

## Przedmiar robót 32/Rd/2009

Obiekt	Remont istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej
Kod CPV	45214200-2 - Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych ze szkolnictwem 45262690-4 - Remont starych budynków 45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne 45262300-4 - Betonowanie 45262522-6 - Roboty murarskie 45421100-5 - Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów 45261100-5 - Wykonywanie konstrukcji dachowych 45400000-1 - Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych 45443000-4 - Roboty elewacyjne 45330000-9 - Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne 45310000-3 - Roboty instalacyjne elektryczne
Budowa	Szropy, 82-410 Stary Targ, dz. nr 67/1
Inwestor	Urząd Gminy w Starym Targu, ul. Świerczewskiego 20, 82-410 Stary Targ
Biuro kosztorysowe	A.M.Nieruchomości Andrzej Marciniak

---

Sporządził mgr inż. Andrzej Marciniak upr. nr 1632/EI/91

---

Dzierżgoń 25-06-2009

Remont istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>1 Przygotowanie terenu pod budowę - rozebranie istniejącego budynku gospodarczego</b>				
<b>Kod CPV: 45111200-0</b>				
1	KNR 4-04 0507/04	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki korytkowej, holenderskiej, mnich, mniszki  8,33*21,35*1,22 4,96*6,29*1,22	m2 m2	216,97 38,06
		razem	m2	255,03
2	KNR 4-04 0403/03	Rozebranie ołączenia dachu  255,034	m2	255,03
		razem	m2	255,03
3	KNR 4-04 0403/04	Rozebranie więźb dachowych o konstrukcji prostej  255,034	m2	255,03
		razem	m2	255,03
4	KNR 4-04 0406/04	Rozebranie podsufitki z desek nieotynkowanych lub z płyt pilśniowych  8,33*21,35 4,96*6,29	m2 m2	177,85 31,20
		razem	m2	209,05
5	KNR 4-04 0406/05	Rozebranie belek stropowych bez względu na przekrój  8,3*24	m	199,20
		razem	m	199,20
6	KNR 4-04 0103/01	Przewracanie za pomocą liny i zblocza murów z cegły o wysokości do 9,0m (do 2 kondygnacji) bez względu na rodzaj zaprawy 8,33*5,2*0,3*2 21,35*4,8*0,3*2 4,96*3,2*0,24*2 6,29*2,8*0,24*2	m3 m3 m3 m3	25,99 61,49 7,62 8,45
		razem	m3	103,55
7	KNR 4-04 0102/02	Rozebranie murów i słupów z cegły w budynkach o wysokości do 9,0m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej powyżej poziomu terenu 8,33*0,6*0,3*2 21,35*0,6*0,3*2 4,96*0,6*0,24*2 6,29*0,6*0,24*2	m3 m3 m3 m3	3,00 7,69 1,43 1,81
		razem	m3	13,93
8	KNR 4-04 0109/02	Rozebranie ścian kanałów z cegły o grubości 1 cegły bez względu na rodzaj zaprawy  8,3*4*2,5 3,64*8*2,5	m2 m2	83,00 72,80
		razem	m2	155,80
9	KNR 4-04 0301/03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15cm  8,33*21,35*0,15 4,96*6,29*0,15	m3 m3	26,68 4,68
		razem	m3	31,36
10	KNR 4-04 0101/04	Rozebranie murów i słupów z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej poniżej poziomu terenu  8,33*0,9*0,3*2 21,35*0,9*0,3*2 4,96*0,9*0,24*2 6,29*0,9*0,24*2	m3 m3 m3 m3	4,50 11,53 2,14 2,72
		razem	m3	20,89
11	KNR 4-04 0302/04	Rozebranie żelbetowych ław, stóp oraz fundamentów o grubości (wysokości) do 70cm  8,33*0,6*0,4*2 21,35*0,6*0,4*2 4,96*0,6*0,4*2 6,29*0,6*0,4*2	m3 m3 m3 m3	4,00 10,25 2,38 3,02
		razem	m3	19,65
12	KNR 4-04 1103/04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego  103,551 13,925 155,8*0,24 31,357	m3 m3 m3 m3	103,55 13,93 37,39 31,36

## Remont istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		20,887	m3	20,89
		19,646	m3	19,65
		razem	m3	226,77
13	KNR 4-04 1103/05	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości Krotność = 4	m3	226,76
14	KNNR 1 0101/05	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55cm	szt	3,00
15	KNNR 1w 0102/01	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych powyżej 60% powierzchni 35*1,5*0,0001	ha	0,01
		razem	ha	0,01
16	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie ściętych drzew samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	9,00
17	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie ściętych drzew samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 4	m3	9,00

## Remont istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>2 Roboty ziemne</b>				
18	KNNR 1w 0113/01	Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15cm  43,38*20,44 8,0*2,82	m2 m2	886,69 22,56
			razem	m2 909,25
19	KNNR 1w 0113/02	Dodatek za usunięcie dalszych 5cm grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) spycharkami gąsiennicowymi  jak poz. powyżej 909,247	m2	909,25
			razem	m2 909,25
20	KNNR 1w 0205/04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,60m <sup>3</sup> w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odległość 1km - wywóz gruntu niebudowlanego 909,247*0,45	m3	409,16
			razem	m3 409,16
21	KNNR 1w 0208/02	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowładoczymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej Krotność = 4 jak poz. powyżej 409,161	m3	409,16
			razem	m3 409,16
22	KNNR 1w 0209/09	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,60m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kategorii III Ł1 (26,2+13,5+0,94+10,8+2,44+18,15+1,74+2,9+43,9+20,96+7,36*8+4,24*3)*0,9*1,4 Ł1 (2,8*6)*1,8*1,4 Ł1 (14,88*3+1,2+4,6+7,36*4+2,15)*2,2*1,4 Ł2 (7,74+7,74)*0,9*1,0 Ł3 (5+1,5*2+4,46+1,54*2+7,06+1,54*2+3,2+1,4*2)*1,2*0,8	m3 m3 m3 m3 m3	268,54 42,34 252,65 13,93 30,41
			razem	m3 607,87
23	KNNR 1w 0214/02	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii III-IV o grubości warstwy w stanie luźnym 30cm z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami + zakup piasku 607,877-35,912-136,928-34,637-54,622	m3	345,78
			razem	m3 345,78
24	KNNR 1w 0408/02	Zagęszczanie ubijakami mechanicznymi nasypów w gruncie spoiwym kategorii III 345,778	m3	345,78
			razem	m3 345,78
25	KNNR 2-01 0212/07	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach - koparki o pojemności łyżki 0,60m <sup>3</sup> , grunt kategorii I-III - wywóz nadmiaru ziemi 607,87-345,778	m3	262,09
			razem	m3 262,09
26	KNNR 1w 0208/02	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowładoczymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej Krotność = 4 poz. uzupełniająca do poz. nr 25 262,092	m3	262,09
			razem	m3 262,09

Remont istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>3 Fundamenty + ściany piwnic</b>				
<b>Kod CPV: 45262300-4</b>				
27	KNNR 2w 1201/01	Podkłady betonowe pod fundamenty B-10		
		Ł1 (26,2+13,5+0,94+10,8+2,44+18,15+1,74+2,9+43,9+20,96+7,36*8+4,24*3)*0,1	m3	21,31
		Ł1 (2,8*6)*0,1	m3	1,68
		Ł1 (14,88*3+1,2+4,6+7,36*4+2,15)*0,1	m3	8,20
		Ł2 (7,74+7,74)*0,1	m3	1,55
		Ł3 (5+1,5*2+4,46+1,54*2+7,06+1,54*2+3,2+1,4*2)*0,1	m3	3,17
		razem	m3	35,91
28	KNNR 2w 0101/01	Deskowanie konstrukcji betonowych lub żelbetowych ław fundamentowych		
		Ł1 (26,2+13,5+0,94+10,8+2,44+18,15+1,74+2,9+43,9+20,96+7,36*8+4,24*3)*0,4*2	m2	170,50
		Ł1 (2,8*6)*0,6*2	m2	20,16
		Ł1 (14,88*3+1,2+4,6+7,36*4+2,15)*0,4*2	m2	65,62
		Ł2 (7,74+7,74)*0,4*2	m2	12,38
		Ł3 (5+1,5*2+4,46+1,54*2+7,06+1,54*2+3,2+1,4*2)*0,4*2	m2	25,34
		razem	m2	294,00
29	KNNR 2w 0107/01	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym ław fundamentowych		
		Ł1 (26,2+13,5+0,94+10,8+2,44+18,15+1,74+2,9+43,9+20,96+7,36*8+4,24*3)*1,0*0,4	m3	85,25
		Ł1 (2,8*6)*1,0*0,6	m3	10,08
		Ł1 (14,88*3+1,2+4,6+7,36*4+2,15)*1,0*0,4	m3	32,81
		Ł2 (7,74+7,74)*0,6*0,4	m3	3,72
		Ł3 (5+1,5*2+4,46+1,54*2+7,06+1,54*2+3,2+1,4*2)*0,4*0,4	m3	5,07
		razem	m3	136,93
30	KNNR 2w 0104/01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o średnicy do 14mm - fi 6		
		(345,97+15,28+48,96)*0,001	t	0,41
		razem	t	0,41
31	KNNR 2w 0104/04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy do 14mm - fi 12		
		(3851,26+112,76+131,39)*0,001	t	4,10
		razem	t	4,10
32	KNNR 2w 0101/02	Deskowanie konstrukcji betonowych lub żelbetowych stóp i płyt fundamentowych		
		0,8*4*0,4*2	m2	2,56
		razem	m2	2,56
33	KNNR 2w 0107/02	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym stóp fundamentowych		
		0,8*0,8*0,4*2	m3	0,51
		razem	m3	0,51
34	KNNR 2w 0104/01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o średnicy do 14mm - fi 6		
		1,47*0,01	t	0,01
		razem	t	0,01
35	KNNR 2w 0104/04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy do 14mm - fi 12		
		29,45*0,001	t	0,03
		razem	t	0,03
36	KNR 2-02w 0602/01	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne poziome wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa		
		Ł1 (26,2+13,5+0,94+10,8+2,44+18,15+1,74+2,9+43,9+20,96+7,36*8+4,24*3)*1,0	m2	213,13
		Ł1 (2,8*6)*1,0	m2	16,80
		Ł1 (14,88*3+1,2+4,6+7,36*4+2,15)*1,0	m2	82,03
		Ł2 (7,74+7,74)*0,6	m2	9,29
		Ł3 (5+1,5*2+4,46+1,54*2+7,06+1,54*2+3,2+1,4*2)*0,4	m2	12,67
		razem	m2	333,92
37	KNR 2-02w 0602/02	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne poziome wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - każda następną warstwą ponad jedną jak poz. powyżej 333,92		
			m2	333,92
		razem	m2	333,92
38	KNR 2-02w 0101/05	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej - ściany piwnic		
		(13,72+13,72+11,36+11,36)*2,5*0,24-2,0*2,0*0,24	m3	29,14
		(13,24+8,12+8,12+2,53)*2,2*0,24-0,9*2,0*2-2,0*2,0-1,9*2,0	m3	5,50
		razem	m3	34,64

## Remont istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
39	KNR 2-02w 0101/05	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej  (26,2+13,5+0,94+10,8+2,44+18,15+1,74+2,9+43,9+20,96+7,36*8+4,24*3)*0,9*0,24 (2,8*6)*1,3*0,24 (7,74+7,74)*0,9*0,24	m3	46,04
			m3	5,24
			m3	3,34
			razem	m3
40	KNNR 2w 0101/04	Deskowanie konstrukcji betonowych lub żelbetowych słupów prostokątnych  0,24*2,2*2*23 2*3,14*0,15*4,88	m2	24,29
			m2	4,60
			razem	m2
41	KNNR 2w 0107/05	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym słupów prostokątnych  0,24*0,24*2,2*23 3,14*0,15*0,15*4,88	m3	2,91
			m3	0,34
			razem	m3
42	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli  (69,44+14,65)*0,001	t	0,08
			razem	t
43	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli  (552,15+74,34)*0,001	t	0,63
			razem	t
44	KNR K-04 0101/05	Jednokrotne gruntowanie podłoża przy ocieplaniu ścian budynków metodą lekką mokrą  (13,72+13,72+11,36+11,36)*2,5-2,0*2,0 (26,2+13,5+0,94+10,8+2,44+18,15+1,74+2,9+43,9+20,96+7,36*8+4,24*3)*0,9*2 (2,8*6)*1,3*2 (7,74+7,74)*0,9*2	m2	121,40
			m2	383,63
			m2	43,68
			m2	27,86
			razem	m2
45	KNR K-04 0102/01	Przyklejenie płyt styropianowych gr. 6 cm FS 15 na ścianach fundamentowych  576,578	m2	576,58
			razem	m2
46	KNR 2-02w 0922/01	Wyprawy z masy tynkopodobnej wykonywane mechanicznie na powierzchniach pionowych płaskich i powierzchniach poziomych (balkony, loggie) - tynk na styropianie  576,578	m2	576,58
			razem	m2
47	KNNR 3w 0207/02	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej z gruntowaniem powierzchni	m2	576,58
48	KNR 2-02w 0603/01	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa  576,578	m2	576,58
			razem	m2
49	KNR 2-02w 0603/02	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa ponad jedną jak warstwa powyżej 576,578	m2	576,58
			razem	m2
50	KNR 2-02w 0127/03	Ścianki działowe z płytek pianobetonowych lub gazobetonowych o grubości 12cm  5,14*2,2 3,0*2,2-1,0*2,0 3,5*2,2-1,0*2,0 1,74*2,2-1,0*2,0	m2	11,31
			m2	4,60
			m2	5,70
			m2	1,83
			razem	m2

## Remont istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
<b>4 Strop</b>					
<b>Kod CPV: 45223500-1</b>					
51	KNR 0-30 0223/04	Strop gęstożebrowy typu LEIER z pustaków lekkich - wersja I z belkami o rozpiętości 4,5m do 6,0m  13,48*11,60-3,37*3,36	m2	145,04	
			razem	m2	145,04
52	KNR 0-30 0223/06	Dodatkowe belki w stropach gęstożebrowych typu LEIER  8,36	m	8,36	
			razem	m	8,36
53	KNR 2-02 0212/11	Wieżnice monolityczne na ścianach wewnętrznych-strop Leier  8,36*0,24*0,18*2 13,48*0,24*0,18	m3	0,72	
			m3	0,58	
			razem	m3	1,30
54	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie  0,128	t	0,13	
			razem	t	0,13
55	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane  0,642	t	0,64	
			razem	t	0,64
56	KNR 2-02 1101/02	Podkłady betonowe na stropie-gr. 4cm  145,045*0,4	m3	58,02	
			razem	m3	58,02
57	KNR 2-02 0302/09	Wieżnice monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm  13,48*0,24*0,24*2 8,36*0,24*0,24*2	m3	1,55	
			m3	0,96	
			razem	m3	2,51
58	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli	t	0,16	
59	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t	0,97	
60	KNNR 2 0101/07	Deskowanie konstrukcji betonowych lub żelbetowych płyt stropowych i dachowych  4,36*0,24	m2	1,05	
			razem	m2	1,05
61	KNNR 2 0107/07	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym płyt stropowych  1,046*0,24	m3	0,25	
			razem	m3	0,25
62	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli  0,12	t	0,12	
			razem	t	0,12

Remont istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>5 Ściany nadziemia</b>				
<b>Kod CPV: 45262522-6, 45223500-1</b>				
63	KNR 2-02w 0108/03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m i grubości 24cm z bloczków z betonu komórkowego o długości 59cm 43,14*3,1-1,4*1,65*6-1,4*1,8*4-2,0*2,3-1,5*2,3 19,72*3,1+0,5*9,86*4,24*2-0,9*0,9-0,9*0,7-0,9*0,9 43,14*3,1-1,4*1,65*18-1,7*2,3 19,72*3,1+0,5*9,86*4,24*2-1,4*1,65*4-2,1*2,3 8,12*2,8-1,4*1,5*3 8,12*2,8-1,4*1,5*2-2,1*2,3 (42,66-1,7)*3,1-1,0*2,2*4 (42,66-2,5)*3,1-1,0*2,2*6 8,12*5-1,0*2,2 8,12*6-1,0*2,2*4-1,3*2,2-1,4*2,3 2,5*3,1-2,1*2,2 3,0*3,1-2,1*2,2	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	101,74 100,69 88,24 88,87 16,44 13,71 118,18 111,30 38,40 33,84 3,13 4,68
			razem	719,22
64	KNR 2-02w 0132/01	Otwory (bez nadproży) na okna w ścianach murowanych o grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 37		
			otwór	37,00
			razem	otwór 37,00
65	KNR 2-02w 0132/02	Otwory (bez nadproży) na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych o grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 30		
			otwór	30,00
			razem	otwór 30,00
66	KNR 2-02 0210/06	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 z ręcznym układaniem betonu (1,9+0,5)*0,24*0,2*1 (2,1+0,5)*0,24*0,2*6 (1,0+0,5)*0,24*0,2*19 (1,7+0,5)*0,24*0,2*2 (1,95+0,5)*0,24*0,2*1 (1,5+0,5)*0,24*0,2*6 (2,25+0,5)*0,24*0,2*1 (1,3+0,5)*0,24*0,2*1 (1,65+0,5)*0,24*0,2*28 (0,9+0,5)*0,24*0,2*3 (1,8+0,5)*0,24*0,2*4	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	0,12 0,75 1,37 0,21 0,12 0,58 0,13 0,09 2,89 0,20 0,44
			razem	m3 6,90
67	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli (4,79+29,74+48,72+8,55+4,44+23,59+5,13+3,25+110,09+6,67+16,41)*0,001		
			t	0,26
			razem	t 0,26
68	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli (16,95+129,75+208,91+31,25+17,28+85,82+26,33+12,98+506,89+31,0+77,11)*0,001		
			t	1,14
			razem	t 1,14
69	KSNR 2 0302/02	Kanały spalinowe z pustaków ceramicznych Leier		
			m	7,50
70	KNR 2-02w 0128/07	Kanały wentylacyjne betonowe z pustaków 12*1,4 20*4,1 2*2,9	m m m	16,80 82,00 5,80
			razem	m 104,60
71	KNR 2-02 0302/09	Wieżce monolityczne zewnętrzne o szerokości do 30cm (43,14+19,72+43,14+19,72+8,12+8,12+(72,66-1,7)+(42,66-2,5)+8,12+8,12+2,5+3,0)*0,24*0,24		
			m3	15,83
			razem	m3 15,83
72	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli 0,41		
			t	0,41
			razem	t 0,41
73	KNR 2-02w 0127/03	Ścianki działowe z płytek pianobetonowych lub gazobetonowych o grubości 12cm (1,38+3,41+3,41+3,41+1,5+1,5+2,12+2,5+1,01+7,0+0,82+0,88+1,5+1,5+1,5+3,5+1,0+1,12+1,12+3,0+3,12+2,14+1,44+1,44+1,44)*3,1	m2	163,56



Remont istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		-(0,9*2,2*16)	m2	-31,68
		-1,0*2,2	m2	-2,20
			razem	129,68

## Remont istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
<b>6 Dach - konstrukcja i pokrycie</b>					
<b>Kod CPV: 45223100-7, 45261210-9</b>					
74	KNNR 2 0604/02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej  841,25+14,88	m2	856,13	
			razem	m2	856,13
75	KNR 2-02w 0405/06	Dachy z wiązarów deskowych z tarcicy nasyczonej  45,18*22,24*1,08 2,31*8*2*1,8	m2	1.085,19	
			m2	66,53	
			razem	m2	1.151,72
76	KNR 2-02 0410/01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej  1151,715	m2	1.151,72	
			razem	m2	1.151,72
77	KNR 2-02w 0612/03	Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt wełny mineralnej gr. 20 cm układanych na sucho  858,81	m2	858,81	
			razem	m2	858,81
78	KNNR 2w 0604/02	Izolacja z folii - wiatroizolacja  1151,715	m2	1.151,72	
			razem	m2	1.151,72
79	KNR 2-02 0410/01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej  1151,715	m2	1.151,72	
			razem	m2	1.151,72
80	KNR 2-02 0410/03	Ołączenie połaci dachowych łąkami 38x50mm w rozstawie 16-24cm	m2	1.151,71	
81	KNNR 2 0508/01	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną	m2	1.151,71	
82	KNR 2-02 0508/03	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej półokrągłe o średnicy 12cm  17,68+1,5+1,5+18,66+8,0+8,0+45,18	m	100,52	
			razem	m	100,52
83	KNR 2-02 0510/02	Rury spustowe z blachy ocynkowanej okrągłe o średnicy 10cm  3,1*11	m	34,10	
			razem	m	34,10
84	KNR 2-02 0508/09	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej  11	szt	11,00	
			razem	szt	11,00
85	KNNR 2 0504/01	Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej, cynkowej przy szerokości rozwinięcia do 25cm  1,65*11+0,9*14	m2	30,75	
			razem	m2	30,75
86	KNNR 2 0504/02	Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej, cynkowej przy szerokości rozwinięcia ponad 25cm - wykonanie pasów przyrynnowych  (45,20+1,5+7,1)*0,25*2	m2	26,90	
			razem	m2	26,90
87	KNR K-06 0204/07	Montaż wyłazów dachowych WSZ o powierzchni ponad 0,5m2  4	szt	4,00	
			razem	szt	4,00
88	KSNR 2 0504/04	Obróbki wyłazów dachowych w dachach krytych blachą  4	szt	4,00	
			razem	szt	4,00
89	KNR AT-09 0104/04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie  25	szt.	25,00	
			razem	szt.	25,00
90	KNR 2-02 0123/01	Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów ceglami grubości 1/4cegły - obmurowanie kominów  (0,25*2+0,36*2)*0,8*15 (0,25*2+0,68*2)*0,8*11	m2	14,64	
			m2	16,37	

Remont istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
			razem	m2	31,01
91	KNR 2-02 0219/05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7cm z ręcznym układaniem betonu			
		0,25*0,36*15	m2	1,35	
		0,25*0,68*11	m2	1,87	
			razem	m2	3,22

Remont istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>7 Stolarka</b>				
<b>Kod CPV: 45421100-5, 45421131-1</b>				
<b>7.1 Okienna</b>				
92	KNNR 7 0701/03	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 1,5m2  0,9*0,9*5	m2	4,05
			razem	m2
				4,05
93	KNNR 7 0701/04	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 2m2  1,5*1,4*5	m2	10,50
			razem	m2
				10,50
94	KNNR 7 0701/05	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2m2  1,5*1,4*27 1,8*1,4*6	m2	56,70
			m2	15,12
			razem	m2
				71,82
95	KNNR 2 0302/07	Osadzenie podokienników prefabrykowanych w ścianach murowanych - parapety wewnętrzne z konglomeratu granitowego o szerokości 18 cm  1,6*27+1,9*6+1,0*6+1,6*6	m	70,20
			razem	m
				70,20
96	KNR 0 1218/04	Podokienniki - parapety zewnętrzne o szerokości 18 cm wykonane z blachy gr. 0,55 mm powlekanej poliestrem  70,2	m	70,20
			razem	m
				70,20

Remont istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>7.2 Drzwiowa</b>				
97	KNNR 2 1104/01	Ościeżnice stalowe		
		41	szt	41,00
			razem	41,00
98	KNNR 2 1103/01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne		
		0,9*2,2*33	m2	65,34
		1,2*2,2*1	m2	2,64
			razem	67,98
99	KNR 2-02w 1026/01	Ościeżnice drzwiowe drewniane		
		49,8	m2	49,80
			razem	49,80
100	KNR 2-02w 1022/02	Skrzydła drzwiowe płytowe pełne, półtora i dwuskrzydłowe, fabrycznie wykończone		
		1,6*2,3*2	m2	7,36
		1,4*2,2*1	m2	3,08
		2,0*2,0*1	m2	4,00
			razem	14,44
101	KNNR 7 0503/08	Drzwi aluminiowe przymykowe		
		2,0*2,3*4	m2	18,40
			razem	18,40

## Remont istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>8 Podłóża i posadzki</b>				
<b>Kod CPV: 45432112-2</b>				
102	KNNR 2 1201/03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich  (132,93+810,69-52,78-52,78-11,38-28,7)*0,2	m3	159,60
			razem	m3
				159,60
103	KNNR 2 1201/01	Podkłady betonowe  797,98*0,1	m3	79,80
			razem	m3
				79,80
104	KNR 2-22 0202/03	Dodatek za spoiny dylatacyjne  6,5*8 11,24*2 13,76*2	m m m	52,00 22,48 27,52
			razem	m
				102,00
105	KNNR 2 0601/02	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne dwuwarstwowe powierzchni poziomych  810,69+132,93	m2	943,62
			razem	m2
				943,62
106	KNNR 2 0602/03	Isolacje jednowarstwowe poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho  943,62	m2	943,62
			razem	m2
				943,62
107	KNNR 2 0604/01	Isolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa  943,62	m2	943,62
			razem	m2
				943,62
108	KNNR 2 1202/01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki grubości 20mm zatarte na ostro  943,62	m2	943,62
			razem	m2
				943,62
109	KNNR 2 1202/03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10mm  Krotność = 2 943,62	m2	943,62
			razem	m2
				943,62
110	KNR 2-02u2 1118/08	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek terakotowych luzem o wymiarach 20x20cm na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o powierzchni do 8m2  7,54+6,25+6,03+7,0+3,5+6,09	m2	36,41
			razem	m2
				36,41
111	KNR 2-02u2 1119/08	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek terakotowych luzem o wymiarach 20x20cm na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2  9,78+21,91+20,58+21,18+19,94+16,77+16,68+13,66+13,66+24,1+8,36+21,0+91,32	m2	298,94
			razem	m2
				298,94
112	KNR 2-02u2 2805/05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2, na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm  4,19+3,96	m2	8,15
			razem	m2
				8,15
113	KNR 2-02u2 2806/05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm  81,59+61,94+16,8+(11,38-9,0)	m2	162,71
			razem	m2
				162,71
114	KNNR 2 1208/01	Samopoziomująca masa szpachlowa do spoinowania wewnętrznego z TERPLAN-N - wylewka korygująco-wyrównująca grubości 2,0mm  284,12	m2	284,12
			razem	m2
				284,12
115	KNR 2-02 1113/01	analogia. Posadzki z tworzyw sztucznych z wykładziny TARKETT  52,78*6+111,73	m2	428,41
			razem	m2
				428,41
116	KNR 2-02 1112/09	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	284,12
117	KNR 2-02 1113/07	Listwy przyścienne zgrzewane	m	162,80
118	KNR 2-02u2 2810/01	Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES 15x15cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 3mm		

Remont istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
		3,0*3,0	m2	9,00	
			razem	m2	9,00
119	KNR 2-02 1122/08	Cokoliki o wysokości 15cm na schodach, z płytek z przecinaniem układanych na klej metodą kombinowaną			
		3,0+3,0+3,0	m	9,00	
			razem	m	9,00

## Remont istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>9 Tynki i oblicowania wewnętrzne</b>				
<b>Kod CPV: 45410000-4</b>				
120	KNNR 2 0801/03	Tynki zwykłe wewnętrzne kategorii III ścian i słupów		
		piwnica		
		12,52*2,2-1,9*2,0	m2	23,74
		19,52*2,2-1,9*2,0-0,9*2,0*3-2,0*2,0	m2	29,74
		19,72*2,2-0,9*2,0	m2	41,58
		18,52*2,2-0,9*2,0	m2	38,94
		18,04*2,2-0,9*2,0	m2	37,89
		(7,03+6,67)*2,2-0,9*2,0*3	m2	24,74
		16,38*2,2-2,0*2,0-1,59*2,0	m2	28,86
		16,34*2,2-2,0*2,0-1,59*2,0	m2	28,77
		przyziemie		
		8,35*3,1-2,0*2,3-2,0*2,2	m2	16,89
		62,54*3,1-2,0*2,2*3-1,8*2,2-1,2*2,2-0,9*2,2*6	m2	162,19
		(11,71+6,7+5,65)*3,1-1,2*2,2*3-0,9*2,2*2	m2	62,71
		(11,59+(5,14*3))*3,1-0,9*2,2*7	m2	69,87
		29,24*3,1-1,4*1,65*3-0,9*2,2	m2	81,73
		29,24*3,1-1,4*1,65*3-0,9*2,2	m2	81,73
		21,46*3,1-1,4*1,65*2-0,9*2,2	m2	59,93
		52,23*3,1-2,0*2,3-2,0*2,2-1,6*2,2-0,9*2,2*5	m2	139,49
		20,20*2,8-1,4*1,5*5-2,0*2,3*2	m2	36,86
		29,24*3,1-1,4*1,65*5-0,9*2,2	m2	77,11
		29,24*3,1-1,4*1,65*3-0,9*2,2	m2	81,73
		8,06*3,1-1,6*2,3-1,6*2,2-0,9*2,2	m2	15,81
		43,76*3,1-1,4*1,65*6-0,9*2,2	m2	119,82
		29,24*3,1-1,4*1,65*3-0,9*2,2	m2	81,73
		29,24*3,1-1,4*1,65*3-0,9*2,2	m2	81,73
		13,59*3,1-0,9*0,9-2,0*2,2	m2	36,92
		11,90*3,1-0,9*2,2	m2	34,91
		12,30*3,1-0,9*2,2	m2	36,15
		10,0*3,1-0,9*0,9-0,9*2,2	m2	28,21
		11,04*3,1-1,4*2,3-1,3*2,3-0,9*2,2*2	m2	24,05
		11,0*3,1-0,9*2,2	m2	32,12
		19,0*3,1-0,9*2,2-1,3*2,3	m2	53,93
		(4,95+5,4)*3,1-0,9*2,2*3	m2	26,15
		38,73*3,1-1,4*1,8*4-0,9*2,2*2-1,8*2,2	m2	102,06
		razem	m2	1.798,09
121	KNNR 2 1503/06	Pomosty dodatkowe do robót wykonywanych na ścianach, wysokość rusztowania do 9m		
		1795,37	m2	1.795,37
		razem	m2	1.795,37
122	KNR 2-02w 2005/03	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształtowników CD i UD		
		809,09	m2	809,09
		razem	m2	809,09
123	KNNR 2 0801/04	Tynki zwykłe wewnętrzne kategorii III stropów i podciągów		
		132,93	m2	132,93
		razem	m2	132,93
124	KNNR 2 0801/05	Tynki zwykłe wewnętrzne kategorii III biegów klatek schodowych		
		(3,0+3,0+3,0)*2,2	m2	19,80
		razem	m2	19,80
125	KNNR 2 0801/03	Tynki zwykłe wewnętrzne kategorii III ścian i słupów		
		przyziemie		
		8,35*1,5-2,0*1,5-2,0*1,5	m2	6,53
		62,54*1,5-2,0*1,5*3-1,8*1,5-1,2*1,5-0,9*1,5*6	m2	72,21
		52,23*1,5-2,0*1,5-2,0*1,5-1,6*1,5-0,9*1,5*5	m2	63,20
		20,20*1,5-1,4*0,6*5-2,0*1,5*2	m2	20,10
		8,06*1,5-1,6*1,5-1,6*1,5-0,9*1,5	m2	5,94
		13,59*1,5-0,9*0,4-2,0*1,5	m2	17,03
		razem	m2	185,01
126	KNNR 2 0805/01	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 15x20cm, 20x20cm na zaprawie klejowej		



## Remont istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
		piwnica (7,03+6,67)*2,0-0,9*2,0*3	m2	22,00	
		przyziemie (11,71+6,7+5,65)*3,1-1,2*2,2*3-0,9*2,2*2	m2	62,71	
		(11,59+(5,14*3))*3,1-0,9*2,2*7	m2	69,87	
		11,90*3,1-0,9*2,2	m2	34,91	
		12,30*3,1-0,9*2,2	m2	36,15	
		10,0*3,1-0,9*0,9-0,9*2,2	m2	28,21	
		11,0*3,1-0,9*2,2	m2	32,12	
		19,0*3,1-0,9*2,2-1,3*2,3	m2	53,93	
		(4,95+5,4)*3,1-0,9*2,2*3	m2	26,15	
			razem	m2	366,05
127	KNP 5 0621/01	Kratki wentylacyjne prostokątne w kanałach murowanych, o obwodzie do 800mm			
		71			
				szt	71,00
			razem	szt	71,00

Remont istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>10 Ślusarka</b>				
<b>Kod CPV: 45223210-1</b>				
128	KNR 2-02 1207/05	Balustrady schodowe z prętów stalowych, osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu, o masie ponad 16 kg.  3,0+3,0+3,0 1,5+0,1+1,5		
			m	9,00
			m	3,10
			razem m	12,10
129	KNNR 2 1301/05	Wyroby stalowe różne		
			kg	12,40
130	KNR 2-02 1219/06	Montaż uchwytów dla osób niepełnosprawnych - analogia  3		
			szt	3,00
			razem szt	3,00

## Remont istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>11 Malowanie</b>				
<b>Kod CPV: 45442100-8</b>				
131	KNNR 2 1401/03	Malowanie tyków wewnętrznych gładkich dwukrotnie farbą olejną z dwukrotnym poszpachlowaniem - lamperia  piwnica 12,52*1,5-1,9*1,5 19,52*1,5-1,9*1,5-0,9*1,5*3-2,0*1,5 19,72*1,5-0,9*1,5 18,52*1,5-0,9*1,5 18,04*1,5-0,9*1,5 16,38*1,5-2,0*1,5-1,59*1,5 16,34*1,5-2,0*1,5-1,59*1,5 przyziemie 29,24*1,5-1,4*1,0*3-0,9*1,5 29,24*1,5-1,4*1,0*3-0,9*1,5 21,46*1,5-1,4*1,0*2-0,9*1,5 29,24*1,5-1,4*1,0*5-0,9*1,5 29,24*1,5-1,4*1,0*3-0,9*1,5 43,76*1,5-1,4*1,0*6-0,9*1,5 29,24*1,5-1,4*1,0*3-0,9*1,5 29,24*1,5-1,4*1,0*3-0,9*1,5 11,90*3,1-0,9*2,2 12,30*3,1-0,9*2,2 10,0*3,1-0,9*0,9-0,9*2,2 11,04*3,1-1,4*2,3-1,3*2,3-0,9*2,2*2 11,0*3,1-0,9*2,2 19,0*3,1-0,9*2,2-1,3*2,3 (4,95+5,4)*3,1-0,9*2,2*3 38,73*3,1-1,4*1,8*4-0,9*2,2*2-1,8*2,2		
			m2	15,93
			m2	19,38
			m2	28,23
			m2	26,43
			m2	25,71
			m2	19,19
			m2	19,13
			m2	38,31
			m2	38,31
			m2	28,04
			m2	35,51
			m2	38,31
			m2	55,89
			m2	38,31
			m2	38,31
			m2	34,91
			m2	36,15
			m2	28,21
			m2	24,05
			m2	32,12
			m2	53,93
			m2	26,15
			m2	102,06
		razem	m2	802,57
132	KNNR 3w 1003/07	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności  629,502+141,93+20,52		
			m2	791,95
		razem	m2	791,95
133	KNNR 2 1401/05	Malowanie tyków wewnętrznych gładkich dwukrotnie farbą emulsyjną bez gruntowania - ściany  1798,11-366,042-802,562		
			m2	629,51
		razem	m2	629,51
134	KNNR 2 1401/05	Malowanie tyków wewnętrznych gładkich dwukrotnie farbą emulsyjną bez gruntowania - sufity  141,93		
			m2	141,93
		razem	m2	141,93
135	KNNR 2 1402/03	Dwukrotne malowanie podłoży gipsowych farbą emulsyjną - malowanie sufitów podwieszanych  809,09		
			m2	809,09
		razem	m2	809,09
136	KNNR 2 1401/05	Malowanie tyków wewnętrznych gładkich dwukrotnie farbą emulsyjną bez gruntowania - klatka schodowa  (4,2+4,2+3,0)*1,8		
			m2	20,52
		razem	m2	20,52
137	KNNR 2 1503/06	Pomosty do robót wykonywanych na ścianach, wysokość rusztowania do 9m  125,2*9,75-2,74*1,24*21-1,9*1,24*2-5,7*1,3*2-1,9*1,3-2,72*2,92*16-1,8*2,1*2-1,8*2,2-0,9*2,2		
			m2	986,77
		razem	m2	986,77
138	KNNR 2 1503/01	Rusztowania wewnętrzne rurowe jednopomostowe wysokości do 5m do robót wykonywanych na sufitach  Jak poz. powyżej 319,52		
			m2	319,52
		razem	m2	319,52

Remont istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>12 Elewacja</b>				
<b>Kod CPV: 45443000-4, 45324000-4, 45262100-2</b>				
139	KNR K-04 0104/03	Montaż listwy cokołowej do podłoża z gazobetonu przy ociepleniu ścian budynków  42,9*2+19,96*2+8+8	m	141,72
			razem	m
				141,72
140	KNR K-04 0101/05	Jednokrotne gruntowanie podłoża przy ocieplaniu ścian budynków  40,94*8,72-2,7*2,9*16 23,62*8,72+23,62*2,07/2-3,66*3,16 11,58*6,7+11,58*1,02/2-1,2*1,5*6+3,48*2,55-1,2*1,2 40,94*2,82-1,9*1,5*2-2,7*1,5*12 22,3*6,75-1,45*9-1,2*1,5*2-1,1*2,15*2-1,5*2,15 18,76*6,46-1,2*1,5*8-1,5*2,15-1,8*2,2 3,94*2,6*2-1,45*1,45*2 23,62*8,72+23,62*2,07/2-3,66*3,16 11,58*6,7+11,58*1,02/2	m2	231,72
			m2	218,85
			m2	80,13
			m2	61,15
			m2	125,92
			m2	99,60
			m2	16,28
			m2	218,85
			m2	83,49
			razem	m2
				1.135,99
141	KNR K-04 0102/01	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach przy ociepleniu budynków  Jak poz. powyżej 1135,99	m2	1.135,99
			razem	m2
				1.135,99
142	KNR K-04 0103/01	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6szt/m2) do podłoża z gazobetonu przy ociepleniu ścian budynków  Jak poz. powyżej 1135,99	m2	1.135,99
			razem	m2
				1.135,99
143	KNR K-04 0103/07	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach przy ociepleniu ścian budynków  Jak poz. powyżej 1135,99	m2	1.135,99
			razem	m2
				1.135,99
144	KNR K-04 0104/01	Ochrona kątownikiem narożników prostych przy ociepleniu ścian budynków  8,72*2+10,79*2+6,7*2+2,55*4+2,65*2	m	67,92
			razem	m
				67,92
145	KNR K-04 0107/03	Wykonanie na gotowym podłożu tynków silikatowych z zaprawy Silikatynk o uziarnieniu 2,0mm o fakturze baranek przy ociepleniu ścian budynków  Jak poz. 207 1135,99	m2	1.135,99
			razem	m2
				1.135,99
146	KNNR 2 1002/01	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6cm  141,72*0,48	m2	68,03
			razem	m2
				68,03
147	KNNR 2 1501/01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20m  1135,990	m2	1.135,99
			razem	m2
				1.135,99

Remont istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>13 Różne elementy zewnętrzne i wewnętrzne</b>				
<b>Kod CPV: 45223500-1</b>				
148	KNNR 6 0112/04	Podbudowy z kruszyw naturalnych - podbudowa pod opaskę wokół budynku  (42,9*2+19,96*2+8+8)*0,6	m2	85,03
			razem	m2 85,03
149	KNR 0-11 0322/02	Chodniki z kostki betonowej POLBRUK typu 60/6 grubości 60mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową  (42,9*2+19,96*2+8+8)*0,6	m2	85,03
			razem	m2 85,03
150	KNR 2-02 0218/01	Schody żelbetowe, stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu	m3	7,98
151	KNR 2-02 0205/01	poz. przez analogię - podjazd dla osób niepełnosprawnych	m3	2,40
152	KNNR 2 1301/04	Balustrady stalowe z pochwytym - proste	m	14,00
153	KNR 2-02 1219/03	Wycieraczki do obuwia typowe 0,27 m2.  3	szt	3,00
			razem	szt 3,00
154	KNR 2-02 1219/07	Skrobaczki do obuwia.  3	szt	3,00
			razem	szt 3,00
155	kalk. własna	Tablica informacyjna o wym. ok. 2,0x1,5 m zawierająca dane szkoły oraz inwestycji  1	kpl	1,00
			razem	kpl 1,00

Remont istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>14 Instalacje sanitarne</b>				
<b>14.1 Instalacja wodociągowa - woda zimna i ciepła</b>				
<b>Kod CPV: 45332200-5</b>				
156	KNNR 4 0106/02	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej do 20mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 62	m	62,00
		razem	m	62,00
157	KNNR 4 0106/04	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 32mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 24	m	24,00
		razem	m	24,00
158	KNNR 4 0126/04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych o średnicy nominalnej do 65mm w budynkach niemieszkalnych 62+24	m	86,00
		razem	m	86,00
159	KNNR 4 0112/01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP,PE,PB) o średnicy zewnętrznej do 20mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych - woda zimna 18,4	m	18,40
		razem	m	18,40
160	KNNR 4 0112/01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP,PE,PB) o średnicy zewnętrznej do 20mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych - woda ciepła 19,2	m	19,20
		razem	m	19,20
161	KNNR 4 0127/01	Próba zasadnicza (pulsacyjna) szczelności instalacji wodociągowych z tworzyw sztucznych 2	szt	2,00
		razem	szt	2,00
162	KNNR 4 0128/02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych 62+24+86+18,4+19,2	m	209,60
		razem	m	209,60
163	KNNR 4 0135/01	Zawory czerpalne o średnicy nominalnej 15mm 12	szt	12,00
		razem	szt	12,00
164	KNNR 4 0116/06	Dodatki za podejścia dopływowe o połączeniu sztywnym w rurociągach z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej 20mm do płuczek ustępowych 8	szt	8,00
		razem	szt	8,00
165	KNNR 4 0116/01	Dodatki za podejścia dopływowe o połączeniu sztywnym w rurociągach z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej 20mm do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. 8	szt	8,00
		razem	szt	8,00
166	KNNR 4 0137/02	Baterie umywalkowe lub zlewozmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm 7	szt	7,00
		razem	szt	7,00
167	KNNR 4 0137/02	Baterie umywalkowe o średnicy nominalnej 15mm dla osób niepełnosprawnych 1	szt	1,00
		razem	szt	1,00
168	KNR 0-31 0113/10	Otuliny termoizolacyjne grubości 20mm z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym rurociągów o średnicy nominalnej 15mm 37,6	m	37,60
		razem	m	37,60
169	KNR 0-31 0113/12	Otuliny termoizolacyjne grubości 20mm z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym rurociągów o średnicy nominalnej 32mm 86	m	86,00
		razem	m	86,00
170	KNNR 4 0139/02	Mieszacz termostatyczny w szafce 1	szt	1,00
		razem	szt	1,00
171	KNNR 4 0138/01	Zawór hydrantowy o średnicy nominalnej 25mm montowany na ścianie 1	szt	1,00
		razem	szt	1,00
172	KNNR 4 0142/02	Szafki hydrantowe z węzłem 30 m		

## Remont istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1	kpl	1,00
			razem	kpl 1,00
173	KNNR 4 0410/04	Szafki z rozdzielaczami	szt	2,00
174	KNNR 4 0130/01	Zawory przelotowe i zwrotne o średnicy nominalnej 15mm instalacji wodociągowych z rur stalowych (na zimną wodę) 16	szt	16,00
			razem	szt 16,00
175	KNNR 4 0130/01	Zawory przelotowe i zwrotne o średnicy nominalnej 15mm instalacji wodociągowych z rur stalowych (na ciepłą wodę) 16	szt	16,00
			razem	szt 16,00

## Remont istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>14.2 Instalacja kanalizacyjna</b>				
<b>Kod CPV: 45332400-7, 45332300-6</b>				
176	KNNR 1 0307/02	Wykopy liniowe w gruncie suchym kategorii III-IV szerokości 0,8-2,5m, głębokości 1,5m o ścianach pionowych, z ręcznym wydobywaniem urobku (2,62+0,6+37,8+0,4+1,5+3,7)*0,6*0,5	m3	13,99
			razem	m3 13,99
177	KNNR 1 0318/01	Zasypanie wykopów o ścianach pionowych w gruncie kategorii I-II o szerokości 0,6 i głębokości 1,5m 8,4	m3	8,40
			razem	m3 8,40
178	KNNR 4 1411/01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 10cm (2,62+0,6+37,8+0,4+1,5+3,7+4,6+2,3+1,4+1,0+3,4+0,9+0,9+3,8+3,1+1,1)*0,4*0,1	m3	2,76
			razem	m3 2,76
179	KNNR 1 0107/03	Wywożenie nadmiaru ziemi 13,986-8,4	mp	5,59
			razem	mp 5,59
180	KNNR 4 0203/04	Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 160mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 37,8+1,8+2,4+0,8+1,2+1,0	m	45,00
			razem	m 45,00
181	KNNR 4 0203/03	Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 110mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 4,2+4,0+3,9+6,1	m	18,20
			razem	m 18,20
182	KNNR 4 0203/02	Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 75mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 2,8+3,1+2,4+0,6	m	8,90
			razem	m 8,90
183	KNNR 4 0203/01	Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 50mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 28	m	28,00
			razem	m 28,00
184	KNNR 4 0203/03	Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 110mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych na ścianie 1,2*8	m	9,60
			razem	m 9,60
185	KNNR 4 0203/01	Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 50mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych na ścianie 1,4*8	m	11,20
			razem	m 11,20
186	KNNR 4 1427/01	Przejścia tulejami stalowymi "PS" przez otwory o średnicy 210mm, ściany komór o grubości 20cm 6	szt	6,00
			razem	szt 6,00
187	KNNR 4 1427/02	Przejścia tulejami stalowymi "PS" przez otwory o średnicy 260mm, ściany komór o grubości 20cm 4	szt	4,00
			razem	szt 4,00
188	KNNR 4 0211/01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCW o średnicy do 50mm o połączeniach wciskowych 8	szt	8,00
			razem	szt 8,00
189	KNNR 4 0211/02	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCW o średnicy 75mm o połączeniach wciskowych 2	szt	2,00
			razem	szt 2,00
190	KNNR 4 0211/03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCW o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych 8	szt	8,00
			razem	szt 8,00
191	KNNR 4 0213/07	Rura wywiewna z PCW o średnicy 110mm o połączeniu klejonym 4	szt	4,00
			razem	szt 4,00
192	KNNR 4 0213/05	analogia. Zawory napowietrzające o śr. 110 mm 2	szt	2,00



## Remont istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
			razem	szt	2,00
193	KNNR 4 0213/05	analogia. Rewizje korki o śr. 110 mm na poziomach w skrzynkach			
		3		szt	3,00
			razem	szt	3,00
194	KNNR 4 0216/02	Wpusty o śr 110 mm - kratka ściekowa			
		2		szt	2,00
			razem	szt	2,00
195	KNNR 4 0213/05	analogia. Rewizje na pionach o śr. 110 mm			
		3		szt	3,00
			razem	szt	3,00
196	KNNR 4 0230/01	Montaż umywalki pojedynczej porcelanowej			
		7		kpl	7,00
			razem	kpl	7,00
197	KNNR 4 0230/01	Montaż umywalki pojedynczej porcelanowej dla osób niepełnosprawnych			
		1		kpl	1,00
			razem	kpl	1,00
198	KNNR 4 0218/02	Montaż syfonu z tworzywa sztucznego pojedynczego o średnicy 50mm			
		8		szt	8,00
			razem	szt	8,00
199	KNNR 4 0233/03	Montaż ustępu z płuczką ustępową typu "kompakt"			
		7		kpl	7,00
			razem	kpl	7,00
200	KNNR 4 0233/03	Montaż ustępu z płuczką ustępową typu "kompakt" dla niepełnosprawnych			
		1		kpl	1,00
			razem	kpl	1,00
201	KNNR 4w 0229/05	Montaż zlewozmywaka żeliwnego, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce			
		1		szt	1,00
			razem	szt	1,00

Remont istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>14.3 Instalacja centralnego ogrzewania</b>				
<b>Kod CPV: 45331100-7</b>				
202	KNNR 4 0403/03	Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 25mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach		
		60	m	60,00
			razem	m 60,00
203	KNNR 4 0403/04	Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 32mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach		
		39*2	m	78,00
			razem	m 78,00
204	KNNR 4 0403/05	Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 40mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach		
		37+36	m	73,00
			razem	m 73,00
205	KNNR 4 0403/06	Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 50mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach		
			m	24,00
206	KNNR 4 0410/05	Rurociągi z polietylenu sieciowego		
		420	m	420,00
			razem	m 420,00
207	KNNR 4 0406/02	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych		
		60+78+73+24+420	m	655,00
			razem	m 655,00
208	KNNR 4 0406/03	Próba zasadnicza (pulsacyjna) szczelności instalacji centralnego ogrzewania		
			szt	1,00
209	KNNR 4 0410/02	Szafki z rozdzielaczami do instalacji c.o. typu SWP-2, SWN-2 o ilości obwodów 5-7		
			szt	1,00
210	KNNR 4 0410/01	Szafki z rozdzielaczami do instalacji c.o. typu SWP-1, SWN-1 o ilości obwodów 2-4		
			szt	2,00
211	KNNR 4 0429/01	Rury przyłączone z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej 20mm do grzejników		
			kpl	67,00
212	KNNR 4 0412/06	Zawór odpowietrzający automatyczny o średnicy 15mm		
			szt	4,00
213	KNNR 4 0411/01	Zawory spustowe o średnicy nominalnej 15mm		
			szt	4,00
214	KNNR 4 0411/01	analogia. Zbiorniki odpowietrzające		
			szt	2,00
215	KNNR 4 0411/01	Zawory kulowe o śr. nominalnej 15 mm		
			szt	2,00
216	KNNR 4 0411/01	Zawory kulowe o śr. nominalnej 15 mm ze złączką do węża		
			szt	2,00
217	KNNR 4 0435/01	analogia. Nastawy grzejników o śr. nominalnej 15 mm		
		59	szt	59,00
			razem	szt 59,00
218	KNNR 4 0418/07	Grzejniki stalowe dwupłytowe 140-430W 600/400 CV22		
		8	szt	8,00
			razem	szt 8,00
219	KNNR 4 0418/07	Grzejniki stalowe dwupłytowe 580W 600/500 CV22		
		2	szt	2,00
			razem	szt 2,00
220	KNNR 4 0418/07	Grzejniki stalowe dwupłytowe 610W 600/600 CV22		
			szt	2,00
221	KNNR 4 0418/07	Grzejniki stalowe dwupłytowe 750W 600/800 CV22		
		12	szt	12,00

## Remont istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	12,00
222	KNNR 4 0418/07	Grzejniki stalowe dwupłytowe 770W 600/800 CV22		
		2	szt	2,00
			razem	2,00
223	KNNR 4 0418/07	Grzejniki stalowe dwupłytowe 970W 600/800 CV22		
		4	szt	4,00
			razem	4,00
224	KNNR 4 0418/07	Grzejniki stalowe dwupłytowe 1040W 600/1000 CV22		
		8	szt	8,00
			razem	8,00
225	KNNR 4 0418/07	Grzejniki stalowe dwupłytowe 1320W 600/1000 CV22		
		21	szt	21,00
			razem	21,00
226	KNR 0-31 0113/11	Otuliny termoizolacyjne grubości 20mm z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym rurociągów o średnicy nominalnej 25mm	m	60,00
227	KNR 0-31 0113/12	Otuliny termoizolacyjne grubości 20mm z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym rurociągów o średnicy nominalnej 32mm	m	78,00
228	KNR 0-31 0113/12	Otuliny termoizolacyjne grubości 20mm z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym rurociągów o średnicy nominalnej 40mm	m	73,00
229	KNR 0-31 0113/12	Otuliny termoizolacyjne grubości 20mm z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym rurociągów o średnicy nominalnej 50mm	m	24,00
230	KNNR 4 0412/01	analogia. Głowice termostatyczne Danfoss	szt	3,00
231	KNNR 4 0412/01	Zawory odcinające o śr. nominalnej 15 mm	szt	2,00
232	KNNR 4 0412/01	Zawory odpowietrzające ręczne o średnicy nominalnej 15mm	szt	2,00
233	KNNR 4 0412/06	Zawór odpowietrzający automatyczny o średnicy 15mm	szt	1,00
234	KNNR 4 0412/06	Zbiorniki odpowietrzające	szt	4,00
235	kalk. indywidualna	Ciepłomierz ultradźwiękowy	szt	1,00
236	KNR 2-17 0131/04	Przepustnice 1-płaszczyznowe stalowe, kołowe, typ B, do przewodów o średnicy 400mm	szt	2,00
237	KNR 2-17 0131/04	analogia. Nypel wewn. D=400	szt	2,00
238	KNNR 4 0411/02	Zawory 3-drogowe z siłownikami o śr. nominalnej 20 mm	szt	3,00
239	KNNR 4 0411/03	Zawory 3-drogowe z siłownikami o śr. nominalnej 25 mm	szt	1,00
240	KNNR 4 0411/01	analogia. Termostatprogramowalny	szt	1,00
241	KNNR 4 0436/01	Próba instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) z dokonaniem regulacji		
		59	urząd	59,00
			razem	59,00
242	KNR 7-28 0204/06	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy 150mm w ścianach betonowych o grubości do 25cm		
		24	szt	24,00
			razem	24,00

## Remont istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
243	KNNR 4 1427/01	Przejścia tulejami stalowymi "PS" przez otwory o średnicy 210mm, ściany komór o grubości 20cm			
		4	szt	4,00	
			razem	szt	4,00
244	KNR 7-12 0101/04	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne, od stanu wyjściowego powierzchni B do trzeciego stopnia czystości, rurociągów stalowych o średnicy zewnętrznej do 57mm	m2	70,84	
245	KNR 7-12 0207/04	Malowanie pędzlem, farbami termoodpornymi do gruntowania, rurociągów stalowych o średnicy zewnętrznej do 57mm	m2	70,84	
246	KNR 7-12 0215/04	Malowanie pędzlem, emaliami termoodpornymi, rurociągów stalowych o średnicy zewnętrznej do 57mm	m2	70,84	

Remont istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>14.4 Technologia kotłowni</b>				
247	KNNR 4 0501/01	Kotły żeliwne wodne lub parowe o mocy znamionowej do 120 kW		
		1	szt	1,00
			razem	1,00
248	KNR 7-08 0203/02	Układ blokowych systemów hydraulicznej regulacji ciągłej temperatury	szt	1,00
249	k 0 090/	Automatyka pogodowa	kpl	1,00
250	KNR 7-08 0401/01	Układ zdalnego przeniesienia wskazań - elektryczny	szt	1,00
251	k 0 020/	Układ zdalnego sterowania FE 65	szt	1,00
252	KNNR 4 0511/01	Naczynie wzbiorcze przeponowe na ciśnienie 0,3 MPa o pojemności całkowitej do 25 dm <sup>3</sup> z dwuzłączkami z żeliwa ciągliwego	szt	1,00
253	KNR 7-07 0101/01	Montaż pomp wirowych odśrodk.(jedno i wielostop.)o układ.poz.lub pion.zalewanych i samozas.do wody zimn.lub gorącej,czystej lub zaniecz.napęd elekt.masa 0,05t	kpl	2,00
254	k 6 020/	Pompa obiegowa centralnego ogrzewania.	szt	2,00
255	KNNR 4 0519/03	Zawory żeliwne zaporowe z kielichami gwintowanymi, o średnicy nominalnej 25 mm	szt	1,00
256	KNNR 4 0519/01	Zawory żeliwne zaporowe z kielichami gwintowanymi, o średnicy nominalnej 15 mm	szt	2,00
257	KNR 7-08 0205/01	Układ regulacji bezpośredniego działania ciśnienia	szt	2,00
258	k 0 020/	Grupa bezpieczeństwa	szt	2,00
259	KNNR 4 0526/01	Pozycja przez analogie -Osadniki żeliwne kołnierzone o średnicy rur przyłącznych 15 mm( Filtr siatkowy o śr. nom. 15 mm )	szt	2,00
260	KNNR 4 0526/01	Pozycja przez analogię - Osadniki żeliwne kołnierzone o średnicy rur przyłącznych 15 mm (Filtr siatkowy o śr. nom. 25 mm.)	szt	1,00
261	KNNR 4 0531/04	Manometr montowany wraz z wykonaniem tulei	szt	2,00
262	KNNR 4 0531/03	Termometr montowany wraz z wykonaniem tulei	szt	2,00
263	KNNR 4 0430/03	Dwuzłączki o średnicy nominalnej 25 mm	szt	4,00
264	KNNR 4 0430/01	Dwuzłączki o średnicy nominalnej 15 mm	szt	2,00
265	KNNR 4 0130/03	Zawory kulowe o średnicy nominalnej 25 mm instalacji wodociągowych z rur stalowych	szt	6,00
266	KNNR 4 0130/02	Zawory kulowe o średnicy nominalnej 20 mm instalacji wodociągowych z rur stalowych	szt	2,00
267	KNNR 4 0130/01	Zawory kulowe o średnicy nominalnej 15 mm instalacji wodociągowych z rur stalowych	szt	2,00
268	k 0 020/	Połączenia gwintowane przejściowe do rur miedzianych, rury o śr. zewn. 28 mm/śr. nomin. 25 mm.	szt	12,00
269	KNNR 4 0529/02	Uruchomienie kotłowni c.o. - 2 osoby obsługi	szt	1,00
270	KNNR 2 0505/03	Pozycja przez analogię. Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy cynkowej przy szerokości, w rozwinięciu ponad 25 cm. Montaż wkładki kominowej z gotowych elementów prefabrykowanych.	m <sup>2</sup>	12,50

## Remont istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
271	k 0 090/	Wkładka kominowa. 1			
			kpl	1,00	
			razem	kpl	1,00
272	k 0 020/	Czopuch kotła 1			
			szt	1,00	
			razem	szt	1,00
273	KNR 2-17 0101/03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej prostokątne typ A/I o obwodzie do 1000 mm przy udziale kształtek do 35%			
			m2	3,50	
274	KNR 2-17 0146/04	Czerpnie ścienne prostokątne typ A o obwodzie do 3260 mm 1			
			szt	1,00	
			razem	szt	1,00
275	KNR 2-17 0138/05	Kratki wentylacyjne typ A do przewodów stalowych i aluminiowych o obwodzie do 2400 mm 1			
			szt	1,00	
			razem	szt	1,00
276	KNR 4-01 0333/11	Przebicie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 2 cegieł			
			szt	1,00	

Remont istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>15 Instalacje elektryczne</b>				
<b>15.1 Instalacja oświetleniowa</b>				
277	KNNR 5 0507/02	Oprawy zawieszane pyłoszczelne PA 3 400W	kpl	8,00
278	KNNR 5 0507/02	Oprawy zawieszane pyłoszczelne PA 3 250W	kpl	12,00
279	KNNR 5 0502/02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) świetłówkowe o źródle światła do 2x36 W Aw 3h	kpl	22,00
280	KNNR 5 0502/02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) świetłówkowe o źródle światła do 2x36 W	kpl	59,00
281	KNNR 5 0502/01	Oprawy oświetleniowe Gondela FWG 210	kpl	12,00
282	KNNR 5 0503/01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych FBH 146	kpl	7,00
283	KNR 5-05 0202/09	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) - oprawy kierunkowe	kpl	16,00
284	KNNR 5 0503/03	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych. Świetłówki o źródle światła do 4x18 W	kpl	31,00
285	KNNR 5 0503/03	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych. Świetłówki o źródle światła do 4x18 W 3h	kpl	6,00
286	KNNR 5 0501/02	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykle) świetłówkowe o źródle światła do 1x60 W. Ilość świetlówek i zapłonników w zależności od rodzaju oprawy	kpl	7,00
287	KNNR 5 0502/02	Oprawy oświetleniowe ASCAR 10B	kpl	8,00
288	KNNR 5 1004/02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego Olimpia 1 70W	szt	3,00
289	k 0 040/	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył 3x1,5 mm <sup>2</sup> układane w tynku innym niż betonowy	m	1.000,00
290	k 0 040/	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył 4x2,5 mm <sup>2</sup> układane w tynku innym niż betonowy	m	540,00
291	KNNR 5 0203/02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył 3x1,5mm <sup>2</sup> wciągane do rur	m	800,00
292	KNNR 5 0203/02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył 4x2,5mm <sup>2</sup> wciągane do rur	m	560,00
293	KNNR 5 0302/01	Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm	szt	64,00
294	KNNR 5 0302/05	Montaż puszek instalacyjnych 3-wylotowych podtynkowych o średnicy do 80mm	szt	67,00
295	KNNR 5 0306/01	Montaż łącznika natynkowo-wtynkowego w puszcze szczękowej	szt	41,00
296	KNNR 5 0307/01	Montaż przycisku jednobiegunowego	szt	4,00
297	KNNR 5 0306/01	Montaż przycisku "dzwonek"	szt	2,00
298	KNNR 5 0306/03	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej łącznika	szt	39,00
299	k 0 020/	Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach przykręcane	szt	50,00
300	KNNR 5 0103/02	Rury winidurowe o średnicy do 28 mm układane n.t. w betonie		

Remont istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
301	KNNR 5 0103/06	Rury winidurowe o średnicy do 28 mm układane n.t. w podłożu innym niż beton	m	590,00
302	KNR 5-12 0902/66	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu	m	870,00
303	KNR 13-25 0404/10	Montaż bucзка lub dzwonka	otw.	30,00
			szt	2,00



Remont istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>15.2 Instalacja gniazd</b>				
304	k 0 040/	Przewody wtynkowe o przekroju 3x2.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy	m	1.160,00
305	KNNR 5 0203/02	Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 12,5mm2 do rur	m	800,00
306	k 0 020/	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt	80,00
307	k 0 040/	Przewody wtynkowe o przekroju żył 5x2,5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy	m	350,00
308	k 0 020/	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt	80,00
309	KNNR 5 0308/04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, natynkowe 2-biegunowe przykręcane. Obciążalność 16 A, przekrój przewodu do 2,5 mm2	szt	24,00
310	k 0 020/	Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach przykręcane	szt	78,00
311	KNNR 5 0308/1-	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, metalowe z uziemieniem 3-biegunowe przykręcane. Obciążalność 16 A,przekrój przewodu do 4 mm2	szt	24,00
312	KNNR 5 0103/06	Rury winidurowe o średnicy do 28 mm układane n.t. w podłożu innym niż beton	m	400,00
313	KNR 5-12 0902/66	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu	otw.	16,00

Remont istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>15.3 Rozdzielnie i linie kablowe (WLZ)</b>				
314	KNR 5-12 0911/66	Przebijanie otworów śr. 100 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.	20,00
315	KNNR 5 0709/02	Układanie kabli o masie do 1,0 kg/m w kanałach odkrywanych, bez mocowania YKYżo 5x10	m	88,00
316	KNNR 5 0709/03	Układanie kabli o masie do 2,0 kg/m w kanałach odkrywanych, bez mocowania YKYżo 5x16	m	55,00
317	KNNR 5 0713/02	Układanie kabli o masie do 1kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	45,00
318	KNNR 5 0705/01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140 mm-DVK 75	m	45,00
319	KNNR 5 0726/09	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych. Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego, o przekroju żył do 16 mm <sup>2</sup>	szt	8,00
320	KNNR 5 0726/11	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych. Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego, o przekroju żył do 120 mm <sup>2</sup>	szt	2,00
321	KNNR 5 0404/04	Tablice rozdzielcze elektryczne R1	szt	1,00
322	KNNR 5 0404/04	Tablice rozdzielcze elektryczne R2	szt	1,00
323	KNNR 5 0404/04	Rozdzielnica-wyłącznik główny prądu	szt	1,00
324	KNR 5-08 0209/02	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm <sup>2</sup> (podłoże nie-betonowe) układany w tynku NKGS 2x2,5	m	118,00

Remont istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>15.4 Instalacja odgromowa</b>				
325	KNNR 5 0601/02	Przewody instalacji odgromowej nienaprzężane poziome z prętów stalowych ocynkowanych, mocowane na wspornikach klejonych	m	400,00
326	KNNR 5 0602/02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach. Przewód mocowany na wspornikach ściennych na podłożu pozostałym	m	20,00
327	KNNR 5 0605/02	Uziomy powierzchniowe i prętowe w instalacji odgromowej. Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0,60 m w guncie kategorii III	m	160,00
328	KNNR 5 0609/01	Igice z ostrzem odgromowym na słupach leżących z rur stalowych	szt	7,00
329	KNNR 5 0609/03	Zwody pionowe instalacji odgromowej na dachach lub dymnikach płaskich	szt	16,00
330	KNNR 5 0614/02	Oslony o długości do 2 m, przewodów uziemiających na podłożu ceglanym	szt	16,00
331	KNNR 5 0612/06	Złącza kontrolne, połączenie pręt-płaskownik w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych	szt	1,00

Remont istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>15.5 Pomiary</b>				
332	KNNR 5 1301/01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia. Obwód o ilości faz - 1		
			pomiar	64,00
333	KNNR 5 1302/02	Badanie linii kablowej niskiego napięcia. Kabel N.N. o ilości żył - 3		
			odcinek	58,00
334	KNNR 5 1302/04	Badanie linii kablowej niskiego napięcia. Kabel N.N. o ilości żył - 5		
			odcinek	7,00
335	KNNR 5 1302/03	Badanie linii kablowej niskiego napięcia. Kabel N.N. o ilości żył - 4		
			odcinek	14,00
336	KNNR 5 1303/01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej. Obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy		
			pomiar	61,00
337	KNNR 5 1303/03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej. Obwód 3-fazowy, pomiar pierwszy		
			pomiar	3,00
338	KNNR 5 1304/01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej. Uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy		
			szt	1,00
339	KNNR 5 1304/02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej. Uziemienie ochronne lub robocze za każdy następny pomiar		
			szt	18,00
340	KNNR 5 1304/05	Badania i pomiary skuteczności zerowania, pomiar pierwszy		
			szt	5,00
341	KNNR 5 1304/06	Badania i pomiary skuteczności zerowania za każdy następny pomiar		
			szt	64,00

Remont istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>16 Przyłącza i sieci zewnętrzne</b>				
<b>16.1 Zestaw wodomierzowy</b>				
342	KNNR 4 1427/01	Przejścia tulejami stalowymi "PS" przez otwory o średnicy 210mm, ściany komór o grubości 20cm	szt	3,00
343	KNNR 4 1009/01	Rurociągi z rur polietylenowych (PE,PEHD) o średnicy zewnętrznej 63mm 3,3	m	3,30
			razem	m
344	KNNR 4 1014/01	Kształtki ciśnieniowe kołnierzone o średnicy 50mm 6	szt	6,00
			razem	szt
345	KNNR 4 0141/01	Wodomierze śrubowe o średnicy nominalnej 50mm	kpl	3,00
346	KNR 7-08 0402/05	analogia. Izolator przepływów zwrotnych Danfoss	układ	1,00
347	KNNR 4 1105/01	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzone z obudową o średnicy 50mm	kpl	3,00
348	KNNR 4 1014/01	Sieci wodociągowe - kształtki ciśnieniowe kołnierzone o średnicy 50mm	szt	3,00
349	KNNR 4 1014/01	Sieci wodociągowe - trójnik gwintowany o śr. 50/25 mm	szt	3,00
350	KNNR 4 0130/03	Zawory przelotowe i zwrotne o średnicy nominalnej 25mm instalacji wodociągowych z rur stalowych	szt	6,00
351	KNNR 4 1014/02	Sieci wodociągowe - złączka przejściowa PE/stal o śr. 63/50 mm	szt	3,00
352	KNNR 4 0526/06	Osadniki żeliwne kołnierzone o średnicy rur przyłącznych 50mm	szt	3,00
353	KNNR 4 0132/06	Zawory antyskażeniowe o średnicy nominalnej 50mm instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych	szt	2,00
354	KNNR 4 0132/07	Zawory przelotowe i zwrotne o średnicy nominalnej 65mm instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych	szt	3,00
355	KNNR 4 0108/07	Rura ocynkowana o średnicy nominalnej 65mm	m	2,80
356	KNR 0-31 0114/12	Otuliny termoizolacyjne grubości 13mm z pianki polietylenowej powlekane folią rurociągu o średnicy nominalnej 28mm	m	2,80

Remont istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>16.2 Przyłącze kanalizacji sanitarnej</b>				
357	KNNR 1 0307/04	Wykopy liniowe w gruncie suchym kategorii III-IV szerokości 0,8-2,5m, głębokości 3,0m o ścianach pionowych, z ręcznym wydobyciem urobku 14,5*0,6*1,2	m3	10,44
		razem	m3	10,44
358	KNNR 1 0202/06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m <sup>3</sup> w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 1km 1,2*1,2*1,5*2	m3	4,32
		razem	m3	4,32
359	KNNR 1 0313/01	Umocnienie pełne palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) wraz z ich rozbiórką, ścian wykopów w gruntach suchych kategorii I-IV o szerokości 1m i głębokości do 3,0m 14,5*1,2*2	m2	34,80
		razem	m2	34,80
360	KNNR 4 1411/03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 20cm 14,5*0,5*0,2	m3	1,45
		razem	m3	1,45
361	KNNR 1 0318/03	Zasypanie wykopów o ścianach pionowych w gruncie kategorii I-II o szerokości 0,8-2,5m i głębokości 3,0m (10,44+4,32)-1,45-0,6*0,6*1,5*2	m3	12,23
		razem	m3	12,23
362	KNR 2-01 0212/07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach - koparki o pojemności łyżki 0,60m <sup>3</sup> , grunt kategorii I-III - wywóz nadmiaru ziemi 4,3+10,44-12,23	m3	2,51
		razem	m3	2,51
363	KNNR 4 1308/03	Kanały z rur PCW o średnicy 200mm łączone na wcisk 14,5	m	14,50
		razem	m	14,50
364	KNNR 4 1417/01	Studzienki kanalizacyjne systemowe VAWIN o średnicy 315-425mm z zamknięciem stożkiem betonowym	szt	4,00
365	KNR 7-28 0204/12	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy 300mm w ścianach betonowych o grubości do 20cm	szt	1,00
366	KNNR 4 1427/01	Przejścia tulejami stalowymi "PS" przez otwory o średnicy 210mm, ściany komór o grubości 20cm	szt	1,00

Remont istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>16.3 Kanalizacja deszczowa</b>				
367	KNNR 1 0202/08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m <sup>3</sup> w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 1km (19,8+2,9+21,9+6,2+6,2+23,32+4,1+16,8+5,6+22,25)*0,6*1,2	m3	92,93
		razem	m3	92,93
368	KNNR 1 0307/04	Wykopy liniowe w gruncie suchym kategorii III-IV szerokości 0,8-2,5m, głębokości 3,0m o ścianach pionowych, z ręcznym wydobyciem urobku 87,2*0,6*1,2	m3	62,78
		razem	m3	62,78
369	KNNR 1 0212/04	Wykopy jamiste wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m <sup>3</sup> na głębokości do 4,0m w gruncie kategorii III-IV 1,0*1,0*1,8*11	m3	19,80
		razem	m3	19,80
370	KNNR 1 0313/01	Umocnienie pełne palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) wraz z ich rozbiórką, ścian wykopów w gruntach suchych kategorii I-IV o szerokości 1m i głębokości do 3,0m 1,0*4*1,8*11	m2	79,20
		razem	m2	79,20
371	KNNR 4 1411/02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 15cm (19,8+2,9+21,9+6,2+6,2+23,32+4,1+16,8+5,6+22,25+87,2)*0,6*0,15	m3	19,46
		razem	m3	19,46
372	KNNR 1 0318/03	Zasypanie wykopów o ścianach pionowych w gruncie kategorii I-II o szerokości 0,8-2,5m i głębokości 3,0m 3,14*0,3*0,3*1,8*11	m3	5,60
		razem	m3	5,60
373	KNNR 1 0214/02	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii III-IV o grubości warstwy w stanie luźnym 30cm z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (92,93+62,784+19,8)-12,976	m3	162,54
		razem	m3	162,54
374	KNNR 2-01 0212/07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach - koparki o pojemności łyżki 0,60m <sup>3</sup> , grunt kategorii I-III - wywóz nadmiaru ziemi 12,976	m3	12,98
		razem	m3	12,98
375	KNNR 4 1308/03	Kanały z rur PCW o średnicy 200mm łączone na wcisk 24,2	m	24,20
		razem	m	24,20
376	KNNR 4 1308/02	Kanały z rur PCW o średnicy 160mm łączone na wcisk 19,8+16,8	m	36,60
		razem	m	36,60
377	KNNR 4 1308/01	Kanały z rur PCW o średnicy 110mm łączone na wcisk 1,4+0,8+0,9+1,4+4,1+6,10+6,3	m	21,00
		razem	m	21,00
378	KNNR 4 1322/03	Kształtki z PCW kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe o średnicy zewnętrznej 200mm łączone na wcisk	szt	44,00
379	KNNR 4 1413/01	analogia. Montaż separatora PSW 10/100	szt.	1,00
380	KNNR 4 1413/01	analogia. Montaż osadnika fi 2000 poj. 3,0	szt.	1,00
381	KNNR 4 1416/05	Studnie chłonne z kręgów betonowych i żelbetowych o średnicy 1500mm o głębokości 3m wykonywane metodą studniarską w gruncie kategorii III	studnia	2,00
382	KNNR 4 1417/01	Studzienki kanalizacyjne systemowe VAWIN o średnicy 315-425mm z zamknięciem stożkiem betonowym	szt	4,00
383	KNNR 4 0215/02	Osadnik deszczowy o średnicy 150mm uszczelniony sznurem i zaprawą cementową lub folią aluminiową	szt	1,00
384	KNNR 4 1427/01	Przejścia tulejami stalowymi "PS" przez otwory o średnicy 210mm, ściany komór o grubości 20cm	szt	2,00

Remont istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>16.4 Usunięcie kolizji z siecią kanalizacyjną</b>				
385	KNNR 1 0202/08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m <sup>3</sup> w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 1km (115+55+52+60)*0,8*1,2	m <sup>3</sup>	270,72
			razem	m <sup>3</sup> 270,72
386	KNR 4-04 0703/06	Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur kamionkowych o średnicy 150-200mm  112	m	112,00
			razem	m 112,00
387	KNR 4-04 0703/02	Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur żeliwnych o średnicy 80-150mm  42	m	42,00
			razem	m 42,00
388	KNR 2-28 0309/02	Zasowy żeliwne kołnierzone o średnicy nominalnej do 200 mm z obudową  4	szt	4,00
			razem	szt 4,00
389	KNNR 1 0214/02	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii III-IV o grubości warstwy w stanie luźnym 30cm z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami 270,72	m <sup>3</sup>	270,72
			razem	m <sup>3</sup> 270,72



Remont istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>17 Zagospodarowanie terenu</b>				
<b>17.1 Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze</b>				
390	KNNR 6 0801/02	Rozbiórka mechaniczna podbudowy z kruszywa grubości 15cm  209	m2	209,00
			razem	m2 209,00
391	KNR 2-01w 0211/03	analogia - roboty wyburzeniowe wykonywane koparkami poniżej terenu  42	m3	42,00
			razem	m3 42,00
392	KNR 4-04 1002/01	Przesortowanie gruzu pochodzącego z rozbiórek  42	m3	42,00
			razem	m3 42,00
393	KNR 4-04 1103/04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego  42	m3	42,00
			razem	m3 42,00
394	KNR 4-04 1103/05	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości Krotność = 3  42	m3	42,00
			razem	m3 42,00
395	KNR 2-01 0230/02	Zasypanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu kategorii IV na odległość do 10m  12	m3	12,00
			razem	m3 12,00
396	KNR 2-01w 0207/05	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III uprzednio zmagazynowanym w hałdach wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,40m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km - przywóz ziemi urodzajnej (wraz z kosztem ziemi) 25,0*18,5*0,2	m3	92,50
			razem	m3 92,50
397	KNNR 1 0112/02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha	0,30
398	KNNR 1w 0102/06	Mechaniczne karczowanie krzaków i podsycia rzadkich od 10-30% powierzchni	ha	0,05

Remont istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>17.2 Wykonanie nawierzchni utwardzonej</b>				
399	KNNR 6 0101/08	Koryta o głębokości 20cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane ręcznie w gruncie kategorii III-IV 285+226	m2	511,00
		razem	m2	511,00
400	KNNR 6 0103/01	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-IV 511	m2	511,00
		razem	m2	511,00
401	KNNR 6 0113/01	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm 285	m2	285,00
		razem	m2	285,00
402	KNNR 6 0113/04	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8cm 285	m2	285,00
		razem	m2	285,00
403	KNR 0-11 0321/02	Chodniki z kostki betonowej POLBRUK typu 60/6 grubości 60mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50mm z wypełnieniem spoin piaskiem 285	m2	285,00
		razem	m2	285,00
404	KNNR 6 0109/01	Wykonanie i pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm 226	m2	226,00
		razem	m2	226,00
405	KNR 0-11 0317/03	Nawierzchnie z kostki betonowej POLBRUK typu 60/8 grubości 80mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 226	m2	226,00
		razem	m2	226,00
406	KNNR 6 1005/05	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej z betonu lub kostki 285+226	m2	511,00
		razem	m2	511,00
407	KNR 2-31 0402/02	Ława z kruszywa łamanego pod obrzeża (33,7+24,9+13,4+6,0+28,35+7,3)*0,09	m3	10,23
		razem	m3	10,23
408	KNR 2-31 0407/01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 33,7+24,9+13,4+6,0+28,35+7,3	m	113,65
		razem	m	113,65

Remont istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
<b>17.3 Mała architektura</b>					
409	kalk. własna	Kosz na śmieci 3			
			kpl	3,00	
			razem	kpl	3,00
410	KNR 2-21 0607/02	Ławki parkowe z prefabrykatów żelbetowych z obudową drewnianą siedzeniową 5			
			szt	5,00	
			razem	szt	5,00

Remont istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>18 Prace remontowo - modernizacyjne w istniejącym budynku szkoły podstawowej</b>				
<b>18.1 Prace rozbiórkowe i przygotowawcze</b>				
<b>18.1.1 Na zewnątrz budynku</b>				
411	KNP 2 0318.3/03	Ustawienie słupów i umocowanie ram drewnianych ażurowych z desek niestругanych w tymczasowym ogrodzeniu placu budowy 50*2+30*2	m	160,00
			razem	m
				160,00
412	KNR 4-04 0506/05	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 14,7+2,3+12,7*2+17,1*2+1,9*2+3,8*2+2,3	m	90,30
			razem	m
				90,30
413	KNR 4-04 0506/06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 4,2*2+7,3*6	m	52,20
			razem	m
				52,20
414	KNR 4-01w 0545/08	Rozbiórka obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 90,3*0,25	m2	22,58
			razem	m2
				22,58
415	KNR 4-01 0508/03	Rozbiórka pokrycia z dachówki innej niż karpiówka (244,4+155,7)*1,31	m2	524,13
			razem	m2
				524,13
416	KNR 4-04 0403/02	Rozebranie deskowania więźb dachowych wykonanego na styk 524,131	m2	524,13
			razem	m2
				524,13
417	KNR 4-01 0701/05	Odbicie tynków zewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach - miejscowe odbicie uszkodzonych tynków 7*1,8	m2	12,60
			razem	m2
				12,60

Remont istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>18.1.2 Wewnątrz budynku</b>				
<b>18.1.2.1 Budowlane</b>				
418	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2 - wykucie ościeżnic drzwiowych  40	szt	40,00
			razem	szt 40,00
419	KNR 4-01 0354/05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2 - wykucie ościeżnic drzwiowych  1,0*2,1*2+1,8*3,0+1,8*2,3+1,3*2,0	m2	16,34
			razem	m2 16,34
420	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2 - wykucie okien  28	szt	28,00
			razem	szt 28,00
421	KNR 4-01 0354/05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2 - wykucie okien  1,7*1,7*9+1,2*1,8+1,5*2,2*4+1,25*1,6*2	m2	45,37
			razem	m2 45,37
422	KNR 4-01 0354/12	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych  1,2*2+1,35*2+0,7+1,6*4+0,7*3+1,3+1,3*12+1,8*9+0,7+1,6+1,3*8	m	60,10
			razem	m 60,10
423	KNR 4-01 0354/11	Wykucie z muru podokienników zewnętrznych  1,2*2+1,35*2+0,7+1,6*4+0,7*3+1,3+1,3*12+1,8*9+0,7+1,6+1,3*8	m	60,10
			razem	m 60,10
424	KNR 4-01 0348/06	Rozebranie ścianek grubości do 15cm z bloczków lub z płyt z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej  11,2*1,4+4,8*2,1	m2	25,76
			razem	m2 25,76
425	KNR 4-01 0349/02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej  (4,47*3,2+5,76*3,2+5,76*3,1)*0,25	m3	12,65
			razem	m3 12,65
426	KNR 4-01 0329/03	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej  1,0*2,15*0,25	m3	0,54
			razem	m3 0,54
427	KNR 4-01 0701/05	Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej  piwnica (44,82+27,08+29,64+28,96+29,36+35,48+26,4+31,66+26,96+17,12+23,08+35,08+48,76+35,72)*0,33 parter (115,94+74,01+78,76+45,94+39,09+37,9+86,88+66,06+39,44+20,73+95,23)*0,66 pietro (43,57+75,77+94,92+87,83+40,21+40,35+40,21+74,67+77,5+68,26)*0,66	m2	145,24
				m2 461,99
				m2 424,57
			razem	m2 1.031,80
428	KNR 4-01 0701/11	Odbicie tynków wewnętrznych na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodowych z zaprawy cementowo-wapiennej  215,11*0,33	m2	70,99
			razem	m2 70,99
429	KNR 4-01 0819/15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek  112	m2	112,00
			razem	m2 112,00
430	KNR 4-01 0811/07	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej  133,53	m2	133,53
			razem	m2 133,53
431	KNR 4-01 0819/16	Oczyszczenie i ułożenie płytek z rozbiórki  133,53	m2	133,53
			razem	m2 133,53
432	KNR 4-04 0504/07	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych  (288,03+290,6)-79,53	m2	499,10
			razem	m2 499,10
433	KNR 4-04 0301/01	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 5cm  133,53*0,05	m3	6,68
			razem	m3 6,68

## Remont istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
434	KNR 4-04 0402/03	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej - odcinki biegu do 8 stopni - schody do ponownego wykonania 3*2			
			szt	6,00	
			razem	szt	6,00
435	KNR 4-04 0402/02	Rozebranie stopni drewnianych na sklepieniu ceglany lub betonowym - odcinki biegu ponad 8 stopni 1			
			szt	1,00	
			razem	szt	1,00
436	KNR 4-04 1002/01	Przesortowanie gruzu pochodzącego z rozbiórek $12,648+25,76*0,12+0,538+(1031,8+70,99)*0,015+3,97$			
			m3	36,79	
			razem	m3	36,79
437	KNR 4-04 1103/04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego 36,789			
			m3	36,79	
			razem	m3	36,79
438	KNR 4-04 1103/05	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości Krotność = 3 36,789			
			m3	36,79	
			razem	m3	36,79

Remont istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
<b>18.1.2.2 Instalacyjne</b>					
<b>18.1.2.2.1 Wodociągowe</b>					
439	KNNR 8 0108/01	Demontaż ze ściany rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 15-20mm			
		31,2	m	31,20	
			razem	m	31,20
440	KNNR 8 0122/01	Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) o średnicy 15-20mm			
		6	szt	6,00	
			razem	szt	6,00
441	KNNR 8 0122/04	Demontaż baterii umywalkowych lub zmywakowych ściennych			
		6	szt	6,00	
			razem	szt	6,00

Remont istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>18.1.2.2.2 Kanalizacyjne</b>				
442	KNNR 8 0222/04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o średnicy 50-100mm na ścianach budynku		
		17,7	m	17,70
			razem	m
				17,70
443	KNNR 8 0224/01	Demontaż wpustu żeliwnego podłogowego o średnicy 50mm		
		1	szt	1,00
			razem	szt
				1,00
444	KNNR 8 0225/03	Demontaż umywalki porcelanowej		
		6	kpl	6,00
			razem	kpl
				6,00
445	KNNR 8 0225/05	Demontaż ustępu z miską porcelanową lub żeliwną		
		4	kpl	4,00
			razem	kpl
				4,00
446	KNNR 8 0225/06	Demontaż pisuaru porcelanowego		
		2	kpl	2,00
			razem	kpl
				2,00



Remont istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>18.1.2.2.3 Centralnego ogrzewania</b>				
447	KNNR 8 0410/03	Demontaż rurociągu stalowego o średnicy 25-32mm o połączeniach spawanych na ścianie		
		62	m	62,00
			razem	m 62,00
448	KNNR 8 0410/02	Demontaż rurociągu stalowego o średnicy 20mm o połączeniach spawanych na ścianie		
		144	m	144,00
			razem	m 144,00
449	KNNR 8 0410/01	Demontaż rurociągu stalowego o średnicy 15mm o połączeniach spawanych na ścianie		
		103	m	103,00
			razem	m 103,00
450	KNNR 8 0412/01	Demontaż zaworu przelotowego o średnicy 15-20mm		
		44	szt	44,00
			razem	szt 44,00
451	KNNR 8 0412/05	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o średnicy 15-20mm		
		44	szt	44,00
			razem	szt 44,00
452	KNNR 8 0422/01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 5m2		
		44	kpl	44,00
			razem	kpl 44,00

## Remont istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>18.1.2.2.4 Elektryczne</b>				
453	KNNR 9 0101/07	Demontaż złącza kablowego podwójnego		
		1	kpl	1,00
			razem	kpl 1,00
454	KNNR 9 0601/05	Demontaż przewodów odgromowych nienaprzężonych poziomych		
		162	m	162,00
			razem	m 162,00
455	KNNR 9 0601/06	Demontaż przewodów nienaprzężonych pionowych		
		46	m	46,00
			razem	m 46,00
456	KNNR 9 0602/06	Demontaż uziomu w gruncie kategorii III		
		1,2*6	m	7,20
			razem	m 7,20
457	KNNR 9 0307/06	Demontaż przewodów bez względu na rodzaj, ilość i przekrój przewodów w rurze prowadzonych w rurach winidurowych na tynku		
		88	m	88,00
			razem	m 88,00
458	KNNR 9 0201/07	Demontaż obudowy o powierzchni do 0,5m2		
		2	szt	2,00
			razem	szt 2,00
459	KNNR 9 0201/05	Demontaż tablicy rozdzielczej o powierzchni do 0,5m2		
		2	szt	2,00
			razem	szt 2,00
460	KNNR 9 0301/03	Demontaż przewodów wtykowych, płaskich lub kabelkowych okrągłych		
		680	m	680,00
			razem	m 680,00
461	KNNR 9 0403/07	Demontaż puszek lub odgałęźników podtynkowych, natynkowych o średnicy ponad 60mm		
		64	szt	64,00
			razem	szt 64,00
462	KNNR 9 0401/07	Demontaż łącznika nieuszczelnionego podtynkowego lub natynkowego		
		46	szt	46,00
			razem	szt 46,00
463	KNNR 9 0402/07	Demontaż gniazda wtykowego uszczelnionego		
		108	szt	108,00
			razem	szt 108,00
464	KNNR 9 0501/07	Demontaż oprawy świetlówkowej z belką montażową		
		62	szt	62,00
			razem	szt 62,00
465	KNNR 9 0501/05	Demontaż oprawy żarowej		
		18	szt	18,00
			razem	szt 18,00

Remont istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>18.2 Roboty właściwe</b>				
<b>18.2.1 Prace konstrukcyjne</b>				
<b>18.2.1.1 Piwnica</b>				
<b>18.2.1.2 Parter</b>				
466	KNR 4-01 0304/02	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej 1,0*2,1*0,25*2	m3	1,05
			razem	m3
				1,05
467	KNR 2-02 0121/03	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grubości 12cm 4,37*3,3*0,12	m2	1,73
			razem	m2
				1,73
468	KNR 2-02w 0132/05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych "L" 1,2	m	1,20
			razem	m
				1,20
469	KNNR 3w 0401/03	Wykonanie stropu z drewnianych belek stropowych - strop w miejsce likwidowanych schodów 2,25*(4,23+0,24+1,42)	m2	13,25
			razem	m2
				13,25
470	KNR 2-02 0613/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa 13,253	m2	13,25
			razem	m2
				13,25
471	kalk. własna	Wykonanie drewnianych dwuzabiegowych schodów na piętro 1	kpl	1,00
			razem	kpl
				1,00

Remont istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>18.2.1.3 Piętro</b>				
472	KNR 4-01 0304/02	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej 0,8*2,1*0,25	m3	0,42
			razem	m3
				0,42
473	KNR 0-14 2010/05	Ścianki dwuwarstwowe 75-101na rusztach pojedynczych z pokryciem obustronnym ocieplone (3,39*3,0-1,0*2,15)*4+(2,12*2,6-1,0*2,15)*2+1,1*2,6*2	m2	44,52
			razem	m2
				44,52
474	KNNR 3w 0401/03	Wykonanie stropu z drewnianych belek stropowych - strop w miejsce likwidowanych schodów 2,25*(4,23+0,24+1,42)	m2	13,25
			razem	m2
				13,25
475	KNR 2-02 0613/03	Izolacje ciepłe i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa 13,253	m2	13,25
			razem	m2
				13,25
476	kalk. własna	Wykonanie drewnianych dwuzabiegowych schodów na poddasze 1	kpl	1,00
			razem	kpl
				1,00

Remont istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>18.2.1.4 Poddasze</b>				
477	KNR 0-14 2010/05	Ścianki dwuwarstwowe 75-101na rusztach pojedynczych z pokryciem obustronnym ocieplone  11,72*1,4*2+4,75*3,1-0,9*2,15		
			m2	45,61
			razem	m2
				45,61

Remont istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>18.2.2 Posadzki</b>				
<b>18.2.2.1 Piwnica</b>				
478	KNNR 2 0603/03	Izolacje jednowarstwowe z papy asfaltowej układane ze smarowaniem zakładów		
		197,51	m2	197,51
			razem	m2 197,51
479	KNNR 2 1202/01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki grubości 20mm zatarte na ostro		
		197,51	m2	197,51
			razem	m2 197,51
480	KNNR 2 1202/03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10mm		
		Krotność = 2		
		197,51	m2	197,51
			razem	m2 197,51
481	KNNR 2 1203/02	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych układane metodą regularną o wymiarach ponad 15x15cm		
		197,51	m2	197,51
			razem	m2 197,51

## Remont istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
<b>18.2.1.2 Parter</b>					
482	KNR 4-01 0411/05	Miejscowa wymiana desek podłogowych grubości 25mm  14,6	m2	14,60	
			razem	m2	14,60
483	KNR 4-01 0820/03	Przybicie do podłóg płyt OSB twardych z zapastowaniem  289,75	m2	289,75	
			razem	m2	289,75
484	KNNR 2 0604/01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa  289,75	m2	289,75	
			razem	m2	289,75
485	KNNR 2 1202/01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki grubości 20mm zatarte na ostro  289,75	m2	289,75	
			razem	m2	289,75
486	KNNR 2 1202/03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10mm  Krotność = 2 289,75	m2	289,75	
			razem	m2	289,75
487	KNNR 2 1203/02	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych układane metodą regularną o wymiarach ponad 15x15cm  35,73+14,93+10,15+6,19+11,25+2,97	m2	81,22	
			razem	m2	81,22
488	KNNR 2 1208/01	Samopoziomująca masa szpachlowa do spoinowania wewnętrznego z TERPLAN-N - wylewka korygująco-wyrównująca grubości 2,0mm  208,53	m2	208,53	
			razem	m2	208,53
489	KNR 2-02 1113/01	analogia. Posadzki z tworzyw sztucznych z wykładziny TARKETT  208,53	m2	208,53	
			razem	m2	208,53
490	KNR 2-02 1112/09	Zgrzewanie wykładzin rulonowych  208,53	m2	208,53	
			razem	m2	208,53
491	KNR 2-02 1113/07	Listwy przyścienne zgrzewane  25,52+27,16+29,96+22,78+32,84	m	138,26	
			razem	m	138,26

Remont istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>18.2.1.3 Piętro</b>				
492	KNR 4-01 0411/05	Miejscowa wymiana desek podłogowych grubości 25mm  38	m2	38,00
			razem	m2 38,00
493	KNR 4-01 0820/03	Przybicie do podłóg płyt OSB twardych z zapastowaniem  301,84	m2	301,84
			razem	m2 301,84
494	KNNR 2 0604/01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa  301,84	m2	301,84
			razem	m2 301,84
495	KNNR 2 1202/01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki grubości 20mm zatarte na ostro  301,84	m2	301,84
			razem	m2 301,84
496	KNNR 2 1202/03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10mm  Krotność = 2 301,84	m2	301,84
			razem	m2 301,84
497	KNNR 2 1203/02	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych układane metodą regularną o wymiarach ponad 15x15cm 14,63+22,93+12,84+12,93+12,84	m2	76,17
			razem	m2 76,17
498	KNNR 2 1208/01	Samopoziomująca masa szpachlowa do spoinowania wewnętrznego z TERPLAN-N - wylewka korygująco-wyrównująca grubości 2,0mm 225,67	m2	225,67
			razem	m2 225,67
499	KNR 2-02 1113/01	analogia. Posadzki z tworzyw sztucznych z wykładziny TARKETT  225,67	m2	225,67
			razem	m2 225,67
500	KNR 2-02 1112/09	Zgrzewanie wykładzin rulonowych  225,67	m2	225,67
			razem	m2 225,67
501	KNR 2-02 1113/07	Listwy przyścienne zgrzewane  33,9+31,26+26,66+27,68+24,38	m	143,88
			razem	m 143,88



Remont istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
<b>18.2.1.4 Poddasze</b>					
502	KNR 4-01 0411/05	Wymiana desek podłogowych grubości 25mm  24,5			
			m2	24,50	
			razem	m2	24,50
503	KNR 4-01 0820/03	Przybicie do podłóg płyt OSB twardych z zapastowaniem			
			m2	205,42	
504	KNNR 2 0604/01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa  129,95			
			m2	129,95	
			razem	m2	129,95
505	KNNR 2 1202/01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki grubości 20mm zatarte na ostro  129,95			
			m2	129,95	
			razem	m2	129,95
506	KNNR 2 1202/03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10mm  Krotność = 2 129,95			
			m2	129,95	
			razem	m2	129,95
507	KNR 2-02u2 1136/01	Posadzki z paneli podłogowych  205,42			
			m2	205,42	
			razem	m2	205,42

Remont istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>18.2.3 Stolarka</b>				
<b>18.2.3.1 Okienna</b>				
508	KNR 0-19 1023/03	Montaż okien uchylnych jednodzielnych o powierzchni do 1,0m2  1,2*0,65*8+1,5*0,65+0,6*0,65+0,6*1,2+0,6*0,9	m2	8,87
			razem	m2 8,87
509	KNR 0-19 1023/10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych o powierzchni do 2,5m2  1,2*1,6*12+1,2*1,8+1,25*1,6*2	m2	29,20
			razem	m2 29,20
510	KNR 0-19 1023/11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych o pow. ponad 2,5m2  1,7*1,6*9+1,5*2,2*4	m2	37,68
			razem	m2 37,68
511	KNNR 2 0302/07	Osadzenie podokienników prefabrykowanych w ścianach murowanych - parapety wewnętrzne z konglomeratu granitowego o szerokości 18 cm  1,2*2+1,35*2+0,7+1,6*4+0,7*3+1,3+1,3*12+1,8*9+0,7+1,6+1,3*8	m	60,10
			razem	m 60,10
512	KNR 0 1218/04	Podokienniki - parapety zewnętrzne o szerokości 18 cm wykonane z blachy gr. 0,55 mm powlekanej poliestrem  60,1	m	60,10
			razem	m 60,10
513	KNR 2-02w 1016/04	Okna poddaszy połaciowe o powierzchni do 1,25m2 fabrycznie wykończone  0,89*1,18*7	m2	7,35
			razem	m2 7,35

Remont istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>18.2.3.2 Drzwiowa</b>				
514	KNNR 2 1104/01	Ościeżnice stalowe - do drzwi wewnętrzlokalowych  4+8+1+1+8+6+4+8+1		
			szt	41,00
			razem	41,00
515	KNNR 2 1103/01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne  0,8*2,1*12+0,7*2,1+0,75*2,1+0,9*2,1*14+0,9*2,0*12		
			m2	71,27
			razem	71,27
516	KNNR 2 1104/02	Ościeżnice drewniane - do drzwi wejściowych  1,1*2,15*2+1,9*3,05+1,9*2,35		
			m2	14,99
			razem	14,99
517	KNNR 2 1104/04	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne pełne wykończone  14,99		
			m2	14,99
			razem	14,99

Remont istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>18.2.4 Tynki, okładziny wewnętrzne i roboty malarskie</b>				
<b>18.2.4.1 Piwnica</b>				
518	KNNR 2 0801/01	Tynki zwykłe wewnętrzne kategorii II ścian i słupów		
		145,24	m2	145,24
			razem	m2 145,24
519	KNNR 2 0801/02	Tynki zwykłe wewnętrzne kategorii II stropów i podciągów		
		197,51	m2	197,51
			razem	m2 197,51
520	KNR 0-12 0829/04	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 15x15cm metodą zwykłą		
		62,8	m2	62,80
			razem	m2 62,80
521	KNNR 2 1401/06	Malowanie tyków wewnętrznych gładkich trzykrotnie farbą emulsyjną bez gruntowania		
		44,82+27,08+29,64+28,96+29,36+35,48+26,4+31,66+26,96+17,12+23,08+35,08+48,76+35,72	m2	440,12
		197,51	m2	197,51
			razem	m2 637,63

Remont istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>18.2.4.2 Parter</b>				
522	KNNR 2 0801/01	Tynki zwykłe wewnętrzne kategorii II ścian i słupów  461,99		
			m2	461,99
			razem	m2
				461,99
523	KNR 0-14 2012/01	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszanym z kształtowników CD i UD  289,75		
			m2	289,75
			razem	m2
				289,75
524	KNNR 2 1401/06	Malowanie tyków wewnętrznych gładkich trzykrotnie farbą emulsyjną bez gruntowania  (115,94+74,01+78,76+45,94+39,09+37,9+86,88+66,06+39,44+20,73+95,23)*0,45		
			m2	314,99
			razem	m2
				314,99
525	KNNR 2 1401/03	Malowanie tyków wewnętrznych gładkich dwukrotnie farbą syntetyczną z dwukrotnym poszpachlowaniem - wykonanie lamperii  (115,94+74,01+78,76+45,94+39,09+37,9+86,88+66,06+39,44+20,73+95,23)*0,55		
			m2	384,99
			razem	m2
				384,99
526	KNNR 2 1402/03	Dwukrotne malowanie podłóży gipsowych farbą emulsyjną - malowanie sufitów  289,75		
			m2	289,75
			razem	m2
				289,75

Remont istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>18.2.4.3 Piętro</b>				
527	KNNR 2 0801/01	Tynki zwykłe wewnętrzne kategorii II ścian i słupów  424,57		
			m2	424,57
			razem	m2
				424,57
528	KNR 0-12 0829/04	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 15x15cm metodą zwykłą  (1,55*3,0*2+3,39*3,0*2-0,9*2,15*2+2,17*3,0*2+2,12*3,0*2-0,9*2,15*3+(1,0*3,0*2+1,1*3,0*2-0,9*2,15)*2)*2	m2	134,07
			razem	m2
				134,07
529	KNR 0-14 2012/01	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszanym z kształtowników CD i UD  301,84		
			m2	301,84
			razem	m2
				301,84
530	KNNR 2 1401/06	Malowanie tyków wewnętrznych gładkich trzykrotnie farbą emulsyjną bez gruntowania  (643,29-134,07)*0,45		
			m2	229,15
			razem	m2
				229,15
531	KNNR 2 1401/03	Malowanie tyków wewnętrznych gładkich dwukrotnie farbą syntetyczną z dwukrotnym poszpachlowaniem - wykonanie lamperii  (643,29-134,07)*0,55		
			m2	280,07
			razem	m2
				280,07
532	KNNR 2 1402/03	Dwukrotne malowanie podłogi gipsowych farbą emulsyjną  301,84		
			m2	301,84
			razem	m2
				301,84

Remont istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
<b>18.2.4.4 Poddasze</b>					
533	KNR 0-14 2012/01	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszanym z kształtowników CD i UD 205,42*1,15	m2	236,23	
			razem	m2	236,23
534	KNNR 2 1402/03	Dwukrotne malowanie podłóży gipsowych farbą emulsyjną 236,23+45,61	m2	281,84	
			razem	m2	281,84

Remont istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
<b>18.2.5 Instalacje</b>					
<b>18.2.5.1 Wodociągowa</b>					
535	KNNR 4 0112/01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP,PE,PB) o średnicy zewnętrznej 20mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach 24,8	m	24,80	
			razem	m	24,80
536	KNNR 4 0132/02	Zawory przelotowe i zwrotne o średnicy nominalnej 20mm instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych 3	szt	3,00	
			razem	szt	3,00
537	KNNR 4 0116/01	Dodatki za podejścia dopływowe o połączeniu sztywnym w rurociągach z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej 20mm do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. 2+2+2+2	szt	8,00	
			razem	szt	8,00
538	KNNR 4 0116/06	Dodatki za podejścia dopływowe o połączeniu sztywnym w rurociągach z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej 20mm do płuczek ustępowych 5	szt	5,00	
			razem	szt	5,00
539	KNNR 4 0119/01	Dodatki za wykonanie obejść elementów konstrukcyjnych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej 20mm 3	szt	3,00	
			razem	szt	3,00
540	KNNR 4 0123/01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych domowych w rurociągu z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej 32mm 1	kpl	1,00	
			razem	kpl	1,00
541	KNNR 4 0127/01	1 2	szt	2,00	
			razem	szt	2,00



Remont istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>18.2.5.2 Kanalizacyjna</b>				
542	KNNR 4 0208/01	Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych 16,2	m	16,20
			razem	m
				16,20
543	KNNR 4 0208/03	Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych 19,2	m	19,20
			razem	m
				19,20
544	KNNR 4 0211/06	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm o połączeniach klejonych 8	szt	8,00
			razem	szt
				8,00
545	KNNR 4 0211/03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCW o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych 5	szt	5,00
			razem	szt
				5,00
546	KNNR 4 0218/01	Montaż wpustu ściekowego z tworzywa sztucznego o średnicy 50mm 1	szt	1,00
			razem	szt
				1,00
547	KNNR 4 0230/02	Montaż umywalki pojedynczej porcelanowej z syfonem gruszkowym 6	kpl	6,00
			razem	kpl
				6,00
548	KNNR 4 0233/03	Montaż ustępu z płuczką ustępową typu "kompakt" 5	kpl	5,00
			razem	kpl
				5,00
549	KNNR 4 0234/02	Montaż pisuaru pojedynczego z zaworem spłukującym 2	kpl	2,00
			razem	kpl
				2,00

Remont istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>18.2.5.3 C.O.</b>				
550	KNNR 4 0405/03	Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 15mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach		
		103	m	103,000
			razem	m 103,000
551	KNNR 4 0405/04	Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 18mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach		
		144	m	144,000
			razem	m 144,000
552	KNNR 4 0405/05	Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 22mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach		
		62	m	62,000
			razem	m 62,000
553	KNNR 4 0411/01	Zawory przelotowe i zwrotne o średnicy nominalnej 15mm o połączeniach gwintowanych		
		6	szt	6,000
			razem	szt 6,000
554	KNNR 4 0412/01	Zawór grzejnikowy o średnicy nominalnej 15mm		
		16+18+14	szt	48,000
			razem	szt 48,000
555	KNNR 4 0412/06	Zawór odpowietrzający automatyczny o średnicy 15mm		
		3	szt	3,000
			razem	szt 3,000
556	KNNR 4 0418/05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o długości do 1600mm i wysokości 600mm		
		15	szt	15,000
			razem	szt 15,000
557	KNNR 4 0418/06	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o długości do 3000mm i wysokości 600mm		
		33	szt	33,000
			razem	szt 33,000

Remont istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>18.2.5.4 Elektryczne</b>				
<b>18.2.5.4.1 Remont przyłącza</b>				
558	KNNR 5 0802/03	Montaż konstrukcji wsporczej na ścianie dla 2 izolatorów		
		1	szt	1,00
			razem	szt 1,00
559	KNNR 5 0803/02	Ręczny montaż przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXSn lub podobnymi o przekroju do 4x25mm <sup>2</sup>		
		1	szt	1,00
			razem	szt 1,00
560	KNNR 5 1207/05	Wykucie bruzd dla rur osłonowych w cegle		
		24,5	m	24,50
			razem	m 24,50
561	KNNR 5 0101/06	Układanie rur winidurowych o średnicy do 28mm pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe		
		24,5	m	24,50
			razem	m 24,50
562	KNBK 17 5/16	Instalowanie przewodów jednożyłowych wszystkich typów do 16mm <sup>2</sup> wciąganych do rurek z wykonaniem połączeń		
		24,5	m	24,50
			razem	m 24,50

Remont istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>18.2.5.4.2 Tablice</b>				
563	KNNR 5 0301/02	Przygotowanie podłoża pod tablice licznikowe		
		1	szt	1,00
			razem	szt 1,00
564	KNR 5-08 0404/09	Montaż na gotowym podłożu tabli licznikowej TG		
		1	szt	1,00
			razem	szt 1,00
565	KNR 5-08w 0405/07	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni do 0,80m2		
		3	szt	3,00
			razem	szt 3,00
566	KNNR 5 0301/02	Przygotowanie podłoża pod tablice bezpiecznikowe		
		3	szt	3,00
			razem	szt 3,00
567	KNR 5-08 0404/07	Montaż na gotowym podłożu tablicy TM		
		3	szt	3,00
			razem	szt 3,00
568	KNR 5-08w 0405/03	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni do 0,30m2		
		3	szt	3,00
			razem	szt 3,00

Remont istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>18.2.5.4.3 Wewnętrzne linie zasilające</b>				
569	KNNR 5 1207/01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle		
		38,6	m	38,60
			razem	m 38,60
570	KNR 5-08 0211/03	Układanie na przygotowanym podłożu przewodów kabelkowych aluminiowych natynkowych w powłoce polwinitowej o przekroju 3x6mm <sup>2</sup> z mocowaniem paskami lub klamerkami		
		38,6	m	38,60
			razem	m 38,60
571	KNR 5-08 0814/03	Montaż końcówek o przekroju do 50mm <sup>2</sup> przez zaciskanie		
		15	szt	15,00
			razem	szt 15,00
572	KNR 5-08 0812/03	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju do 6mm <sup>2</sup> w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce		
		24	szt	24,00
			razem	szt 24,00
573	KNR 5-08w 0407/01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg.		
		9	szt	9,00
			razem	szt 9,00
574	KNR 5-08w 0407/03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy		
		6	szt	6,00
			razem	szt 6,00

Remont istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>18.2.5.4.4 Instalacje wewnętrzne</b>				
575	KNR 5-08 0209/03	Przewody kabelkowe płaskie typu YDYp - 3*1,5 układane na przygotowanym podłożu  440	m	440,00
			razem	m 440,00
576	KNR 5-08 0209/03	Przewody kabelkowe płaskie typu YDYp - 3*2,5 układane na przygotowanym podłożu  580	m	580,00
			razem	m 580,00
577	KNR 5-08 0805/03	Ręczne wykonanie ślepych otworów w cegle o objętości do 0,25dm <sup>3</sup>  56	szt	56,00
			razem	szt 56,00
578	KNR 5-08 0301/02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, mocowanie osprzętu przez przykręcanie do kołków plastikowych	szt	103,00
579	KNR 5-08 0302/01	Montaż na gips, cement na gotowym podłożu puszek 1-wylotowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do 60mm  12	szt	12,00
			razem	szt 12,00
580	KNR 5-08 0302/02	Montaż na gips, cement na gotowym podłożu puszek 3-wylotowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do 80mm dla przewodów do 2,5mm <sup>2</sup>  44	szt	44,00
			razem	szt 44,00
581	KNR 5-08 0309/03	Montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach  132	szt	132,00
			razem	szt 132,00
582	KNR 5-08 0309/06	Przykręcenie gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem o obciążalności przewodów do 16A/2,5mm <sup>2</sup>  6	szt	6,00
			razem	szt 6,00
583	KNR 5-08 0307/04	Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych krzyżowych 2-biegunowych w puszcze instalacyjnej  5+15+12+14	szt	46,00
			razem	szt 46,00
584	KNR 5-08 0502/05	Przygotowanie podłoża ceglanego pod oprawy oświetleniowe mocowane na kołkach kotwiących - 2 mocowania  14	kpl	14,00
			razem	kpl 14,00
585	KNR 5-08 0504/03	Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, zwykłych przykręcanych końcowych  14	szt	14,00
			razem	szt 14,00
586	KNR 5-08 0504/07	Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, bryzgoodpornych, strugoodpornych, porcelanowych przykręcanych końcowych  3	szt	3,00
			razem	szt 3,00
587	KNR 5-05 0503/01	Montaż opraw oświetleniowych żarowych, halogenowych, compact w sufitach podwieszanych  108	kpl	108,000
			razem	kpl 108,000
588	KNR 4-01 0333/11	Przebicie i obrobienie otworów w ścianach z cegieł grubości do 2 cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej  18	szt	18,00
			razem	szt 18,00

Remont istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
<b>18.2.5.4.5 Instalacja odgromowa</b>					
589	KNNR 5 0601/01	Montaż instalacji odgromowej z przewodów poziomych nienaprzężanych mocowanych na wspornikach obsadzanych 162	m	162,00	
			razem	m	162,00
590	KNNR 5 0601/03	Montaż instalacji odgromowej z przewodów pionowych nienaprzężanych mocowanych na wspornikach obsadzanych 46	m	46,00	
			razem	m	46,00
591	KNNR 5 0605/08	Mechaniczne pograżenie uziomów pionowych prętowych w gruncie kategorii III 7	m	7,00	
			razem	m	7,00
592	KNNR 5 0611/12	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych na dachu - pręt o średnicy do 18mm 14	szt	14,00	
			razem	szt	14,00
593	KNR 5-08 0619/06	Montaż złączy kontrolnych o połączeniu drut-płaskownik w instalacji uziemiającej 4	szt	4,00	
			razem	szt	4,00
594	KNR 5-08 0619/02	Przykręcenie złączy rynnowych do rynny spadowej zamontowanej na ścianie w instalacji uziemiającej 4*3	szt	12,00	
			razem	szt	12,00
595	KNNR 5 0614/02	Montaż osłon przewodów uziemiających o długości do 2m na podłożu z cegły 6	szt	6,00	
			razem	szt	6,00

Remont istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
<b>18.2.5.5 Wentylacyjna</b>					
596	KNNR 3w 0312/04	Sprawdzenie i odgruzowanie przewodów kominowych i wentylacyjnych			
		42	m	42,00	
			razem	m	42,00
597	KNR 4-01 0333/12	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 2 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej			
		3	szt	3,00	
			razem	szt	3,00
598	KNP 5 0621/01	Kratki wentylacyjne prostokątne w kanałach murowanych, o obwodzie do 800mm - zakup i montaż			
		18	szt	18,00	
			razem	szt	18,00



Remont istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>18.2.6 Prace na zewnątrz budynku</b>				
<b>18.2.6.1 Dach - pokrycie i obróbki</b>				
599	KNR 4-01 0413/02	Wzmocnienie krokwi deskami grubości 32mm przez dwustronne nabicie desek na krokwie  2,4*12	m	28,80
			razem	m
				28,80
600	KNNR 2 0604/02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej  205,42*1,3	m2	267,05
			razem	m2
				267,05
601	KNR 2-02w 0612/03	Izolacje poziome ciepłe i przeciwdźwiękowe z płyt wełny mineralnej gr. 20 cm układanych na sucho  267,05	m2	267,05
			razem	m2
				267,05
602	KNNR 2w 0604/02	Izolacja z folii - wiatroizolacja  (244,4+155,7)*1,31	m2	524,13
			razem	m2
				524,13
603	KNR 2-02 0410/01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej  524,13	m2	524,13
			razem	m2
				524,13
604	KNR 2-02 0410/03	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50mm w rozstawie 16-24cm  524,13	m2	524,13
			razem	m2
				524,13
605	KNNR 2 0502/03	Pokrycie dachów z dachówki zakładkowej ułożonej na podkładach uszczelniających  524,13	m2	524,13
			razem	m2
				524,13
606	KNR 2-02 0508/03	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej półokrągłe o średnicy 12cm  90,3	m	90,30
			razem	m
				90,30
607	KNR 2-02 0510/02	Rury spustowe z blachy ocynkowanej okrągłe o średnicy 10cm  52,2	m	52,20
			razem	m
				52,20
608	KNR 2-02 0508/09	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej  6	szt	6,00
			razem	szt
				6,00
609	KNNR 2 0504/01	Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej, cynkowej przy szerokości rozwinięcia do 25cm  8,4	m2	8,40
			razem	m2
				8,40
610	KNNR 2 0504/02	Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej, cynkowej przy szerokości rozwinięcia ponad 25cm - wykonanie pasów przyrynnowych  90,3*0,25	m2	22,58
			razem	m2
				22,58
611	KNR K-06 0204/07	Montaż wyłazów dachowych WSZ o powierzchni ponad 0,5m2  2	szt	2,00
			razem	szt
				2,00
612	KSNR 2 0504/03	Obróbki wyłazów dachowych w dachach krytych dachówką  2	szt	2,00
			razem	szt
				2,00
613	KNR AT-09 0104/04	Akcesoria do pokryć dachowych - łąwy kominiarskie  4*2	szt.	8,00
			razem	szt.
				8,00

Remont istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
<b>18.2.6.2 Elewacja</b>					
614	KNR 4-01 0725/02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II o powierzchni uzupełnianych tynków w jednym miejscu do 2m <sup>2</sup> ścian, loggii, balkonów o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych gazo-i pianobetonów 12,6	m2	12,60	
			razem	m2	12,60
615	KNR 4-01 0722/01	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kategorii II na ścianach, loggiach, balkonach (84,39+140,71*2+86,08)-8,87-29,2-37,68-1,8*3-1,0*2,1*2-1,8*2,3	m2	362,40	
			razem	m2	362,40
616	KNNR 2 1405/04	Malowanie tynków zewnętrznych farbą akrylową 362,4	m2	362,40	
			razem	m2	362,40
617	KNNR 2 1002/01	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6cm 84,5*0,6	m2	50,70	
			razem	m2	50,70
618	KNNR 2 1501/01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20m 362,4	m2	362,40	
			razem	m2	362,40

Remont istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarz II	r-g	22,948		
2	Betoniarze gr.II	r-g	108,494		
3	Blacharze gr.II	r-g	153,942		
4	Blacharze gr.III	r-g	14,802		
5	Brukarze gr.II	r-g	156,606		
6	Brukarze gr.III	r-g	131,125		
7	Cieśla II	r-g	181,997		
8	Cieśle gr.II	r-g	1.697,411		
9	Cieśle gr.III	r-g	59,367		
10	Dekarze gr.II	r-g	1,892		
11	Elektromonter aparat.kontr-pomiar.I	r-g	57,399		
12	Elektromonterzy gr.II	r-g	70,659		
13	Elektromonterzy gr.III	r-g	96,659		
14	Elektromonterzy gr.IV	r-g	2,610		
15	Głazurnicy gr.III	r-g	329,700		
16	Malarz grupa II	r-g	7,099		
17	Malarze gr.II	r-g	32,253		
18	Montażysty gr.II	r-g	773,549		
19	Montażysty gr.III	r-g	1.160,277		
20	Monter urządzeń i inst.powietrz.iii	r-g	0,067		
21	Monter urządzeń i inst.powietrz.ii	r-g	10,433		
22	Monter urządzeń i konst.metalow.ii	r-g	27,297		
23	Monter urządzeń i konst.metalow.iii	r-g	15,070		
24	Monter urządzeń i konst.metalow.iv	r-g	0,458		
25	Monterzy gr.II	r-g	249,875		
26	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II	r-g	28,806		
27	Monterzy urządzeń i inst. powietrznych gr.II	r-g	2,760		
28	Murarz II	r-g	11,925		
29	Murarze gr.II	r-g	3,041		
30	Murarze gr.III	r-g	32,613		
31	Operator mech.sprzętu budowlan.II	r-g	0,242		
32	Posadzkarze gr.II	r-g	221,366		
33	Posadzkarze gr.III	r-g	1.283,385		
34	Robocizna pomocnicza 5,00 %	%	5,000		
35	Robocizna razem	r-g	128,784		
36	Robocizna□0	r-g	2,928		
37	Robocizna	r-g	2.392,580		
38	Robotnicy gr.I	r-g	3.324,344		
39	Robotnicy gr.II	r-g	490,219		
40	Robotnicy	r-g	25.435,437		
41	Robotnik budowlany I	r-g	88,284		
42	Spawacz II	r-g	7,260		
43	Tynkarze gr.II	r-g	79,944		
44	Zbrojarze gr.II	r-g	155,142		
		Razem	<b>39.056,050</b>		

Remont istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Automatyka pogodowa SR3	kpl	1,000		
2	Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm	m3	0,768		
3	Bale iglaste obrzynane kl.III gr.50mm	m3	0,662		
4	Bale iglaste obrzynane kl.III	m3	0,266		
5	Bale iglaste obrzynane nasyczone kl.III gr.50-63mm	m3	0,120		
6	Balustrady i pochwyty stalowe	kg	242,000		
7	Balustrady stalowe	kg	189,000		
8	Baterie umywalkowe stojące 15mm	szt	8,000		
9	Bednarka ocynkowana	m	403,520		
10	Belki stropowe kratownicowe typu LEIER	m	240,240		
11	Beton zwykły B-7,5	m3	0,460		
12	Beton zwykły B-10	m3	2,860		
13	Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	76,737		
14	Beton zwykły	m3	320,546		
15	Blacha ocynkowana gr.0,50-0,60mm	kg	66,800		
16	Blacha stalowa ocynkowana 0,50mm	kg	911,967		
17	Blacha z cynku 0,55mm	kg	431,731		
18	Błoczki ścienne betonowe 25x12x14cm	szt	4.186,294		
19	Błoczki ścienne betonowe 25x25x14cm	szt	6.542,758		
20	Błoczki z betonu komórkowego 49x24x24cm	szt	50,715		
21	Błoczki z betonu komórkowego 59x24x24cm	szt	4.890,696		
22	Cegła budowlana pełna	szt	978,815		
23	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,483		
24	Cement portlandzki 25	t	0,048		
25	Cement portlandzki 35	kg	26,387		
26	Cement portlandzki 35	t	9,042		
27	Ciasto wapienne	m3	0,036		
28	Ciepłomierz ultradźwiękowy	1	1,000		
29	Cisnieniowe naczynie wyrównawcze Reflex N35	szt	1,000		
30	Czerpnie powietrza ścienne typ a	szt	1,000		
31	Dachówka ceramiczna zakładkowa	szt	10.482,600		
32	Deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m3	0,021		
33	Deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m3	0,044		
34	Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.III	m3	1,260		
35	Deski iglaste obrzynane gr.25-45 mm,kl.III	m3	0,398		
36	Deski iglaste obrzynane kl.II 25mm	m3	0,299		
37	Deski iglaste obrzynane kl.II 28-45mm	m3	0,018		
38	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	4,171		
39	Deski iglaste obrzynane kl.III 32mm	m3	0,427		
40	Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	2,158		
41	Deski iglaste obrzynane nasyczone kl.II 25-38mm	m3	88,337		
42	Deski iglaste obrzynane nasyczone kl.III 25mm	m3	89,227		
43	Deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone kl.II 28-45mm	m3	1,720		
44	Deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone kl.III 25mm	m3	0,716		
45	Deski iglaste strugane 1-stronnie nasyczone kl.II 19-25mm	m3	2,236		
46	Drabiny rusztowaniowe wiedeńskie	m	2,071		
47	Drewno na stemple (korowane)	m3	1,887		
48	Drewno na stemple (korowane, nasyczone)	m3	0,102		
49	Drewno na stemple budowlane	m3	1,923		
50	Drewno na stemple iglaste korowane (do 20cm)	m3	0,676		
51	Drewno okrągłe iglaste n/stemple budowlane	m3	0,048		
52	Drewno opałowe	kg	642,600		
53	Drut stalowy miękki 0,5mm	kg	5,400		
54	Drut stalowy miękki 2-6mm	kg	94,231		
55	Dwuzłączki proste nakręt.-wkrętne żel.ocyn	szt	6,000		
56	Dwuzłączki przejściowe mosiężne D=28	szt	12,000		
57	Dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	7.088,578		
58	Dzwonek szkolny	szt.	2,000		
59	Elektrody stalowe do spawania	kg	0,726		
60	Emalia poliwinylowa termoodporna do 400st. aluminiowa	dm3	10,626		
61	Emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	731,406		
62	Farba akrylowa	kg	113,431		
63	Farba emulsyjna	dm3	730,144		
64	Farba emulsyjna	kg	627,580		
65	Farba olejna	dm3	0,303		
66	Farba olejna do gruntowania og.stosowania	dm3	0,968		

## Remont istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
67	Farba olejna do gruntowania,ogólnego stos.	dm3	1,363		
68	Farba olejna do gruntowania	dm3	3,810		
69	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stos.	dm3	5,733		
70	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,968		
71	Farba olejna ogólnego stosowania-biała	dm3	3,486		
72	Farba olejna	dm3	0,070		
73	Farba poliwinylowa do gruntowania termoodporna do 400st.	dm3	10,626		
74	Farba syntetyczna nawierzchniowa	dm3	139,866		
75	Farba syntetyczna podkładowa	dm3	144,562		
76	Folia aluminiowa	kg	1,980		
77	Folia kubełkowa	m2	634,236		
78	Folia polietylenowa 0,2mm	m2	3.841,627		
79	Folia polietylenowa izolacyjna	m2	1.235,498		
80	Gąsiory ceramiczne	szt	196,025		
81	Gips budowlany szpachlowy	kg	400,878		
82	Gips budowlany szpachlowy	t	0,747		
83	Gniazda 16 A 3-biegunowe	szt	24,000		
84	Gniazda natynkowe 2-biegunowe	szt	24,480		
85	Gniazda natynkowe w obudowie izolacyjnej bryzgoszczelne	szt	6,120		
86	Gniazda podtynkowe 2-biegunowe	szt	81,600		
87	Gniazdo 2-bieg.podwójne z uziem. p/t Pt230	szt	134,640		
88	Grupa bezpieczeństwa	szt	2,000		
89	Grzejnik z bl.stal.2-płyt.wys. 600,dł.1000	kpl	8,000		
90	Grzejnik z bl.stal.2-płyt.wys.600,dł.1000	kpl	18,000		
91	Grzejnik z bl.stal.2-płyt.wys.600,dł.500	kpl	2,000		
92	Grzejniki stalowe 1-płytowe wys.600 dł.1000	kpl	21,000		
93	Grzejniki stalowe 2-płytowe 1600mm h=600mm	szt	15,000		
94	Grzejniki stalowe 2-płytowe 3000mm h=600mm	szt	33,000		
95	Grzejniki stalowe 2-płytowe wys.300 dł.600	kpl	8,000		
96	Grzejniki stalowe 2-płytowe wys.500 dł.500	kpl	2,000		
97	Gwoździe budowlane gołe	kg	1.253,113		
98	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3,770		
99	Gwoździe budowlane okrągłe,gołe	kg	18,821		
100	Gwoździe budowlane	kg	13,054		
101	Haki wieszakowe SOT	szt	2,000		
102	iglica	m	7,000		
103	Izolatory liniowe NN	szt	2,060		
104	Kabel YKYżo 5x10	m	91,520		
105	Kabel YKYżo5x16	m	57,200		
106	Kabel	m	46,800		
107	Kątowniki AL	m	78,108		
108	Kątowniki	m	182,865		
109	Kinety PE	szt	8,000		
110	Kit budowlany trwale plastyczny	kg	20,916		
111	Klamry ciesielskie typ U	kg	13,680		
112	Klamry ciesielskie	kg	35,460		
113	Klej do sklepania miękkich otulin z PE	dm3	6,407		
114	Klej winylowy Mozalep	kg	690,088		
115	Klej winylowy	kg	22,596		
116	Klosze	szt	3,120		
117	Kolana z PCW ciśnieniowe łączone na klej d=20mm	szt	9,000		
118	Kolki do wstrzeliwania	szt	365,928		
119	Kolki kotwiące	szt	28,000		
120	Kolki rozporowe plastikowe z wkrętami	szt	425,160		
121	Kolki rozporowe plastikowe	szt	4.796,363		
122	Kolki rozporowe	szt	581,940		
123	Kołnierze stalowe z szyjką do przyspawania d=50mm	szt	6,000		
124	Konstrukcja stalowa wsporcza	kpl	1,000		
125	Konstrukcja ścienna	szt	1,000		
126	Końcówki kablowe 16	szt	40,000		
127	Końcówki kablowe 70	szt	10,000		
128	Końcówki kablowe	szt	15,450		
129	Kostka betonowa Polbruk	m2	610,931		
130	Kosz na śmieci	szt	2,000		
131	Kotły centralnego ogrzewania	szt	1,000		
132	Kotwy	szt	386,614		

Remont istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
133	Kratki wentylacyjne stalowe	szt	89,000		
134	Kratki wentylacyjne	szt	1,000		
135	Krawędziaki iglaste kl.II	m3	0,104		
136	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m3	1,750		
137	Kręgi betonowe d=1,0m h=0,5m	szt	10,000		
138	Kręgi betonowe d=1,5m h=0,5m	szt	12,000		
139	Króćce 2-kołnierzone FF żeliwne	szt	6,000		
140	Króćce żeliwne ciśn. kołnierzone do rur PE	szt	8,040		
141	Kruszywo	m3	0,820		
142	Kryzy dławiące do połączeń gwintowanych 15mm	szt	59,000		
143	Kształtki miedziane 15mm	szt	73,130		
144	Kształtki miedziane 18mm	szt	110,880		
145	Kształtki miedziane 22mm	szt	40,920		
146	Kształtki stropowe LEIER z betonu lekkiego	szt	44,962		
147	Kształtki wentylacyjne z blachy st.oc.a/i	m2	0,980		
148	Kształtki z PCW ciśn. gwintowane d=20mm	szt	39,000		
149	Kształtki z PCW ciśn. gwintowane d=32mm	szt	2,000		
150	Kształtki z PCW ciśn. gwintowane d=50mm	szt	4,000		
151	Kształtki z PCW ciśn. gwintowane d=65mm	szt	6,000		
152	Kształtki z PCW ciśn. na klej d=20mm	szt	100,000		
153	Kształtki z PCW kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe 200mm	szt	44,000		
154	Kształtki z PCW kanalizacyjne d=50mm	szt	78,136		
155	Kształtki z PCW kanalizacyjne d=75mm	szt	10,806		
156	Kształtki z PCW kanalizacyjne d=110mm	szt	64,976		
157	Kształtki z PCW kanalizacyjne d=160mm	szt	20,250		
158	Kształtki z polipropylenu 20mm	szt	438,192		
159	Kształtki z polipropylenu gwintowane 20mm	szt	134,060		
160	Kształtki żeliwne ciśn. kołnierzone	szt	15,000		
161	Kształtki żeliwne F d=50mm	szt	6,000		
162	Kształtowniki główne, profilowane CD-60/27	m	566,363		
163	Kształtowniki profilowane C-75x0,60	m	184,766		
164	Kształtowniki profilowane CD-60/27	m	3.110,129		
165	Kształtowniki profilowane U-75x0,60	m	68,499		
166	Kształtowniki profilowane UD-28/27	m	654,764		
167	Kurki manometryczne z kielichami gwint.mos.	szt	2,000		
168	Lakier asfaltowy	dm3	0,834		
169	Lampy fluorescencyjne (światówki) 60W	szt	7,000		
170	Lampy fluorescencyjne (światówki)	szt	322,400		
171	Lampy oświetleniowe kompletne Olimpia 1	kpl	3,000		
172	Lampy PA 3 250W	szt	12,000		
173	Lampy PA 3 400W	szt	8,000		
174	Lepik asfaltowy na gorąco bez wypełniacza	kg	209,354		
175	Lepik smołowy	kg	2.547,774		
176	Lina stalowa ocynkowana 22mm	kg	22,781		
177	Listwy cokołowe	m	148,806		
178	Listwy przypodłogowe z PCW	m	476,086		
179	Listwy z drewna liściastego	m	238,287		
180	Łaty iglaste nasycone kl.II 38x50mm	m3	16,758		
181	Łaty iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m3	0,054		
182	Ławki parkowe żelbetowo - drewniane	szt	5,000		
183	Ławy kominiarskie dł. 88 cm	szt	33,000		
184	Łącznik krzyż. n/t 250V/6-10A st.pods. IP2	szt	1.076,090		
185	Łączniki bryzgoszczelne	szt	4,080		
186	Łączniki instalacyjne	szt	130,560		
187	Łączniki wzdłużne lw 60/110	szt	735,298		
188	Łączniki żeliwne czarne 15mm	szt	3,930		
189	Łączniki żeliwne kołnierzone kompensacyjne	szt	3,000		
190	Łączniki żeliwne ocynkowane 15mm	szt	0,516		
191	Łączniki żeliwne ocynkowane 20mm	szt	38,440		
192	Łączniki żeliwne ocynkowane 32mm	szt	10,560		
193	Łączniki żeliwne ocynkowane 65mm	szt	3,276		
194	Łuki gładkie z rur stalowych dn=40mm	szt	12,410		
195	Łuki gładkie z rur stalowych dn=50mm	szt	4,080		
196	Manometry	szt	2,000		
197	Masa asfaltowa	kg	237,660		
198	Masa tynkopodobna Fibrofob WP	kg	3.378,759		

Remont istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
199	Miał kamienny	t	4,076		
200	Mieszacze natryskowe mosiężne dn=20x25mm	szt	1,000		
201	Nadproża prefabrykowane L	m	1,224		
202	Nasuwki żeliwne ciśnieniowe 50mm	szt	3,000		
203	Obrzeże trawnikowe 50-75x20x6cm szare	m	115,923		
204	Obudowy do zasuw żeliwne	szt	3,000		
205	Obudowy do zasuw	szt	4,000		
206	Obudowy tablic bezpiecznikowych	szt	3,000		
207	Obudowy tablic licznikowych	szt	3,000		
208	Odgałęźniki bryzgoszczelne	szt	130,560		
209	Odpowietrzniki automatyczne	szt	10,000		
210	Okna i drzwi balkonowe z PCW	m2	86,370		
211	Okna połaciowe	m2	7,350		
212	Okna z PCW rozwierne i uchylno-rozwierne dwudzielne do 2,5m2	m2	29,200		
213	Okna z PCW rozwierne i uchylno-rozwierne dwudzielne ponad 2,5m2	m2	37,680		
214	Okna z PCW uchylne jednodzielne do 1,0m2	m2	8,870		
215	Opaski kablowe OKi	szt	3,600		
216	Opaski kablowe typu OKi	szt	17,150		
217	oprawa FBH 147	szt	7,280		
218	oprawa FWG 210	szt	12,000		
219	oprawa kierunkowa	szt	16,000		
220	oprawa TBS 160 4x18W	szt	6,000		
221	Oprawy ASCAR 10B	szt	8,000		
222	Oprawy pyłoszczelne z puszką rozgałęźną	szt	20,000		
223	Oprawy świetlówkowe Rotaris TPS 740 60W	szt	7,000		
224	Oprawy świetlówkowe TBS 160 4x18W	szt	31,000		
225	Oprawy świetlówkowe TCS125 D36W	szt	81,000		
226	Oprawy żarowe wpuszczane	szt	108,000		
227	Oprawy	szt	17,060		
228	Osadniki żeliwne kołnierzone dn=50mm	szt	3,000		
229	Osadniki żeliwne kołnierzone dn=150mm	szt	1,000		
230	Osadniki żeliwne,kołnierzone,1.6 mpa(Filtr Siatkowy D=25 )	szt	1,000		
231	Osadniki żeliwne,kołnierzone,1.6 mpa	szt	2,000		
232	Oslony przewodów	szt	31,740		
233	Ościeżnice drewniane zwykłe	m2	14,990		
234	Ościeżnice drzwiowe drewniane	m2	49,800		
235	Ościeżnice stalowe malowane dwukrotnie na budowie	szt	82,000		
236	Otuliny termoizolacyjne z PE powlekane folią grubości 13mm do rurociągów o średnicy 28mm	m	2,940		
237	Otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grubości 20mm do rurociągów o średnicy 15mm	m	39,480		
238	Otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grubości 20mm do rurociągów o średnicy 22mm	m	63,000		
239	Otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grubości 20mm do rurociągów o średnicy 28mm	m	274,050		
240	Pale szalunkowe stalowe	t	0,078		
241	Panele podłogowe	m2	213,637		
242	Papa asfaltowa izolacyjna	m2	1.881,630		
243	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	240,777		
244	Pasta emulsyjna asfaltowa	kg	3.302,670		
245	Pasta podłogowa	kg	63,761		
246	Pianka poliuretanowa, opakowanie ciśn.	dm3	13,701		
247	Pianka poliuretanowa, opakowanie ciśnieniowe	dm3	21,233		
248	Pianka poliuretanowa	kg	22,931		
249	Piasek do zapraw	m3	2,305		
250	Piasek zwykły	m3	0,534		
251	Piasek	m3	404,358		
252	Pierścienie odgałęźne	szt	68,340		
253	Pisuary porcelanowe	szt	2,000		
254	Płytki ceramiczne lub terakotowe 15x15cm	m2	200,807		
255	Płytki ceramiczne podłogowe 15x15cm	m2	1,418		
256	Płytki klinkierowe 25x6cm	m2	102,108		
257	Płytki podłogowe z kamieni sztucznych	m2	369,096		
258	Płytki ścienne 15x20cm	m2	384,353		
259	Płytki z betonu komórkowego M500-700 49x24x12cm	szt	1.269,770		
260	Płytki, terakota GRES 15x15cm	m2	9,450		
261	Płytki, terakota GRES 30x30cm	m2	174,440		

## Remont istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
262	Płytki, terakota i kształtki	m2	347,231		
263	Płyty dachowe (blachodachówka) 1,32x0,41m	szt	2.533,773		
264	Płyty dachowe (blachodachówka) o szerokości 1,08m	m2	1.289,921		
265	Płyty gipsowo-kartonowe	m2	2.090,092		
266	Płyty OSB twarde	m2	836,861		
267	Płyty pomostowe komunikacyjne	m2	0,192		
268	Płyty pomostowe robocze	m2	91,959		
269	Płyty styropianowe	m2	2.737,623		
270	Płyty z wełny mineralnej	m2	1.304,616		
271	Podkładki amortyzacyjne gumowe grub.5 mm	szt	1,015		
272	Podkładki z tworzywa sztucznego	szt	13.208,076		
273	Podokienniki i półki stalowe	m	130,300		
274	Podokienniki prefabrykowane	szt	130,300		
275	Podpory kanałów wentylacyjnych typ a	szt	0,980		
276	Pokrywa nadstuzienna żelbetowa	szt	2,000		
277	Pokrywy betonowe średnicy 315mm z PCW typu WAVIN	szt	8,000		
278	Poliociany winylu	kg	144,145		
279	Pompa obiegowa UPS 25-40	szt	2,000		
280	Pospółka	m3	208,003		
281	Preparat gruntujący ATLAS UNI GRUNT	kg	251,413		
282	Pręty mocujące	szt	1.994,559		
283	Pręty okrągłe do zbrojenia betonu gładkie o śr. 8 mm'	t	0,130		
284	Pręty spawalnicze z PCW	kg	21,550		
285	Pręty stalowe ocynkowane śred.8 mm	m	16,000		
286	Pręty stalowe ocynkowane	m	423,280		
287	Pręty zbrojeniowe gładkie do 7mm	t	0,912		
288	Pręty zbrojeniowe gładkie do 14mm	t	0,422		
289	Pręty zbrojeniowe zebrowane 8-14mm	t	2,917		
290	Pręty zbrojeniowe zebrowane do 14mm	t	4,155		
291	Pręty zebrowane 8-14 mm	t	0,653		
292	Prostki żeliwne jednokielichowe 50mm	szt	3,000		
293	Przepustnice 1-płaszczyznowe stalowe kołowe typ B	szt	4,000		
294	Przewody kabelkowe YDY 3x2,5	m	1.414,400		
295	Przewody went.prost.typ a/i z bl.stal.oc.	m2	2,625		
296	przewody wtynkowe - YDYp 750 V 4x2,5	m	1.601,600		
297	Przewód aluminiowy izolowany	m	0,800		
298	Przewód kabelkowy 3*6 mm2	m	40,144		
299	Przewód kabelkowy do 12,5mm2	m	832,000		
300	Przewód NKGS 2x2,5mm2	m	122,720		
301	Przewód YDY 3x2,5	m	1.206,400		
302	Przewód YDY 5x2,5	m	364,000		
303	Przewód YDYp 3*1,5 mm2	m	457,600		
304	Przewód YDYp 3*2,5 mm2	m	603,200		
305	Przewód YKY 4x16	m	25,480		
306	Pustaki spalinowe ceramiczne	szt	30,750		
307	Pustaki stropowe LEIER z betonu lekkiego o wysokości 19,5cm	szt	897,798		
308	Pustaki wentylacyjne betonowe	szt	397,480		
309	Puszki bakelitowe	szt	57,120		
310	Puszki izolacyjne podtynkowe 3-wylotowe o średnicy do 80mm	szt	68,340		
311	Puszki izolacyjne podtynkowe pojedyncze o średnicy do 60mm	szt	65,280		
312	Puszki izolacyjne podtynkowe	szt	81,600		
313	Rozcieńczalnik do wyrobów ftalowych karbamidowych	dm3	1,700		
314	Rozdzielacze zasilające i powrotne do c.o.	kpl	5,000		
315	Roztwór asfaltowy do gruntowania "Abizol R"	kg	7,460		
316	Roztwór asfaltowy izolacyjny "Abizol P"	kg	13,680		
317	Roztwór asfaltowy	kg	283,086		
318	Rura instalacyjna gładka RB 22 mm	m	416,000		
319	Rurki syfonowe do manometru	szt	2,000		
320	Rury karbowane WAVIN śr.315mm dł.3000mm	szt	8,400		
321	Rury miedziane d=15mm	m	108,840		
322	Rury miedziane d=18mm	m	149,760		
323	Rury miedziane d=22mm	m	64,480		
324	Rury PCV	m	1.518,400		
325	Rury Peschla osłonowe	m	865,200		
326	Rury przepustowe DVK 75	m	46,800		
327	Rury stalowe S czarne gwintowane d=15mm	m	13,100		



Remont istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
328	Rury stalowe S gwintowane ocynkowane d=15mm	m	1,720		
329	Rury stalowe S przewodowe czarne 25mm	m	61,800		
330	Rury stalowe S przewodowe czarne 32mm	m	80,340		
331	Rury stalowe S przewodowe czarne 40mm	m	73,000		
332	Rury stalowe S przewodowe czarne 50mm	m	24,000		
333	Rury stalowe S przewodowe gwintowane ocynkowane d=20mm	m	63,860		
334	Rury stalowe S przewodowe gwintowane ocynkowane d=32mm	m	24,720		
335	Rury stalowe S przewodowe gwintowane ocynkowane d=65mm	m	2,856		
336	Rury winidurkowe o średnicy do 28mm	m	25,480		
337	Rury wywiewne z PCW d=110mm	szt	12,000		
338	Rury z PCW bezkielichowe 1MPa d=20mm	m	8,000		
339	Rury z PCW kanalizacji zewnętrznej kielichowe d=110mm	m	21,420		
340	Rury z PCW kanalizacji zewnętrznej kielichowe d=160mm	m	37,332		
341	Rury z PCW kanalizacji zewnętrznej kielichowe d=200mm	m	39,474		
342	Rury z PCW kanalizacyjne 1-kielichowe d=50mm	m	39,592		
343	Rury z PCW kanalizacyjne 1-kielichowe d=75mm	m	8,811		
344	Rury z PCW kanalizacyjne 1-kielichowe d=110mm	m	26,688		
345	Rury z PCW kanalizacyjne 1-kielichowe d=160mm	m	41,850		
346	Rury z PCW kanalizacyjne kielichowe 50mm	m	16,848		
347	Rury z PCW kanalizacyjne kielichowe 110mm	m	17,856		
348	Rury z PCW przepustowe d=50mm	m	2,268		
349	Rury z PCW przepustowe d=110mm	m	2,304		
350	Rury z polietylenu (PE) 1MPa d=63mm	m	3,366		
351	Rury z polietylenu	m	907,200		
352	Rury z polipropylenu d=20mm	m	70,640		
353	Samopoziomująca masa szpachlowa TERPLAN-N	kg	2.262,708		
354	Sedesy z tworzywa sztucznego do misek ustępowych-kompakt	szt	13,000		
355	Siatka z włókna szklanego	m2	1.272,309		
356	Silikon	dm3	4,142		
357	Silikon	kg	30,588		
358	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	m2	153,690		
359	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne	m2	14,990		
360	Skrzynki do zasuw	szt	3,000		
361	Skrzynki żeliwne	szt	4,000		
362	Słupki drewniane iglaste śr.7-11cm dł.2,0m	m3	0,060		
363	Spoivo cynowo-ołowiowe z kal.5A LC 60 3mm	kg	6,606		
364	Stopnie włazowe	szt	16,000		
365	Stopnie żeliwne	szt	16,000		
366	Stožki betonowe	szt	8,000		
367	Syfony pisuarowe z tworzywa sztucznego	szt	2,000		
368	Syfony umywalkowe mosiężne chromowane kpl	szt	8,000		
369	Syfony umywalkowe ze spustem	szt	6,000		
370	Syfony zlewozmywakowe z tworzywa sztucznego pojedyncze	szt	8,000		
371	Szafki hydrantowe wężowe	szt	1,000		
372	Szafki rozdzielcze do C.O. "rura w rurze"	szt	5,000		
373	Szpachlówka celulozowa	dm3	4,980		
374	Szpachlówka mineralna do tynków zewnętrznych	kg	293,905		
375	Szpachlówka olejno-żywiczna	dm3	759,352		
376	Środek gruntujący TYNKOLIT-SA	kg	283,998		
377	Środek gruntujący TYNKOLIT-W	kg	342,512		
378	Śruby kotwiące	szt	35,280		
379	Śruby podkładki i nakrętki	kg	69,103		
380	Śruby stalowe m 8 dług.do 50 mm	kg	1,015		
381	Śruby stalowe z nakrętkami i podkładkami	kg	0,120		
382	Śruby średniokładne M12 kpl	kg	12,780		
383	Śruby średniokładne M16 kpl	kg	18,000		
384	Śruby zgrubne 6-kątne M 8x50mm kpl	kg	2,280		
385	Śruby zgrubne	kg	255,726		
386	światłówka PL-C 18W	szt	12,480		
387	światłówki	szt	16,640		
388	światłówki 1x18W	szt	17,280		
389	Tablica bezpiecznikowa kompletna	szt	3,000		
390	Tablica informacyjna	kpl	1,000		
391	Tablica licznikowa kompletna	szt	1,000		
392	Tablice elektryczne rozdzielcze R1	szt	1,000		
393	Tablice elektryczne rozdzielcze R2	szt	1,000		

## Remont istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
394	Talk	kg	0,490		
395	Tarczki ochronne	szt	67,000		
396	Taśma klejąca z folii PCW szerokości 50mm	m	0,278		
397	Taśma spoinowa	m	326,812		
398	Taśma z PE pokryta folią, szerokości 50mm, grubości 2mm	m	4,933		
399	Taśma zbrojąca	m	827,820		
400	Taśma	mb	809,090		
401	Termometry	szt	2,000		
402	Termostat programowalny	szt	1,000		
403	Łłuczeń kamienny niesortowany	t	139,080		
404	Łłuczeń kamienny	t	20,869		
405	Tuleje stalowe z trzema pierścieniami opor. zewn.	kg	706,800		
406	Uchwyty do mocowania ław kominarskich	szt	66,000		
407	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	28,479		
408	Uchwyty do rur stalowych	szt	145,600		
409	Uchwyty do rur z polietylenu podwójne	szt	462,000		
410	Uchwyty do rur z tworzyw sztucznych	szt	154,232		
411	Uchwyty do rur	szt	31,560		
412	Uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych	szt	3.906,000		
413	Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane 100-120mm	szt	381,640		
414	Uchwyty kablowe UKU	szt	10,000		
415	Uchwyty końcowe SO	szt	2,000		
416	Uchwyty stalowe z wkładką elastyczną do rur miedzianych	szt	232,950		
417	Układ zdalnego sterowania FE 65	szt	1,000		
418	Umywalki porcelanowe	szt	14,000		
419	Urządzenia sanitarne porcelanowe-kompakt	szt	13,000		
420	Uszczelki azbestowo-kauczukowe gr.2mm d=50mm	szt	6,000		
421	Uszczelki gumowe d/przewodów went.prostok.	szt	6,220		
422	Uszczelki gumowe kołowe	szt	8,240		
423	Uszczelki gumowe płaskie do poł.kołnierzych 50mm	szt	6,000		
424	Uszczelki gumowe płaskie do poł.kołnierzych	szt	15,000		
425	Uszczelki gumowe	szt	8,400		
426	Uszczelki	szt	16,000		
427	Wapno gaszone (ciasto)	m3	0,364		
428	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	15,582		
429	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	1,800		
430	Wazelina techniczna	kg	1,397		
431	Wieszak w 60/100	szt	1.994,559		
432	Wkładka kominowa ze stali nierdzewnej D=150 wys. 12,5 m.	kpl	1,000		
433	Wkręty do blach samogwintujące	szt	35.330,115		
434	Wkręty stal.samogwintujące,śr.6,3 dł.45 mm	kg	0,003		
435	Właz kanałowy żeliwny ciężki	szt	2,000		
436	Woda	m3	43,853		
437	Wodomierze śrubowe typu MW 50mm	szt	3,000		
438	Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego d=50mm	szt	1,000		
439	Wpusty ściekowe piwniczne żeliwne 100mm	szt	2,000		
440	Wsporniki dachowe	szt	210,080		
441	Wsporniki do umywalek	szt	14,000		
442	Wsporniki instalacji odgromowej dachowe	szt	404,000		
443	Wsporniki ściennie	szt	20,200		
444	Wykładzina podłogowa dywanopodobna	m2	959,222		
445	Wylaz dachowy Standard 86x86	szt	6,000		
446	wyłącznik główny prądu	szt	1,000		
447	Wyłącznik małogabarytowy S 301 B 10-20A□0	szt	12,000		
448	Wyłącznik p/porażeniowy P 302 25A/30 mA□0	szt	6,000		
449	Wyroby stalowe różne	kg	116,200		
450	Zaciski odgałęźne do 16mm2	szt	1,715		
451	Zaciski SL	szt	8,160		
452	Zamek antywłamaniowy	szt	7,350		
453	Zapłonnik do świetlówek	szt	124,000		
454	Zaprawa cementowa M7	m3	2,536		
455	Zaprawa cementowa M 12	m3	0,037		
456	Zaprawa cementowa m 7	m3	0,407		
457	Zaprawa cementowa m. 50	m3	0,443		
458	Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,009		
459	Zaprawa cementowa M12	m3	77,781		

Remont istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
460	Zaprawa cementowa M-12	m3	0,102		
461	Zaprawa cementowa na białym cemencie m.80	m3	0,071		
462	Zaprawa cementowo-wapienna M-2	m3	65,701		
463	Zaprawa cementowo-wapienna M-4	m3	2,895		
464	Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m3	5,399		
465	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka)	kg	6.622,041		
466	Zaprawa klejąca	kg	942,152		
467	Zaprawa klejowa LEPSTYR	kg	6.850,280		
468	Zaprawa klejowa STYRLEP	kg	5.166,291		
469	Zaprawa SILIKATYNK 2,0mm	kg	3.862,366		
470	Zaprawa spoinująca Ceresit CM-31	kg	50,993		
471	Zaprawa spoinująca	kg	307,192		
472	Zaprawa wapienna M-0,6	m3	5,744		
473	Zaprawa	m3	34,900		
474	Zasuwy klinowe owalne żeliwne kołnierzone d=50mm	szt	3,000		
475	Zasuwy klinowe owalne żeliwne kołnierzone d=80mm	szt	4,000		
476	Zawory czerpalne mosiężne ze złączką do węża d=15mm	szt	12,000		
477	Zawory grzejnikowe mosiężne d=15mm	szt	55,000		
478	Zawory hydrantowe mosiężne d=25mm	szt	1,000		
479	Zawory kulowe gwintowane	szt	10,000		
480	Zawory kulowe	szt	10,000		
481	Zawory odpowietrzające automatyczne d=15mm	szt	12,000		
482	Zawory przelotowe proste do wody d=15mm	szt	32,000		
483	Zawory przelotowe proste do wody d=20mm	szt	3,000		
484	Zawory przelotowe proste do wody d=25mm	szt	6,000		
485	Zawory przelotowe proste do wody d=50mm	szt	2,000		
486	Zawory przelotowe proste do wody d=65mm	szt	3,000		
487	Zawory przelotowe proste mosiężne d=15mm	szt	17,972		
488	Zawory przelotowe proste mosiężne d=20mm	szt	3,000		
489	Zawory przelotowe proste mosiężne d=25mm	szt	1,000		
490	Zawory przelotowe proste mosiężne wodne M83 śr.15mm	szt	1,510		
491	Zawory splukujące do pisuarów d=15mm	szt	2,000		
492	Zawory zapor.śrub.żeliwne z kielich.gwint.	szt	3,000		
493	Zawory zaporowe grzybkowe żeliwne z kielichami gwintowanymi d=32mm	szt	2,000		
494	Zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr.15mm	szt	2,482		
495	Ziemia urodzajna	m3	93,425		
496	Zlewozmywaki żeliwne emaliowane	szt	1,000		
497	Złącza do połączeń rynny dach.z przewodem	szt	12,000		
498	Złącza kontrolne	szt	10,140		
499	Złącza rynnowe	szt	6,240		
500	Złącza	szt	17,000		
501	Złączki grzejnikowe mosiężne kolankowe M3091 śr.20mm	szt	67,000		
502	Złączki mosiężne 15mm	szt	0,516		
503	Złączki nakrętne równoprzelotowe żeliwne czarne d=15mm	szt	12,000		
504	Złączki nakrętne żeliwne ocynkowane	szt	6,000		
505	Złączki splukujące do pisuarów d=15mm	szt	2,000		
506	Złączki z PCW do rur	szt	762,600		
507	Złączki z polietylenu	szt	10,000		
508	Złączki	szt	10,045		
509	Żarówki	szt	130,000		
		Razem			
		Materiały pomocnicze			
		Razem			

Remont istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Agregat tynkarski 1,1-3m3/h	m-g	23,063		
2	Ciągnik kołowy 37-50KM	m-g	0,049		
3	Ciągnik kołowy 40-50KM (29-37kW)	m-g	1,073		
4	Ciągnik kołowy	m-g	3,063		
5	Giętarka do prętów mechaniczna	m-g	38,911		
6	Giętarka do prętów	m-g	3,596		
7	Koparka 0,40m3	m-g	0,290		
8	Koparka 0,60m3	m-g	16,647		
9	Koparka gąsienicowa 0,25m3	m-g	10,504		
10	Koparka gąsienicowa 0,40m3	m-g	4,810		
11	Koparka gąsienicowa 0,60m3	m-g	32,055		
12	Koparka przedsiębierna 0,6m3	m-g	16,285		
13	Nożyce do prętów	m-g	51,191		
14	Piła do cięcia płytek	m-g	16,751		
15	Piła motorowo-łańcuchowa 4,2KM (3,1KW)	m-g	1,200		
16	Podnośnik montaż.PHM samochod.	m-g	1,230		
17	Podnośnik montażowy PMH samochodowy hydrauliczny	m-g	0,560		
18	Prościarka automatyczna do prętów 4-10mm	m-g	34,425		
19	Prościarka do prętów	m-g	3,220		
20	Prościarka do rur PE	m-g	0,140		
21	Przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0,827		
22	Przyczepa skrzyniowa 3,5t	m-g	0,049		
23	Przyczepa skrzyniowa	m-g	4,472		
24	Równiarka samojezdna 100KM	m-g	1,483		
25	Rusztowanie rurowe	m-g	332,766		
26	Samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	5,145		
27	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	3,431		
28	Samochód dostawczy	m-g	0,970		
29	Samochód samowyladowczy 5t	m-g	364,536		
30	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	7,200		
31	Samochód skrzyniowy	m-g	22,936		
32	Spawarka elektr.wirująca 300 a	m-g	12,856		
33	Spawarka	m-g	21,928		
34	Sprężarka przewoźna 0,37m3/min	m-g	17,874		
35	Sprzęt pomocniczy 5,00 %	%	5,000		
36	Spycharka gąsienicowa 75KM	m-g	36,660		
37	Spycharka gąsienicowa 100KM	m-g	16,844		
38	Szczotka mechaniczna	m-g	1,073		
39	Środek transportowy (1)	m-g	2,028		
40	Środek transportowy	m-g	326,318		
41	Ubijak spalinowy 200kg	m-g	62,240		
42	Ubijak spalinowy	m-g	31,590		
43	Walec statyczny samojezdny	m-g	18,326		
44	Walec wibracyjny jednoosiowy ogumiony 0,6t	m-g	2,044		
45	Walec wibracyjny samojezdny	m-g	11,943		
46	Wibromłot	m-g	1,435		
47	Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	53,216		
48	Wyciąg tow.-osob.I budowlany	m-g	4,856		
49	Wyciąg wolnostojący elektryczny 0,5-0,75t	m-g	19,980		
50	Wyciąg	m-g	1.137,078		
51	Zagęszczarka wibracyjna	m-g	16,928		
52	Zrywarka przyczepna	m-g	1,651		
53	Żuraw okienny do 0,5t	m-g	68,137		
54	Żuraw samochodowy	m-g	8,694		
55	Żuraw wieżowy torowy	m-g	33,114		
<b>Razem</b>			<b>2.914,692</b>		

## Przedmiar robót 32/Rd/2009

Obiekt	Remont istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej
Kod CPV	45214200-2 - Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych ze szkolnictwem 45262690-4 - Remont starych budynków 45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne 45262300-4 - Betonowanie 45262522-6 - Roboty murarskie 45421100-5 - Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów 45261100-5 - Wykonywanie konstrukcji dachowych 45400000-1 - Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych 45443000-4 - Roboty elewacyjne 45330000-9 - Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne 45310000-3 - Roboty instalacyjne elektryczne
Budowa	Szropy, 82-410 Stary Targ, dz. nr 67/1
Inwestor	Urząd Gminy w Starym Targu, ul. Świerczewskiego 20, 82-410 Stary Targ
Biuro kosztorysowe	A.M.Nieruchomości Andrzej Marciniak

---

Sporządził mgr inż. Andrzej Marciniak upr. nr 1632/EI/91

---

Dzierżgoń 25-06-2009

Remont istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>1 Przygotowanie terenu pod budowę - rozebranie istniejącego budynku gospodarczego</b>				
<b>Kod CPV: 45111200-0</b>				
1	KNR 4-04 0507/04	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki korytkowej, holenderskiej, mnich, mniszki  8,33*21,35*1,22 4,96*6,29*1,22	m2 m2 razem m2	216,97 38,06 255,03
2	KNR 4-04 0403/03	Rozebranie ołączenia dachu  255,034	m2 razem m2	255,03 255,03
3	KNR 4-04 0403/04	Rozebranie więźb dachowych o konstrukcji prostej  255,034	m2 razem m2	255,03 255,03
4	KNR 4-04 0406/04	Rozebranie podsufitki z desek nieotynkowanych lub z płyt pilśniowych  8,33*21,35 4,96*6,29	m2 m2 razem m2	177,85 31,20 209,05
5	KNR 4-04 0406/05	Rozebranie belek stropowych bez względu na przekrój  8,3*24	m razem m	199,20 199,20
6	KNR 4-04 0103/01	Przewracanie za pomocą liny i zblocza murów z cegły o wysokości do 9,0m (do 2 kondygnacji) bez względu na rodzaj zaprawy 8,33*5,2*0,3*2 21,35*4,8*0,3*2 4,96*3,2*0,24*2 6,29*2,8*0,24*2	m3 m3 m3 m3 razem m3	25,99 61,49 7,62 8,45 103,55
7	KNR 4-04 0102/02	Rozebranie murów i słupów z cegły w budynkach o wysokości do 9,0m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej powyżej poziomu terenu 8,33*0,6*0,3*2 21,35*0,6*0,3*2 4,96*0,6*0,24*2 6,29*0,6*0,24*2	m3 m3 m3 m3 razem m3	3,00 7,69 1,43 1,81 13,93
8	KNR 4-04 0109/02	Rozebranie ścian kanałów z cegły o grubości 1 cegły bez względu na rodzaj zaprawy  8,3*4*2,5 3,64*8*2,5	m2 m2 razem m2	83,00 72,80 155,80
9	KNR 4-04 0301/03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15cm  8,33*21,35*0,15 4,96*6,29*0,15	m3 m3 razem m3	26,68 4,68 31,36
10	KNR 4-04 0101/04	Rozebranie murów i słupów z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej poniżej poziomu terenu  8,33*0,9*0,3*2 21,35*0,9*0,3*2 4,96*0,9*0,24*2 6,29*0,9*0,24*2	m3 m3 m3 m3 razem m3	4,50 11,53 2,14 2,72 20,89
11	KNR 4-04 0302/04	Rozebranie żelbetowych ław, stóp oraz fundamentów o grubości (wysokości) do 70cm  8,33*0,6*0,4*2 21,35*0,6*0,4*2 4,96*0,6*0,4*2 6,29*0,6*0,4*2	m3 m3 m3 m3 razem m3	4,00 10,25 2,38 3,02 19,65
12	KNR 4-04 1103/04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego  103,551 13,925 155,8*0,24 31,357	m3 m3 m3 m3	103,55 13,93 37,39 31,36

## Remont istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		20,887	m3	20,89
		19,646	m3	19,65
			razem	226,77
13	KNR 4-04 1103/05	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości Krotność = 4	m3	226,76
14	KNNR 1 0101/05	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55cm	szt	3,00
15	KNNR 1w 0102/01	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych powyżej 60% powierzchni 35*1,5*0,0001	ha	0,01
			razem	0,01
16	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie ściętych drzew samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	9,00
17	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie ściętych drzew samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 4	m3	9,00

## Remont istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>2 Roboty ziemne</b>				
18	KNNR 1w 0113/01	Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15cm  43,38*20,44 8,0*2,82	m2 m2	886,69 22,56
			razem	m2 909,25
19	KNNR 1w 0113/02	Dodatek za usunięcie dalszych 5cm grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) spycharkami gąsienicowymi  jak poz. powyżej 909,247	m2	909,25
			razem	m2 909,25
20	KNNR 1w 0205/04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,60m <sup>3</sup> w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odległość 1km - wywóz gruntu niebudowlanego 909,247*0,45	m3	409,16
			razem	m3 409,16
21	KNNR 1w 0208/02	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowładoczymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej Krotność = 4 jak poz. powyżej 409,161	m3	409,16
			razem	m3 409,16
22	KNNR 1w 0209/09	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,60m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kategorii III Ł1 (26,2+13,5+0,94+10,8+2,44+18,15+1,74+2,9+43,9+20,96+7,36*8+4,24*3)*0,9*1,4 Ł1 (2,8*6)*1,8*1,4 Ł1 (14,88*3+1,2+4,6+7,36*4+2,15)*2,2*1,4 Ł2 (7,74+7,74)*0,9*1,0 Ł3 (5+1,5*2+4,46+1,54*2+7,06+1,54*2+3,2+1,4*2)*1,2*0,8	m3 m3 m3 m3 m3	268,54 42,34 252,65 13,93 30,41
			razem	m3 607,87
23	KNNR 1w 0214/02	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii III-IV o grubości warstwy w stanie luźnym 30cm z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami + zakup piasku 607,877-35,912-136,928-34,637-54,622	m3	345,78
			razem	m3 345,78
24	KNNR 1w 0408/02	Zagęszczanie ubijakami mechanicznymi nasypów w gruncie spoiwym kategorii III 345,778	m3	345,78
			razem	m3 345,78
25	KNNR 2-01 0212/07	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach - koparki o pojemności łyżki 0,60m <sup>3</sup> , grunt kategorii I-III - wywóz nadmiaru ziemi 607,87-345,778	m3	262,09
			razem	m3 262,09
26	KNNR 1w 0208/02	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowładoczymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej Krotność = 4 poz. uzupełniająca do poz. nr 25 262,092	m3	262,09
			razem	m3 262,09



Remont istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>3 Fundamenty + ściany piwnic</b>				
<b>Kod CPV: 45262300-4</b>				
27	KNNR 2w 1201/01	Podkłady betonowe pod fundamenty B-10		
		Ł1 (26,2+13,5+0,94+10,8+2,44+18,15+1,74+2,9+43,9+20,96+7,36*8+4,24*3)*0,1	m3	21,31
		Ł1 (2,8*6)*0,1	m3	1,68
		Ł1 (14,88*3+1,2+4,6+7,36*4+2,15)*0,1	m3	8,20
		Ł2 (7,74+7,74)*0,1	m3	1,55
		Ł3 (5+1,5*2+4,46+1,54*2+7,06+1,54*2+3,2+1,4*2)*0,1	m3	3,17
		razem	m3	35,91
28	KNNR 2w 0101/01	Deskowanie konstrukcji betonowych lub żelbetowych ław fundamentowych		
		Ł1 (26,2+13,5+0,94+10,8+2,44+18,15+1,74+2,9+43,9+20,96+7,36*8+4,24*3)*0,4*2	m2	170,50
		Ł1 (2,8*6)*0,6*2	m2	20,16
		Ł1 (14,88*3+1,2+4,6+7,36*4+2,15)*0,4*2	m2	65,62
		Ł2 (7,74+7,74)*0,4*2	m2	12,38
		Ł3 (5+1,5*2+4,46+1,54*2+7,06+1,54*2+3,2+1,4*2)*0,4*2	m2	25,34
		razem	m2	294,00
29	KNNR 2w 0107/01	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym ław fundamentowych		
		Ł1 (26,2+13,5+0,94+10,8+2,44+18,15+1,74+2,9+43,9+20,96+7,36*8+4,24*3)*1,0*0,4	m3	85,25
		Ł1 (2,8*6)*1,0*0,6	m3	10,08
		Ł1 (14,88*3+1,2+4,6+7,36*4+2,15)*1,0*0,4	m3	32,81
		Ł2 (7,74+7,74)*0,6*0,4	m3	3,72
		Ł3 (5+1,5*2+4,46+1,54*2+7,06+1,54*2+3,2+1,4*2)*0,4*0,4	m3	5,07
		razem	m3	136,93
30	KNNR 2w 0104/01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o średnicy do 14mm - fi 6		
		(345,97+15,28+48,96)*0,001	t	0,41
		razem	t	0,41
31	KNNR 2w 0104/04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy do 14mm - fi 12		
		(3851,26+112,76+131,39)*0,001	t	4,10
		razem	t	4,10
32	KNNR 2w 0101/02	Deskowanie konstrukcji betonowych lub żelbetowych stóp i płyt fundamentowych		
		0,8*4*0,4*2	m2	2,56
		razem	m2	2,56
33	KNNR 2w 0107/02	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym stóp fundamentowych		
		0,8*0,8*0,4*2	m3	0,51
		razem	m3	0,51
34	KNNR 2w 0104/01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o średnicy do 14mm - fi 6		
		1,47*0,01	t	0,01
		razem	t	0,01
35	KNNR 2w 0104/04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy do 14mm - fi 12		
		29,45*0,001	t	0,03
		razem	t	0,03
36	KNR 2-02w 0602/01	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne poziome wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa		
		Ł1 (26,2+13,5+0,94+10,8+2,44+18,15+1,74+2,9+43,9+20,96+7,36*8+4,24*3)*1,0	m2	213,13
		Ł1 (2,8*6)*1,0	m2	16,80
		Ł1 (14,88*3+1,2+4,6+7,36*4+2,15)*1,0	m2	82,03
		Ł2 (7,74+7,74)*0,6	m2	9,29
		Ł3 (5+1,5*2+4,46+1,54*2+7,06+1,54*2+3,2+1,4*2)*0,4	m2	12,67
		razem	m2	333,92
37	KNR 2-02w 0602/02	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne poziome wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - każda następną warstwą ponad jedną jak poz. powyżej 333,92		
			m2	333,92
		razem	m2	333,92
38	KNR 2-02w 0101/05	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej - ściany piwnic		
		(13,72+13,72+11,36+11,36)*2,5*0,24-2,0*2,0*0,24	m3	29,14
		(13,24+8,12+8,12+2,53)*2,2*0,24-0,9*2,0*2-2,0*2,0-1,9*2,0	m3	5,50
		razem	m3	34,64

## Remont istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
39	KNR 2-02w 0101/05	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej  (26,2+13,5+0,94+10,8+2,44+18,15+1,74+2,9+43,9+20,96+7,36*8+4,24*3)*0,9*0,24 (2,8*6)*1,3*0,24 (7,74+7,74)*0,9*0,24	m3	46,04
			m3	5,24
			m3	3,34
			razem	m3
40	KNNR 2w 0101/04	Deskowanie konstrukcji betonowych lub żelbetowych słupów prostokątnych  0,24*2,2*2*23 2*3,14*0,15*4,88	m2	24,29
			m2	4,60
			razem	m2
41	KNNR 2w 0107/05	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym słupów prostokątnych  0,24*0,24*2,2*23 3,14*0,15*0,15*4,88	m3	2,91
			m3	0,34
			razem	m3
42	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli  (69,44+14,65)*0,001	t	0,08
			razem	t
43	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli  (552,15+74,34)*0,001	t	0,63
			razem	t
44	KNR K-04 0101/05	Jednokrotne gruntowanie podłoża przy ocieplaniu ścian budynków metodą lekką moką  (13,72+13,72+11,36+11,36)*2,5-2,0*2,0 (26,2+13,5+0,94+10,8+2,44+18,15+1,74+2,9+43,9+20,96+7,36*8+4,24*3)*0,9*2 (2,8*6)*1,3*2 (7,74+7,74)*0,9*2	m2	121,40
			m2	383,63
			m2	43,68
			m2	27,86
			razem	m2
45	KNR K-04 0102/01	Przyklejenie płyt styropianowych gr. 6 cm FS 15 na ścianach fundamentowych  576,578	m2	576,58
			razem	m2
46	KNR 2-02w 0922/01	Wyprawy z masy tynkopodobnej wykonywane mechanicznie na powierzchniach pionowych płaskich i powierzchniach poziomych (balkony, loggie) - tynk na styropianie  576,578	m2	576,58
			razem	m2
47	KNNR 3w 0207/02	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej z gruntowaniem powierzchni	m2	576,58
48	KNR 2-02w 0603/01	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa  576,578	m2	576,58
			razem	m2
49	KNR 2-02w 0603/02	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa ponad jedną jak warstwa powyżej 576,578	m2	576,58
			razem	m2
50	KNR 2-02w 0127/03	Ścianki działowe z płytek pianobetonowych lub gazobetonowych o grubości 12cm  5,14*2,2 3,0*2,2-1,0*2,0 3,5*2,2-1,0*2,0 1,74*2,2-1,0*2,0	m2	11,31
			m2	4,60
			m2	5,70
			m2	1,83
			razem	m2

## Remont istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
<b>4 Strop</b>					
<b>Kod CPV: 45223500-1</b>					
51	KNR 0-30 0223/04	Strop gęstożebrowy typu LEIER z pustaków lekkich - wersja I z belkami o rozpiętości 4,5m do 6,0m  13,48*11,60-3,37*3,36	m2	145,04	
			razem	m2	145,04
52	KNR 0-30 0223/06	Dodatkowe belki w stropach gęstożebrowych typu LEIER  8,36	m	8,36	
			razem	m	8,36
53	KNR 2-02 0212/11	Wieżnice monolityczne na ścianach wewnętrznych-strop Leier  8,36*0,24*0,18*2 13,48*0,24*0,18	m3	0,72	
			m3	0,58	
			razem	m3	1,30
54	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie  0,128	t	0,13	
			razem	t	0,13
55	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane  0,642	t	0,64	
			razem	t	0,64
56	KNR 2-02 1101/02	Podkłady betonowe na stropie-gr. 4cm  145,045*0,4	m3	58,02	
			razem	m3	58,02
57	KNR 2-02 0302/09	Wieżnice monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm  13,48*0,24*0,24*2 8,36*0,24*0,24*2	m3	1,55	
			m3	0,96	
			razem	m3	2,51
58	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli	t	0,16	
59	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t	0,97	
60	KNNR 2 0101/07	Deskowanie konstrukcji betonowych lub żelbetowych płyt stropowych i dachowych  4,36*0,24	m2	1,05	
			razem	m2	1,05
61	KNNR 2 0107/07	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym płyt stropowych  1,046*0,24	m3	0,25	
			razem	m3	0,25
62	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli  0,12	t	0,12	
			razem	t	0,12

Remont istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>5 Ściany nadziemia</b>				
<b>Kod CPV: 45262522-6, 45223500-1</b>				
63	KNR 2-02w 0108/03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m i grubości 24cm z bloczków z betonu komórkowego o długości 59cm 43,14*3,1-1,4*1,65*6-1,4*1,8*4-2,0*2,3-1,5*2,3 19,72*3,1+0,5*9,86*4,24*2-0,9*0,9-0,9*0,7-0,9*0,9 43,14*3,1-1,4*1,65*18-1,7*2,3 19,72*3,1+0,5*9,86*4,24*2-1,4*1,65*4-2,1*2,3 8,12*2,8-1,4*1,5*3 8,12*2,8-1,4*1,5*2-2,1*2,3 (42,66-1,7)*3,1-1,0*2,2*4 (42,66-2,5)*3,1-1,0*2,2*6 8,12*5-1,0*2,2 8,12*6-1,0*2,2*4-1,3*2,2-1,4*2,3 2,5*3,1-2,1*2,2 3,0*3,1-2,1*2,2	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	101,74 100,69 88,24 88,87 16,44 13,71 118,18 111,30 38,40 33,84 3,13 4,68
			razem	719,22
64	KNR 2-02w 0132/01	Otwory (bez nadproży) na okna w ścianach murowanych o grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 37		
			otwór	37,00
			razem	otwór 37,00
65	KNR 2-02w 0132/02	Otwory (bez nadproży) na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych o grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 30		
			otwór	30,00
			razem	otwór 30,00
66	KNR 2-02 0210/06	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 z ręcznym układaniem betonu (1,9+0,5)*0,24*0,2*1 (2,1+0,5)*0,24*0,2*6 (1,0+0,5)*0,24*0,2*19 (1,7+0,5)*0,24*0,2*2 (1,95+0,5)*0,24*0,2*1 (1,5+0,5)*0,24*0,2*6 (2,25+0,5)*0,24*0,2*1 (1,3+0,5)*0,24*0,2*1 (1,65+0,5)*0,24*0,2*28 (0,9+0,5)*0,24*0,2*3 (1,8+0,5)*0,24*0,2*4	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	0,12 0,75 1,37 0,21 0,12 0,58 0,13 0,09 2,89 0,20 0,44
			razem	m3 6,90
67	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli (4,79+29,74+48,72+8,55+4,44+23,59+5,13+3,25+110,09+6,67+16,41)*0,001		
			t	0,26
			razem	t 0,26
68	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli (16,95+129,75+208,91+31,25+17,28+85,82+26,33+12,98+506,89+31,0+77,11)*0,001		
			t	1,14
			razem	t 1,14
69	KSNR 2 0302/02	Kanały spalinowe z pustaków ceramicznych Leier		
			m	7,50
70	KNR 2-02w 0128/07	Kanały wentylacyjne betonowe z pustaków 12*1,4 20*4,1 2*2,9	m m m	16,80 82,00 5,80
			razem	m 104,60
71	KNR 2-02 0302/09	Wieżce monolityczne zewnętrzne o szerokości do 30cm (43,14+19,72+43,14+19,72+8,12+8,12+(72,66-1,7)+(42,66-2,5)+8,12+8,12+2,5+3,0)*0,24*0,24		
			m3	15,83
			razem	m3 15,83
72	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli 0,41		
			t	0,41
			razem	t 0,41
73	KNR 2-02w 0127/03	Ścianki działowe z płytek pianobetonowych lub gazobetonowych o grubości 12cm (1,38+3,41+3,41+3,41+1,5+1,5+2,12+2,5+1,01+7,0+0,82+0,88+1,5+1,5+1,5+3,5+1,0+1,12+1,12+3,0+3,12+2,14+1,44+1,44+1,44)*3,1	m2	163,56

Remont istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		-(0,9*2,2*16)	m2	-31,68
		-1,0*2,2	m2	-2,20
			razem	129,68

Remont istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>6 Dach - konstrukcja i pokrycie</b>				
<b>Kod CPV: 45223100-7, 45261210-9</b>				
74	KNNR 2 0604/02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej  841,25+14,88	m2	856,13
			razem	m2 856,13
75	KNR 2-02w 0405/06	Dachy z wiązarów deskowych z tarcicy nasyczonej  45,18*22,24*1,08 2,31*8*2*1,8	m2	1.085,19
			m2	66,53
			razem	m2 1.151,72
76	KNR 2-02 0410/01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej  1151,715	m2	1.151,72
			razem	m2 1.151,72
77	KNR 2-02w 0612/03	Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt wełny mineralnej gr. 20 cm układanych na sucho  858,81	m2	858,81
			razem	m2 858,81
78	KNNR 2w 0604/02	Izolacja z folii - wiatroizolacja  1151,715	m2	1.151,72
			razem	m2 1.151,72
79	KNR 2-02 0410/01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej  1151,715	m2	1.151,72
			razem	m2 1.151,72
80	KNR 2-02 0410/03	Ołączenie połaci dachowych łątami 38x50mm w rozstawie 16-24cm	m2	1.151,71
81	KNNR 2 0508/01	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną	m2	1.151,71
82	KNR 2-02 0508/03	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej półokrągłe o średnicy 12cm  17,68+1,5+1,5+18,66+8,0+8,0+45,18	m	100,52
			razem	m 100,52
83	KNR 2-02 0510/02	Rury spustowe z blachy ocynkowanej okrągłe o średnicy 10cm  3,1*11	m	34,10
			razem	m 34,10
84	KNR 2-02 0508/09	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej  11	szt	11,00
			razem	szt 11,00
85	KNNR 2 0504/01	Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej, cynkowej przy szerokości rozwinięcia do 25cm  1,65*11+0,9*14	m2	30,75
			razem	m2 30,75
86	KNNR 2 0504/02	Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej, cynkowej przy szerokości rozwinięcia ponad 25cm - wykonanie pasów przyrynnowych  (45,20+1,5+7,1)*0,25*2	m2	26,90
			razem	m2 26,90
87	KNR K-06 0204/07	Montaż wyłazów dachowych WSZ o powierzchni ponad 0,5m2  4	szt	4,00
			razem	szt 4,00
88	KSNR 2 0504/04	Obróbki wyłazów dachowych w dachach krytych blachą  4	szt	4,00
			razem	szt 4,00
89	KNR AT-09 0104/04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie  25	szt.	25,00
			razem	szt. 25,00
90	KNR 2-02 0123/01	Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów ceglami grubości 1/4cegły - obmurowanie kominów  (0,25*2+0,36*2)*0,8*15 (0,25*2+0,68*2)*0,8*11	m2	14,64
			m2	16,37

Remont istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
			razem	m2	31,01
91	KNR 2-02 0219/05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7cm z ręcznym układaniem betonu			
		0,25*0,36*15	m2	1,35	
		0,25*0,68*11	m2	1,87	
			razem	m2	3,22

Remont istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>7 Stolarka</b>				
<b>Kod CPV: 45421100-5, 45421131-1</b>				
<b>7.1 Okienna</b>				
92	KNNR 7 0701/03	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 1,5m2  0,9*0,9*5	m2	4,05
			razem	m2
				4,05
93	KNNR 7 0701/04	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 2m2  1,5*1,4*5	m2	10,50
			razem	m2
				10,50
94	KNNR 7 0701/05	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2m2  1,5*1,4*27 1,8*1,4*6	m2	56,70
			m2	15,12
			razem	m2
				71,82
95	KNNR 2 0302/07	Osadzenie podokienników prefabrykowanych w ścianach murowanych - parapety wewnętrzne z konglomeratu granitowego o szerokości 18 cm  1,6*27+1,9*6+1,0*6+1,6*6	m	70,20
			razem	m
				70,20
96	KNR 0 1218/04	Podokienniki - parapety zewnętrzne o szerokości 18 cm wykonane z blachy gr. 0,55 mm powlekanej poliestrem  70,2	m	70,20
			razem	m
				70,20



Remont istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>7.2 Drzwiowa</b>				
97	KNNR 2 1104/01	Ościeżnice stalowe		
		41	szt	41,00
			razem	41,00
98	KNNR 2 1103/01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne		
		0,9*2,2*33	m2	65,34
		1,2*2,2*1	m2	2,64
			razem	67,98
99	KNR 2-02w 1026/01	Ościeżnice drzwiowe drewniane		
		49,8	m2	49,80
			razem	49,80
100	KNR 2-02w 1022/02	Skrzydła drzwiowe płytowe pełne, półtora i dwuskrzydłowe, fabrycznie wykończone		
		1,6*2,3*2	m2	7,36
		1,4*2,2*1	m2	3,08
		2,0*2,0*1	m2	4,00
			razem	14,44
101	KNNR 7 0503/08	Drzwi aluminiowe przymykowe		
		2,0*2,3*4	m2	18,40
			razem	18,40

## Remont istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>8 Podłóża i posadzki</b>				
<b>Kod CPV: 45432112-2</b>				
102	KNNR 2 1201/03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich  (132,93+810,69-52,78-52,78-11,38-28,7)*0,2	m3	159,60
			razem	m3
				159,60
103	KNNR 2 1201/01	Podkłady betonowe  797,98*0,1	m3	79,80
			razem	m3
				79,80
104	KNR 2-22 0202/03	Dodatek za spoiny dylatacyjne  6,5*8 11,24*2 13,76*2	m	52,00
			m	22,48
			m	27,52
			razem	m
				102,00
105	KNNR 2 0601/02	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne dwuwarstwowe powierzchni poziomych  810,69+132,93	m2	943,62
			razem	m2
				943,62
106	KNNR 2 0602/03	Isolacje jednowarstwowe poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho  943,62	m2	943,62
			razem	m2
				943,62
107	KNNR 2 0604/01	Isolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa  943,62	m2	943,62
			razem	m2
				943,62
108	KNNR 2 1202/01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki grubości 20mm zatarte na ostro  943,62	m2	943,62
			razem	m2
				943,62
109	KNNR 2 1202/03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10mm  Krotność = 2 943,62	m2	943,62
			razem	m2
				943,62
110	KNR 2-02u2 1118/08	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek terakotowych luzem o wymiarach 20x20cm na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o powierzchni do 8m2  7,54+6,25+6,03+7,0+3,5+6,09	m2	36,41
			razem	m2
				36,41
111	KNR 2-02u2 1119/08	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek terakotowych luzem o wymiarach 20x20cm na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2  9,78+21,91+20,58+21,18+19,94+16,77+16,68+13,66+13,66+24,1+8,36+21,0+91,32	m2	298,94
			razem	m2
				298,94
112	KNR 2-02u2 2805/05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2, na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm  4,19+3,96	m2	8,15
			razem	m2
				8,15
113	KNR 2-02u2 2806/05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm  81,59+61,94+16,8+(11,38-9,0)	m2	162,71
			razem	m2
				162,71
114	KNNR 2 1208/01	Samopoziomująca masa szpachlowa do spoinowania wewnętrznego z TERPLAN-N - wylewka korygująco-wyrównująca grubości 2,0mm  284,12	m2	284,12
			razem	m2
				284,12
115	KNR 2-02 1113/01	analogia. Posadzki z tworzyw sztucznych z wykładziny TARKETT  52,78*6+111,73	m2	428,41
			razem	m2
				428,41
116	KNR 2-02 1112/09	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	284,12
117	KNR 2-02 1113/07	Listwy przyścienne zgrzewane	m	162,80
118	KNR 2-02u2 2810/01	Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES 15x15cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 3mm		

Remont istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
		3,0*3,0	m2	9,00	
			razem	m2	9,00
119	KNR 2-02 1122/08	Cokoliki o wysokości 15cm na schodach, z płytek z przecinaniem układanych na klej metodą kombinowaną			
		3,0+3,0+3,0	m	9,00	
			razem	m	9,00

## Remont istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>9 Tynki i oblicowania wewnętrzne</b>				
<b>Kod CPV: 45410000-4</b>				
120	KNNR 2 0801/03	Tynki zwykłe wewnętrzne kategorii III ścian i słupów		
		piwnica		
		12,52*2,2-1,9*2,0	m2	23,74
		19,52*2,2-1,9*2,0-0,9*2,0*3-2,0*2,0	m2	29,74
		19,72*2,2-0,9*2,0	m2	41,58
		18,52*2,2-0,9*2,0	m2	38,94
		18,04*2,2-0,9*2,0	m2	37,89
		(7,03+6,67)*2,2-0,9*2,0*3	m2	24,74
		16,38*2,2-2,0*2,0-1,59*2,0	m2	28,86
		16,34*2,2-2,0*2,0-1,59*2,0	m2	28,77
		przyziemie		
		8,35*3,1-2,0*2,3-2,0*2,2	m2	16,89
		62,54*3,1-2,0*2,2*3-1,8*2,2-1,2*2,2-0,9*2,2*6	m2	162,19
		(11,71+6,7+5,65)*3,1-1,2*2,2*3-0,9*2,2*2	m2	62,71
		(11,59+(5,14*3))*3,1-0,9*2,2*7	m2	69,87
		29,24*3,1-1,4*1,65*3-0,9*2,2	m2	81,73
		29,24*3,1-1,4*1,65*3-0,9*2,2	m2	81,73
		21,46*3,1-1,4*1,65*2-0,9*2,2	m2	59,93
		52,23*3,1-2,0*2,3-2,0*2,2-1,6*2,2-0,9*2,2*5	m2	139,49
		20,20*2,8-1,4*1,5*5-2,0*2,3*2	m2	36,86
		29,24*3,1-1,4*1,65*5-0,9*2,2	m2	77,11
		29,24*3,1-1,4*1,65*3-0,9*2,2	m2	81,73
		8,06*3,1-1,6*2,3-1,6*2,2-0,9*2,2	m2	15,81
		43,76*3,1-1,4*1,65*6-0,9*2,2	m2	119,82
		29,24*3,1-1,4*1,65*3-0,9*2,2	m2	81,73
		29,24*3,1-1,4*1,65*3-0,9*2,2	m2	81,73
		13,59*3,1-0,9*0,9-2,0*2,2	m2	36,92
		11,90*3,1-0,9*2,2	m2	34,91
		12,30*3,1-0,9*2,2	m2	36,15
		10,0*3,1-0,9*0,9-0,9*2,2	m2	28,21
		11,04*3,1-1,4*2,3-1,3*2,3-0,9*2,2*2	m2	24,05
		11,0*3,1-0,9*2,2	m2	32,12
		19,0*3,1-0,9*2,2-1,3*2,3	m2	53,93
		(4,95+5,4)*3,1-0,9*2,2*3	m2	26,15
		38,73*3,1-1,4*1,8*4-0,9*2,2*2-1,8*2,2	m2	102,06
		razem	m2	1.798,09
121	KNNR 2 1503/06	Pomosty dodatkowe do robót wykonywanych na ścianach, wysokość rusztowania do 9m		
		1795,37	m2	1.795,37
		razem	m2	1.795,37
122	KNR 2-02w 2005/03	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształtowników CD i UD		
		809,09	m2	809,09
		razem	m2	809,09
123	KNNR 2 0801/04	Tynki zwykłe wewnętrzne kategorii III stropów i podciągów		
		132,93	m2	132,93
		razem	m2	132,93
124	KNNR 2 0801/05	Tynki zwykłe wewnętrzne kategorii III biegów klatek schodowych		
		(3,0+3,0+3,0)*2,2	m2	19,80
		razem	m2	19,80
125	KNNR 2 0801/03	Tynki zwykłe wewnętrzne kategorii III ścian i słupów		
		przyziemie		
		8,35*1,5-2,0*1,5-2,0*1,5	m2	6,53
		62,54*1,5-2,0*1,5*3-1,8*1,5-1,2*1,5-0,9*1,5*6	m2	72,21
		52,23*1,5-2,0*1,5-2,0*1,5-1,6*1,5-0,9*1,5*5	m2	63,20
		20,20*1,5-1,4*0,6*5-2,0*1,5*2	m2	20,10
		8,06*1,5-1,6*1,5-1,6*1,5-0,9*1,5	m2	5,94
		13,59*1,5-0,9*0,4-2,0*1,5	m2	17,03
		razem	m2	185,01
126	KNNR 2 0805/01	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 15x20cm, 20x20cm na zaprawie klejowej		

## Remont istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
		piwnica (7,03+6,67)*2,0-0,9*2,0*3	m2	22,00	
		przyziemie (11,71+6,7+5,65)*3,1-1,2*2,2*3-0,9*2,2*2	m2	62,71	
		(11,59+(5,14*3))*3,1-0,9*2,2*7	m2	69,87	
		11,90*3,1-0,9*2,2	m2	34,91	
		12,30*3,1-0,9*2,2	m2	36,15	
		10,0*3,1-0,9*0,9-0,9*2,2	m2	28,21	
		11,0*3,1-0,9*2,2	m2	32,12	
		19,0*3,1-0,9*2,2-1,3*2,3	m2	53,93	
		(4,95+5,4)*3,1-0,9*2,2*3	m2	26,15	
			razem	m2	366,05
127	KNP 5 0621/01	Kratki wentylacyjne prostokątne w kanałach murowanych, o obwodzie do 800mm			
		71			
				szt	71,00
			razem	szt	71,00

Remont istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>10 Ślusarka</b>				
<b>Kod CPV: 45223210-1</b>				
128	KNR 2-02 1207/05	Balustrady schodowe z prętów stalowych, osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu, o masie ponad 16 kg.  3,0+3,0+3,0 1,5+0,1+1,5		
			m	9,00
			m	3,10
			razem m	12,10
129	KNNR 2 1301/05	Wyroby stalowe różne		
			kg	12,40
130	KNR 2-02 1219/06	Montaż uchwytów dla osób niepełnosprawnych - analogia  3		
			szt	3,00
			razem szt	3,00

## Remont istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>11 Malowanie</b>				
<b>Kod CPV: 45442100-8</b>				
131	KNNR 2 1401/03	Malowanie tyków wewnętrznych gładkich dwukrotnie farbą olejną z dwukrotnym poszpachlowaniem - lamperia		
		piwnica		
		12,52*1,5-1,9*1,5	m2	15,93
		19,52*1,5-1,9*1,5-0,9*1,5*3-2,0*1,5	m2	19,38
		19,72*1,5-0,9*1,5	m2	28,23
		18,52*1,5-0,9*1,5	m2	26,43
		18,04*1,5-0,9*1,5	m2	25,71
		16,38*1,5-2,0*1,5-1,59*1,5	m2	19,19
		16,34*1,5-2,0*1,5-1,59*1,5	m2	19,13
		przyziemie		
		29,24*1,5-1,4*1,0*3-0,9*1,5	m2	38,31
		29,24*1,5-1,4*1,0*3-0,9*1,5	m2	38,31
		21,46*1,5-1,4*1,0*2-0,9*1,5	m2	28,04
		29,24*1,5-1,4*1,0*5-0,9*1,5	m2	35,51
		29,24*1,5-1,4*1,0*3-0,9*1,5	m2	38,31
		43,76*1,5-1,4*1,0*6-0,9*1,5	m2	55,89
		29,24*1,5-1,4*1,0*3-0,9*1,5	m2	38,31
		29,24*1,5-1,4*1,0*3-0,9*1,5	m2	38,31
		11,90*3,1-0,9*2,2	m2	34,91
		12,30*3,1-0,9*2,2	m2	36,15
		10,0*3,1-0,9*0,9-0,9*2,2	m2	28,21
		11,04*3,1-1,4*2,3-1,3*2,3-0,9*2,2*2	m2	24,05
		11,0*3,1-0,9*2,2	m2	32,12
		19,0*3,1-0,9*2,2-1,3*2,3	m2	53,93
		(4,95+5,4)*3,1-0,9*2,2*3	m2	26,15
		38,73*3,1-1,4*1,8*4-0,9*2,2*2-1,8*2,2	m2	102,06
		razem	m2	802,57
132	KNNR 3w 1003/07	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności		
		629,502+141,93+20,52	m2	791,95
		razem	m2	791,95
133	KNNR 2 1401/05	Malowanie tyków wewnętrznych gładkich dwukrotnie farbą emulsyjną bez gruntowania - ściany		
		1798,11-366,042-802,562	m2	629,51
		razem	m2	629,51
134	KNNR 2 1401/05	Malowanie tyków wewnętrznych gładkich dwukrotnie farbą emulsyjną bez gruntowania - sufity		
		141,93	m2	141,93
		razem	m2	141,93
135	KNNR 2 1402/03	Dwukrotne malowanie podłoży gipsowych farbą emulsyjną - malowanie sufitów podwieszanych		
		809,09	m2	809,09
		razem	m2	809,09
136	KNNR 2 1401/05	Malowanie tyków wewnętrznych gładkich dwukrotnie farbą emulsyjną bez gruntowania - klatka schodowa		
		(4,2+4,2+3,0)*1,8	m2	20,52
		razem	m2	20,52
137	KNNR 2 1503/06	Pomosty do robót wykonywanych na ścianach, wysokość rusztowania do 9m		
		125,2*9,75-2,74*1,24*21-1,9*1,24*2-5,7*1,3*2-1,9*1,3-2,72*2,92*16-1,8*2,1*2-1,8*2,2-0,9*2,2	m2	986,77
		razem	m2	986,77
138	KNNR 2 1503/01	Rusztowania wewnętrzne rurowe jednopomostowe wysokości do 5m do robót wykonywanych na sufitach		
		Jak poz. powyżej 319,52	m2	319,52
		razem	m2	319,52

## Remont istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>12 Elewacja</b>				
<b>Kod CPV: 45443000-4, 45324000-4, 45262100-2</b>				
139	KNR K-04 0104/03	Montaż listwy cokołowej do podłoża z gazobetonu przy ociepleniu ścian budynków  42,9*2+19,96*2+8+8	m	141,72
			razem	m
				141,72
140	KNR K-04 0101/05	Jednokrotne gruntowanie podłoża przy ocieplaniu ścian budynków  40,94*8,72-2,7*2,9*16 23,62*8,72+23,62*2,07/2-3,66*3,16 11,58*6,7+11,58*1,02/2-1,2*1,5*6+3,48*2,55-1,2*1,2 40,94*2,82-1,9*1,5*2-2,7*1,5*12 22,3*6,75-1,45*9-1,2*1,5*2-1,1*2,15*2-1,5*2,15 18,76*6,46-1,2*1,5*8-1,5*2,15-1,8*2,2 3,94*2,6*2-1,45*1,45*2 23,62*8,72+23,62*2,07/2-3,66*3,16 11,58*6,7+11,58*1,02/2	m2	231,72
			m2	218,85
			m2	80,13
			m2	61,15
			m2	125,92
			m2	99,60
			m2	16,28
			m2	218,85
			m2	83,49
			razem	m2
				1.135,99
141	KNR K-04 0102/01	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach przy ociepleniu budynków  Jak poz. powyżej 1135,99	m2	1.135,99
			razem	m2
				1.135,99
142	KNR K-04 0103/01	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6szt/m2) do podłoża z gazobetonu przy ociepleniu ścian budynków  Jak poz. powyżej 1135,99	m2	1.135,99
			razem	m2
				1.135,99
143	KNR K-04 0103/07	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach przy ociepleniu ścian budynków  Jak poz. powyżej 1135,99	m2	1.135,99
			razem	m2
				1.135,99
144	KNR K-04 0104/01	Ochrona kątownikiem narożników prostych przy ociepleniu ścian budynków  8,72*2+10,79*2+6,7*2+2,55*4+2,65*2	m	67,92
			razem	m
				67,92
145	KNR K-04 0107/03	Wykonanie na gotowym podłożu tynków silikatowych z zaprawy Silikatynk o uziarnieniu 2,0mm o fakturze baranek przy ociepleniu ścian budynków  Jak poz. 207 1135,99	m2	1.135,99
			razem	m2
				1.135,99
146	KNNR 2 1002/01	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6cm  141,72*0,48	m2	68,03
			razem	m2
				68,03
147	KNNR 2 1501/01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20m  1135,990	m2	1.135,99
			razem	m2
				1.135,99



Remont istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>13 Różne elementy zewnętrzne i wewnętrzne</b>				
<b>Kod CPV: 45223500-1</b>				
148	KNNR 6 0112/04	Podbudowy z kruszyw naturalnych - podbudowa pod opaskę wokół budynku  (42,9*2+19,96*2+8+8)*0,6	m2	85,03
			razem	m2 85,03
149	KNR 0-11 0322/02	Chodniki z kostki betonowej POLBRUK typu 60/6 grubości 60mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową  (42,9*2+19,96*2+8+8)*0,6	m2	85,03
			razem	m2 85,03
150	KNR 2-02 0218/01	Schody żelbetowe, stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu	m3	7,98
151	KNR 2-02 0205/01	poz. przez analogię - podjazd dla osób niepełnosprawnych	m3	2,40
152	KNNR 2 1301/04	Balustrady stalowe z pochwytym - proste	m	14,00
153	KNR 2-02 1219/03	Wycieraczki do obuwia typowe 0,27 m2.  3	szt	3,00
			razem	szt 3,00
154	KNR 2-02 1219/07	Skrobaczki do obuwia.  3	szt	3,00
			razem	szt 3,00
155	kalk. własna	Tablica informacyjna o wym. ok. 2,0x1,5 m zawierająca dane szkoły oraz inwestycji  1	kpl	1,00
			razem	kpl 1,00

Remont istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>14 Instalacje sanitarne</b>				
<b>14.1 Instalacja wodociągowa - woda zimna i ciepła</b>				
<b>Kod CPV: 45332200-5</b>				
156	KNNR 4 0106/02	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej do 20mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 62	m	62,00
		razem	m	62,00
157	KNNR 4 0106/04	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 32mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 24	m	24,00
		razem	m	24,00
158	KNNR 4 0126/04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych o średnicy nominalnej do 65mm w budynkach niemieszkalnych 62+24	m	86,00
		razem	m	86,00
159	KNNR 4 0112/01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP,PE,PB) o średnicy zewnętrznej do 20mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych - woda zimna 18,4	m	18,40
		razem	m	18,40
160	KNNR 4 0112/01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP,PE,PB) o średnicy zewnętrznej do 20mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych - woda ciepła 19,2	m	19,20
		razem	m	19,20
161	KNNR 4 0127/01	Próba zasadnicza (pulsacyjna) szczelności instalacji wodociągowych z tworzyw sztucznych 2	szt	2,00
		razem	szt	2,00
162	KNNR 4 0128/02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych 62+24+86+18,4+19,2	m	209,60
		razem	m	209,60
163	KNNR 4 0135/01	Zawory czerpalne o średnicy nominalnej 15mm 12	szt	12,00
		razem	szt	12,00
164	KNNR 4 0116/06	Dodatki za podejścia dopływowe o połączeniu sztywnym w rurociągach z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej 20mm do płuczek ustępowych 8	szt	8,00
		razem	szt	8,00
165	KNNR 4 0116/01	Dodatki za podejścia dopływowe o połączeniu sztywnym w rurociągach z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej 20mm do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. 8	szt	8,00
		razem	szt	8,00
166	KNNR 4 0137/02	Baterie umywalkowe lub zlewozmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm 7	szt	7,00
		razem	szt	7,00
167	KNNR 4 0137/02	Baterie umywalkowe o średnicy nominalnej 15mm dla osób niepełnosprawnych 1	szt	1,00
		razem	szt	1,00
168	KNR 0-31 0113/10	Otuliny termoizolacyjne grubości 20mm z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym rurociągów o średnicy nominalnej 15mm 37,6	m	37,60
		razem	m	37,60
169	KNR 0-31 0113/12	Otuliny termoizolacyjne grubości 20mm z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym rurociągów o średnicy nominalnej 32mm 86	m	86,00
		razem	m	86,00
170	KNNR 4 0139/02	Mieszacz termostatyczny w szafce 1	szt	1,00
		razem	szt	1,00
171	KNNR 4 0138/01	Zawór hydrantowy o średnicy nominalnej 25mm montowany na ścianie 1	szt	1,00
		razem	szt	1,00
172	KNNR 4 0142/02	Szafki hydrantowe z wężem 30 m		

Remont istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
		1	kpl	1,00	
			razem	kpl	1,00
173	KNNR 4 0410/04	Szafki z rozdzielaczami			
			szt	2,00	
174	KNNR 4 0130/01	Zawory przelotowe i zwrotne o średnicy nominalnej 15mm instalacji wodociągowych z rur stalowych (na zimną wodę)			
		16	szt	16,00	
			razem	szt	16,00
175	KNNR 4 0130/01	Zawory przelotowe i zwrotne o średnicy nominalnej 15mm instalacji wodociągowych z rur stalowych (na ciepłą wodę)			
		16	szt	16,00	
			razem	szt	16,00

## Remont istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>14.2 Instalacja kanalizacyjna</b>				
<b>Kod CPV: 45332400-7, 45332300-6</b>				
176	KNNR 1 0307/02	Wykopy liniowe w gruncie suchym kategorii III-IV szerokości 0,8-2,5m, głębokości 1,5m o ścianach pionowych, z ręcznym wydobywaniem urobku (2,62+0,6+37,8+0,4+1,5+3,7)*0,6*0,5	m3	13,99
			razem	m3 13,99
177	KNNR 1 0318/01	Zasypanie wykopów o ścianach pionowych w gruncie kategorii I-II o szerokości 0,6 i głębokości 1,5m 8,4	m3	8,40
			razem	m3 8,40
178	KNNR 4 1411/01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 10cm (2,62+0,6+37,8+0,4+1,5+3,7+4,6+2,3+1,4+1,0+3,4+0,9+0,9+3,8+3,1+1,1)*0,4*0,1	m3	2,76
			razem	m3 2,76
179	KNNR 1 0107/03	Wywożenie nadmiaru ziemi 13,986-8,4	mp	5,59
			razem	mp 5,59
180	KNNR 4 0203/04	Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 160mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 37,8+1,8+2,4+0,8+1,2+1,0	m	45,00
			razem	m 45,00
181	KNNR 4 0203/03	Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 110mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 4,2+4,0+3,9+6,1	m	18,20
			razem	m 18,20
182	KNNR 4 0203/02	Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 75mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 2,8+3,1+2,4+0,6	m	8,90
			razem	m 8,90
183	KNNR 4 0203/01	Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 50mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 28	m	28,00
			razem	m 28,00
184	KNNR 4 0203/03	Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 110mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych na ścianie 1,2*8	m	9,60
			razem	m 9,60
185	KNNR 4 0203/01	Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 50mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych na ścianie 1,4*8	m	11,20
			razem	m 11,20
186	KNNR 4 1427/01	Przejścia tulejami stalowymi "PS" przez otwory o średnicy 210mm, ściany komór o grubości 20cm 6	szt	6,00
			razem	szt 6,00
187	KNNR 4 1427/02	Przejścia tulejami stalowymi "PS" przez otwory o średnicy 260mm, ściany komór o grubości 20cm 4	szt	4,00
			razem	szt 4,00
188	KNNR 4 0211/01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCW o średnicy do 50mm o połączeniach wciskowych 8	szt	8,00
			razem	szt 8,00
189	KNNR 4 0211/02	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCW o średnicy 75mm o połączeniach wciskowych 2	szt	2,00
			razem	szt 2,00
190	KNNR 4 0211/03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCW o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych 8	szt	8,00
			razem	szt 8,00
191	KNNR 4 0213/07	Rura wywiewna z PCW o średnicy 110mm o połączeniu klejonym 4	szt	4,00
			razem	szt 4,00
192	KNNR 4 0213/05	analogia. Zawory napowietrzające o śr. 110 mm 2	szt	2,00

## Remont istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
			razem	szt	2,00
193	KNNR 4 0213/05	analogia. Rewizje korki o śr. 110 mm na poziomach w skrzynkach			
		3		szt	3,00
			razem	szt	3,00
194	KNNR 4 0216/02	Wpusty o śr 110 mm - kratka ściekowa			
		2		szt	2,00
			razem	szt	2,00
195	KNNR 4 0213/05	analogia. Rewizje na pionach o śr. 110 mm			
		3		szt	3,00
			razem	szt	3,00
196	KNNR 4 0230/01	Montaż umywalki pojedynczej porcelanowej			
		7		kpl	7,00
			razem	kpl	7,00
197	KNNR 4 0230/01	Montaż umywalki pojedynczej porcelanowej dla osób niepełnosprawnych			
		1		kpl	1,00
			razem	kpl	1,00
198	KNNR 4 0218/02	Montaż syfonu z tworzywa sztucznego pojedynczego o średnicy 50mm			
		8		szt	8,00
			razem	szt	8,00
199	KNNR 4 0233/03	Montaż ustępu z płuczką ustępową typu "kompakt"			
		7		kpl	7,00
			razem	kpl	7,00
200	KNNR 4 0233/03	Montaż ustępu z płuczką ustępową typu "kompakt" dla niepełnosprawnych			
		1		kpl	1,00
			razem	kpl	1,00
201	KNNR 4w 0229/05	Montaż zlewozmywaka żeliwnego, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce			
		1		szt	1,00
			razem	szt	1,00

Remont istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>14.3 Instalacja centralnego ogrzewania</b>				
<b>Kod CPV: 45331100-7</b>				
202	KNNR 4 0403/03	Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 25mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach		
		60	m	60,00
			razem	m 60,00
203	KNNR 4 0403/04	Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 32mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach		
		39*2	m	78,00
			razem	m 78,00
204	KNNR 4 0403/05	Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 40mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach		
		37+36	m	73,00
			razem	m 73,00
205	KNNR 4 0403/06	Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 50mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach		
			m	24,00
206	KNNR 4 0410/05	Rurociągi z polietylenu sieciowego		
		420	m	420,00
			razem	m 420,00
207	KNNR 4 0406/02	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych		
		60+78+73+24+420	m	655,00
			razem	m 655,00
208	KNNR 4 0406/03	Próba zasadnicza (pulsacyjna) szczelności instalacji centralnego ogrzewania		
			szt	1,00
209	KNNR 4 0410/02	Szafki z rozdzielaczami do instalacji c.o. typu SWP-2, SWN-2 o ilości obwodów 5-7		
			szt	1,00
210	KNNR 4 0410/01	Szafki z rozdzielaczami do instalacji c.o. typu SWP-1, SWN-1 o ilości obwodów 2-4		
			szt	2,00
211	KNNR 4 0429/01	Rury przyłączone z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej 20mm do grzejników		
			kpl	67,00
212	KNNR 4 0412/06	Zawór odpowietrzający automatyczny o średnicy 15mm		
			szt	4,00
213	KNNR 4 0411/01	Zawory spustowe o średnicy nominalnej 15mm		
			szt	4,00
214	KNNR 4 0411/01	analogia. Zbiorniki odpowietrzające		
			szt	2,00
215	KNNR 4 0411/01	Zawory kulowe o śr. nominalnej 15 mm		
			szt	2,00
216	KNNR 4 0411/01	Zawory kulowe o śr. nominalnej 15 mm ze złączką do węża		
			szt	2,00
217	KNNR 4 0435/01	analogia. Nastawy grzejników o śr. nominalnej 15 mm		
		59	szt	59,00
			razem	szt 59,00
218	KNNR 4 0418/07	Grzejniki stalowe dwupłytowe 140-430W 600/400 CV22		
		8	szt	8,00
			razem	szt 8,00
219	KNNR 4 0418/07	Grzejniki stalowe dwupłytowe 580W 600/500 CV22		
		2	szt	2,00
			razem	szt 2,00
220	KNNR 4 0418/07	Grzejniki stalowe dwupłytowe 610W 600/600 CV22		
			szt	2,00
221	KNNR 4 0418/07	Grzejniki stalowe dwupłytowe 750W 600/800 CV22		
		12	szt	12,00

## Remont istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	12,00
222	KNNR 4 0418/07	Grzejniki stalowe dwupłytowe 770W 600/800 CV22		
		2	szt	2,00
			razem	2,00
223	KNNR 4 0418/07	Grzejniki stalowe dwupłytowe 970W 600/800 CV22		
		4	szt	4,00
			razem	4,00
224	KNNR 4 0418/07	Grzejniki stalowe dwupłytowe 1040W 600/1000 CV22		
		8	szt	8,00
			razem	8,00
225	KNNR 4 0418/07	Grzejniki stalowe dwupłytowe 1320W 600/1000 CV22		
		21	szt	21,00
			razem	21,00
226	KNR 0-31 0113/11	Otuliny termoizolacyjne grubości 20mm z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym rurociągów o średnicy nominalnej 25mm	m	60,00
227	KNR 0-31 0113/12	Otuliny termoizolacyjne grubości 20mm z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym rurociągów o średnicy nominalnej 32mm	m	78,00
228	KNR 0-31 0113/12	Otuliny termoizolacyjne grubości 20mm z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym rurociągów o średnicy nominalnej 40mm	m	73,00
229	KNR 0-31 0113/12	Otuliny termoizolacyjne grubości 20mm z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym rurociągów o średnicy nominalnej 50mm	m	24,00
230	KNNR 4 0412/01	analogia. Głowice termostatyczne Danfoss	szt	3,00
231	KNNR 4 0412/01	Zawory odcinające o śr. nominalnej 15 mm	szt	2,00
232	KNNR 4 0412/01	Zawory odpowietrzające ręczne o średnicy nominalnej 15mm	szt	2,00
233	KNNR 4 0412/06	Zawór odpowietrzający automatyczny o średnicy 15mm	szt	1,00
234	KNNR 4 0412/06	Zbiorniki odpowietrzające	szt	4,00
235	kalk. indywidualna	Ciepłomierz ultradźwiękowy	szt	1,00
236	KNR 2-17 0131/04	Przepustnice 1-płaszczyznowe stalowe, kołowe, typ B, do przewodów o średnicy 400mm	szt	2,00
237	KNR 2-17 0131/04	analogia. Nypel wewn. D=400	szt	2,00
238	KNNR 4 0411/02	Zawory 3-drogowe z siłownikami o śr. nominalnej 20 mm	szt	3,00
239	KNNR 4 0411/03	Zawory 3-drogowe z siłownikami o śr. nominalnej 25 mm	szt	1,00
240	KNNR 4 0411/01	analogia. Termostatprogramowalny	szt	1,00
241	KNNR 4 0436/01	Próba instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) z dokonaniem regulacji	urząd	59,00
		59	razem	59,00
242	KNR 7-28 0204/06	Przebiecie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy 150mm w ścianach betonowych o grubości do 25cm	szt	24,00
		24	razem	24,00

## Remont istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
243	KNNR 4 1427/01	Przejścia tulejami stalowymi "PS" przez otwory o średnicy 210mm, ściany komór o grubości 20cm		
		4	szt	4,00
			razem	4,00
244	KNR 7-12 0101/04	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne, od stanu wyjściowego powierzchni B do trzeciego stopnia czystości, rurociągów stalowych o średnicy zewnętrznej do 57mm	m2	70,84
245	KNR 7-12 0207/04	Malowanie pędzlem, farbami termoodpornymi do gruntowania, rurociągów stalowych o średnicy zewnętrznej do 57mm	m2	70,84
246	KNR 7-12 0215/04	Malowanie pędzlem, emaliami termoodpornymi, rurociągów stalowych o średnicy zewnętrznej do 57mm	m2	70,84



Remont istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>14.4 Technologia kotłowni</b>				
247	KNNR 4 0501/01	Kotły żeliwne wodne lub parowe o mocy znamionowej do 120 kW		
		1	szt	1,00
			razem	1,00
248	KNR 7-08 0203/02	Układ blokowych systemów hydraulicznej regulacji ciągłej temperatury	szt	1,00
249	k 0 090/	Automatyka pogodowa	kpl	1,00
250	KNR 7-08 0401/01	Układ zdalnego przeniesienia wskazań - elektryczny	szt	1,00
251	k 0 020/	Układ zdalnego sterowania FE 65	szt	1,00
252	KNNR 4 0511/01	Naczynie wzbiorcze przeponowe na ciśnienie 0,3 MPa o pojemności całkowitej do 25 dm <sup>3</sup> z dwuzłączkami z żeliwa ciągliwego	szt	1,00
253	KNR 7-07 0101/01	Montaż pomp wirowych odśrodk.(jedno i wielostop.)o układ.poz.lub pion.zalewanych i samozas.do wody zimn.lub gorącej,czystej lub zaniecz.napęd elekt.masa 0,05t	kpl	2,00
254	k 6 020/	Pompa obiegowa centralnego ogrzewania.	szt	2,00
255	KNNR 4 0519/03	Zawory żeliwne zaporowe z kielichami gwintowanymi, o średnicy nominalnej 25 mm	szt	1,00
256	KNNR 4 0519/01	Zawory żeliwne zaporowe z kielichami gwintowanymi, o średnicy nominalnej 15 mm	szt	2,00
257	KNR 7-08 0205/01	Układ regulacji bezpośredniego działania ciśnienia	szt	2,00
258	k 0 020/	Grupa bezpieczeństwa	szt	2,00
259	KNNR 4 0526/01	Pozycja przez analogie -Osadniki żeliwne kołnierzone o średnicy rur przyłącznych 15 mm( Filtr siatkowy o śr. nom. 15 mm )	szt	2,00
260	KNNR 4 0526/01	Pozycja przez analogię - Osadniki żeliwne kołnierzone o średnicy rur przyłącznych 15 mm (Filtr siatkowy o śr. nom. 25 mm.)	szt	1,00
261	KNNR 4 0531/04	Manometr montowany wraz z wykonaniem tulei	szt	2,00
262	KNNR 4 0531/03	Termometr montowany wraz z wykonaniem tulei	szt	2,00
263	KNNR 4 0430/03	Dwuzłączki o średnicy nominalnej 25 mm	szt	4,00
264	KNNR 4 0430/01	Dwuzłączki o średnicy nominalnej 15 mm	szt	2,00
265	KNNR 4 0130/03	Zawory kulowe o średnicy nominalnej 25 mm instalacji wodociągowych z rur stalowych	szt	6,00
266	KNNR 4 0130/02	Zawory kulowe o średnicy nominalnej 20 mm instalacji wodociągowych z rur stalowych	szt	2,00
267	KNNR 4 0130/01	Zawory kulowe o średnicy nominalnej 15 mm instalacji wodociągowych z rur stalowych	szt	2,00
268	k 0 020/	Połączenia gwintowane przejściowe do rur miedzianych, rury o śr. zewn. 28 mm/śr. nomin. 25 mm.	szt	12,00
269	KNNR 4 0529/02	Uruchomienie kotłowni c.o. - 2 osoby obsługi	szt	1,00
270	KNNR 2 0505/03	Pozycja przez analogię. Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy cynkowej przy szerokości, w rozwinięciu ponad 25 cm. Montaż wkładki kominowej z gotowych elementów prefabrykowanych.	m <sup>2</sup>	12,50

## Remont istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
271	k 0 090/	Wkładka kominowa. 1		
			kpl	1,00
			razem	kpl 1,00
272	k 0 020/	Czopuch kotła 1		
			szt	1,00
			razem	szt 1,00
273	KNR 2-17 0101/03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej prostokątne typ A/I o obwodzie do 1000 mm przy udziale kształtek do 35%		
			m2	3,50
274	KNR 2-17 0146/04	Czerpnie ścienne prostokątne typ A o obwodzie do 3260 mm 1		
			szt	1,00
			razem	szt 1,00
275	KNR 2-17 0138/05	Kratki wentylacyjne typ A do przewodów stalowych i aluminiowych o obwodzie do 2400 mm 1		
			szt	1,00
			razem	szt 1,00
276	KNR 4-01 0333/11	Przebicie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 2 cegieł		
			szt	1,00

Remont istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>15 Instalacje elektryczne</b>				
<b>15.1 Instalacja oświetleniowa</b>				
277	KNNR 5 0507/02	Oprawy zawieszane pyłoszczelne PA 3 400W	kpl	8,00
278	KNNR 5 0507/02	Oprawy zawieszane pyłoszczelne PA 3 250W	kpl	12,00
279	KNNR 5 0502/02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) świetłówkowe o źródle światła do 2x36 W Aw 3h	kpl	22,00
280	KNNR 5 0502/02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) świetłówkowe o źródle światła do 2x36 W	kpl	59,00
281	KNNR 5 0502/01	Oprawy oświetleniowe Gondela FWG 210	kpl	12,00
282	KNNR 5 0503/01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych FBH 146	kpl	7,00
283	KNR 5-05 0202/09	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) - oprawy kierunkowe	kpl	16,00
284	KNNR 5 0503/03	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych. Świetłówki o źródle światła do 4x18 W	kpl	31,00
285	KNNR 5 0503/03	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych. Świetłówki o źródle światła do 4x18 W 3h	kpl	6,00
286	KNNR 5 0501/02	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykle) świetłówkowe o źródle światła do 1x60 W. Ilość świetlówek i zapłonników w zależności od rodzaju oprawy	kpl	7,00
287	KNNR 5 0502/02	Oprawy oświetleniowe ASCAR 10B	kpl	8,00
288	KNNR 5 1004/02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego Olimpia 1 70W	szt	3,00
289	k 0 040/	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył 3x1,5 mm <sup>2</sup> układane w tynku innym niż betonowy	m	1.000,00
290	k 0 040/	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył 4x2,5 mm <sup>2</sup> układane w tynku innym niż betonowy	m	540,00
291	KNNR 5 0203/02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył 3x1,5mm <sup>2</sup> wciągane do rur	m	800,00
292	KNNR 5 0203/02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył 4x2,5mm <sup>2</sup> wciągane do rur	m	560,00
293	KNNR 5 0302/01	Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm	szt	64,00
294	KNNR 5 0302/05	Montaż puszek instalacyjnych 3-wylotowych podtynkowych o średnicy do 80mm	szt	67,00
295	KNNR 5 0306/01	Montaż łącznika natynkowo-wtynkowego w puszcze szczękowej	szt	41,00
296	KNNR 5 0307/01	Montaż przycisku jednobiegunowego	szt	4,00
297	KNNR 5 0306/01	Montaż przycisku "dzwonek"	szt	2,00
298	KNNR 5 0306/03	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej łącznika	szt	39,00
299	k 0 020/	Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach przykręcane	szt	50,00
300	KNNR 5 0103/02	Rury winidurowe o średnicy do 28 mm układane n.t. w betonie		

Remont istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
301	KNNR 5 0103/06	Rury winidurowe o średnicy do 28 mm układane n.t. w podłożu innym niż beton	m	590,00
302	KNR 5-12 0902/66	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu	m	870,00
303	KNR 13-25 0404/10	Montaż buczonego lub dzwonka	otw.	30,00
			szt	2,00

Remont istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>15.2 Instalacja gniazd</b>				
304	k 0 040/	Przewody wtynkowe o przekroju 3x2.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy	m	1.160,00
305	KNNR 5 0203/02	Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 12,5mm2 do rur	m	800,00
306	k 0 020/	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt	80,00
307	k 0 040/	Przewody wtynkowe o przekroju żył 5x2,5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy	m	350,00
308	k 0 020/	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt	80,00
309	KNNR 5 0308/04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, natynkowe 2-biegunowe przykręcane. Obciążalność 16 A, przekrój przewodu do 2,5 mm2	szt	24,00
310	k 0 020/	Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach przykręcane	szt	78,00
311	KNNR 5 0308/1-	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, metalowe z uziemieniem 3-biegunowe przykręcane. Obciążalność 16 A,przekrój przewodu do 4 mm2	szt	24,00
312	KNNR 5 0103/06	Rury winidurowe o średnicy do 28 mm układane n.t. w podłożu innym niż beton	m	400,00
313	KNR 5-12 0902/66	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu	otw.	16,00

Remont istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>15.3 Rozdzielnie i linie kablowe (WLZ)</b>				
314	KNR 5-12 0911/66	Przebijanie otworów śr. 100 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.	20,00
315	KNNR 5 0709/02	Układanie kabli o masie do 1,0 kg/m w kanałach odkrywanych, bez mocowania YKYżo 5x10	m	88,00
316	KNNR 5 0709/03	Układanie kabli o masie do 2,0 kg/m w kanałach odkrywanych, bez mocowania YKYżo 5x16	m	55,00
317	KNNR 5 0713/02	Układanie kabli o masie do 1kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	45,00
318	KNNR 5 0705/01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140 mm-DVK 75	m	45,00
319	KNNR 5 0726/09	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych. Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego, o przekroju żył do 16 mm <sup>2</sup>	szt	8,00
320	KNNR 5 0726/11	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych. Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego, o przekroju żył do 120 mm <sup>2</sup>	szt	2,00
321	KNNR 5 0404/04	Tablice rozdzielcze elektryczne R1	szt	1,00
322	KNNR 5 0404/04	Tablice rozdzielcze elektryczne R2	szt	1,00
323	KNNR 5 0404/04	Rozdzielnica-wyłącznik główny prądu	szt	1,00
324	KNR 5-08 0209/02	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm <sup>2</sup> (podłoże nie-betonowe) układany w tynku NKGS 2x2,5	m	118,00

Remont istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>15.4 Instalacja odgromowa</b>				
325	KNNR 5 0601/02	Przewody instalacji odgromowej nienaprzężane poziome z prętów stalowych ocynkowanych, mocowane na wspornikach klejonych	m	400,00
326	KNNR 5 0602/02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach. Przewód mocowany na wspornikach ściennych na podłożu pozostałym	m	20,00
327	KNNR 5 0605/02	Uziomy powierzchniowe i prętowe w instalacji odgromowej. Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0,60 m w guncie kategorii III	m	160,00
328	KNNR 5 0609/01	Igice z ostrzem odgromowym na słupach leżących z rur stalowych	szt	7,00
329	KNNR 5 0609/03	Zwody pionowe instalacji odgromowej na dachach lub dymnikach płaskich	szt	16,00
330	KNNR 5 0614/02	Oslony o długości do 2 m, przewodów uziemiających na podłożu ceglanym	szt	16,00
331	KNNR 5 0612/06	Złącza kontrolne, połączenie pręt-płaskownik w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych	szt	1,00

Remont istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>15.5 Pomiary</b>				
332	KNNR 5 1301/01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia. Obwód o ilości faz - 1	pomiar	64,00
333	KNNR 5 1302/02	Badanie linii kablowej niskiego napięcia. Kabel N.N. o ilości żył - 3	odcinek	58,00
334	KNNR 5 1302/04	Badanie linii kablowej niskiego napięcia. Kabel N.N. o ilości żył - 5	odcinek	7,00
335	KNNR 5 1302/03	Badanie linii kablowej niskiego napięcia. Kabel N.N. o ilości żył - 4	odcinek	14,00
336	KNNR 5 1303/01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej. Obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar	61,00
337	KNNR 5 1303/03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej. Obwód 3-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar	3,00
338	KNNR 5 1304/01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej. Uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	1,00
339	KNNR 5 1304/02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej. Uziemienie ochronne lub robocze za każdy następny pomiar	szt	18,00
340	KNNR 5 1304/05	Badania i pomiary skuteczności zerowania, pomiar pierwszy	szt	5,00
341	KNNR 5 1304/06	Badania i pomiary skuteczności zerowania za każdy następny pomiar	szt	64,00



Remont istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>16 Przyłącza i sieci zewnętrzne</b>				
<b>16.1 Zestaw wodomierzowy</b>				
342	KNNR 4 1427/01	Przejścia tulejami stalowymi "PS" przez otwory o średnicy 210mm, ściany komór o grubości 20cm	szt	3,00
343	KNNR 4 1009/01	Rurociągi z rur polietylenowych (PE,PEHD) o średnicy zewnętrznej 63mm 3,3	m	3,30
			razem	m
344	KNNR 4 1014/01	Kształtki ciśnieniowe kołnierzowe o średnicy 50mm 6	szt	6,00
			razem	szt
345	KNNR 4 0141/01	Wodomierze śrubowe o średnicy nominalnej 50mm	kpl	3,00
346	KNR 7-08 0402/05	analogia. Izolator przepływów zwrotnych Danfoss	układ	1,00
347	KNNR 4 1105/01	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową o średnicy 50mm	kpl	3,00
348	KNNR 4 1014/01	Sieci wodociągowe - kształtki ciśnieniowe kołnierzowe o średnicy 50mm	szt	3,00
349	KNNR 4 1014/01	Sieci wodociągowe - trójnik gwintowany o śr. 50/25 mm	szt	3,00
350	KNNR 4 0130/03	Zawory przelotowe i zwrotne o średnicy nominalnej 25mm instalacji wodociągowych z rur stalowych	szt	6,00
351	KNNR 4 1014/02	Sieci wodociągowe - złączka przejściowa PE/stal o śr. 63/50 mm	szt	3,00
352	KNNR 4 0526/06	Osadniki żeliwne kołnierzowe o średnicy rur przyłącznych 50mm	szt	3,00
353	KNNR 4 0132/06	Zawory antyskażeniowe o średnicy nominalnej 50mm instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych	szt	2,00
354	KNNR 4 0132/07	Zawory przelotowe i zwrotne o średnicy nominalnej 65mm instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych	szt	3,00
355	KNNR 4 0108/07	Rura ocynkowana o średnicy nominalnej 65mm	m	2,80
356	KNR 0-31 0114/12	Otuliny termoizolacyjne grubości 13mm z pianki polietylenowej powlekane folią rurociągu o średnicy nominalnej 28mm	m	2,80

## Remont istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>16.2 Przyłącze kanalizacji sanitarnej</b>				
357	KNNR 1 0307/04	Wykopy liniowe w gruncie suchym kategorii III-IV szerokości 0,8-2,5m, głębokości 3,0m o ścianach pionowych, z ręcznym wydobyciem urobku 14,5*0,6*1,2	m3	10,44
		razem	m3	10,44
358	KNNR 1 0202/06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 1km 1,2*1,2*1,5*2	m3	4,32
		razem	m3	4,32
359	KNNR 1 0313/01	Umocnienie pełne palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) wraz z ich rozbiórką, ścian wykopów w gruntach suchych kategorii I-IV o szerokości 1m i głębokości do 3,0m 14,5*1,2*2	m2	34,80
		razem	m2	34,80
360	KNNR 4 1411/03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 20cm 14,5*0,5*0,2	m3	1,45
		razem	m3	1,45
361	KNNR 1 0318/03	Zasypanie wykopów o ścianach pionowych w gruncie kategorii I-II o szerokości 0,8-2,5m i głębokości 3,0m (10,44+4,32)-1,45-0,6*0,6*1,5*2	m3	12,23
		razem	m3	12,23
362	KNR 2-01 0212/07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach - koparki o pojemności łyżki 0,60m3, grunt kategorii I-III - wywóz nadmiaru ziemi 4,3+10,44-12,23	m3	2,51
		razem	m3	2,51
363	KNNR 4 1308/03	Kanały z rur PCW o średnicy 200mm łączone na wcisk 14,5	m	14,50
		razem	m	14,50
364	KNNR 4 1417/01	Studzienki kanalizacyjne systemowe VAWIN o średnicy 315-425mm z zamknięciem stożkiem betonowym	szt	4,00
365	KNR 7-28 0204/12	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy 300mm w ścianach betonowych o grubości do 20cm	szt	1,00
366	KNNR 4 1427/01	Przejścia tulejami stalowymi "PS" przez otwory o średnicy 210mm, ściany komór o grubości 20cm	szt	1,00

Remont istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>16.3 Kanalizacja deszczowa</b>				
367	KNNR 1 0202/08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m <sup>3</sup> w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 1km (19,8+2,9+21,9+6,2+6,2+23,32+4,1+16,8+5,6+22,25)*0,6*1,2	m3	92,93
		razem	m3	92,93
368	KNNR 1 0307/04	Wykopy liniowe w gruncie suchym kategorii III-IV szerokości 0,8-2,5m, głębokości 3,0m o ścianach pionowych, z ręcznym wydobyciem urobku 87,2*0,6*1,2	m3	62,78
		razem	m3	62,78
369	KNNR 1 0212/04	Wykopy jamiste wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m <sup>3</sup> na głębokości do 4,0m w gruncie kategorii III-IV 1,0*1,0*1,8*11	m3	19,80
		razem	m3	19,80
370	KNNR 1 0313/01	Umocnienie pełne palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) wraz z ich rozbiórką, ścian wykopów w gruntach suchych kategorii I-IV o szerokości 1m i głębokości do 3,0m 1,0*4*1,8*11	m2	79,20
		razem	m2	79,20
371	KNNR 4 1411/02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 15cm (19,8+2,9+21,9+6,2+6,2+23,32+4,1+16,8+5,6+22,25+87,2)*0,6*0,15	m3	19,46
		razem	m3	19,46
372	KNNR 1 0318/03	Zasypanie wykopów o ścianach pionowych w gruncie kategorii I-II o szerokości 0,8-2,5m i głębokości 3,0m 3,14*0,3*0,3*1,8*11	m3	5,60
		razem	m3	5,60
373	KNNR 1 0214/02	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii III-IV o grubości warstwy w stanie luźnym 30cm z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (92,93+62,784+19,8)-12,976	m3	162,54
		razem	m3	162,54
374	KNNR 2-01 0212/07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach - koparki o pojemności łyżki 0,60m <sup>3</sup> , grunt kategorii I-III - wywóz nadmiaru ziemi 12,976	m3	12,98
		razem	m3	12,98
375	KNNR 4 1308/03	Kanały z rur PCW o średnicy 200mm łączone na wcisk 24,2	m	24,20
		razem	m	24,20
376	KNNR 4 1308/02	Kanały z rur PCW o średnicy 160mm łączone na wcisk 19,8+16,8	m	36,60
		razem	m	36,60
377	KNNR 4 1308/01	Kanały z rur PCW o średnicy 110mm łączone na wcisk 1,4+0,8+0,9+1,4+4,1+6,10+6,3	m	21,00
		razem	m	21,00
378	KNNR 4 1322/03	Kształtki z PCW kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe o średnicy zewnętrznej 200mm łączone na wcisk	szt	44,00
379	KNNR 4 1413/01	analogia. Montaż separatora PSW 10/100	szt.	1,00
380	KNNR 4 1413/01	analogia. Montaż osadnika fi 2000 poj. 3,0	szt.	1,00
381	KNNR 4 1416/05	Studnie chłonne z kręgów betonowych i żelbetowych o średnicy 1500mm o głębokości 3m wykonywane metodą studniarską w gruncie kategorii III	studnia	2,00
382	KNNR 4 1417/01	Studzienki kanalizacyjne systemowe VAWIN o średnicy 315-425mm z zamknięciem stożkiem betonowym	szt	4,00
383	KNNR 4 0215/02	Osadnik deszczowy o średnicy 150mm uszczelniony sznurem i zaprawą cementową lub folią aluminiową	szt	1,00
384	KNNR 4 1427/01	Przejścia tulejami stalowymi "PS" przez otwory o średnicy 210mm, ściany komór o grubości 20cm	szt	2,00

Remont istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>16.4 Usunięcie kolizji z siecią kanalizacyjną</b>				
385	KNNR 1 0202/08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m <sup>3</sup> w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 1km (115+55+52+60)*0,8*1,2	m <sup>3</sup>	270,72
			razem	m <sup>3</sup> 270,72
386	KNR 4-04 0703/06	Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur kamionkowych o średnicy 150-200mm  112	m	112,00
			razem	m 112,00
387	KNR 4-04 0703/02	Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur żeliwnych o średnicy 80-150mm  42	m	42,00
			razem	m 42,00
388	KNR 2-28 0309/02	Zasowy żeliwne kołnierzowe o średnicy nominalnej do 200 mm z obudową  4	szt	4,00
			razem	szt 4,00
389	KNNR 1 0214/02	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii III-IV o grubości warstwy w stanie luźnym 30cm z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami 270,72	m <sup>3</sup>	270,72
			razem	m <sup>3</sup> 270,72

Remont istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>17 Zagospodarowanie terenu</b>				
<b>17.1 Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze</b>				
390	KNNR 6 0801/02	Rozbiórka mechaniczna podbudowy z kruszywa grubości 15cm  209	m2	209,00
			razem	m2 209,00
391	KNR 2-01w 0211/03	analogia - roboty wyburzeniowe wykonywane koparkami poniżej terenu  42	m3	42,00
			razem	m3 42,00
392	KNR 4-04 1002/01	Przesortowanie gruzu pochodzącego z rozbiórek  42	m3	42,00
			razem	m3 42,00
393	KNR 4-04 1103/04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego  42	m3	42,00
			razem	m3 42,00
394	KNR 4-04 1103/05	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości Krotność = 3  42	m3	42,00
			razem	m3 42,00
395	KNR 2-01 0230/02	Zasypanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu kategorii IV na odległość do 10m  12	m3	12,00
			razem	m3 12,00
396	KNR 2-01w 0207/05	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III uprzednio zmagazynowanym w hałdach wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,40m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km - przywóz ziemi urodzajnej (wraz z kosztem ziemi) 25,0*18,5*0,2	m3	92,50
			razem	m3 92,50
397	KNNR 1 0112/02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha	0,30
398	KNNR 1w 0102/06	Mechaniczne karczowanie krzaków i podsycia rzadkich od 10-30% powierzchni	ha	0,05

## Remont istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>17.2 Wykonanie nawierzchni utwardzonej</b>				
399	KNNR 6 0101/08	Koryta o głębokości 20cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane ręcznie w gruncie kategorii III-IV 285+226	m2	511,00
		razem	m2	511,00
400	KNNR 6 0103/01	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-IV 511	m2	511,00
		razem	m2	511,00
401	KNNR 6 0113/01	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm 285	m2	285,00
		razem	m2	285,00
402	KNNR 6 0113/04	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8cm 285	m2	285,00
		razem	m2	285,00
403	KNR 0-11 0321/02	Chodniki z kostki betonowej POLBRUK typu 60/6 grubości 60mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50mm z wypełnieniem spoin piaskiem 285	m2	285,00
		razem	m2	285,00
404	KNNR 6 0109/01	Wykonanie i pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm 226	m2	226,00
		razem	m2	226,00
405	KNR 0-11 0317/03	Nawierzchnie z kostki betonowej POLBRUK typu 60/8 grubości 80mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 226	m2	226,00
		razem	m2	226,00
406	KNNR 6 1005/05	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej z betonu lub kostki 285+226	m2	511,00
		razem	m2	511,00
407	KNR 2-31 0402/02	Ława z kruszywa łamanego pod obrzeża (33,7+24,9+13,4+6,0+28,35+7,3)*0,09	m3	10,23
		razem	m3	10,23
408	KNR 2-31 0407/01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 33,7+24,9+13,4+6,0+28,35+7,3	m	113,65
		razem	m	113,65

Remont istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
<b>17.3 Mała architektura</b>					
409	kalk. własna	Kosz na śmieci 3			
			kpl	3,00	
			razem	kpl	3,00
410	KNR 2-21 0607/02	Ławki parkowe z prefabrykatów żelbetowych z obudową drewnianą siedzeniową 5			
			szt	5,00	
			razem	szt	5,00

Remont istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>18 Prace remontowo - modernizacyjne w istniejącym budynku szkoły podstawowej</b>				
<b>18.1 Prace rozbiórkowe i przygotowawcze</b>				
<b>18.1.1 Na zewnątrz budynku</b>				
411	KNP 2 0318.3/03	Ustawienie słupów i umocowanie ram drewnianych ażurowych z desek niestругanych w tymczasowym ogrodzeniu placu budowy 50*2+30*2	m	160,00
			razem	m
				160,00
412	KNR 4-04 0506/05	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 14,7+2,3+12,7*2+17,1*2+1,9*2+3,8*2+2,3	m	90,30
			razem	m
				90,30
413	KNR 4-04 0506/06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 4,2*2+7,3*6	m	52,20
			razem	m
				52,20
414	KNR 4-01w 0545/08	Rozbiórka obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 90,3*0,25	m2	22,58
			razem	m2
				22,58
415	KNR 4-01 0508/03	Rozbiórka pokrycia z dachówki innej niż karpiówka (244,4+155,7)*1,31	m2	524,13
			razem	m2
				524,13
416	KNR 4-04 0403/02	Rozebranie deskowania więźb dachowych wykonanego na styk 524,131	m2	524,13
			razem	m2
				524,13
417	KNR 4-01 0701/05	Odbicie tynków zewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach - miejscowe odbicie uszkodzonych tynków 7*1,8	m2	12,60
			razem	m2
				12,60



Remont istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>18.1.2 Wewnątrz budynku</b>				
<b>18.1.2.1 Budowlane</b>				
418	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2 - wykucie ościeżnic drzwiowych  40	szt	40,00
			razem	szt 40,00
419	KNR 4-01 0354/05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2 - wykucie ościeżnic drzwiowych  1,0*2,1*2+1,8*3,0+1,8*2,3+1,3*2,0	m2	16,34
			razem	m2 16,34
420	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2 - wykucie okien  28	szt	28,00
			razem	szt 28,00
421	KNR 4-01 0354/05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2 - wykucie okien  1,7*1,7*9+1,2*1,8+1,5*2,2*4+1,25*1,6*2	m2	45,37
			razem	m2 45,37
422	KNR 4-01 0354/12	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych  1,2*2+1,35*2+0,7+1,6*4+0,7*3+1,3+1,3*12+1,8*9+0,7+1,6+1,3*8	m	60,10
			razem	m 60,10
423	KNR 4-01 0354/11	Wykucie z muru podokienników zewnętrznych  1,2*2+1,35*2+0,7+1,6*4+0,7*3+1,3+1,3*12+1,8*9+0,7+1,6+1,3*8	m	60,10
			razem	m 60,10
424	KNR 4-01 0348/06	Rozebranie ścianek grubości do 15cm z bloczków lub z płyt z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej  11,2*1,4+4,8*2,1	m2	25,76
			razem	m2 25,76
425	KNR 4-01 0349/02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej  (4,47*3,2+5,76*3,2+5,76*3,1)*0,25	m3	12,65
			razem	m3 12,65
426	KNR 4-01 0329/03	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej  1,0*2,15*0,25	m3	0,54
			razem	m3 0,54
427	KNR 4-01 0701/05	Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej  piwnica (44,82+27,08+29,64+28,96+29,36+35,48+26,4+31,66+26,96+17,12+23,08+35,08+48,76+35,72)*0,33 parter (115,94+74,01+78,76+45,94+39,09+37,9+86,88+66,06+39,44+20,73+95,23)*0,66 pietro (43,57+75,77+94,92+87,83+40,21+40,35+40,21+74,67+77,5+68,26)*0,66	m2	145,24
				m2 461,99
				m2 424,57
			razem	m2 1.031,80
428	KNR 4-01 0701/11	Odbicie tynków wewnętrznych na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodowych z zaprawy cementowo-wapiennej  215,11*0,33	m2	70,99
			razem	m2 70,99
429	KNR 4-01 0819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek  112	m2	112,00
			razem	m2 112,00
430	KNR 4-01 0811/07	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej  133,53	m2	133,53
			razem	m2 133,53
431	KNR 4-01 0819/16	Oczyszczenie i ułożenie płytek z rozbiórki  133,53	m2	133,53
			razem	m2 133,53
432	KNR 4-04 0504/07	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych  (288,03+290,6)-79,53	m2	499,10
			razem	m2 499,10
433	KNR 4-04 0301/01	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 5cm  133,53*0,05	m3	6,68
			razem	m3 6,68

## Remont istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
434	KNR 4-04 0402/03	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej - odcinki biegu do 8 stopni - schody do ponownego wykonania 3*2			
			szt	6,00	
			razem	szt	6,00
435	KNR 4-04 0402/02	Rozebranie stopni drewnianych na sklepieniu ceglany lub betonowy - odcinki biegu ponad 8 stopni 1			
			szt	1,00	
			razem	szt	1,00
436	KNR 4-04 1002/01	Przesortowanie gruzu pochodzącego z rozbiórek $12,648+25,76*0,12+0,538+(1031,8+70,99)*0,015+3,97$			
			m3	36,79	
			razem	m3	36,79
437	KNR 4-04 1103/04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego 36,789			
			m3	36,79	
			razem	m3	36,79
438	KNR 4-04 1103/05	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości Krotność = 3 36,789			
			m3	36,79	
			razem	m3	36,79

Remont istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>18.1.2.2 Instalacyjne</b>				
<b>18.1.2.2.1 Wodociągowe</b>				
439	KNNR 8 0108/01	Demontaż ze ściany rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 15-20mm		
		31,2	m	31,20
			razem	m
				31,20
440	KNNR 8 0122/01	Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) o średnicy 15-20mm		
		6	szt	6,00
			razem	szt
				6,00
441	KNNR 8 0122/04	Demontaż baterii umywalkowych lub zmywakowych ściennych		
		6	szt	6,00
			razem	szt
				6,00

Remont istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
<b>18.1.2.2.2 Kanalizacyjne</b>					
442	KNNR 8 0222/04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o średnicy 50-100mm na ścianach budynku			
		17,7	m	17,70	
			razem	m	17,70
443	KNNR 8 0224/01	Demontaż wpustu żeliwnego podłogowego o średnicy 50mm			
		1	szt	1,00	
			razem	szt	1,00
444	KNNR 8 0225/03	Demontaż umywalki porcelanowej			
		6	kpl	6,00	
			razem	kpl	6,00
445	KNNR 8 0225/05	Demontaż ustępu z miską porcelanową lub żeliwną			
		4	kpl	4,00	
			razem	kpl	4,00
446	KNNR 8 0225/06	Demontaż pisuaru porcelanowego			
		2	kpl	2,00	
			razem	kpl	2,00

Remont istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>18.1.2.2.3 Centralnego ogrzewania</b>				
447	KNNR 8 0410/03	Demontaż rurociągu stalowego o średnicy 25-32mm o połączeniach spawanych na ścianie		
		62	m	62,00
			razem	m 62,00
448	KNNR 8 0410/02	Demontaż rurociągu stalowego o średnicy 20mm o połączeniach spawanych na ścianie		
		144	m	144,00
			razem	m 144,00
449	KNNR 8 0410/01	Demontaż rurociągu stalowego o średnicy 15mm o połączeniach spawanych na ścianie		
		103	m	103,00
			razem	m 103,00
450	KNNR 8 0412/01	Demontaż zaworu przelotowego o średnicy 15-20mm		
		44	szt	44,00
			razem	szt 44,00
451	KNNR 8 0412/05	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o średnicy 15-20mm		
		44	szt	44,00
			razem	szt 44,00
452	KNNR 8 0422/01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 5m2		
		44	kpl	44,00
			razem	kpl 44,00

## Remont istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>18.1.2.2.4 Elektryczne</b>				
453	KNNR 9 0101/07	Demontaż złącza kablowego podwójnego		
		1	kpl	1,00
			razem	kpl 1,00
454	KNNR 9 0601/05	Demontaż przewodów odgromowych nienaprzężonych poziomych		
		162	m	162,00
			razem	m 162,00
455	KNNR 9 0601/06	Demontaż przewodów nienaprzężonych pionowych		
		46	m	46,00
			razem	m 46,00
456	KNNR 9 0602/06	Demontaż uziomu w gruncie kategorii III		
		1,2*6	m	7,20
			razem	m 7,20
457	KNNR 9 0307/06	Demontaż przewodów bez względu na rodzaj, ilość i przekrój przewodów w rurze prowadzonych w rurach winidurowych na tynku		
		88	m	88,00
			razem	m 88,00
458	KNNR 9 0201/07	Demontaż obudowy o powierzchni do 0,5m2		
		2	szt	2,00
			razem	szt 2,00
459	KNNR 9 0201/05	Demontaż tablicy rozdzielczej o powierzchni do 0,5m2		
		2	szt	2,00
			razem	szt 2,00
460	KNNR 9 0301/03	Demontaż przewodów wtykowych, płaskich lub kabelkowych okrągłych		
		680	m	680,00
			razem	m 680,00
461	KNNR 9 0403/07	Demontaż puszek lub odgałęźników podtynkowych, natynkowych o średnicy ponad 60mm		
		64	szt	64,00
			razem	szt 64,00
462	KNNR 9 0401/07	Demontaż łącznika nieuszczelnionego podtynkowego lub natynkowego		
		46	szt	46,00
			razem	szt 46,00
463	KNNR 9 0402/07	Demontaż gniazda wtykowego uszczelnionego		
		108	szt	108,00
			razem	szt 108,00
464	KNNR 9 0501/07	Demontaż oprawy świetlówkowej z belką montażową		
		62	szt	62,00
			razem	szt 62,00
465	KNNR 9 0501/05	Demontaż oprawy żarowej		
		18	szt	18,00
			razem	szt 18,00

Remont istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>18.2 Roboty właściwe</b>				
<b>18.2.1 Prace konstrukcyjne</b>				
<b>18.2.1.1 Piwnica</b>				
<b>18.2.1.2 Parter</b>				
466	KNR 4-01 0304/02	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej 1,0*2,1*0,25*2	m3	1,05
			razem	m3
				1,05
467	KNR 2-02 0121/03	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grubości 12cm 4,37*3,3*0,12	m2	1,73
			razem	m2
				1,73
468	KNR 2-02w 0132/05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych "L" 1,2	m	1,20
			razem	m
				1,20
469	KNNR 3w 0401/03	Wykonanie stropu z drewnianych belek stropowych - strop w miejsce likwidowanych schodów 2,25*(4,23+0,24+1,42)	m2	13,25
			razem	m2
				13,25
470	KNR 2-02 0613/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa 13,253	m2	13,25
			razem	m2
				13,25
471	kalk. własna	Wykonanie drewnianych dwuzabiegowych schodów na piętro 1	kpl	1,00
			razem	kpl
				1,00

Remont istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>18.2.1.3 Piętro</b>				
472	KNR 4-01 0304/02	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej 0,8*2,1*0,25	m3	0,42
			razem	m3
				0,42
473	KNR 0-14 2010/05	Ścianki dwuwarstwowe 75-101na rusztach pojedynczych z pokryciem obustronnym ocieplone (3,39*3,0-1,0*2,15)*4+(2,12*2,6-1,0*2,15)*2+1,1*2,6*2	m2	44,52
			razem	m2
				44,52
474	KNNR 3w 0401/03	Wykonanie stropu z drewnianych belek stropowych - strop w miejsce likwidowanych schodów 2,25*(4,23+0,24+1,42)	m2	13,25
			razem	m2
				13,25
475	KNR 2-02 0613/03	Izolacje ciepłe i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa 13,253	m2	13,25
			razem	m2
				13,25
476	kalk. własna	Wykonanie drewnianych dwuzabiegowych schodów na poddasze 1	kpl	1,00
			razem	kpl
				1,00



Remont istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>18.2.1.4 Poddasze</b>				
477	KNR 0-14 2010/05	Ścianki dwuwarstwowe 75-101na rusztach pojedynczych z pokryciem obustronnym ocieplone  11,72*1,4*2+4,75*3,1-0,9*2,15		
			m2	45,61
			razem	m2
				45,61

Remont istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>18.2.2 Posadzki</b>				
<b>18.2.2.1 Piwnica</b>				
478	KNNR 2 0603/03	Izolacje jednowarstwowe z papy asfaltowej układane ze smarowaniem zakładów		
		197,51	m2	197,51
			razem	m2 197,51
479	KNNR 2 1202/01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki grubości 20mm zatarte na ostro		
		197,51	m2	197,51
			razem	m2 197,51
480	KNNR 2 1202/03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10mm		
		Krotność = 2		
		197,51	m2	197,51
			razem	m2 197,51
481	KNNR 2 1203/02	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych układane metodą regularną o wymiarach ponad 15x15cm		
		197,51	m2	197,51
			razem	m2 197,51

## Remont istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
<b>18.2.1.2 Parter</b>					
482	KNR 4-01 0411/05	Miejscowa wymiana desek podłogowych grubości 25mm  14,6	m2	14,60	
			razem	m2	14,60
483	KNR 4-01 0820/03	Przybicie do podłóg płyt OSB twardych z zapastowaniem  289,75	m2	289,75	
			razem	m2	289,75
484	KNNR 2 0604/01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa  289,75	m2	289,75	
			razem	m2	289,75
485	KNNR 2 1202/01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki grubości 20mm zatarte na ostro  289,75	m2	289,75	
			razem	m2	289,75
486	KNNR 2 1202/03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10mm  Krotność = 2 289,75	m2	289,75	
			razem	m2	289,75
487	KNNR 2 1203/02	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych układane metodą regularną o wymiarach ponad 15x15cm 35,73+14,93+10,15+6,19+11,25+2,97	m2	81,22	
			razem	m2	81,22
488	KNNR 2 1208/01	Samopoziomująca masa szpachlowa do spoinowania wewnętrznego z TERPLAN-N - wylewka korygująco-wyrównująca grubości 2,0mm 208,53	m2	208,53	
			razem	m2	208,53
489	KNR 2-02 1113/01	analogia. Posadzki z tworzyw sztucznych z wykładziny TARKETT  208,53	m2	208,53	
			razem	m2	208,53
490	KNR 2-02 1112/09	Zgrzewanie wykładzin rulonowych  208,53	m2	208,53	
			razem	m2	208,53
491	KNR 2-02 1113/07	Listwy przyścienne zgrzewane  25,52+27,16+29,96+22,78+32,84	m	138,26	
			razem	m	138,26

Remont istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
<b>18.2.1.3 Piętro</b>					
492	KNR 4-01 0411/05	Miejscowa wymiana desek podłogowych grubości 25mm  38			
			m2	38,00	
			razem	m2	38,00
493	KNR 4-01 0820/03	Przybicie do podłóg płyt OSB twardych z zapastowaniem  301,84			
			m2	301,84	
			razem	m2	301,84
494	KNNR 2 0604/01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa  301,84			
			m2	301,84	
			razem	m2	301,84
495	KNNR 2 1202/01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki grubości 20mm zatarte na ostro  301,84			
			m2	301,84	
			razem	m2	301,84
496	KNNR 2 1202/03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10mm  Krotność = 2 301,84			
			m2	301,84	
			razem	m2	301,84
497	KNNR 2 1203/02	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych układane metodą regularną o wymiarach ponad 15x15cm 14,63+22,93+12,84+12,93+12,84			
			m2	76,17	
			razem	m2	76,17
498	KNNR 2 1208/01	Samopoziomująca masa szpachlowa do spoinowania wewnętrznego z TERPLAN-N - wylewka korygująco-wyrównująca grubości 2,0mm 225,67			
			m2	225,67	
			razem	m2	225,67
499	KNR 2-02 1113/01	analogia. Posadzki z tworzyw sztucznych z wykładziny TARKETT  225,67			
			m2	225,67	
			razem	m2	225,67
500	KNR 2-02 1112/09	Zgrzewanie wykładzin rulonowych  225,67			
			m2	225,67	
			razem	m2	225,67
501	KNR 2-02 1113/07	Listwy przyścienne zgrzewane  33,9+31,26+26,66+27,68+24,38			
			m	143,88	
			razem	m	143,88

Remont istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
<b>18.2.1.4 Poddasze</b>					
502	KNR 4-01 0411/05	Wymiana desek podłogowych grubości 25mm  24,5			
			m2	24,50	
			razem	m2	24,50
503	KNR 4-01 0820/03	Przybicie do podłóg płyt OSB twardych z zapastowaniem			
			m2	205,42	
504	KNNR 2 0604/01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa  129,95			
			m2	129,95	
			razem	m2	129,95
505	KNNR 2 1202/01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki grubości 20mm zatarte na ostro  129,95			
			m2	129,95	
			razem	m2	129,95
506	KNNR 2 1202/03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10mm  Krotność = 2 129,95			
			m2	129,95	
			razem	m2	129,95
507	KNR 2-02u2 1136/01	Posadzki z paneli podłogowych  205,42			
			m2	205,42	
			razem	m2	205,42

Remont istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>18.2.3 Stolarka</b>				
<b>18.2.3.1 Okienna</b>				
508	KNR 0-19 1023/03	Montaż okien uchylnych jednodzielnych o powierzchni do 1,0m2  1,2*0,65*8+1,5*0,65+0,6*0,65+0,6*1,2+0,6*0,9	m2	8,87
			razem	m2
				8,87
509	KNR 0-19 1023/10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych o powierzchni do 2,5m2  1,2*1,6*12+1,2*1,8+1,25*1,6*2	m2	29,20
			razem	m2
				29,20
510	KNR 0-19 1023/11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych o pow. ponad 2,5m2  1,7*1,6*9+1,5*2,2*4	m2	37,68
			razem	m2
				37,68
511	KNNR 2 0302/07	Osadzenie podokienników prefabrykowanych w ścianach murowanych - parapety wewnętrzne z konglomeratu granitowego o szerokości 18 cm  1,2*2+1,35*2+0,7+1,6*4+0,7*3+1,3+1,3*12+1,8*9+0,7+1,6+1,3*8	m	60,10
			razem	m
				60,10
512	KNR 0 1218/04	Podokienniki - parapety zewnętrzne o szerokości 18 cm wykonane z blachy gr. 0,55 mm powlekanej poliestrem  60,1	m	60,10
			razem	m
				60,10
513	KNR 2-02w 1016/04	Okna poddaszy połaciowe o powierzchni do 1,25m2 fabrycznie wykończone  0,89*1,18*7	m2	7,35
			razem	m2
				7,35

Remont istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>18.2.3.2 Drzwiowa</b>				
514	KNNR 2 1104/01	Ościeżnice stalowe - do drzwi wewnętrzlokalowych  4+8+1+1+8+6+4+8+1		
			szt	41,00
			razem	41,00
515	KNNR 2 1103/01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne  0,8*2,1*12+0,7*2,1+0,75*2,1+0,9*2,1*14+0,9*2,0*12		
			m2	71,27
			razem	71,27
516	KNNR 2 1104/02	Ościeżnice drewniane - do drzwi wejściowych  1,1*2,15*2+1,9*3,05+1,9*2,35		
			m2	14,99
			razem	14,99
517	KNNR 2 1104/04	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne pełne wykończone  14,99		
			m2	14,99
			razem	14,99

Remont istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>18.2.4 Tynki, okładziny wewnętrzne i roboty malarskie</b>				
<b>18.2.4.1 Piwnica</b>				
518	KNNR 2 0801/01	Tynki zwykłe wewnętrzne kategorii II ścian i słupów  145,24	m2	145,24
			razem	m2 145,24
519	KNNR 2 0801/02	Tynki zwykłe wewnętrzne kategorii II stropów i podciągów  197,51	m2	197,51
			razem	m2 197,51
520	KNR 0-12 0829/04	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 15x15cm metodą zwykłą  62,8	m2	62,80
			razem	m2 62,80
521	KNNR 2 1401/06	Malowanie tyków wewnętrznych gładkich trzykrotnie farbą emulsyjną bez gruntowania  44,82+27,08+29,64+28,96+29,36+35,48+26,4+31,66+26,96+17,12+23,08+35,08+48,76+35,72 197,51	m2	440,12
			m2	197,51
			razem	m2 637,63



Remont istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>18.2.4.2 Parter</b>				
522	KNNR 2 0801/01	Tynki zwykłe wewnętrzne kategorii II ścian i słupów  461,99		
			m2	461,99
			razem	m2
				461,99
523	KNR 0-14 2012/01	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszanym z kształtowników CD i UD  289,75		
			m2	289,75
			razem	m2
				289,75
524	KNNR 2 1401/06	Malowanie tyków wewnętrznych gładkich trzykrotnie farbą emulsyjną bez gruntowania  (115,94+74,01+78,76+45,94+39,09+37,9+86,88+66,06+39,44+20,73+95,23)*0,45		
			m2	314,99
			razem	m2
				314,99
525	KNNR 2 1401/03	Malowanie tyków wewnętrznych gładkich dwukrotnie farbą syntetyczną z dwukrotnym poszpachlowaniem - wykonanie lamperii  (115,94+74,01+78,76+45,94+39,09+37,9+86,88+66,06+39,44+20,73+95,23)*0,55		
			m2	384,99
			razem	m2
				384,99
526	KNNR 2 1402/03	Dwukrotne malowanie podłóży gipsowych farbą emulsyjną - malowanie sufitów  289,75		
			m2	289,75
			razem	m2
				289,75

Remont istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>18.2.4.3 Piętro</b>				
527	KNNR 2 0801/01	Tynki zwykłe wewnętrzne kategorii II ścian i słupów  424,57		
			m2	424,57
			razem	m2
				424,57
528	KNR 0-12 0829/04	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 15x15cm metodą zwykłą  (1,55*3,0*2+3,39*3,0*2-0,9*2,15*2+2,17*3,0*2+2,12*3,0*2-0,9*2,15*3+(1,0*3,0*2+1,1*3,0*2-0,9*2,15)*2)*2	m2	134,07
			razem	m2
				134,07
529	KNR 0-14 2012/01	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszanym z kształtowników CD i UD  301,84		
			m2	301,84
			razem	m2
				301,84
530	KNNR 2 1401/06	Malowanie tyków wewnętrznych gładkich trzykrotnie farbą emulsyjną bez gruntowania  (643,29-134,07)*0,45		
			m2	229,15
			razem	m2
				229,15
531	KNNR 2 1401/03	Malowanie tyków wewnętrznych gładkich dwukrotnie farbą syntetyczną z dwukrotnym poszpachlowaniem - wykonanie lamperii  (643,29-134,07)*0,55		
			m2	280,07
			razem	m2
				280,07
532	KNNR 2 1402/03	Dwukrotne malowanie podłogi gipsowych farbą emulsyjną  301,84		
			m2	301,84
			razem	m2
				301,84

Remont istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
<b>18.2.4.4 Poddasze</b>					
533	KNR 0-14 2012/01	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszanym z kształtowników CD i UD 205,42*1,15	m2	236,23	
			razem	m2	236,23
534	KNNR 2 1402/03	Dwukrotne malowanie podłóży gipsowych farbą emulsyjną 236,23+45,61	m2	281,84	
			razem	m2	281,84

Remont istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
<b>18.2.5 Instalacje</b>					
<b>18.2.5.1 Wodociągowa</b>					
535	KNNR 4 0112/01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP,PE,PB) o średnicy zewnętrznej 20mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach 24,8	m	24,80	
			razem	m	24,80
536	KNNR 4 0132/02	Zawory przelotowe i zwrotne o średnicy nominalnej 20mm instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych 3	szt	3,00	
			razem	szt	3,00
537	KNNR 4 0116/01	Dodatki za podejścia dopływowe o połączeniu sztywnym w rurociągach z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej 20mm do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. 2+2+2+2	szt	8,00	
			razem	szt	8,00
538	KNNR 4 0116/06	Dodatki za podejścia dopływowe o połączeniu sztywnym w rurociągach z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej 20mm do płuczek ustępowych 5	szt	5,00	
			razem	szt	5,00
539	KNNR 4 0119/01	Dodatki za wykonanie obejść elementów konstrukcyjnych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej 20mm 3	szt	3,00	
			razem	szt	3,00
540	KNNR 4 0123/01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych domowych w rurociągu z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej 32mm 1	kpl	1,00	
			razem	kpl	1,00
541	KNNR 4 0127/01	1 2	szt	2,00	
			razem	szt	2,00

Remont istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>18.2.5.2 Kanalizacyjna</b>				
542	KNNR 4 0208/01	Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych 16,2	m	16,20
			razem	m
				16,20
543	KNNR 4 0208/03	Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych 19,2	m	19,20
			razem	m
				19,20
544	KNNR 4 0211/06	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm o połączeniach klejonych 8	szt	8,00
			razem	szt
				8,00
545	KNNR 4 0211/03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCW o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych 5	szt	5,00
			razem	szt
				5,00
546	KNNR 4 0218/01	Montaż wpustu ściekowego z tworzywa sztucznego o średnicy 50mm 1	szt	1,00
			razem	szt
				1,00
547	KNNR 4 0230/02	Montaż umywalki pojedynczej porcelanowej z syfonem gruszkowym 6	kpl	6,00
			razem	kpl
				6,00
548	KNNR 4 0233/03	Montaż ustępu z płuczką ustępową typu "kompakt" 5	kpl	5,00
			razem	kpl
				5,00
549	KNNR 4 0234/02	Montaż pisuaru pojedynczego z zaworem spłukującym 2	kpl	2,00
			razem	kpl
				2,00

Remont istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>18.2.5.3 C.O.</b>				
550	KNNR 4 0405/03	Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 15mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach		
		103	m	103,000
			razem	m 103,000
551	KNNR 4 0405/04	Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 18mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach		
		144	m	144,000
			razem	m 144,000
552	KNNR 4 0405/05	Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 22mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach		
		62	m	62,000
			razem	m 62,000
553	KNNR 4 0411/01	Zawory przelotowe i zwrotne o średnicy nominalnej 15mm o połączeniach gwintowanych		
		6	szt	6,000
			razem	szt 6,000
554	KNNR 4 0412/01	Zawór grzejnikowy o średnicy nominalnej 15mm		
		16+18+14	szt	48,000
			razem	szt 48,000
555	KNNR 4 0412/06	Zawór odpowietrzający automatyczny o średnicy 15mm		
		3	szt	3,000
			razem	szt 3,000
556	KNNR 4 0418/05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o długości do 1600mm i wysokości 600mm		
		15	szt	15,000
			razem	szt 15,000
557	KNNR 4 0418/06	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o długości do 3000mm i wysokości 600mm		
		33	szt	33,000
			razem	szt 33,000

Remont istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>18.2.5.4 Elektryczne</b>				
<b>18.2.5.4.1 Remont przyłącza</b>				
558	KNNR 5 0802/03	Montaż konstrukcji wsporczej na ścianie dla 2 izolatorów		
		1	szt	1,00
			razem	szt 1,00
559	KNNR 5 0803/02	Ręczny montaż przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXSn lub podobnymi o przekroju do 4x25mm <sup>2</sup>		
		1	szt	1,00
			razem	szt 1,00
560	KNNR 5 1207/05	Wykucie bruzd dla rur osłonowych w cegle		
		24,5	m	24,50
			razem	m 24,50
561	KNNR 5 0101/06	Układanie rur winidurowych o średnicy do 28mm pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe		
		24,5	m	24,50
			razem	m 24,50
562	KNBK 17 5/16	Instalowanie przewodów jednożyłowych wszystkich typów do 16mm <sup>2</sup> wciąganych do rurek z wykonaniem połączeń		
		24,5	m	24,50
			razem	m 24,50

Remont istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>18.2.5.4.2 Tablice</b>				
563	KNNR 5 0301/02	Przygotowanie podłoża pod tablice licznikowe		
		1	szt	1,00
			razem	szt 1,00
564	KNR 5-08 0404/09	Montaż na gotowym podłożu tabli licznikowej TG		
		1	szt	1,00
			razem	szt 1,00
565	KNR 5-08w 0405/07	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni do 0,80m2		
		3	szt	3,00
			razem	szt 3,00
566	KNNR 5 0301/02	Przygotowanie podłoża pod tablice bezpiecznikowe		
		3	szt	3,00
			razem	szt 3,00
567	KNR 5-08 0404/07	Montaż na gotowym podłożu tablicy TM		
		3	szt	3,00
			razem	szt 3,00
568	KNR 5-08w 0405/03	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni do 0,30m2		
		3	szt	3,00
			razem	szt 3,00



Remont istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>18.2.5.4.3 Wewnętrzne linie zasilające</b>				
569	KNNR 5 1207/01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle		
		38,6	m	38,60
			razem	m 38,60
570	KNR 5-08 0211/03	Układanie na przygotowanym podłożu przewodów kabelkowych aluminiowych natynkowych w powłoce polwinitowej o przekroju 3x6mm <sup>2</sup> z mocowaniem paskami lub klamerkami		
		38,6	m	38,60
			razem	m 38,60
571	KNR 5-08 0814/03	Montaż końcówek o przekroju do 50mm <sup>2</sup> przez zaciskanie		
		15	szt	15,00
			razem	szt 15,00
572	KNR 5-08 0812/03	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju do 6mm <sup>2</sup> w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce		
		24	szt	24,00
			razem	szt 24,00
573	KNR 5-08w 0407/01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg.		
		9	szt	9,00
			razem	szt 9,00
574	KNR 5-08w 0407/03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy		
		6	szt	6,00
			razem	szt 6,00

Remont istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>18.2.5.4.4 Instalacje wewnętrzne</b>				
575	KNR 5-08 0209/03	Przewody kabelkowe płaskie typu YDYp - 3*1,5 układane na przygotowanym podłożu  440	m	440,00
			razem	m 440,00
576	KNR 5-08 0209/03	Przewody kabelkowe płaskie typu YDYp - 3*2,5 układane na przygotowanym podłożu  580	m	580,00
			razem	m 580,00
577	KNR 5-08 0805/03	Ręczne wykonanie ślepych otworów w cegle o objętości do 0,25dm <sup>3</sup>  56	szt	56,00
			razem	szt 56,00
578	KNR 5-08 0301/02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, mocowanie osprzętu przez przykręcanie do kołków plastikowych	szt	103,00
579	KNR 5-08 0302/01	Montaż na gips, cement na gotowym podłożu puszek 1-wylotowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do 60mm  12	szt	12,00
			razem	szt 12,00
580	KNR 5-08 0302/02	Montaż na gips, cement na gotowym podłożu puszek 3-wylotowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do 80mm dla przewodów do 2,5mm <sup>2</sup>  44	szt	44,00
			razem	szt 44,00
581	KNR 5-08 0309/03	Montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach  132	szt	132,00
			razem	szt 132,00
582	KNR 5-08 0309/06	Przykręcenie gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem o obciążalności przewodów do 16A/2,5mm <sup>2</sup>  6	szt	6,00
			razem	szt 6,00
583	KNR 5-08 0307/04	Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych krzyżowych 2-biegunowych w puszcze instalacyjnej  5+15+12+14	szt	46,00
			razem	szt 46,00
584	KNR 5-08 0502/05	Przygotowanie podłoża ceglanego pod oprawy oświetleniowe mocowane na kołkach kotwiących - 2 mocowania  14	kpl	14,00
			razem	kpl 14,00
585	KNR 5-08 0504/03	Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, zwykłych przykręcanych końcowych  14	szt	14,00
			razem	szt 14,00
586	KNR 5-08 0504/07	Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, bryzgoodpornych, strugoodpornych, porcelanowych przykręcanych końcowych  3	szt	3,00
			razem	szt 3,00
587	KNR 5-05 0503/01	Montaż opraw oświetleniowych żarowych, halogenowych, compact w sufitach podwieszanych  108	kpl	108,000
			razem	kpl 108,000
588	KNR 4-01 0333/11	Przebicie i obrobienie otworów w ścianach z cegieł grubości do 2 cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej  18	szt	18,00
			razem	szt 18,00

Remont istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
<b>18.2.5.4.5 Instalacja odgromowa</b>					
589	KNNR 5 0601/01	Montaż instalacji odgromowej z przewodów poziomych nienaprzężanych mocowanych na wspornikach obsadzanych 162	m	162,00	
			razem	m	162,00
590	KNNR 5 0601/03	Montaż instalacji odgromowej z przewodów pionowych nienaprzężanych mocowanych na wspornikach obsadzanych 46	m	46,00	
			razem	m	46,00
591	KNNR 5 0605/08	Mechaniczne pograżenie uziomów pionowych prętowych w gruncie kategorii III 7	m	7,00	
			razem	m	7,00
592	KNNR 5 0611/12	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych na dachu - pręt o średnicy do 18mm 14	szt	14,00	
			razem	szt	14,00
593	KNR 5-08 0619/06	Montaż złączy kontrolnych o połączeniu drut-płaskownik w instalacji uziemiającej 4	szt	4,00	
			razem	szt	4,00
594	KNR 5-08 0619/02	Przykręcenie złączy rynnowych do rynny spadowej zamontowanej na ścianie w instalacji uziemiającej 4*3	szt	12,00	
			razem	szt	12,00
595	KNNR 5 0614/02	Montaż osłon przewodów uziemiających o długości do 2m na podłożu z cegły 6	szt	6,00	
			razem	szt	6,00

Remont istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
<b>18.2.5.5 Wentylacyjna</b>					
596	KNNR 3w 0312/04	Sprawdzenie i odgruzowanie przewodów kominowych i wentylacyjnych			
		42	m	42,00	
			razem	m	42,00
597	KNR 4-01 0333/12	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 2 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej			
		3	szt	3,00	
			razem	szt	3,00
598	KNP 5 0621/01	Kratki wentylacyjne prostokątne w kanałach murowanych, o obwodzie do 800mm - zakup i montaż			
		18	szt	18,00	
			razem	szt	18,00

Remont istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>18.2.6 Prace na zewnątrz budynku</b>				
<b>18.2.6.1 Dach - pokrycie i obróbki</b>				
599	KNR 4-01 0413/02	Wzmocnienie krokwi deskami grubości 32mm przez dwustronne nabicie desek na krokwie  2,4*12	m	28,80
			razem	m
				28,80
600	KNNR 2 0604/02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej  205,42*1,3	m2	267,05
			razem	m2
				267,05
601	KNR 2-02w 0612/03	Izolacje poziome ciepłe i przeciwdźwiękowe z płyt wełny mineralnej gr. 20 cm układanych na sucho  267,05	m2	267,05
			razem	m2
				267,05
602	KNNR 2w 0604/02	Izolacja z folii - wiatroizolacja  (244,4+155,7)*1,31	m2	524,13
			razem	m2
				524,13
603	KNR 2-02 0410/01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej  524,13	m2	524,13
			razem	m2
				524,13
604	KNR 2-02 0410/03	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50mm w rozstawie 16-24cm  524,13	m2	524,13
			razem	m2
				524,13
605	KNNR 2 0502/03	Pokrycie dachów z dachówki zakładkowej ułożonej na podkładach uszczelniających  524,13	m2	524,13
			razem	m2
				524,13
606	KNR 2-02 0508/03	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej półokrągłe o średnicy 12cm  90,3	m	90,30
			razem	m
				90,30
607	KNR 2-02 0510/02	Rury spustowe z blachy ocynkowanej okrągłe o średnicy 10cm  52,2	m	52,20
			razem	m
				52,20
608	KNR 2-02 0508/09	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej  6	szt	6,00
			razem	szt
				6,00
609	KNNR 2 0504/01	Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej, cynkowej przy szerokości rozwinięcia do 25cm  8,4	m2	8,40
			razem	m2
				8,40
610	KNNR 2 0504/02	Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej, cynkowej przy szerokości rozwinięcia ponad 25cm - wykonanie pasów przyrynnowych  90,3*0,25	m2	22,58
			razem	m2
				22,58
611	KNR K-06 0204/07	Montaż wyłazów dachowych WSZ o powierzchni ponad 0,5m2  2	szt	2,00
			razem	szt
				2,00
612	KSNR 2 0504/03	Obróbki wyłazów dachowych w dachach krytych dachówką  2	szt	2,00
			razem	szt
				2,00
613	KNR AT-09 0104/04	Akcesoria do pokryć dachowych - łąwy kominiarskie  4*2	szt.	8,00
			razem	szt.
				8,00

Remont istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
<b>18.2.6.2 Elewacja</b>					
614	KNR 4-01 0725/02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II o powierzchni uzupełnianych tynków w jednym miejscu do 2m <sup>2</sup> ścian, loggii, balkonów o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych gazo-i pianobetonów 12,6	m2	12,60	
			razem	m2	12,60
615	KNR 4-01 0722/01	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kategorii II na ścianach, loggiach, balkonach (84,39+140,71*2+86,08)-8,87-29,2-37,68-1,8*3-1,0*2,1*2-1,8*2,3	m2	362,40	
			razem	m2	362,40
616	KNNR 2 1405/04	Malowanie tynków zewnętrznych farbą akrylową 362,4	m2	362,40	
			razem	m2	362,40
617	KNNR 2 1002/01	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6cm 84,5*0,6	m2	50,70	
			razem	m2	50,70
618	KNNR 2 1501/01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20m 362,4	m2	362,40	
			razem	m2	362,40

## Remont istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarz II	r-g	22,948		
2	Betoniarze gr.II	r-g	108,494		
3	Blacharze gr.II	r-g	153,942		
4	Blacharze gr.III	r-g	14,802		
5	Brukarze gr.II	r-g	156,606		
6	Brukarze gr.III	r-g	131,125		
7	Cieśla II	r-g	181,997		
8	Cieśle gr.II	r-g	1.697,411		
9	Cieśle gr.III	r-g	59,367		
10	Dekarze gr.II	r-g	1,892		
11	Elektromonter aparat.kontr-pomiar.I	r-g	57,399		
12	Elektromonterzy gr.II	r-g	70,659		
13	Elektromonterzy gr.III	r-g	96,659		
14	Elektromonterzy gr.IV	r-g	2,610		
15	Głazurnicy gr.III	r-g	329,700		
16	Malarz grupa II	r-g	7,099		
17	Malarze gr.II	r-g	32,253		
18	Montażysty gr.II	r-g	773,549		
19	Montażysty gr.III	r-g	1.160,277		
20	Monter urządzeń i inst.powietrz.iii	r-g	0,067		
21	Monter urządzeń i inst.powietrz.ii	r-g	10,433		
22	Monter urządzeń i konst.metalow.ii	r-g	27,297		
23	Monter urządzeń i konst.metalow.iii	r-g	15,070		
24	Monter urządzeń i konst.metalow.iv	r-g	0,458		
25	Monterzy gr.II	r-g	249,875		
26	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II	r-g	28,806		
27	Monterzy urządzeń i inst. powietrznych gr.II	r-g	2,760		
28	Murarz II	r-g	11,925		
29	Murarze gr.II	r-g	3,041		
30	Murarze gr.III	r-g	32,613		
31	Operator mech.sprzętu budowlan.II	r-g	0,242		
32	Posadzkarze gr.II	r-g	221,366		
33	Posadzkarze gr.III	r-g	1.283,385		
34	Robocizna pomocnicza 5,00 %	%	5,000		
35	Robocizna razem	r-g	128,784		
36	Robocizna□0	r-g	2,928		
37	Robocizna	r-g	2.392,580		
38	Robotnicy gr.I	r-g	3.324,344		
39	Robotnicy gr.II	r-g	490,219		
40	Robotnicy	r-g	25.435,437		
41	Robotnik budowlany I	r-g	88,284		
42	Spawacz II	r-g	7,260		
43	Tynkarze gr.II	r-g	79,944		
44	Zbrojarze gr.II	r-g	155,142		
		Razem	<b>39.056,050</b>		

Remont istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Automatyka pogodowa SR3	kpl	1,000		
2	Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm	m3	0,768		
3	Bale iglaste obrzynane kl.III gr.50mm	m3	0,662		
4	Bale iglaste obrzynane kl.III	m3	0,266		
5	Bale iglaste obrzynane nasyczone kl.III gr.50-63mm	m3	0,120		
6	Balustrady i pochwyty stalowe	kg	242,000		
7	Balustrady stalowe	kg	189,000		
8	Baterie umywalkowe stojące 15mm	szt	8,000		
9	Bednarka ocynkowana	m	403,520		
10	Belki stropowe kratownicowe typu LEIER	m	240,240		
11	Beton zwykły B-7,5	m3	0,460		
12	Beton zwykły B-10	m3	2,860		
13	Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	76,737		
14	Beton zwykły	m3	320,546		
15	Blacha ocynkowana gr.0,50-0,60mm	kg	66,800		
16	Blacha stalowa ocynkowana 0,50mm	kg	911,967		
17	Blacha z cynku 0,55mm	kg	431,731		
18	Błoczki ścienne betonowe 25x12x14cm	szt	4.186,294		
19	Błoczki ścienne betonowe 25x25x14cm	szt	6.542,758		
20	Błoczki z betonu komórkowego 49x24x24cm	szt	50,715		
21	Błoczki z betonu komórkowego 59x24x24cm	szt	4.890,696		
22	Cegła budowlana pełna	szt	978,815		
23	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,483		
24	Cement portlandzki 25	t	0,048		
25	Cement portlandzki 35	kg	26,387		
26	Cement portlandzki 35	t	9,042		
27	Ciasto wapienne	m3	0,036		
28	Ciepłomierz ultradźwiękowy	1	1,000		
29	Cisnieniowe naczynie wyrównawcze Reflex N35	szt	1,000		
30	Czerpnie powietrza ścienne typ a	szt	1,000		
31	Dachówka ceramiczna zakładkowa	szt	10.482,600		
32	Deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m3	0,021		
33	Deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m3	0,044		
34	Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.III	m3	1,260		
35	Deski iglaste obrzynane gr.25-45 mm,kl.III	m3	0,398		
36	Deski iglaste obrzynane kl.II 25mm	m3	0,299		
37	Deski iglaste obrzynane kl.II 28-45mm	m3	0,018		
38	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	4,171		
39	Deski iglaste obrzynane kl.III 32mm	m3	0,427		
40	Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	2,158		
41	Deski iglaste obrzynane nasyczone kl.II 25-38mm	m3	88,337		
42	Deski iglaste obrzynane nasyczone kl.III 25mm	m3	89,227		
43	Deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone kl.II 28-45mm	m3	1,720		
44	Deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone kl.III 25mm	m3	0,716		
45	Deski iglaste strugane 1-stronnie nasyczone kl.II 19-25mm	m3	2,236		
46	Drabiny rusztowaniowe wiedeńskie	m	2,071		
47	Drewno na stemple (korowane)	m3	1,887		
48	Drewno na stemple (korowane, nasyczone)	m3	0,102		
49	Drewno na stemple budowlane	m3	1,923		
50	Drewno na stemple iglaste korowane (do 20cm)	m3	0,676		
51	Drewno okrągłe iglaste n/stemple budowlane	m3	0,048		
52	Drewno opałowe	kg	642,600		
53	Drut stalowy miękki 0,5mm	kg	5,400		
54	Drut stalowy miękki 2-6mm	kg	94,231		
55	Dwuzłączki proste nakręt.-wkrętne żel.ocyn	szt	6,000		
56	Dwuzłączki przejściowe mosiężne D=28	szt	12,000		
57	Dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	7.088,578		
58	Dzwonek szkolny	szt.	2,000		
59	Elektrody stalowe do spawania	kg	0,726		
60	Emalia poliwinylowa termoodporna do 400st. aluminiowa	dm3	10,626		
61	Emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	731,406		
62	Farba akrylowa	kg	113,431		
63	Farba emulsyjna	dm3	730,144		
64	Farba emulsyjna	kg	627,580		
65	Farba olejna	dm3	0,303		
66	Farba olejna do gruntowania og.stosowania	dm3	0,968		



## Remont istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
67	Farba olejna do gruntowania,ogólnego stos.	dm3	1,363		
68	Farba olejna do gruntowania	dm3	3,810		
69	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stos.	dm3	5,733		
70	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,968		
71	Farba olejna ogólnego stosowania-biała	dm3	3,486		
72	Farba olejna	dm3	0,070		
73	Farba poliwinylowa do gruntowania termoodporna do 400st.	dm3	10,626		
74	Farba syntetyczna nawierzchniowa	dm3	139,866		
75	Farba syntetyczna podkładowa	dm3	144,562		
76	Folia aluminiowa	kg	1,980		
77	Folia kubełkowa	m2	634,236		
78	Folia polietylenowa 0,2mm	m2	3.841,627		
79	Folia polietylenowa izolacyjna	m2	1.235,498		
80	Gąsiory ceramiczne	szt	196,025		
81	Gips budowlany szpachlowy	kg	400,878		
82	Gips budowlany szpachlowy	t	0,747		
83	Gniazda 16 A 3-biegunowe	szt	24,000		
84	Gniazda natynkowe 2-biegunowe	szt	24,480		
85	Gniazda natynkowe w obudowie izolacyjnej bryzgoszczelne	szt	6,120		
86	Gniazda podtynkowe 2-biegunowe	szt	81,600		
87	Gniazdo 2-bieg.podwójne z uziem. p/t Pt230	szt	134,640		
88	Grupa bezpieczeństwa	szt	2,000		
89	Grzejnik z bl.stal.2-płyt.wys. 600,dł.1000	kpl	8,000		
90	Grzejnik z bl.stal.2-płyt.wys.600,dł.1000	kpl	18,000		
91	Grzejnik z bl.stal.2-płyt.wys.600,dł.500	kpl	2,000		
92	Grzejniki stalowe 1-płytowe wys.600 dł.1000	kpl	21,000		
93	Grzejniki stalowe 2-płytowe 1600mm h=600mm	szt	15,000		
94	Grzejniki stalowe 2-płytowe 3000mm h=600mm	szt	33,000		
95	Grzejniki stalowe 2-płytowe wys.300 dł.600	kpl	8,000		
96	Grzejniki stalowe 2-płytowe wys.500 dł.500	kpl	2,000		
97	Gwoździe budowlane gołe	kg	1.253,113		
98	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3,770		
99	Gwoździe budowlane okrągłe,gołe	kg	18,821		
100	Gwoździe budowlane	kg	13,054		
101	Haki wieszakowe SOT	szt	2,000		
102	iglica	m	7,000		
103	Izolatory liniowe NN	szt	2,060		
104	Kabel YKYżo 5x10	m	91,520		
105	Kabel YKYżo5x16	m	57,200		
106	Kabel	m	46,800		
107	Kątowniki AL	m	78,108		
108	Kątowniki	m	182,865		
109	Kinety PE	szt	8,000		
110	Kit budowlany trwale plastyczny	kg	20,916		
111	Klamry ciesielskie typ U	kg	13,680		
112	Klamry ciesielskie	kg	35,460		
113	Klej do sklepania miękkich otulin z PE	dm3	6,407		
114	Klej winylowy Mozalep	kg	690,088		
115	Klej winylowy	kg	22,596		
116	Klosze	szt	3,120		
117	Kolana z PCW ciśnieniowe łączone na klej d=20mm	szt	9,000		
118	Kolki do wstrzeliwania	szt	365,928		
119	Kolki kotwiące	szt	28,000		
120	Kolki rozporowe plastikowe z wkrętami	szt	425,160		
121	Kolki rozporowe plastikowe	szt	4.796,363		
122	Kolki rozporowe	szt	581,940		
123	Kołnierze stalowe z szyjką do przyspawania d=50mm	szt	6,000		
124	Konstrukcja stalowa wsporcza	kpl	1,000		
125	Konstrukcja ścienna	szt	1,000		
126	Końcówki kablowe 16	szt	40,000		
127	Końcówki kablowe 70	szt	10,000		
128	Końcówki kablowe	szt	15,450		
129	Kostka betonowa Polbruk	m2	610,931		
130	Kosz na śmieci	szt	2,000		
131	Kotły centralnego ogrzewania	szt	1,000		
132	Kotwy	szt	386,614		

Remont istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
133	Kratki wentylacyjne stalowe	szt	89,000		
134	Kratki wentylacyjne	szt	1,000		
135	Krawędziaki iglaste kl.II	m3	0,104		
136	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m3	1,750		
137	Kręgi betonowe d=1,0m h=0,5m	szt	10,000		
138	Kręgi betonowe d=1,5m h=0,5m	szt	12,000		
139	Króćce 2-kołnierzone FF żeliwne	szt	6,000		
140	Króćce żeliwne ciśn. kołnierzone do rur PE	szt	8,040		
141	Kruszywo	m3	0,820		
142	Kryzy dławiące do połączeń gwintowanych 15mm	szt	59,000		
143	Kształtki miedziane 15mm	szt	73,130		
144	Kształtki miedziane 18mm	szt	110,880		
145	Kształtki miedziane 22mm	szt	40,920		
146	Kształtki stropowe LEIER z betonu lekkiego	szt	44,962		
147	Kształtki wentylacyjne z blachy st.oc.a/i	m2	0,980		
148	Kształtki z PCW ciśn. gwintowane d=20mm	szt	39,000		
149	Kształtki z PCW ciśn. gwintowane d=32mm	szt	2,000		
150	Kształtki z PCW ciśn. gwintowane d=50mm	szt	4,000		
151	Kształtki z PCW ciśn. gwintowane d=65mm	szt	6,000		
152	Kształtki z PCW ciśn. na klej d=20mm	szt	100,000		
153	Kształtki z PCW kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe 200mm	szt	44,000		
154	Kształtki z PCW kanalizacyjne d=50mm	szt	78,136		
155	Kształtki z PCW kanalizacyjne d=75mm	szt	10,806		
156	Kształtki z PCW kanalizacyjne d=110mm	szt	64,976		
157	Kształtki z PCW kanalizacyjne d=160mm	szt	20,250		
158	Kształtki z polipropylenu 20mm	szt	438,192		
159	Kształtki z polipropylenu gwintowane 20mm	szt	134,060		
160	Kształtki żeliwne ciśn. kołnierzone	szt	15,000		
161	Kształtki żeliwne F d=50mm	szt	6,000		
162	Kształtowniki główne, profilowane CD-60/27	m	566,363		
163	Kształtowniki profilowane C-75x0,60	m	184,766		
164	Kształtowniki profilowane CD-60/27	m	3.110,129		
165	Kształtowniki profilowane U-75x0,60	m	68,499		
166	Kształtowniki profilowane UD-28/27	m	654,764		
167	Kurki manometryczne z kielichami gwint.mos.	szt	2,000		
168	Lakier asfaltowy	dm3	0,834		
169	Lampy fluorescencyjne (światówki) 60W	szt	7,000		
170	Lampy fluorescencyjne (światówki)	szt	322,400		
171	Lampy oświetleniowe kompletne Olimpia 1	kpl	3,000		
172	Lampy PA 3 250W	szt	12,000		
173	Lampy PA 3 400W	szt	8,000		
174	Lepik asfaltowy na gorąco bez wypełniacza	kg	209,354		
175	Lepik smołowy	kg	2.547,774		
176	Lina stalowa ocynkowana 22mm	kg	22,781		
177	Listwy cokołowe	m	148,806		
178	Listwy przypodłogowe z PCW	m	476,086		
179	Listwy z drewna liściastego	m	238,287		
180	Łaty iglaste nasycone kl.II 38x50mm	m3	16,758		
181	Łaty iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m3	0,054		
182	Ławki parkowe żelbetowo - drewniane	szt	5,000		
183	Ławy kominiarskie dł. 88 cm	szt	33,000		
184	Łącznik krzyż. n/t 250V/6-10A st.pods. IP2	szt	1.076,090		
185	Łączniki bryzgoszczelne	szt	4,080		
186	Łączniki instalacyjne	szt	130,560		
187	Łączniki wzdłużne lw 60/110	szt	735,298		
188	Łączniki żeliwne czarne 15mm	szt	3,930		
189	Łączniki żeliwne kołnierzone kompensacyjne	szt	3,000		
190	Łączniki żeliwne ocynkowane 15mm	szt	0,516		
191	Łączniki żeliwne ocynkowane 20mm	szt	38,440		
192	Łączniki żeliwne ocynkowane 32mm	szt	10,560		
193	Łączniki żeliwne ocynkowane 65mm	szt	3,276		
194	Łuki gładkie z rur stalowych dn=40mm	szt	12,410		
195	Łuki gładkie z rur stalowych dn=50mm	szt	4,080		
196	Manometry	szt	2,000		
197	Masa asfaltowa	kg	237,660		
198	Masa tynkopodobna Fibrofob WP	kg	3.378,759		

Remont istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
199	Miał kamienny	t	4,076		
200	Mieszacze natryskowe mosiężne dn=20x25mm	szt	1,000		
201	Nadproża prefabrykowane L	m	1,224		
202	Nasuwki żeliwne ciśnieniowe 50mm	szt	3,000		
203	Obrzeże trawnikowe 50-75x20x6cm szare	m	115,923		
204	Obudowy do zasuw żeliwne	szt	3,000		
205	Obudowy do zasuw	szt	4,000		
206	Obudowy tablic bezpiecznikowych	szt	3,000		
207	Obudowy tablic licznikowych	szt	3,000		
208	Odgłęźniki bryzgoszczelne	szt	130,560		
209	Odpowietrzniki automatyczne	szt	10,000		
210	Okna i drzwi balkonowe z PCW	m2	86,370		
211	Okna połaciowe	m2	7,350		
212	Okna z PCW rozwierne i uchylno-rozwierne dwudzielne do 2,5m2	m2	29,200		
213	Okna z PCW rozwierne i uchylno-rozwierne dwudzielne ponad 2,5m2	m2	37,680		
214	Okna z PCW uchylne jednodzielne do 1,0m2	m2	8,870		
215	Opaski kablowe OKi	szt	3,600		
216	Opaski kablowe typu OKi	szt	17,150		
217	oprawa FBH 147	szt	7,280		
218	oprawa FWG 210	szt	12,000		
219	oprawa kierunkowa	szt	16,000		
220	oprawa TBS 160 4x18W	szt	6,000		
221	Oprawy ASCAR 10B	szt	8,000		
222	Oprawy pyłoszczelne z puszką rozgałęźną	szt	20,000		
223	Oprawy świetłówkowe Rotaris TPS 740 60W	szt	7,000		
224	Oprawy świetłówkowe TBS 160 4x18W	szt	31,000		
225	Oprawy świetłówkowe TCS125 D36W	szt	81,000		
226	Oprawy żarowe wpuszczane	szt	108,000		
227	Oprawy	szt	17,060		
228	Osadniki żeliwne kołnierzone dn=50mm	szt	3,000		
229	Osadniki żeliwne kołnierzone dn=150mm	szt	1,000		
230	Osadniki żeliwne,kołnierzone,1.6 mpa(Filtr Siatkowy D=25 )	szt	1,000		
231	Osadniki żeliwne,kołnierzone,1.6 mpa	szt	2,000		
232	Oslony przewodów	szt	31,740		
233	Ościeżnice drewniane zwykłe	m2	14,990		
234	Ościeżnice drzwiowe drewniane	m2	49,800		
235	Ościeżnice stalowe malowane dwukrotnie na budowie	szt	82,000		
236	Otuliny termoizolacyjne z PE powlekane folią grubości 13mm do rurociągów o średnicy 28mm	m	2,940		
237	Otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grubości 20mm do rurociągów o średnicy 15mm	m	39,480		
238	Otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grubości 20mm do rurociągów o średnicy 22mm	m	63,000		
239	Otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grubości 20mm do rurociągów o średnicy 28mm	m	274,050		
240	Pale szalunkowe stalowe	t	0,078		
241	Panele podłogowe	m2	213,637		
242	Papa asfaltowa izolacyjna	m2	1.881,630		
243	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	240,777		
244	Pasta emulsyjna asfaltowa	kg	3.302,670		
245	Pasta podłogowa	kg	63,761		
246	Pianka poliuretanowa, opakowanie ciśn.	dm3	13,701		
247	Pianka poliuretanowa, opakowanie ciśnieniowe	dm3	21,233		
248	Pianka poliuretanowa	kg	22,931		
249	Piasek do zapraw	m3	2,305		
250	Piasek zwykły	m3	0,534		
251	Piasek	m3	404,358		
252	Pierścienie odgałęźne	szt	68,340		
253	Pisuary porcelanowe	szt	2,000		
254	Płytki ceramiczne lub terakotowe 15x15cm	m2	200,807		
255	Płytki ceramiczne podłogowe 15x15cm	m2	1,418		
256	Płytki klinkierowe 25x6cm	m2	102,108		
257	Płytki podłogowe z kamieni sztucznych	m2	369,096		
258	Płytki ścienne 15x20cm	m2	384,353		
259	Płytki z betonu komórkowego M500-700 49x24x12cm	szt	1.269,770		
260	Płytki, terakota GRES 15x15cm	m2	9,450		
261	Płytki, terakota GRES 30x30cm	m2	174,440		

Remont istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
262	Płytki, terakota i kształtki	m2	347,231		
263	Płyty dachowe (blachodachówka) 1,32x0,41m	szt	2.533,773		
264	Płyty dachowe (blachodachówka) o szerokości 1,08m	m2	1.289,921		
265	Płyty gipsowo-kartonowe	m2	2.090,092		
266	Płyty OSB twarde	m2	836,861		
267	Płyty pomostowe komunikacyjne	m2	0,192		
268	Płyty pomostowe robocze	m2	91,959		
269	Płyty styropianowe	m2	2.737,623		
270	Płyty z wełny mineralnej	m2	1.304,616		
271	Podkładki amortyzacyjne gumowe grub.5 mm	szt	1,015		
272	Podkładki z tworzywa sztucznego	szt	13.208,076		
273	Podokienniki i półki stalowe	m	130,300		
274	Podokienniki prefabrykowane	szt	130,300		
275	Podpory kanałów wentylacyjnych typ a	szt	0,980		
276	Pokrywa nadstuzienna żelbetowa	szt	2,000		
277	Pokrywy betonowe średnicy 315mm z PCW typu WAVIN	szt	8,000		
278	Poliociany winylu	kg	144,145		
279	Pompa obiegowa UPS 25-40	szt	2,000		
280	Pospółka	m3	208,003		
281	Preparat gruntujący ATLAS UNI GRUNT	kg	251,413		
282	Pręty mocujące	szt	1.994,559		
283	Pręty okrągłe do zbrojenia betonu gładkie o śr. 8 mm'	t	0,130		
284	Pręty spawalnicze z PCW	kg	21,550		
285	Pręty stalowe ocynkowane śred.8 mm	m	16,000		
286	Pręty stalowe ocynkowane	m	423,280		
287	Pręty zbrojeniowe gładkie do 7mm	t	0,912		
288	Pręty zbrojeniowe gładkie do 14mm	t	0,422		
289	Pręty zbrojeniowe zebrowane 8-14mm	t	2,917		
290	Pręty zbrojeniowe zebrowane do 14mm	t	4,155		
291	Pręty zebrowane 8-14 mm	t	0,653		
292	Prostki żeliwne jednokielichowe 50mm	szt	3,000		
293	Przepustnice 1-płaszczyznowe stalowe kołowe typ B	szt	4,000		
294	Przewody kabelkowe YDY 3x2,5	m	1.414,400		
295	Przewody went.prost.typ a/i z bl.stal.oc.	m2	2,625		
296	przewody wtynkowe - YDYp 750 V 4x2,5	m	1.601,600		
297	Przewód aluminiowy izolowany	m	0,800		
298	Przewód kabelkowy 3*6 mm2	m	40,144		
299	Przewód kabelkowy do 12,5mm2	m	832,000		
300	Przewód NKGS 2x2,5mm2	m	122,720		
301	Przewód YDY 3x2,5	m	1.206,400		
302	Przewód YDY 5x2,5	m	364,000		
303	Przewód YDYp 3*1,5 mm2	m	457,600		
304	Przewód YDYp 3*2,5 mm2	m	603,200		
305	Przewód YKY 4x16	m	25,480		
306	Pustaki spalinowe ceramiczne	szt	30,750		
307	Pustaki stropowe LEIER z betonu lekkiego o wysokości 19,5cm	szt	897,798		
308	Pustaki wentylacyjne betonowe	szt	397,480		
309	Puszki bakelitowe	szt	57,120		
310	Puszki izolacyjne podtynkowe 3-wylotowe o średnicy do 80mm	szt	68,340		
311	Puszki izolacyjne podtynkowe pojedyncze o średnicy do 60mm	szt	65,280		
312	Puszki izolacyjne podtynkowe	szt	81,600		
313	Rozcieńczalnik do wyrobów ftalowych karbamidowych	dm3	1,700		
314	Rozdzielacze zasilające i powrotne do c.o.	kpl	5,000		
315	Roztwór asfaltowy do gruntowania "Abizol R"	kg	7,460		
316	Roztwór asfaltowy izolacyjny "Abizol P"	kg	13,680		
317	Roztwór asfaltowy	kg	283,086		
318	Rura instalacyjna gładka RB 22 mm	m	416,000		
319	Rurki syfonowe do manometru	szt	2,000		
320	Rury karbowane WAVIN śr.315mm dł.3000mm	szt	8,400		
321	Rury miedziane d=15mm	m	108,840		
322	Rury miedziane d=18mm	m	149,760		
323	Rury miedziane d=22mm	m	64,480		
324	Rury PCV	m	1.518,400		
325	Rury Peschla osłonowe	m	865,200		
326	Rury przepustowe DVK 75	m	46,800		
327	Rury stalowe S czarne gwintowane d=15mm	m	13,100		

Remont istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
328	Rury stalowe S gwintowane ocynkowane d=15mm	m	1,720		
329	Rury stalowe S przewodowe czarne 25mm	m	61,800		
330	Rury stalowe S przewodowe czarne 32mm	m	80,340		
331	Rury stalowe S przewodowe czarne 40mm	m	73,000		
332	Rury stalowe S przewodowe czarne 50mm	m	24,000		
333	Rury stalowe S przewodowe gwintowane ocynkowane d=20mm	m	63,860		
334	Rury stalowe S przewodowe gwintowane ocynkowane d=32mm	m	24,720		
335	Rury stalowe S przewodowe gwintowane ocynkowane d=65mm	m	2,856		
336	Rury winidurkowe o średnicy do 28mm	m	25,480		
337	Rury wywiewne z PCW d=110mm	szt	12,000		
338	Rury z PCW bezkielichowe 1MPa d=20mm	m	8,000		
339	Rury z PCW kanalizacji zewnętrznej kielichowe d=110mm	m	21,420		
340	Rury z PCW kanalizacji zewnętrznej kielichowe d=160mm	m	37,332		
341	Rury z PCW kanalizacji zewnętrznej kielichowe d=200mm	m	39,474		
342	Rury z PCW kanalizacyjne 1-kielichowe d=50mm	m	39,592		
343	Rury z PCW kanalizacyjne 1-kielichowe d=75mm	m	8,811		
344	Rury z PCW kanalizacyjne 1-kielichowe d=110mm	m	26,688		
345	Rury z PCW kanalizacyjne 1-kielichowe d=160mm	m	41,850		
346	Rury z PCW kanalizacyjne kielichowe 50mm	m	16,848		
347	Rury z PCW kanalizacyjne kielichowe 110mm	m	17,856		
348	Rury z PCW przepustowe d=50mm	m	2,268		
349	Rury z PCW przepustowe d=110mm	m	2,304		
350	Rury z polietylenu (PE) 1MPa d=63mm	m	3,366		
351	Rury z polietylenu	m	907,200		
352	Rury z polipropylenu d=20mm	m	70,640		
353	Samopoziomująca masa szpachlowa TERPLAN-N	kg	2.262,708		
354	Sedesy z tworzywa sztucznego do misek ustępowych-kompakt	szt	13,000		
355	Siatka z włókna szklanego	m2	1.272,309		
356	Silikon	dm3	4,142		
357	Silikon	kg	30,588		
358	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	m2	153,690		
359	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne	m2	14,990		
360	Skrzynki do zasuw	szt	3,000		
361	Skrzynki żeliwne	szt	4,000		
362	Słupki drewniane iglaste śr.7-11cm dł.2,0m	m3	0,060		
363	Spoivo cynowo-ołowiowe z kal.5A LC 60 3mm	kg	6,606		
364	Stopnie włazowe	szt	16,000		
365	Stopnie żeliwne	szt	16,000		
366	Stožki betonowe	szt	8,000		
367	Syfony pisuarowe z tworzywa sztucznego	szt	2,000		
368	Syfony umywalkowe mosiężne chromowane kpl	szt	8,000		
369	Syfony umywalkowe ze spustem	szt	6,000		
370	Syfony zlewozmywakowe z tworzywa sztucznego pojedyncze	szt	8,000		
371	Szafki hydrantowe wężowe	szt	1,000		
372	Szafki rozdzielcze do C.O. "rura w rurze"	szt	5,000		
373	Szpachlówka celulozowa	dm3	4,980		
374	Szpachlówka mineralna do tynków zewnętrznych	kg	293,905		
375	Szpachlówka olejno-żywiczna	dm3	759,352		
376	Środek gruntujący TYNKOLIT-SA	kg	283,998		
377	Środek gruntujący TYNKOLIT-W	kg	342,512		
378	Śruby kotwiące	szt	35,280		
379	Śruby podkładki i nakrętki	kg	69,103		
380	Śruby stalowe m 8 dług.do 50 mm	kg	1,015		
381	Śruby stalowe z nakrętkami i podkładkami	kg	0,120		
382	Śruby średniokładne M12 kpl	kg	12,780		
383	Śruby średniokładne M16 kpl	kg	18,000		
384	Śruby zgrubne 6-kątne M 8x50mm kpl	kg	2,280		
385	Śruby zgrubne	kg	255,726		
386	światłówka PL-C 18W	szt	12,480		
387	światłówki	szt	16,640		
388	światłówki 1x18W	szt	17,280		
389	Tablica bezpiecznikowa kompletna	szt	3,000		
390	Tablica informacyjna	kpl	1,000		
391	Tablica licznikowa kompletna	szt	1,000		
392	Tablice elektryczne rozdzielcze R1	szt	1,000		
393	Tablice elektryczne rozdzielcze R2	szt	1,000		

## Remont istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
394	Talk	kg	0,490		
395	Tarczki ochronne	szt	67,000		
396	Taśma klejąca z folii PCW szerokości 50mm	m	0,278		
397	Taśma spoinowa	m	326,812		
398	Taśma z PE pokryta folią, szerokości 50mm, grubości 2mm	m	4,933		
399	Taśma zbrojąca	m	827,820		
400	Taśma	mb	809,090		
401	Termometry	szt	2,000		
402	Termostat programowalny	szt	1,000		
403	Łłuczeń kamienny niesortowany	t	139,080		
404	Łłuczeń kamienny	t	20,869		
405	Tuleje stalowe z trzema pierścieniami opor. zewn.	kg	706,800		
406	Uchwyty do mocowania ław kominarskich	szt	66,000		
407	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	28,479		
408	Uchwyty do rur stalowych	szt	145,600		
409	Uchwyty do rur z polietylenu podwójne	szt	462,000		
410	Uchwyty do rur z tworzyw sztucznych	szt	154,232		
411	Uchwyty do rur	szt	31,560		
412	Uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych	szt	3.906,000		
413	Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane 100-120mm	szt	381,640		
414	Uchwyty kablowe UKU	szt	10,000		
415	Uchwyty końcowe SO	szt	2,000		
416	Uchwyty stalowe z wkładką elastyczną do rur miedzianych	szt	232,950		
417	Układ zdalnego sterowania FE 65	szt	1,000		
418	Umywalki porcelanowe	szt	14,000		
419	Urządzenia sanitarne porcelanowe-kompakt	szt	13,000		
420	Uszczelki azbestowo-kauczukowe gr.2mm d=50mm	szt	6,000		
421	Uszczelki gumowe d/przewodów went.prostok.	szt	6,220		
422	Uszczelki gumowe kołowe	szt	8,240		
423	Uszczelki gumowe płaskie do poł.kołnierzych 50mm	szt	6,000		
424	Uszczelki gumowe płaskie do poł.kołnierzych	szt	15,000		
425	Uszczelki gumowe	szt	8,400		
426	Uszczelki	szt	16,000		
427	Wapno gaszone (ciasto)	m3	0,364		
428	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	15,582		
429	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	1,800		
430	Wazelina techniczna	kg	1,397		
431	Wieszak w 60/100	szt	1.994,559		
432	Wkładka kominowa ze stali nierdzewnej D=150 wys. 12,5 m.	kpl	1,000		
433	Wkręty do blach samogwintujące	szt	35.330,115		
434	Wkręty stal.samogwintujące,śr.6,3 dł.45 mm	kg	0,003		
435	Właz kanałowy żeliwny ciężki	szt	2,000		
436	Woda	m3	43,853		
437	Wodomierze śrubowe typu MW 50mm	szt	3,000		
438	Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego d=50mm	szt	1,000		
439	Wpusty ściekowe piwniczne żeliwne 100mm	szt	2,000		
440	Wsporniki dachowe	szt	210,080		
441	Wsporniki do umywalek	szt	14,000		
442	Wsporniki instalacji odgromowej dachowe	szt	404,000		
443	Wsporniki ściennie	szt	20,200		
444	Wykładzina podłogowa dywanopodobna	m2	959,222		
445	Wylaz dachowy Standard 86x86	szt	6,000		
446	wyłącznik główny prądu	szt	1,000		
447	Wyłącznik małogabarytowy S 301 B 10-20A□0	szt	12,000		
448	Wyłącznik p/porażeniowy P 302 25A/30 mA□0	szt	6,000		
449	Wyroby stalowe różne	kg	116,200		
450	Zaciski odgałęźne do 16mm2	szt	1,715		
451	Zaciski SL	szt	8,160		
452	Zamek antywłamaniowy	szt	7,350		
453	Zapłonnik do świetlówek	szt	124,000		
454	Zaprawa cementowa M7	m3	2,536		
455	Zaprawa cementowa M 12	m3	0,037		
456	Zaprawa cementowa m 7	m3	0,407		
457	Zaprawa cementowa m. 50	m3	0,443		
458	Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,009		
459	Zaprawa cementowa M12	m3	77,781		

Remont istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
460	Zaprawa cementowa M-12	m3	0,102		
461	Zaprawa cementowa na białym cemencie m.80	m3	0,071		
462	Zaprawa cementowo-wapienna M-2	m3	65,701		
463	Zaprawa cementowo-wapienna M-4	m3	2,895		
464	Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m3	5,399		
465	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka)	kg	6.622,041		
466	Zaprawa klejąca	kg	942,152		
467	Zaprawa klejowa LEPSTYR	kg	6.850,280		
468	Zaprawa klejowa STYRLEP	kg	5.166,291		
469	Zaprawa SILIKATYNK 2,0mm	kg	3.862,366		
470	Zaprawa spoinująca Ceresit CM-31	kg	50,993		
471	Zaprawa spoinująca	kg	307,192		
472	Zaprawa wapienna M-0,6	m3	5,744		
473	Zaprawa	m3	34,900		
474	Zasuwy klinowe owalne żeliwne kołnierzone d=50mm	szt	3,000		
475	Zasuwy klinowe owalne żeliwne kołnierzone d=80mm	szt	4,000		
476	Zawory czerpalne mosiężne ze złączką do węża d=15mm	szt	12,000		
477	Zawory grzejnikowe mosiężne d=15mm	szt	55,000		
478	Zawory hydrantowe mosiężne d=25mm	szt	1,000		
479	Zawory kulowe gwintowane	szt	10,000		
480	Zawory kulowe	szt	10,000		
481	Zawory odpowietrzające automatyczne d=15mm	szt	12,000		
482	Zawory przelotowe proste do wody d=15mm	szt	32,000		
483	Zawory przelotowe proste do wody d=20mm	szt	3,000		
484	Zawory przelotowe proste do wody d=25mm	szt	6,000		
485	Zawory przelotowe proste do wody d=50mm	szt	2,000		
486	Zawory przelotowe proste do wody d=65mm	szt	3,000		
487	Zawory przelotowe proste mosiężne d=15mm	szt	17,972		
488	Zawory przelotowe proste mosiężne d=20mm	szt	3,000		
489	Zawory przelotowe proste mosiężne d=25mm	szt	1,000		
490	Zawory przelotowe proste mosiężne wodne M83 śr.15mm	szt	1,510		
491	Zawory splukujące do pisuarów d=15mm	szt	2,000		
492	Zawory zapor.śrub.żeliwne z kielich.gwint.	szt	3,000		
493	Zawory zaporowe grzybkowe żeliwne z kielichami gwintowanymi d=32mm	szt	2,000		
494	Zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr.15mm	szt	2,482		
495	Ziemia urodzajna	m3	93,425		
496	Zlewozmywaki żeliwne emaliowane	szt	1,000		
497	Złącza do połączeń rynny dach.z przewodem	szt	12,000		
498	Złącza kontrolne	szt	10,140		
499	Złącza rynnowe	szt	6,240		
500	Złącza	szt	17,000		
501	Złączki grzejnikowe mosiężne kolankowe M3091 śr.20mm	szt	67,000		
502	Złączki mosiężne 15mm	szt	0,516		
503	Złączki nakrętne równoprzelotowe żeliwne czarne d=15mm	szt	12,000		
504	Złączki nakrętne żeliwne ocynkowane	szt	6,000		
505	Złączki splukujące do pisuarów d=15mm	szt	2,000		
506	Złączki z PCW do rur	szt	762,600		
507	Złączki z polietylenu	szt	10,000		
508	Złączki	szt	10,045		
509	Żarówki	szt	130,000		
Razem					
Materiały pomocnicze					
Razem					

Remont istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Agregat tynkarski 1,1-3m3/h	m-g	23,063		
2	Ciągnik kołowy 37-50KM	m-g	0,049		
3	Ciągnik kołowy 40-50KM (29-37kW)	m-g	1,073		
4	Ciągnik kołowy	m-g	3,063		
5	Giętarka do prętów mechaniczna	m-g	38,911		
6	Giętarka do prętów	m-g	3,596		
7	Koparka 0,40m3	m-g	0,290		
8	Koparka 0,60m3	m-g	16,647		
9	Koparka gaśnicowa 0,25m3	m-g	10,504		
10	Koparka gaśnicowa 0,40m3	m-g	4,810		
11	Koparka gaśnicowa 0,60m3	m-g	32,055		
12	Koparka przedsiębierna 0,6m3	m-g	16,285		
13	Nożyce do prętów	m-g	51,191		
14	Piła do cięcia płytek	m-g	16,751		
15	Piła motorowo-łańcuchowa 4,2KM (3,1KW)	m-g	1,200		
16	Podnośnik montaż.PHM samochod.	m-g	1,230		
17	Podnośnik montażowy PMH samochodowy hydrauliczny	m-g	0,560		
18	Prościarka automatyczna do prętów 4-10mm	m-g	34,425		
19	Prościarka do prętów	m-g	3,220		
20	Prościarka do rur PE	m-g	0,140		
21	Przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0,827		
22	Przyczepa skrzyniowa 3,5t	m-g	0,049		
23	Przyczepa skrzyniowa	m-g	4,472		
24	Równiarka samojezdna 100KM	m-g	1,483		
25	Rusztowanie rurowe	m-g	332,766		
26	Samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	5,145		
27	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	3,431		
28	Samochód dostawczy	m-g	0,970		
29	Samochód samowyladowczy 5t	m-g	364,536		
30	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	7,200		
31	Samochód skrzyniowy	m-g	22,936		
32	Spawarka elektr.wirująca 300 a	m-g	12,856		
33	Spawarka	m-g	21,928		
34	Sprężarka przewoźna 0,37m3/min	m-g	17,874		
35	Sprzęt pomocniczy 5,00 %	%	5,000		
36	Spycharka gaśnicowa 75KM	m-g	36,660		
37	Spycharka gaśnicowa 100KM	m-g	16,844		
38	Szczotka mechaniczna	m-g	1,073		
39	Środek transportowy (1)	m-g	2,028		
40	Środek transportowy	m-g	326,318		
41	Ubijak spalinowy 200kg	m-g	62,240		
42	Ubijak spalinowy	m-g	31,590		
43	Walec statyczny samojezdny	m-g	18,326		
44	Walec wibracyjny jednoosiowy ogumiony 0,6t	m-g	2,044		
45	Walec wibracyjny samojezdny	m-g	11,943		
46	Wibromłot	m-g	1,435		
47	Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	53,216		
48	Wyciąg tow.-osob.I budowlany	m-g	4,856		
49	Wyciąg wolnostojący elektryczny 0,5-0,75t	m-g	19,980		
50	Wyciąg	m-g	1.137,078		
51	Zagęszczarka wibracyjna	m-g	16,928		
52	Zrywarka przyczepna	m-g	1,651		
53	Żuraw okienny do 0,5t	m-g	68,137		
54	Żuraw samochodowy	m-g	8,694		
55	Żuraw wieżowy torowy	m-g	33,114		
<b>Razem</b>			<b>2.914,692</b>		