

Przedmiar robót 32/Rd/2009

Obiekt	Przebudowa 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

Przebudowa istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1 Przygotowanie terenu pod budowę - rozebranie istniejącego budynku gospodarczego				
Kod CPV: 45111200-0				
1	KNR 4-04 0507/04	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki korytkowej, holenderskiej, mnich, mniszki		
		8,33*21,35*1,22	m2	216,972
		4,96*6,29*1,22	m2	38,062
		razem	m2	255,034
2	KNR 4-04 0403/03	Rozebranie ołączenia dachu		
		255,034	m2	255,034
		razem	m2	255,034
3	KNR 4-04 0403/04	Rozebranie więźb dachowych o konstrukcji prostej		
		255,034	m2	255,034
		razem	m2	255,034
4	KNR 4-04 0406/04	Rozebranie podsufitki z desek nieotynkowanych lub z płyt pilśniowych		
		8,33*21,35	m2	177,845
		4,96*6,29	m2	31,198
		razem	m2	209,043
5	KNR 4-04 0406/05	Rozebranie belek stropowych bez względu na przekrój		
		8,3*24	m	199,200
		razem	m	199,200
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	m3	25,990
		21,35*4,8*0,3*2	m3	61,488
		4,96*3,2*0,24*2	m3	7,619
		6,29*2,8*0,24*2	m3	8,454
		razem	m3	103,551
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	m3	2,999
		21,35*0,6*0,3*2	m3	7,686
		4,96*0,6*0,24*2	m3	1,428
		6,29*0,6*0,24*2	m3	1,812
		razem	m3	13,925
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	m2	83,000
		3,64*8*2,5	m2	72,800
		razem	m2	155,800
9	KNR 4-04 0301/03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15cm		
		8,33*21,35*0,15	m3	26,677
		4,96*6,29*0,15	m3	4,680
		razem	m3	31,357
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	m3	4,498
		21,35*0,9*0,3*2	m3	11,529
		4,96*0,9*0,24*2	m3	2,143
		6,29*0,9*0,24*2	m3	2,717
		razem	m3	20,887
11	KNR 4-04 0302/04	Rozebranie żelbetowych ław, stóp oraz fundamentów o grubości (wysokości) do 70cm		
		8,33*0,6*0,4*2	m3	3,998
		21,35*0,6*0,4*2	m3	10,248
		4,96*0,6*0,4*2	m3	2,381
		6,29*0,6*0,4*2	m3	3,019
		razem	m3	19,646
12	KNR 4-04 1103/04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego		
		103,551	m3	103,551
		13,925	m3	13,925
		155,8*0,24	m3	37,392
		31,357	m3	31,357

Przebudowa istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		20,887	m3	20,887
		19,646	m3	19,646
		razem	m3	226,758
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	226,758
14	KNNR 1 0101/05	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55cm	szt	3,000
15	KNNR 1w 0102/01	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych powyżej 60% powierzchni 35*1,5*0,0001	ha	0,005
		razem	ha	0,005
16	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie ściętych drzew samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	9,000
17	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie ściętych drzew samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 4	m3	9,000

Przebudowa istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2 Roboty ziemne				
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	886,687 22,560
			razem	m2 909,247
19	KNNR 1w 0113/02	Dodatek za usunięcie dalszych 5cm grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) spycharkami gąsiennicowymi jak poz. powyżej 909,247	m2	909,247
			razem	m2 909,247
20	KNNR 1w 0205/04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,60m ³ 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	409,161
			razem	m3 409,161
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 272,774	m3	272,774
			razem	m3 272,774
22	KNNR 1w 0209/09	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,60m ³ 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	268,544 42,336 252,652 13,932 30,413
			razem	m3 607,877
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 607,877-35,912-136,928-34,637-54,622	m3	345,778
			razem	m3 345,778
24	KNNR 1w 0408/02	Zagęszczanie ubijakami mechanicznymi nasypów w gruncie spoiстым kategorii III 345,778	m3	345,778
			razem	m3 345,778
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 ³ , grunt kategorii I-III - wywóz nadmiaru ziemi 607,87-345,778	m3	262,092
			razem	m3 262,092

Przebudowa istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3 Fundamenty + ściany piwnic				
Kod CPV: 45262300-4				
26	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	21,313
		Ł1 (2,8*6)*0,1	m3	1,680
		Ł1 (14,88*3+1,2+4,6+7,36*4+2,15)*0,1	m3	8,203
		Ł2 (7,74+7,74)*0,1	m3	1,548
		Ł3 (5+1,5*2+4,46+1,54*2+7,06+1,54*2+3,2+1,4*2)*0,1	m3	3,168
		razem	m3	35,912
27	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	170,504
		Ł1 (2,8*6)*0,6*2	m2	20,160
		Ł1 (14,88*3+1,2+4,6+7,36*4+2,15)*0,4*2	m2	65,624
		Ł2 (7,74+7,74)*0,4*2	m2	12,384
		Ł3 (5+1,5*2+4,46+1,54*2+7,06+1,54*2+3,2+1,4*2)*0,4*2	m2	25,344
		razem	m2	294,016
28	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	85,252
		Ł1 (2,8*6)*1,0*0,6	m3	10,080
		Ł1 (14,88*3+1,2+4,6+7,36*4+2,15)*1,0*0,4	m3	32,812
		Ł2 (7,74+7,74)*0,6*0,4	m3	3,715
		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	5,069
		razem	m3	136,928
29	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	0,410
		razem	t	0,410
30	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	4,095
		razem	t	4,095
31	KNNR 2w 0101/02	Deskowanie konstrukcji betonowych lub żelbetowych stóp i płyt fundamentowych 0,8*4*0,4*2	m2	2,560
		razem	m2	2,560
32	KNNR 2w 0107/02	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym stóp fundamentowych 0,8*0,8*0,4*2	m3	0,512
		razem	m3	0,512
33	KNNR 2w 0104/01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o średnicy do 14mm - fi 6 1,47*0,001	t	0,001
		razem	t	0,001
34	KNNR 2w 0104/04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy do 14mm - fi 12 29,45*0,001	t	0,029
		razem	t	0,029
35	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	213,130
		Ł1 (2,8*6)*1,0	m2	16,800
		Ł1 (14,88*3+1,2+4,6+7,36*4+2,15)*1,0	m2	82,030
		Ł2 (7,74+7,74)*0,6	m2	9,288
		Ł3 (5+1,5*2+4,46+1,54*2+7,06+1,54*2+3,2+1,4*2)*0,4	m2	12,672
		razem	m2	333,920
36	KNR 2-02w 0602/02	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne poziome wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa ponad jedną jak poz. powyżej 333,92	m2	333,920
		razem	m2	333,920
37	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 (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	29,136
			m3	5,501
		razem	m3	34,637

Przebudowa istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
38	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	46,036
			m3	5,242
			m3	3,344
			razem	m3
39	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	24,288
			m2	4,597
			razem	m2
40	KNNR 2w 0107/05	Betowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym słupów prostokątnych 0,24*0,24*2,2*23 3,14*0,15*0,15*4,88	m3	2,915
			m3	0,345
			razem	m3
41	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli (69,44+14,65)*0,001	t	0,084
			razem	t
42	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli (552,15+74,34)*0,001	t	0,626
			razem	t
43	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	121,400
			m2	383,634
			m2	43,680
			m2	27,864
			razem	m2
44	KNR K-04 0102/01	Przyklejenie płyt styropianowych gr. 6 cm FS 15 na ścianach fundamentowych 576,578	m2	576,578
			razem	m2
45	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	576,578
			razem	m2
46	KNNR 3w 0207/02	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej z gruntowaniem powierzchni	m2	576,578
47	KNR 2-02w 0603/01	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 576,578	m2	576,578
			razem	m2
48	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	576,578
			razem	m2
49	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	11,308
			m2	4,600
			m2	5,700
			m2	1,828
			razem	m2

Przebudowa istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4 Strop				
Kod CPV: 45223500-1				
50	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	145,045
			razem	m2 145,045
51	KNR 0-30 0223/06	Dodatkowe belki w stropach gęstożebrowych typu LEIER 8,36	m	8,360
			razem	m 8,360
52	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	0,722
			m3	0,582
			razem	m3 1,304
53	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 0,128	t	0,128
			razem	t 0,128
54	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 0,642	t	0,642
			razem	t 0,642
55	KNR 2-02 1101/02	Podkłady betonowe na stropie-gr. 4cm 145,045*0,4	m3	58,018
			razem	m3 58,018
56	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	1,553
			m3	0,963
			razem	m3 2,516
57	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli	t	0,160
58	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t	0,970
59	KNNR 2 0101/07	Deskowanie konstrukcji betonowych lub żelbetowych płyt stropowych i dachowych 4,36*0,24	m2	1,046
			razem	m2 1,046
60	KNNR 2 0107/07	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym płyt stropowych 1,046*0,24	m3	0,251
			razem	m3 0,251
61	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli 0,12	t	0,120
			razem	t 0,120

Przebudowa istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5 Ściany nadziemia				
Kod CPV: 45262522-6, 45223500-1				
62	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	101,744 100,688 88,244 88,868 16,436 13,706 118,176 111,296 38,400 33,840 3,130 4,680
			razem	719,208
63	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 37,000
			razem	otwór 37,000
64	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 30,000
			razem	otwór 30,000
65	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	0,115 0,749 1,368 0,211 0,118 0,576 0,132 0,086 2,890 0,202 0,442
			razem	m3 6,889
66	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	0,261
			razem	t 0,261
67	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	1,144
			razem	t 1,144
68	KSNR 2 0302/02	Kanały spalinowe z pustaków ceramicznych Leier	m	7,500
69	KNR 2-02w 0128/07	Kanały wentylacyjne betonowe z pustaków 12*1,4 20*4,1 2*2,9	m m m	16,800 82,000 5,800
			razem	m 104,600
70	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	15,830
			razem	m3 15,830
71	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli 0,41	t	0,410
			razem	t 0,410
72	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	163,556

Przebudowa istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		-(0,9*2,2*16)	m2	-31,680
		-1,0*2,2	m2	-2,200
			razem	129,676

Przebudowa istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
6 Dach - konstrukcja i pokrycie				
Kod CPV: 45223100-7, 45261210-9				
73	KNR 2-02w 2005/03	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształtowników CD i UD 809,09	m2	809,090
			razem	m2 809,090
74	KNNR 2 0604/02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej 841,25+14,88	m2	856,130
			razem	m2 856,130
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	1.085,187
			m2	66,528
			razem	m2 1.151,715
76	KNR 2-02 0410/01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 1151,715	m2	1.151,715
			razem	m2 1.151,715
77	KNR 2-02w 0612/03	Izolacje poziome ciepłe i przeciwdźwiękowe z płyt wełny mineralnej gr. 20 cm układanych na sucho 858,81	m2	858,810
			razem	m2 858,810
78	KNNR 2w 0604/02	Izolacja z folii - wiatroizolacja 1151,715	m2	1.151,715
			razem	m2 1.151,715
79	KNR 0 0609/05	Jedna warstwa izolacji ciepłej i przeciwdźwiękowej poziomej z płyt pilśniowych porowatych na sucho - płyta OSB 1151,715	m2	1.151,715
			razem	m2 1.151,715
80	KNR 2-02 0410/03	Ołączenie połaci dachowych łątami 38x50mm w rozstawie 16-24cm	m2	1.151,715
81	KNNR 2 0508/01	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną	m2	1.151,715
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	100,520
			razem	m 100,520
83	KNR 2-02 0510/02	Rury spustowe z blachy ocynkowanej okrągłe o średnicy 10cm 3,1*11	m	34,100
			razem	m 34,100
84	KNR 2-02 0508/09	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej 11	szt	11,000
			razem	szt 11,000
85	KNR 2-02 0123/01	Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów cegłami grubości 1/4cegły - obmurowanie kominów (0,25*2+0,36*2)*0,8*15 (0,25*2+0,68*2)*0,8*11	m2	14,640
			m2	16,368
			razem	m2 31,008
86	KNR 2-02 0219/05	Nakrywy atyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7cm z ręcznym układaniem betonu 0,25*0,36*15 0,25*0,68*11	m2	1,350
			m2	1,870
			razem	m2 3,220

Przebudowa istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
7 Stolarka				
Kod CPV: 45421100-5, 45421131-1				
87	KNNR 7 0701/03	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 1,5m2 0,9*0,9*5	m2	4,050
			razem	m2
				4,050
88	KNNR 7 0701/04	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 2m2 1,5*1,4*5	m2	10,500
			razem	m2
				10,500
89	KNNR 7 0701/05	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2m2 1,5*1,4*27 1,8*1,4*6	m2	56,700
			m2	15,120
			razem	m2
				71,820
90	KNNR 2 0302/07	Osadzenie podokienników prefabrykowanych w ścianach murowanych - parapety wewnętrzne 1,6*27+1,9*6+1,0*6+1,6*6	m	70,200
			razem	m
				70,200
91	KNR 0 1218/04	Podokienniki - parapety zewnętrzne 70,2	m	70,200
			razem	m
				70,200
92	KNNR 2 1104/01	Ościeżnice stalowe 41	szt	41,000
			razem	szt
				41,000
93	KNNR 2 1103/01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne 0,9*2,2*33 1,2*2,2*1	m2	65,340
			m2	2,640
			razem	m2
				67,980
94	KNR 2-02w 1026/01	Ościeżnice drzwiowe drewniane 49,8	m2	49,800
			razem	m2
				49,800
95	KNR 2-02w 1022/02	Skrzydła drzwiowe płytowe pełne, półtora i dwuskrzydłowe, fabrycznie wykończone 1,6*2,3*2 1,4*2,2*1 2,0*2,0*1	m2	7,360
			m2	3,080
			m2	4,000
			razem	m2
				14,440
96	KNNR 7 0503/08	Drzwi aluminiowe przymykowe 2,0*2,3*4	m2	18,400
			razem	m2
				18,400

Przebudowa istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
8 Podłóża i posadzki				
Kod CPV: 45432112-2				
97	KNNR 2 1201/03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich (132,93+810,69-52,78-52,78-11,38-28,7)*0,2	m3	159,596
			razem	m3 159,596
98	KNNR 2 1201/01	Podkłady betonowe 797,98*0,1	m3	79,798
			razem	m3 79,798
99	KNR 2-22 0202/03	Dodatek za spoiny dylatacyjne 6,5*8 11,24*2 13,76*2	m	52,000
			m	22,480
			m	27,520
			razem	m 102,000
100	KNNR 2 0601/02	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne dwuwarstwowe powierzchni poziomych 810,69+132,93	m2	943,620
			razem	m2 943,620
101	KNNR 2 0602/03	Isolacje jednowarstwowe poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho 943,62	m2	943,620
			razem	m2 943,620
102	KNNR 2 0604/01	Isolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa 943,62	m2	943,620
			razem	m2 943,620
103	KNNR 2 1202/01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki grubości 20mm zatarte na ostro 943,62	m2	943,620
			razem	m2 943,620
104	KNNR 2 1202/03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10mm Krotność = 2 943,62	m2	943,620
			razem	m2 943,620
105	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	36,410
			razem	m2 36,410
106	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	298,940
			razem	m2 298,940
107	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	8,150
			razem	m2 8,150
108	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	162,710
			razem	m2 162,710
109	KNR 2-02 1113/01	analogia. Posadzki z tworzyw sztucznych z wykładziny TARKETT 52,78*6+111,73	m2	428,410
			razem	m2 428,410
110	KNR 2-02u2 2810/01	Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES 15x15cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 3mm 3,0*3,0	m2	9,000
			razem	m2 9,000
111	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	9,000
			razem	m 9,000

Przebudowa istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
9 Tynki i oblicowania wewnętrzne				
Kod CPV: 45410000-4				
112	KNNR 2 0801/03	Tynki zwykłe wewnętrzne kategorii III ścian i słupów		
		piwnica		
		12,52*2,2-1,9*2,0	m2	23,744
		19,52*2,2-1,9*2,0-0,9*2,0*3-2,0*2,0	m2	29,744
		19,72*2,2-0,9*2,0	m2	41,584
		18,52*2,2-0,9*2,0	m2	38,944
		18,04*2,2-0,9*2,0	m2	37,888
		(7,03+6,67)*2,2-0,9*2,0*3	m2	24,740
		16,38*2,2-2,0*2,0-1,59*2,0	m2	28,856
		16,34*2,2-2,0*2,0-1,59*2,0	m2	28,768
		przyziemie		
		8,35*3,1-2,0*2,3-2,0*2,2	m2	16,885
		62,54*3,1-2,0*2,2*3-1,8*2,2-1,2*2,2-0,9*2,2*6	m2	162,194
		(11,71+6,7+5,65)*3,1-1,2*2,2*3-0,9*2,2*2	m2	62,706
		(11,59+(5,14*3))*3,1-0,9*2,2*7	m2	69,871
		29,24*3,1-1,4*1,65*3-0,9*2,2	m2	81,734
		29,24*3,1-1,4*1,65*3-0,9*2,2	m2	81,734
		21,46*3,1-1,4*1,65*2-0,9*2,2	m2	59,926
		52,23*3,1-2,0*2,3-2,0*2,2-1,6*2,2-0,9*2,2*5	m2	139,493
		20,20*2,8-1,4*1,5*5-2,0*2,3*2	m2	36,860
		29,24*3,1-1,4*1,65*5-0,9*2,2	m2	77,114
		29,24*3,1-1,4*1,65*3-0,9*2,2	m2	81,734
		8,06*3,1-1,6*2,3-1,6*2,2-0,9*2,2	m2	15,806
		43,76*3,1-1,4*1,65*6-0,9*2,2	m2	119,816
		29,24*3,1-1,4*1,65*3-0,9*2,2	m2	81,734
		29,24*3,1-1,4*1,65*3-0,9*2,2	m2	81,734
		13,59*3,1-0,9*0,9-2,0*2,2	m2	36,919
		11,90*3,1-0,9*2,2	m2	34,910
		12,30*3,1-0,9*2,2	m2	36,150
		10,0*3,1-0,9*0,9-0,9*2,2	m2	28,210
		11,04*3,1-1,4*2,3-1,3*2,3-0,9*2,2*2	m2	24,054
		11,0*3,1-0,9*2,2	m2	32,120
		19,0*3,1-0,9*2,2-1,3*2,3	m2	53,930
		(4,95+5,4)*3,1-0,9*2,2*3	m2	26,145
		38,73*3,1-1,4*1,8*4-0,9*2,2*2-1,8*2,2	m2	102,063
		razem	m2	1.798,110
113	KNNR 2 1503/06	Pomosty dodatkowe do robót wykonywanych na ścianach, wysokość rusztowania do 9m		
		1795,37	m2	1.795,370
		razem	m2	1.795,370
114	KNNR 2 0801/04	Tynki zwykłe wewnętrzne kategorii III stropów i podciągów		
		132,93	m2	132,930
		razem	m2	132,930
115	KNNR 2 0801/05	Tynki zwykłe wewnętrzne kategorii III biegów klatek schodowych		
		(3,0+3,0+3,0)*2,2	m2	19,800
		razem	m2	19,800
116	KNNR 2-02w 0846/01	Wyprawa tynkarska z masy GRAMAPLAST grubości 1,5 mm na ścianach, wykonywana mechanicznie		
		przyziemie		
		8,35*1,5-2,0*1,5-2,0*1,5	m2	6,525
		62,54*1,5-2,0*1,5*3-1,8*1,5-1,2*1,5-0,9*1,5*6	m2	72,210
		52,23*1,5-2,0*1,5-2,0*1,5-1,6*1,5-0,9*1,5*5	m2	63,195
		20,20*1,5-1,4*0,6*5-2,0*1,5*2	m2	20,100
		8,06*1,5-1,6*1,5-1,6*1,5-0,9*1,5	m2	5,940
		13,59*1,5-0,9*0,4-2,0*1,5	m2	17,025
		razem	m2	184,995
117	KNNR 2 0805/01	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 15x20cm, 20x20cm na zaprawie klejowej		
		piwnica		
		(7,03+6,67)*2,0-0,9*2,0*3	m2	22,000
		przyziemie		
		(11,71+6,7+5,65)*3,1-1,2*2,2*3-0,9*2,2*2	m2	62,706

Przebudowa istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		(11,59+(5,14*3))*3,1-0,9*2,2*7	m2	69,871
		11,90*3,1-0,9*2,2	m2	34,910
		12,30*3,1-0,9*2,2	m2	36,150
		10,0*3,1-0,9*0,9-0,9*2,2	m2	28,210
		11,0*3,1-0,9*2,2	m2	32,120
		19,0*3,1-0,9*2,2-1,3*2,3	m2	53,930
		(4,95+5,4)*3,1-0,9*2,2*3	m2	26,145
			razem	366,042
118	KNP 5 0621/01	Kratki wentylacyjne prostokątne w kanałach murowanych, o obwodzie do 800mm		
		71	szt	71,000
			razem	71,000

Przebudowa istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
10 Ślusarka				
Kod CPV: 45223210-1				
119	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	9,000
			m	3,100
			razem m	12,100
120	KNNR 2 1301/05	Wyroby stalowe różne		
			kg	12,400
121	KNR 2-02 1219/06	Montaż uchwytów dla osób niepełnosprawnych - analogia 3		
			szt	3,000
			razem szt	3,000

Przebudowa istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
11 Malowanie				
Kod CPV: 45442100-8				
122	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	15,930
		19,52*1,5-1,9*1,5-0,9*1,5*3-2,0*1,5	m2	19,380
		19,72*1,5-0,9*1,5	m2	28,230
		18,52*1,5-0,9*1,5	m2	26,430
		18,04*1,5-0,9*1,5	m2	25,710
		16,38*1,5-2,0*1,5-1,59*1,5	m2	19,185
		16,34*1,5-2,0*1,5-1,59*1,5	m2	19,125
		przyziemie		
		29,24*1,5-1,4*1,0*3-0,9*1,5	m2	38,310
		29,24*1,5-1,4*1,0*3-0,9*1,5	m2	38,310
		21,46*1,5-1,4*1,0*2-0,9*1,5	m2	28,040
		29,24*1,5-1,4*1,0*5-0,9*1,5	m2	35,510
		29,24*1,5-1,4*1,0*3-0,9*1,5	m2	38,310
		43,76*1,5-1,4*1,0*6-0,9*1,5	m2	55,890
		29,24*1,5-1,4*1,0*3-0,9*1,5	m2	38,310
		29,24*1,5-1,4*1,0*3-0,9*1,5	m2	38,310
		11,90*3,1-0,9*2,2	m2	34,910
		12,30*3,1-0,9*2,2	m2	36,150
		10,0*3,1-0,9*0,9-0,9*2,2	m2	28,210
		11,04*3,1-1,4*2,3-1,3*2,3-0,9*2,2*2	m2	24,054
		11,0*3,1-0,9*2,2	m2	32,120
		19,0*3,1-0,9*2,2-1,3*2,3	m2	53,930
		(4,95+5,4)*3,1-0,9*2,2*3	m2	26,145
		38,73*3,1-1,4*1,8*4-0,9*2,2*2-1,8*2,2	m2	102,063
		razem	m2	802,562
123	KNNR 2 1401/05	Malowanie tyków wewnętrznych gładkich dwukrotnie farbą emulsyjną bez gruntowania - ściany		
		poz. 184 - poz. 190 2690,234-414,26	m2	2.275,974
		razem	m2	2.275,974
124	KNNR 2 1401/05	Malowanie tyków wewnętrznych gładkich dwukrotnie farbą emulsyjną bez gruntowania - sufity		
		Jak poz. 187 393,52	m2	393,520
		razem	m2	393,520
125	KNNR 2 1402/03	Dwukrotne malowanie podłoży gipsowych farbą emulsyjną		
		4,99+65,31+4,60+1,56+1,20+35,01+206,85	m2	319,520
		razem	m2	319,520
126	KNNR 2 1401/05	Malowanie tyków wewnętrznych gładkich dwukrotnie farbą emulsyjną bez gruntowania - klatka schodowa		
		(4,2+4,2+3,0)*1,8	m2	20,520
		razem	m2	20,520
127	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	986,770
		razem	m2	986,770
128	KNNR 2 1503/01	Rusztowania wewnętrzne rurowe jednopomostowe wysokości do 5m do robót wykonywanych na sufitach		
		Jak poz. powyżej 319,52	m2	319,520
		razem	m2	319,520

Przebudowa istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
12 Elewacja				
Kod CPV: 45443000-4, 45324000-4, 45262100-2				
129	KNR K-04 0104/03	Montaż listwy cokołowej do podłoża z gazobetonu przy ociepleniu ścian budynków metodą lekką moką 195,73	m	195,730
			razem	m
				195,730
130	KNR K-04 0101/05	Jednokrotne gruntowanie podłoża przy ocieplaniu ścian budynków metodą lekką moką 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	231,717
			m2	218,848
			m2	80,126
			m2	61,151
			m2	125,920
			m2	99,605
			m2	16,283
			m2	218,848
			m2	83,492
			razem	m2
				1.135,990
131	KNR K-04 0102/01	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach przy ociepleniu budynków metodą lekką moką Jak poz. powyżej 1135,99	m2	1.135,990
			razem	m2
				1.135,990
132	KNR K-04 0103/01	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6szt/m2) do podłoża z gazobetonu przy ociepleniu ścian budynków metodą lekką moką Jak poz. powyżej 1135,99	m2	1.135,990
			razem	m2
				1.135,990
133	KNR K-04 0103/07	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach przy ociepleniu ścian budynków metodą lekką moką Jak poz. powyżej 1135,99	m2	1.135,990
			razem	m2
				1.135,990
134	KNR K-04 0104/01	Ochrona kątownikiem narożników prostych przy ociepleniu ścian budynków metodą lekką moką 8,72*2+10,79*2+6,7*2+2,55*4+2,65*2	m	67,920
			razem	m
				67,920
135	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	1.135,990
			razem	m2
				1.135,990
136	KNR 2-02 1215/01	Kratki wentylacyjne PCV (podokienne), osadzone w ścianach	szt	8,000
137	KNNR 2 1002/01	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6cm 420	m2	420,000
			razem	m2
				420,000
138	KNNR 2 1501/01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20m 1135,990	m2	1.135,990
			razem	m2
				1.135,990

Przebudowa istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
13 Różne elementy zewnętrzne i wewnętrzne				
Kod CPV: 45223500-1				
139	KNNR 6 0112/04	Podbudowy z kruszyw naturalnych - podbudowa pod opaskę betonową 195,730*0,5	m2	97,87
			razem	m2 97,87
140	KNR 4-01w 0213/01	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50cm, grubości 15cm i wierzchniej warstwy grubości 2cm na podłożu gruntowym przy budynku 42,9*2+19,96*2+8+8	m2	141,72
			razem	m2 141,72
141	KNR 2-02 0218/01	Schody żelbetowe, stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu	m3	7,980
142	KNR 2-02 0205/01	poz. przez analogię - podjazd dla osób niepełnosprawnych	m3	2,400
143	KNR 2 1201/04	Balustrady stalowe z pochwytym - proste	m	14,000
144	KNR 2-02 1219/03	Wycieraczki do obuwia typowe 0,27 m2. 3	szt	3,000
			razem	szt 3,000
145	KNR 2-02 1219/07	Skrobaczki do obuwia. 3	szt	3,000
			razem	szt 3,000
146	k 0 090/ 1	Tablica informacyjna 1	kpl	1,000
			razem	kpl 1,000

Przebudowa istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
14 Instalacja wodociągowa - woda zimna i ciepła				
Kod CPV: 45332200-5				
147	KNNR 4 0106/02	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej do 20mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 62	m	62,000
		razem	m	62,000
148	KNNR 4 0106/04	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 32mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 24	m	24,000
		razem	m	24,000
149	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	86,000
		razem	m	86,000
150	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	18,400
		razem	m	18,400
151	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	19,200
		razem	m	19,200
152	KNNR 4 0127/01	Próba zasadnicza (pulsacyjna) szczelności instalacji wodociągowych z tworzyw sztucznych 2	szt	2,000
		razem	szt	2,000
153	KNNR 4 0128/02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych 62+24+86+18,4+19,2	m	209,600
		razem	m	209,600
154	KNNR 4 0135/01	Zawory czepalne o średnicy nominalnej 15mm 12	szt	12,000
		razem	szt	12,000
155	KNNR 4 0116/06	Dotatki za podejścia dopływowe o połączeniu sztywnym w rurociągach z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej 20mm do płuczek ustępowych 8	szt	8,000
		razem	szt	8,000
156	KNNR 4 0116/01	Dotatki za podejścia dopływowe o połączeniu sztywnym w rurociągach z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej 20mm do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. 8	szt	8,000
		razem	szt	8,000
157	KNNR 4 0137/02	Baterie umywalkowe lub zlewozmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm 7	szt	7,000
		razem	szt	7,000
158	KNNR 4 0137/02	Baterie umywalkowe o średnicy nominalnej 15mm dla osób niepełnosprawnych 1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
159	KNR 0-31 0113/10	Otuliny termoizolacyjne grubości 20mm z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym rurociągów o średnicy nominalnej 15mm 37,6	m	37,600
		razem	m	37,600
160	KNR 0-31 0113/12	Otuliny termoizolacyjne grubości 20mm z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym rurociągów o średnicy nominalnej 32mm 86	m	86,000
		razem	m	86,000
161	KNNR 4 0139/02	Mieszacz termostatyczny w szafce 1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
162	KNNR 4 0138/01	Zawór hydrantowy o średnicy nominalnej 25mm montowany na ścianie 1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
163	KNNR 4 0142/02	Szafki hydrantowe z węzłem 30 m 1	kpl	1,000

Przebudowa istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
			razem	kpl	1,000
164	KNNR 4 0410/04	Szafki z rozdzielaczami		szt	2,000
165	KNNR 4 0130/01	Zawory przelotowe i zwrotne o średnicy nominalnej 15mm instalacji wodociągowych z rur stalowych (na zimną wodę) 16		szt	16,000
			razem	szt	16,000
166	KNNR 4 0130/01	Zawory przelotowe i zwrotne o średnicy nominalnej 15mm instalacji wodociągowych z rur stalowych (na ciepłą wodę) 16		szt	16,000
			razem	szt	16,000

Przebudowa istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
15 Instalacja kanalizacyjna				
Kod CPV: 45332400-7, 45332300-6				
167	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	13,986
			razem	m3 13,986
168	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	8,400
			razem	m3 8,400
169	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	2,765
			razem	m3 2,765
170	KNNR 1 0107/03	Wywożenie nadmiaru ziemi 13,986-8,4	mp	5,586
			razem	mp 5,586
171	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	45,000
			razem	m 45,000
172	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	18,200
			razem	m 18,200
173	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	8,900
			razem	m 8,900
174	KNNR 4 0203/01	Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 50mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 28	m	28,000
			razem	m 28,000
175	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	9,600
			razem	m 9,600
176	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	11,200
			razem	m 11,200
177	KNNR 4 1427/01	Przejścia tulejami stalowymi "PS" przez otwory o średnicy 210mm, ściany komór o grubości 20cm 6	szt	6,000
			razem	szt 6,000
178	KNNR 4 1427/02	Przejścia tulejami stalowymi "PS" przez otwory o średnicy 260mm, ściany komór o grubości 20cm 4	szt	4,000
			razem	szt 4,000
179	KNNR 4 0211/01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCW o średnicy do 50mm o połączeniach wciskowych 8	szt	8,000
			razem	szt 8,000
180	KNNR 4 0211/02	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCW o średnicy 75mm o połączeniach wciskowych 2	szt	2,000
			razem	szt 2,000
181	KNNR 4 0211/03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCW o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych 8	szt	8,000
			razem	szt 8,000
182	KNNR 4 0213/07	Rura wywiewna z PCW o średnicy 110mm o połączeniu klejonym 4	szt	4,000
			razem	szt 4,000
183	KNNR 4 0213/05	analogia. Zawory napowietrzające o śr. 110 mm 2	szt	2,000

Przebudowa istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
			razem	szt	2,000
184	KNNR 4 0213/05	analogia. Rewizje korki o śr. 110 mm na poziomach w skrzynkach			
		3		szt	3,000
			razem	szt	3,000
185	KNNR 4 0216/02	Wpusty o śr 110 mm - kratka ściekowa			
		2		szt	2,000
			razem	szt	2,000
186	KNNR 4 0213/05	analogia. Rewizje na pionach o śr. 110 mm			
		3		szt	3,000
			razem	szt	3,000
187	KNNR 4 0230/01	Montaż umywalki pojedynczej porcelanowej			
		7		kpl	7,000
			razem	kpl	7,000
188	KNNR 4 0230/01	Montaż umywalki pojedynczej porcelanowej dla osób niepełnosprawnych			
		1		kpl	1,000
			razem	kpl	1,000
189	KNNR 4 0218/02	Montaż syfonu z tworzywa sztucznego pojedynczego o średnicy 50mm			
		8		szt	8,000
			razem	szt	8,000
190	KNNR 4 0233/03	Montaż ustępu z płuczką ustępową typu "kompakt"			
		7		kpl	7,000
			razem	kpl	7,000
191	KNNR 4 0233/03	Montaż ustępu z płuczką ustępową typu "kompakt" dla niepełnosprawnych			
		1		kpl	1,000
			razem	kpl	1,000
192	KNNR 4w 0229/05	Montaż zlewozmywaka żeliwnego, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce			
		1		szt	1,000
			razem	szt	1,000

Przebudowa istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
16 Instalacja centralnego ogrzewania				
Kod CPV: 45331100-7				
193	KNNR 4 0403/03	Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 25mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach		
		60	m	60,000
			razem	m 60,000
194	KNNR 4 0403/04	Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 32mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach		
		39*2	m	78,000
			razem	m 78,000
195	KNNR 4 0403/05	Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 40mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach		
		37+36	m	73,000
			razem	m 73,000
196	KNNR 4 0403/06	Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 50mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach		
			m	24,000
197	KNNR 4 0410/05	Rurociąg z polietylenu sieciowego		
		420	m	420,000
			razem	m 420,000
198	KNNR 4 0406/02	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych		
		60+78+73+24+420	m	655,000
			razem	m 655,000
199	KNNR 4 0406/03	Próba zasadnicza (pulsacyjna) szczelności instalacji centralnego ogrzewania		
			szt	1,000
200	KNNR 4 0410/02	Szafki z rozdzielaczami do instalacji c.o. typu SWP-2, SWN-2 o ilości obwodów 5-7		
			szt	1,000
201	KNNR 4 0410/01	Szafki z rozdzielaczami do instalacji c.o. typu SWP-1, SWN-1 o ilości obwodów 2-4		
			szt	2,000
202	KNNR 4 0429/01	Rury przyłączne z tworzywa sztucznego o średnicy zewnętrznej 20mm do grzejników		
			kpl	67,000
203	KNNR 4 0412/06	Zawór odpowietrzający automatyczny o średnicy 15mm		
			szt	4,000
204	KNNR 4 0411/01	Zawory spustowe o średnicy nominalnej 15mm		
			szt	4,000
205	KNNR 4 0411/01	analogia. Zbiorniki odpowietrzające		
			szt	2,000
206	KNNR 4 0411/01	Zawory kulowe o śr. nominalnej 15 mm		
			szt	2,000
207	KNNR 4 0411/01	Zawory kulowe o śr. nominalnej 15 mm ze złączką do węża		
			szt	2,000
208	KNNR 4 0435/01	analogia. Nastawy grzejników o śr. nominalnej 15 mm		
		59	szt	59,000
			razem	szt 59,000
209	KNNR 4 0418/07	Grzejniki stalowe dwupłytowe 140-430W 600/400 CV22		
		8	szt	8,000
			razem	szt 8,000
210	KNNR 4 0418/07	Grzejniki stalowe dwupłytowe 580W 600/500 CV22		
		2	szt	2,000
			razem	szt 2,000
211	KNNR 4 0418/07	Grzejniki stalowe dwupłytowe 610W 600/600 CV22		
			szt	2,000
212	KNNR 4 0418/07	Grzejniki stalowe dwupłytowe 750W 600/800 CV22		
		12	szt	12,000

Przebudowa istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	12,000
213	KNNR 4 0418/07	Grzejniki stalowe dwupłytowe 770W 600/800 CV22 2	szt	2,000
			razem	2,000
214	KNNR 4 0418/07	Grzejniki stalowe dwupłytowe 970W 600/800 CV22 4	szt	4,000
			razem	4,000
215	KNNR 4 0418/07	Grzejniki stalowe dwupłytowe 1040W 600/1000 CV22 8	szt	8,000
			razem	8,000
216	KNNR 4 0418/07	Grzejniki stalowe dwupłytowe 1320W 600/1000 CV22 21	szt	21,000
			razem	21,000
217	KNR 0-31 0113/11	Otuliny termoizolacyjne grubości 20mm z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym rurociągów o średnicy nominalnej 25mm	m	60,000
218	KNR 0-31 0113/12	Otuliny termoizolacyjne grubości 20mm z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym rurociągów o średnicy nominalnej 32mm	m	78,000
219	KNR 0-31 0113/12	Otuliny termoizolacyjne grubości 20mm z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym rurociągów o średnicy nominalnej 40mm	m	73,000
220	KNR 0-31 0113/12	Otuliny termoizolacyjne grubości 20mm z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym rurociągów o średnicy nominalnej 50mm	m	24,000
221	KNNR 4 0412/01	analogia. Głowice termostatyczne Danfoss	szt	3,000
222	KNNR 4 0412/01	Zawory odcinające o śr. nominalnej 15 mm	szt	2,000
223	KNNR 4 0412/01	Zawory odpowietrzające ręczne o średnicy nominalnej 15mm	szt	2,000
224	KNNR 4 0412/06	Zawór odpowietrzający automatyczny o średnicy 15mm	szt	1,000
225	KNNR 4 0412/06	Zbiorniki odpowietrzające	szt	4,000
226	kalk. indywidualna	Ciepłomierz ultradźwiękowy	szt	1,000
227	KNR 2-17 0131/04	Przepustnice 1-płaszczyznowe stalowe, kołowe, typ B, do przewodów o średnicy 400mm	szt	2,000
228	KNR 2-17 0131/04	analogia. Nypel wewn. D=400	szt	2,000
229	KNNR 4 0411/02	Zawory 3-drogowe z siłownikami o śr. nominalnej 20 mm	szt	3,000
230	KNNR 4 0411/03	Zawory 3-drogowe z siłownikami o śr. nominalnej 25 mm	szt	1,000
231	KNNR 4 0411/01	analogia. Termostatprogramowalny	szt	1,000
232	KNNR 4 0436/01	Próba instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) z dokonaniem regulacji 59	urządź	59,000
			razem	59,000
233	KNR 7-28 0204/06	Przebiecie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy 150mm w ścianach betonowych o grubości do 25cm 24	szt	24,000
			razem	24,000

Przebudowa istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
234	KNNR 4 1427/01	Przejścia tulejami stalowymi "PS" przez otwory o średnicy 210mm, ściany komór o grubości 20cm		
		4	szt	4,000
			razem	szt
				4,000
235	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	70,840
236	KNR 7-12 0207/04	Malowanie pędzlem, farbami termoodpornymi do gruntowania, rurociągów stalowych o średnicy zewnętrznej do 57mm	m2	70,840
237	KNR 7-12 0215/04	Malowanie pędzlem, emaliami termoodpornymi, rurociągów stalowych o średnicy zewnętrznej do 57mm	m2	70,840

Przebudowa istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
17 Technologia kotłowni				
238	KNNR 4 0501/01	Kotły żeliwne wodne lub parowe o mocy znamionowej do 120 kW		
		1	szt	1,000
			razem	szt
				1,000
239	KNR 7-08 0203/02	Układ blokowych systemów hydraulicznej regulacji ciągłej temperatury		
			szt	1,000
240	k 0 090/	Automatyka pogodowa		
			kpl	1,000
241	KNR 7-08 0401/01	Układ zdalnego przeniesienia wskazań - elektryczny		
			szt	1,000
242	k 0 020/	Układ zdalnego sterowania FE 65		
			szt	1,000
243	KNNR 4 0511/01	Naczynie wzbiorcze przeponowe na ciśnienie 0,3 MPa o pojemności całkowitej do 25 dm ³ z dwuzłączkami z żeliwa ciągliwego		
			szt	1,000
244	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	2,000
245	k 6 020/	Pompa obiegowa centralnego ogrzewania.		
			szt	2,000
246	KNNR 4 0519/03	Zawory żeliwne zaporowe z kielichami gwintowanymi, o średnicy nominalnej 25 mm		
			szt	1,000
247	KNNR 4 0519/01	Zawory żeliwne zaporowe z kielichami gwintowanymi, o średnicy nominalnej 15 mm		
			szt	2,000
248	KNR 7-08 0205/01	Układ regulacji bezpośredniego działania ciśnienia		
			szt	2,000
249	k 0 020/	Grupa bezpieczeństwa		
			szt	2,000
250	KNNR 4 0526/01	Pozycja przez analogie -Osadniki żeliwne kołnierzone o średnicy rur przyłącznych 15 mm(Filtr siatkowy o śr. nom. 15 mm)		
			szt	2,000
251	KNNR 4 0526/01	Pozycja przez analogię - Osadniki żeliwne kołnierzone o średnicy rur przyłącznych 15 mm (Filtr siatkowy o śr. nom. 25 mm.)		
			szt	1,000
252	KNNR 4 0531/04	Manometr montowany wraz z wykonaniem tulei		
			szt	2,000
253	KNNR 4 0531/03	Termometr montowany wraz z wykonaniem tulei		
			szt	2,000
254	KNNR 4 0430/03	Dwuzłączki o średnicy nominalnej 25 mm		
			szt	4,000
255	KNNR 4 0430/01	Dwuzłączki o średnicy nominalnej 15 mm		
			szt	2,000
256	KNNR 4 0130/03	Zawory kulowe o średnicy nominalnej 25 mm instalacji wodociągowych z rur stalowych		
			szt	6,000
257	KNNR 4 0130/02	Zawory kulowe o średnicy nominalnej 20 mm instalacji wodociągowych z rur stalowych		
			szt	2,000
258	KNNR 4 0130/01	Zawory kulowe o średnicy nominalnej 15 mm instalacji wodociągowych z rur stalowych		
			szt	2,000
259	k 0 020/	Połączenia gwintowane przejściowe do rur miedzianych, rury o śr. zewn. 28 mm/śr. nomin. 25 mm.		
			szt	12,000
260	KNNR 4 0529/02	Uruchomienie kotłowni c.o. - 2 osoby obsługi		
			szt	1,000
261	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.		
			m2	12,500

Przebudowa istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
262	k 0 090/	Wkładka kominowa. 1		
			kpl	1,000
			razem	kpl 1,000
263	k 0 020/	Czopuch kotła 1		
			szt	1,000
			razem	szt 1,000
264	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	3,500
265	KNR 2-17 0146/04	Czerpnie ściennie prostokątne typ A o obwodzie do 3260 mm 1		
			szt	1,000
			razem	szt 1,000
266	KNR 2-17 0138/05	Kratki wentylacyjne typ A do przewodów stalowych i aluminiowych o obwodzie do 2400 mm 1		
			szt	1,000
			razem	szt 1,000
267	KNR 4-01 0333/11	Przebicie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 2 cegieł		
			szt	1,000

Przebudowa istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
18 Instalacja oświetleniowa				
268	KNNR 5 0507/02	Oprawy zawieszane pyłoszczelne PA 3 400W	kpl	8,000
269	KNNR 5 0507/02	Oprawy zawieszane pyłoszczelne PA 3 250W	kpl	12,000
270	KNNR 5 0502/02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) świetłówkowe o źródle światła do 2x36 W Aw 3h	kpl	22,000
271	KNNR 5 0502/02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) świetłówkowe o źródle światła do 2x36 W	kpl	59,000
272	KNNR 5 0502/01	Oprawy oświetleniowe Gondela FWG 210	kpl	12,000
273	KNNR 5 0503/01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych FBH 146	kpl	7,000
274	KNR 5-05 0202/09	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) - oprawy kierunkowe	kpl	16,000
275	KNNR 5 0503/03	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych. Świetłówki o źródle światła do 4x18 W	kpl	31,000
276	KNNR 5 0503/03	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych. Świetłówki o źródle światła do 4x18 W 3h	kpl	6,000
277	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	7,000
278	KNNR 5 0502/02	Oprawy oświetleniowe ASCAR 10B	kpl	8,000
279	KNNR 5 1004/02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego Olimpia 1 70W	szt	3,000
280	k 0 040/	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył 3x1,5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy	m	1.000,000
281	k 0 040/	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył 4x2,5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy	m	540,000
282	KNNR 5 0203/02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył 3x1,5mm ² wciągane do rur	m	800,000
283	KNNR 5 0203/02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył 4x2,5mm ² wciągane do rur	m	560,000
284	k 0 020/	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt	64,000
285	k 0 020/	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt	41,000
286	k 0 020/	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt	4,000
287	k 0 020/	Łączniki schodowe w puszcze instalacyjnej	szt	14,000
288	k 0 020/	Przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt	39,000
289	k 0 020/	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt	67,000
290	k 0 020/	Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach przykręcane	szt	50,000
291	KNNR 5 0103/02	Rury winidurowe o średnicy do 28 mm układane n.t. w betonie	m	590,000
292	KNNR 5 0103/06	Rury winidurowe o średnicy do 28 mm układane n.t. w podłożu innym niż beton	m	870,000
293	KNR 5-12 0902/66	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu		

Przebudowa istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			otw.	30,000

Przebudowa istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
19 Instalacja gniazd				
294	k 0 040/	Przewody wtynkowe o przekroju 3x2.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy	m	1.160,000
295	KNNR 5 0203/02	Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 12,5mm2 do rur	m	800,000
296	k 0 020/	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt	80,000
297	k 0 040/	Przewody wtynkowe o przekroju żył 5x2,5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy	m	350,000
298	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	80,000
299	KNNR 5 0308/04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, natynkowe 2-biegunowe przykręcane. Obciążalność 16 A, przekrój przewodu do 2,5 mm2	szt	24,000
300	k 0 020/	Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach przykręcane	szt	78,000
301	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	24,000
302	KNNR 5 0103/06	Rury winidurowe o średnicy do 28 mm układane n.t. w podłożu innym niż beton	m	400,000
303	KNR 5-12 0902/66	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu	otw.	16,000

Przebudowa istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
20 Rozdzielnie i linie kablowe (WLZ)				
304	KNR 5-12 0911/66	Przebijanie otworów śr. 100 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.	20,000
305	KNNR 5 0709/02	Układanie kabli o masie do 1,0 kg/m w kanałach odkrywanych, bez mocowania YKYżo 5x10	m	88,000
306	KNNR 5 0709/03	Układanie kabli o masie do 2,0 kg/m w kanałach odkrywanych, bez mocowania YKYżo 5x16	m	55,000
307	KNNR 5 0713/03	Układanie kabli o masie do 3,0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych-wYKY5x70 DVK 75	m	45,000
308	KNNR 5 0705/01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140 mm-DVK 75	m	45,000
309	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 ²	szt	8,000
310	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 ²	szt	2,000
311	KNNR 5 0404/04	Tablice rozdzielcze elektryczne R1	szt	1,000
312	KNNR 5 0404/04	Tablice rozdzielcze elektryczne R2	szt	1,000
313	KNNR 5 0404/03	Tablice rozdzielcze elektryczne R3	szt	1,000
314	KNNR 5 0404/03	Tablice rozdzielcze elektryczne R4	szt	1,000
315	KNNR 5 0404/02	Tablice rozdzielcze elektryczne R5	szt	1,000
316	KNNR 5 0404/04	Rozdzielnica-wyłącznik główny prądu	szt	1,000
317	KNR 5-08 0209/02	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże nie-betonowe) układany w tynku NKGS 2x2,5	m	118,000

Przebudowa istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
21 Instalacja odgromowa				
318	KNNR 5 0601/02	Przewody instalacji odgromowej nienaprzężane poziome z prętów stalowych ocynkowanych, mocowane na wspornikach klejonych	m	400,000
319	KNNR 5 0602/02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach. Przewód mocowany na wspornikach ściennych na podłożu pozostałym	m	20,000
320	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	160,000
321	KNNR 5 0609/01	Igice z ostrzem odgromowym na słupach leżących z rur stalowych	szt	7,000
322	KNNR 5 0609/03	Zwody pionowe instalacji odgromowej na dachach lub dymnikach płaskich	szt	16,000
323	KNNR 5 0614/02	Oslony o długości do 2 m, przewodów uziemiających na podłożu ceglany	szt	16,000
324	KNNR 5 0612/06	Złącza kontrolne, połączenie pręt-płaskownik w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych	szt	1,000

Przebudowa istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
22 Pomiary				
325	KNNR 5 1301/01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia. Obwód o ilości faz - 1	pomiar	64,000
326	KNNR 5 1302/02	Badanie linii kablowej niskiego napięcia. Kabel N.N. o ilości żył - 3	odcinek	58,000
327	KNNR 5 1302/04	Badanie linii kablowej niskiego napięcia. Kabel N.N. o ilości żył - 5	odcinek	7,000
328	KNNR 5 1302/03	Badanie linii kablowej niskiego napięcia. Kabel N.N. o ilości żył - 4	odcinek	14,000
329	KNNR 5 1303/01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej. Obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar	61,000
330	KNNR 5 1303/03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej. Obwód 3-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar	3,000
331	KNNR 5 1304/01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej. Uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	1,000
332	KNNR 5 1304/02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej. Uziemienie ochronne lub robocze za każdy następny pomiar	szt	18,000
333	KNNR 5 1304/05	Badania i pomiary skuteczności zerowania, pomiar pierwszy	szt	5,000
334	KNNR 5 1304/06	Badania i pomiary skuteczności zerowania za każdy następny pomiar	szt	64,000

Przebudowa istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
23 Zestaw wodomierzowy					
335	KNNR 4 1427/01	Przejścia tulejami stalowymi "PS" przez otwory o średnicy 210mm, ściany komór o grubości 20cm	szt	3,000	
336	KNNR 4 1009/01	Rurociągi z rur polietylenowych (PE,PEHD) o średnicy zewnętrznej 63mm 3,3	m	3,300	
			razem	m	3,300
337	KNNR 4 1014/01	Kształtki ciśnieniowe kołnierzone o średnicy 50mm 6	szt	6,000	
			razem	szt	6,000
338	KNNR 4 0141/01	Wodomierze śrubowe o średnicy nominalnej 50mm	kpl	3,000	
339	KNR 7-08 0402/05	analogia. Izolator przepływów zwrotnych Danfoss	układ	1,000	
340	KNNR 4 1105/01	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzone z obudową o średnicy 50mm	kpl	3,000	
341	KNNR 4 1014/01	Sieci wodociągowe - kształtki ciśnieniowe kołnierzone o średnicy 50mm	szt	3,000	
342	KNNR 4 1014/01	Sieci wodociągowe - trójnik gwintowany o śr. 50/25 mm	szt	3,000	
343	KNNR 4 0130/03	Zawory przelotowe i zwrotne o średnicy nominalnej 25mm instalacji wodociągowych z rur stalowych	szt	6,000	
344	KNNR 4 1014/02	Sieci wodociągowe - złączka przejściowa PE/stal o śr. 63/50 mm	szt	3,000	
345	KNNR 4 0526/06	Osadniki żeliwne kołnierzone o średnicy rur przyłącznych 50mm	szt	3,000	
346	KNNR 4 0132/06	Zawory antyskażeniowe o średnicy nominalnej 50mm instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych	szt	2,000	
347	KNNR 4 0132/07	Zawory przelotowe i zwrotne o średnicy nominalnej 65mm instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych	szt	3,000	
348	KNNR 4 0108/07	Rura ocynkowana o średnicy nominalnej 65mm	m	2,800	
349	KNR 0-31 0114/12	Otuliny termoizolacyjne grubości 13mm z pianki polietylenowej powlekane folią rurociągu o średnicy nominalnej 28mm	m	2,800	

Przebudowa istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
24 Przyłącze kanalizacji sanitarnej				
350	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	10,440
		razem	m3	10,440
351	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	4,320
		razem	m3	4,320
352	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	34,800
		razem	m2	34,800
353	KNNR 4 1411/03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 20cm 14,5*0,5*0,2	m3	1,450
		razem	m3	1,450
354	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	12,230
		razem	m3	12,230
355	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	2,510
		razem	m3	2,510
356	KNNR 4 1308/03	Kanały z rur PCW o średnicy 200mm łączone na wcisk 14,5	m	14,500
		razem	m	14,500
357	KNNR 4 1417/01	Studzienki kanalizacyjne systemowe VAWIN o średnicy 315-425mm z zamknięciem stożkiem betonowym	szt	4,000
358	KNR 7-28 0204/12	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy 300mm w ścianach betonowych o grubości do 20cm	szt	1,000
359	KNNR 4 1427/01	Przejścia tulejami stalowymi "PS" przez otwory o średnicy 210mm, ściany komór o grubości 20cm	szt	1,000

Przebudowa istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
25 Kanalizacja deszczowa					
360	KNNR 1 0202/08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ 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	92,930	
			razem	m3	92,930
361	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	62,784	
			razem	m3	62,784
362	KNNR 1 0212/04	Wykopy jamiste wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ na głębokości do 4,0m w gruncie kategorii III-IV 1,0*1,0*1,8*11	m3	19,800	
			razem	m3	19,800
363	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	79,200	
			razem	m2	79,200
364	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	19,464	
			razem	m3	19,464
365	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	5,595	
			razem	m3	5,595
366	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	162,538	
			razem	m3	162,538
367	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 ³ , grunt kategorii I-III - wywóz nadmiaru ziemi 12,976	m3	12,976	
			razem	m3	12,976
368	KNNR 4 1308/03	Kanały z rur PCW o średnicy 200mm łączone na wcisk 24,2	m	24,200	
			razem	m	24,200
369	KNNR 4 1308/02	Kanały z rur PCW o średnicy 160mm łączone na wcisk 19,8+16,8	m	36,600	
			razem	m	36,600
370	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	21,000	
			razem	m	21,000
371	KNNR 4 1322/03	Kształtki z PCW kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe o średnicy zewnętrznej 200mm łączone na wcisk	szt	44,000	
372	KNNR 4 1413/01	analogia. Montaż separatora PSW 10/100	szt.	1,000	
373	KNNR 4 1413/01	analogia. Montaż osadnika fi 2000 poj. 3,0	szt.	1,000	
374	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	2,000	
375	KNNR 4 1417/01	Studzienki kanalizacyjne systemowe VAWIN o średnicy 315-425mm z zamknięciem stożkiem betonowym	szt	4,000	
376	KNNR 4 0215/02	Osadnik deszczowy o średnicy 150mm uszczelniony sznurem i zaprawą cementową lub folią aluminiową	szt	1,000	
377	KNNR 4 1427/01	Przejścia tulejami stalowymi "PS" przez otwory o średnicy 210mm, ściany komór o grubości 20cm	szt	2,000	

Przebudowa istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
26 Usunięcie kolizji z siecią kanalizacyjną				
378	KNNR 1 0202/08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 1km (115+55+52+60)*0,8*1,2	m ³	270,720
			razem	m ³ 270,720
379	KNR 4-04 0703/06	Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur kamionkowych o średnicy 150-200mm 112	m	112,000
			razem	m 112,000
380	KNR 4-04 0703/02	Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur żeliwnych o średnicy 80-150mm 42	m	42,000
			razem	m 42,000
381	KNR 2-28 0309/02	Zasowy żeliwne kołnierzowe o średnicy nominalnej do 200 mm z obudową 4	szt	4,000
			razem	szt 4,000
382	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 ³	270,720
			razem	m ³ 270,720

Przebudowa istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
27 Prace remontowo - modernizacyjne w istniejącym budynku szkoły podstawowej				
383	KNR 4-01w 0353/08	Wykucie z muru okien nadających się do użytku - analogia 1,45*1,45*17 0,8*1,45 0,8*1,1*2	m2 m2 m2	35,743 1,160 1,760
			razem	m2 38,663
384	KNR 4-01 0354/11	Wykucie z muru parapetów zewnętrznych 1,55*17+0,9*3	m	29,050
			razem	m 29,050
385	KNR 4-01 0354/12	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych 1,55*17+0,9*3	m	29,050
			razem	m 29,050
386	KNR 4-01w 0353/08	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni ponad 2m2 1,45*1,45*8	m2	16,820
			razem	m2 16,820
387	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2 - wykucie ościeżnic drzwiowych wewnętrznych	szt	9,000
388	KNR 4-01 0355/02	Ręczne oczyszczenie z zaprawy uzyskanych z rozbiórki ościeżnic drzwiowych i okiennych i ułożenie w miejscu składowania	szt	9,000
389	KNR 4-04 0504/03	Rozebranie okładzin ściennych z płytek ceramicznych - analogia 124	m2	124,000
			razem	m2 124,000
390	KNR 4-04 0504/07	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych w płytkach 58,4	m2	58,400
			razem	m2 58,400
391	KNR 4-04 0501/02	Rozebranie posadzek z deszczulek mocowanych na gwoździe - do 111 deszczulek na m2 posadzki 282,67	m2	282,670
			razem	m2 282,670
392	KNR 4-04 0301/01	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 5cm 6,118	m3	6,118
			razem	m3 6,118
393	KNR 4-01 0701/05	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej 424,28	m2	424,280
			razem	m2 424,280
394	KNR 4-01 0701/11	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodowych z zaprawy cementowo-wapiennej 84,2	m2	84,200
			razem	m2 84,200
395	KNR 4-01 0347/09	Skucie nierówności na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - poszerzenie otworów drzwiowych 0,15*2,1*8 0,25*2,1*1 0,6*2,1	m2 m2 m2	2,520 0,525 1,260
			razem	m2 4,305
396	KNR 4-01 0346/03	Wykucie gniazd o głębokości 1 cegły dla belek stalowych w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej 10*2	gniazdo	20,000
			razem	gniazdo 20,000
397	KNR 4-01 0329/03	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej okno w pomieszczeniu biurowym 1,45*1,45*0,3+1,8*0,2*0,3 przejście do projektowanej części 1,1*2,15*0,3+1,2*0,2*0,3 przejście do projektowanej części 1,6*2,15*0,3+1,8*0,2*0,3 okna na piętrze 1,45*1,45*9*0,3+1,8*0,2*9*0,3	m3 m3 m3 m3	0,739 0,782 1,140 6,649
			razem	m3 9,310
398	KNR 2-02 0126/05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych 1,8+1,2+1,8	m	4,800

Przebudowa istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1,8*9	m	16,200
			razem	21,000
399	KNR 4-04 0507/02	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki karpiówki	m2	340,000
400	KNR 4-01 0412/02	Wymiana krokwi zwykłych i kleszczy w konstrukcji dachu	m	82,400
401	KNR 4-01 0413/02	Wzmocnienie krokwi deskami grubości 32mm przez dwustronne nabicie desek na krokwie	m	14,200
402	KNR 4-01 0414/02	Wymiana desek dachu z desek grubości 25mm na styk	m2	340,000
403	KNR 4-04 0105/04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 2,3*2,2+1,1*2,2*2	m2	9,900
			razem	9,900
404	KNR 4-02 0235/01	Demontaż urządzeń sanitarnych - pisuaru	kpl	8,000
405	KNR 4-02 0235/06	Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki	kpl	12,000
406	KNR 4-02 0235/08	Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z miską fajansową	kpl	12,000
407	KNR 4-02 0520/02	Demontaż grzejnika żeliwnego	kpl	22,000
408	KNR 4-02 0516/04	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego GP-4	kpl	36,000
409	KNR 4-01 0304/02	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej 1,45*1,45*0,3*8 0,8*1,45*0,3	m3	5,046
			m3	0,348
			razem	5,394
410	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	13,400
411	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 4	m3	13,400
412	KNR 2-02 0607/01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2	342,120
413	KNR 2-02 0609/03	Izolacje ciepłe i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 10cm	m2	342,120
414	KNR 2-02 1102/01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50mm zatarte na ostro	m2	342,120
415	KNR 2-02 1102/03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 30mm	m2	342,120
416	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 58,4	m2	58,400
			razem	58,400
417	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 12,4	m2	12,400
			razem	12,400
418	KNR 2-02 1113/01	analogia. Posadzki z tworzyw sztucznych z wykładziny TARKETT 284,12	m2	284,120
			razem	284,120

Przebudowa istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
419	KNR 0-23 2611/02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 84,11*7,5-1,8*22	m2	591,225
		razem	m2	591,225
420	KNR 4-01 0704/02	Gruntowanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach zaprawą cementową	m2	591,225
421	KNR K-04 0102/01	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach przy ociepleniu budynków metodą lekką mokrą Jak poz. powyżej 591,225	m2	591,225
		razem	m2	591,225
422	KNR K-04 0103/01	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6szt/m2) do podłoża z gazobetonu przy ociepleniu ścian budynków metodą lekką mokrą Jak poz. powyżej 591,225	m2	591,225
		razem	m2	591,225
423	KNR K-04 0103/07	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach przy ociepleniu ścian budynków metodą lekką mokrą Jak poz. powyżej 591,225	m2	591,225
		razem	m2	591,225
424	KNR K-04 0104/01	Ochrona kątownikiem narożników prostych przy ociepleniu ścian budynków metodą lekką mokrą 7,5*6	m	45,000
		razem	m	45,000
425	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. 207 591,225	m2	591,225
		razem	m2	591,225
426	KNR 2-02 1610/01	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 10 m do elewacji na ścianach Krotność = 3	m2	591,225
427	KNR 4-01 0716/02	Tynki wewnętrznych zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 Obsadzenie listew tynkarskich stalowych 1,15mb listwy/1m2 tynku	m2	799,470
428	KNR AT-12 0201/01	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych NIDA Ogień (system NIDA Sufit) na metalowej konstrukcji nośnej NIDA 60CD jednopoziomowej, jedna warstwa pokrycia 15-01, odporność ogniowa F 0,5/EI 30	m2	281,330
429	KNR AT-12 0201/02	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych NIDA Ogień (system NIDA Sufit) na metalowej konstrukcji nośnej NIDA 60CD jednopoziomowej, dwie warstwy pokrycia 12,5-02, odporność ogniowa F 1/EI 60 - skosy poddasza	m2	102,530
430	KNR 2-02 2006/03	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na ścianach na rusztach	m2	83,820
431	KNR 2-02 2004/05	Obud.belek i podciągów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.55-01	m2	23,670
432	KNR 2-02 2006/07	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na ścianach	m2	20,020
433	KNR 2-02 2006/01	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na ścianach na zaprawie bez pasków	m2	34,850
434	KNR 2-02 2011/02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm-okien dachowych	m2	22,700
435	KNR 2-02 0613/06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho	m2	22,700
436	KNR 4-01 0703/01	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach	m2	22,700
437	KNR 2-02w 1510/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem ścian	m2	738,550
438	KNR 2-02w 1510/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem sufitów	m2	281,330

Przebudowa istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
439	NNRNKB 202 1136/01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m2	58,620	
440	KNR 2-02w 1022/01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m2	36,000	
441	KNR 2-02w 1027/03	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe z zaświatem o powierzchni ponad 1.5 m2 -na zewnątrz budynku	m2	9,800	
442	KNR 2-02w 1027/03	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.5 m2 do piwnicy	m2	1,800	
443	KNNR 7 0701/03	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 1,5m2	m2	14,500	
		14,5	razem	m2	14,500
444	KNNR 7 0701/04	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 2m2	m2	24,200	
		24,2	razem	m2	24,200
445	KNNR 7 0701/05	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2m2	m2	64,200	
		64,2	razem	m2	64,200
446	KNNR 2 0302/07	Osadzenie podokienników prefabrykowanych w ścianach murowanych - parapety wewnętrzne	m	47,200	
		47,2	razem	m	47,200
447	KNR 0 1218/04	Podokienniki - parapety zewnętrzne	m	47,200	
		47,2	razem	m	47,200
448	KNR AT-09 0103/03	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 1,00 m pod blachę	m2	340,000	
449	KNR 9-12 0301/07	Isolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej układanymi w połaci dachu krokwiowego z folią paroizolacyjną	m2	340,000	
450	KNR 2-02 0410/03	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm,o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej	m2	340,000	
451	NNRNKB 202 0537/04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową na łątach	m2	340,000	
452	KNR 2-02w 0511/04	Pokrycie dachów blachą dachówek - wiatrownice boczne	m	32,000	
453	KNR AT-09 0104/04	Akcesoria do pokryć dachowych - łąwy kominiarskie	szt.	8,000	
454	KNR 0-15 0526/01	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej	m	14,000	
455	KNR 0-15 0526/02	Osadzenie okien w połaci dachowej	szt	7,000	
456	KNR 2-02w 0514/01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej powlekaniej	m2	28,400	
457	KNR 2-02w 0524/01	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm	m	56,000	
458	KNR 0-15t2 0521/03	Ułożenie gąsiorów z blachy tłoczzonej powlekaniej o szerokości modułu fali do 22.0 cm	mb	19,000	
459	NNRNKB 202 2810/05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm -schody zewnętrzne i taras	m2	11,550	
460	KNNR 4 0211/01	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCW o średnicy do 50mm o połączeniach wciskowych			

Przebudowa istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		14	szt	14,000
			razem	szt 14,000
461	KNNR 4 0211/02	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCW o średnicy 75mm o połączeniach wciśkowych		
		3	szt	3,000
			razem	szt 3,000
462	KNNR 4 0211/03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCW o średnicy 110mm o połączeniach wciśkowych		
		12	szt	12,000
			razem	szt 12,000
463	KNNR 4 0213/07	Rura wywiewna z PCW o średnicy 110mm o połączeniu klejonym		
		6	szt	6,000
			razem	szt 6,000
464	KNNR 4 0213/05	analogia. Zawory napowietrzające o śr. 110 mm		
		2	szt	2,000
			razem	szt 2,000
465	KNNR 4 0213/05	analogia. Rewizje korki o śr. 110 mm na poziomach w skrzynkach		
		4	szt	4,000
			razem	szt 4,000
466	KNNR 4 0216/02	Wpusty o śr 110 mm - kratka ściekowa		
		2	szt	2,000
			razem	szt 2,000
467	KNNR 4 0213/05	analogia. Rewizje na pionach o śr. 110 mm		
		3	szt	3,000
			razem	szt 3,000
468	KNNR 4 0230/01	Montaż umywalki pojedynczej porcelanowej		
		13	kpl	13,000
			razem	kpl 13,000
469	KNNR 4 0230/01	Montaż umywalki pojedynczej porcelanowej dla osób niepełnosprawnych		
		1	kpl	1,000
			razem	kpl 1,000
470	KNNR 4 0218/02	Montaż syfonu z tworzywa sztucznego pojedynczego o średnicy 50mm		
		2	szt	2,000
			razem	szt 2,000
471	KNNR 4 0233/03	Montaż ustępu z płuczką ustępową typu "kompakt"		
		11	kpl	11,000
			razem	kpl 11,000
472	KNNR 4 0233/03	Montaż ustępu z płuczką ustępową typu "kompakt" dla niepełnosprawnych		
		1	kpl	1,000
			razem	kpl 1,000
473	KNNR 4 0418/07	Grzejniki stalowe dwupłytowe 610W 600/600 CV22		
			szt	2,000
474	KNNR 4 0418/07	Grzejniki stalowe dwupłytowe 750W 600/800 CV22		
		15	szt	15,000
			razem	szt 15,000
475	KNNR 4 0418/07	Grzejniki stalowe dwupłytowe 770W 600/800 CV22		
		2	szt	2,000
			razem	szt 2,000
476	KNNR 4 0418/07	Grzejniki stalowe dwupłytowe 970W 600/800 CV22		
		4	szt	4,000
			razem	szt 4,000
477	KNNR 4 0418/07	Grzejniki stalowe dwupłytowe 1040W 600/1000 CV22		
		8	szt	8,000
			razem	szt 8,000

Przebudowa istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
478	KNNR 4 0418/07	Grzejniki stalowe dwupłytowe 1320W 600/1000 CV22			
		6	szt	6,000	
			razem	szt	6,000
479	KNNR 5 0601/02	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome z prętów stalowych ocynkowanych, mocowane na wspornikach klejonych	m	280,000	
480	KNNR 5 0602/02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach. Przewód mocowany na wspornikach ściennych na podłożu pozostałym	m	32,000	
481	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	142,000	
482	KNNR 5 0609/01	Igice z ostrzem odgromowym na słupach leżących z rur stalowych	szt	9,000	
483	KNNR 5 0609/03	Zwody pionowe instalacji odgromowej na dachach lub dymnikach płaskich	szt	18,000	
484	KNNR 5 0614/02	Oslony o długości do 2 m, przewodów uziemiających na podłożu ceglanym	szt	18,000	
485	KNNR 5 0612/06	Złącza kontrolne, połączenie pręt-płaskownik w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych	szt	2,000	

Przebudowa istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarz II	r-g	22,952		
2	Betoniarze gr.II	r-g	108,488		
3	Błacharze gr.II	r-g	75,541		
4	Błacharze gr.III	r-g	7,670		
5	Cieśla II	r-g	181,997		
6	Cieśle gr.II	r-g	1.132,494		
7	Cieśle gr.III	r-g	51,088		
8	Elektromonter aparat.kontr-pomiar.I	r-g	57,399		
9	Elektromonterzy gr.IV	r-g	2,310		
10	Glazurnicy gr.III	r-g	356,236		
11	Malarz grupa II	r-g	7,099		
12	Malarze gr.II	r-g	33,551		
13	Monter urządzeń i inst.powietrz.iii	r-g	0,067		
14	Monter urządzeń i inst.powietrz.ii	r-g	10,433		
15	Monter urządzeń i konst.metalow.ii	r-g	27,297		
16	Monter urządzeń i konst.metalow.iii	r-g	15,070		
17	Monter urządzeń i konst.metalow.iv	r-g	0,458		
18	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II	r-g	134,766		
19	Monterzy urządzeń i inst. powietrznych gr.II	r-g	2,760		
20	Murarz II	r-g	11,925		
21	Murarze gr.II	r-g	7,630		
22	Murarze gr.III	r-g	42,309		
23	Operator mech.sprzętu budowlan.II	r-g	0,242		
24	Posadzkarze gr.II	r-g	5,009		
25	Posadzkarze gr.III	r-g	616,015		
26	Robocizna pomocnicza 5,00 %	%	5,000		
27	Robocizna razem	r-g	128,784		
28	Robocizna	r-g	6.588,100		
29	Robotnicy gr.I	r-g	2.526,249		
30	Robotnicy gr.II	r-g	117,369		
31	Robotnicy	r-g	23.844,443		
32	Robotnik budowlany I	r-g	126,784		
33	Spawacz II	r-g	7,260		
34	Zbrojarze gr.II	r-g	155,321		
		Razem	36.410,117		

Przebudowa 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 gr. 50 mm kl.III	m3	0,319		
3	Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm	m3	1,886		
4	Bale iglaste obrzynane kl.III gr.50mm	m3	0,589		
5	Bale iglaste obrzynane nasyczone kl.III gr.50-63mm	m3	0,120		
6	Balustrady i pochwyty stalowe	kg	431,000		
7	Baterie umywalkowe stojące 15mm	szt	8,000		
8	Bednarka ocynkowana	m	368,160		
9	Belki stropowe kratownicowe typu LEIER	m	240,248		
10	Beton zwykły B-7,5	m3	0,919		
11	Beton zwykły B-10	m3	2,860		
12	Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	76,745		
13	Beton zwykły	m3	297,608		
14	Blacha powlekana trapezowa	m2	360,400		
15	Blacha stalowa ocynkowana 0,50mm	kg	233,577		
16	Blacha stalowa powlekana płaska 0.50 mm	kg	142,284		
17	Blachowkręty 3,5 x 25 mm	szt	6.268,040		
18	Blachowkręty 3,5 x 35 mm	szt	1.948,070		
19	Błoczki ścienne betonowe 25x12x14cm	szt	4.186,247		
20	Błoczki ścienne betonowe 25x25x14cm	szt	6.542,685		
21	Błoczki z betonu komórkowego 49x24x24cm	szt	186,093		
22	Błoczki z betonu komórkowego 59x24x24cm	szt	4.890,614		
23	Cegła budowlana pełna	szt	978,752		
24	Cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	5,872		
25	Cement portlandzki 35	kg	7.041,102		
26	Ciasto wapienne (wapno gaszone)	m3	0,177		
27	Ciepłomierz ultradźwiękowy	1	1,000		
28	Cisnieniowe naczynie wyrównawcze Reflex N35	szt	1,000		
29	Czerpnie powietrza ściennie typ a	szt	1,000		
30	Deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m3	0,021		
31	Deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m3	2,847		
32	Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.III	m3	1,260		
33	Deski iglaste obrzynane gr.25-45 mm,kl.III	m3	0,398		
34	Deski iglaste obrzynane kl.II 25mm	m3	0,227		
35	Deski iglaste obrzynane kl.II 28-45mm	m3	0,030		
36	Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm	m3	0,283		
37	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	4,107		
38	Deski iglaste obrzynane kl.III 32mm	m3	0,427		
39	Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	2,156		
40	Deski iglaste obrzynane nasyczone kl.II 25-38mm	m3	88,337		
41	Deski iglaste obrzynane nasyczone kl.III 25mm	m3	39,158		
42	Deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone kl.II 19-25mm	m3	9,180		
43	Deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone kl.II 28-45mm	m3	0,142		
44	Drabiny rusztowaniowe wiedeńskie	m	2,071		
45	Drewno na stemple (korowane)	m3	0,296		
46	Drewno na stemple (korowane, nasyczone)	m3	0,102		
47	Drewno na stemple budowlane	m3	3,618		
48	Drewno na stemple iglaste korowane (do 20cm)	m3	0,598		
49	Drewno okrągłe iglaste n/stemple budowlane	m3	0,048		
50	Drewno opałowe	kg	683,654		
51	Drut stalowy miękki 2-6mm	kg	94,231		
52	Drut stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm	kg	18,233		
53	Drzwi drewniane zewnętrzne	m2	11,600		
54	Dwuzłączki proste nakręt.-wkrętne zel.ocyn	szt	6,000		
55	Dwuzłączki przejściowe mosiężne D=28	szt	12,000		
56	Dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	10.777,822		
57	Elektrody stalowe do spawania	kg	0,726		
58	Emalia poliwinylowa termoodporna do 400st. aluminiowa	dm3	10,626		
59	Emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	731,404		
60	Emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT	kg	118,245		
61	Farba emulsyjna Styronit	kg	32,374		
62	Farba emulsyjna	dm3	1.059,170		
63	Farba emulsyjna	kg	119,181		
64	Farba olejna	dm3	0,359		
65	Farba olejna do gruntowania og.stosowania	dm3	1,808		
66	Farba olejna do gruntowania,ogólnego stos.	dm3	1,363		

Przebudowa istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
67	Farba olejna do gruntowania	dm3	6,310		
68	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stos.	dm3	5,166		
69	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	4,128		
70	Farba olejna ogólnego stosowania-biała	dm3	3,486		
71	Farba poliwinylowa do gruntowania termoodporna do 400st.	dm3	10,626		
72	Farba syntetyczna nawierzchniowa	dm3	76,484		
73	Farba syntetyczna podkładowa	dm3	79,052		
74	Filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm	m2	0,807		
75	Folia aluminiowa	kg	1,980		
76	Folia dachowa (FWK) z tworzywa sztucznego	m2	442,000		
77	Folia kubełkowa	m2	634,236		
78	Folia polietylenowa 0,2mm	m2	2.399,231		
79	Folia polietylenowa izolacyjna	m2	941,743		
80	Folia z tworzywa sztucznego	m2	410,544		
81	Folie paroizolacyjne	m2	374,000		
82	Gąsiori z blach tłoczonych powlekanych	m	19,760		
83	Gips budowlany szpachlowy	t	0,554		
84	Gips szpachlowy	kg	201,108		
85	Gniazda 16 A 3-biegunowe	szt	24,000		
86	Gniazda natynkowe 2-biegunowe	szt	24,480		
87	Gniazda podtynkowe 2-biegunowe	szt	81,600		
88	Grupa bezpieczeństwa	szt	2,000		
89	Grzejnik z bl.stal.2-płyt.wys. 600,dł.1000	kpl	16,000		
90	Grzejnik z bl.stal.2-płyt.wys.600,dł.1000	kpl	39,000		
91	Grzejnik z bl.stal.2-płyt.wys.600,dł.500	kpl	4,000		
92	Grzejniki płytowe GP-4	szt	36,000		
93	Grzejniki stalowe 1-płytowe wys.600 dł.1000	kpl	27,000		
94	Grzejniki stalowe 2-płytowe wys.300 dł.600	kpl	8,000		
95	Grzejniki stalowe 2-płytowe wys.500 dł.500	kpl	2,000		
96	Gwoździe budowlane gołe	kg	948,281		
97	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	40,997		
98	Gwoździe budowlane okrągłe,gołe	kg	18,847		
99	Gwoździe budowlane sufitowe	kg	4,540		
100	Gwoździe budowlane	kg	13,054		
101	Gwoździe do płyt gipsowych	kg	3,115		
102	Haki do muru	kg	21,284		
103	iglica	m	16,000		
104	Kabel YKYżo 5x10	m	91,520		
105	Kabel YKYżo5x16	m	57,200		
106	Kabel YKYżo5x70	m	46,800		
107	Kątowniki AL	m	129,858		
108	Kątowniki	m	416,824		
109	Kinety PE	szt	8,000		
110	Kit budowlany trwale plastyczny	kg	20,916		
111	Kit trwale plastyczny	kg	1,044		
112	Klamry ciesielskie typ U	kg	13,680		
113	Klamry ciesielskie	kg	105,688		
114	Klej do sklejanania miękkich otulin z PE	dm3	6,407		
115	Klej winylowy Mozalep	kg	570,024		
116	Klej winylowy	kg	6,448		
117	Kołki do wstrzeliwania	szt	96,100		
118	Kołki rozporowe plastikowe z wkrętami	szt	587,190		
119	kołki rozporowe plastikowe	szt	5.366,673		
120	Kołki rozporowe z wkrętami	kpl	230,040		
121	Kołki rozporowe	szt	246,000		
122	Kolnierze stalowe z szyjką do przyspawania d=50mm	szt	6,000		
123	Konstrukcja stalowa wsporcza	kpl	1,000		
124	Końcówki kablowe 16	szt	40,000		
125	Końcówki kablowe 70	szt	10,000		
126	Korki żeliwne kanalizacyjne d=50mm	szt	8,000		
127	Korki żeliwne kanalizacyjne d=100mm	szt	12,000		
128	Korki żeliwne ocynkowane d=15mm	szt	12,000		
129	Korki żeliwne ocynkowane d=32mm	szt	12,000		
130	Kotły centralnego ogrzewania	szt	1,000		
131	Kotwy metalowe	szt	812,283		
132	Kratki wentylacyjne stalowe	szt	71,000		

Przebudowa istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
133	Kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt	23,984		
134	Kratki wentylacyjne	szt	1,000		
135	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m3	1,934		
136	Kręgi betonowe d=1,0m h=0,5m	szt	10,000		
137	Kręgi betonowe d=1,5m h=0,5m	szt	12,000		
138	Króćce 2-kołnierzone FF żeliwne	szt	6,000		
139	Króćce żeliwne ciśn. kołnierzone do rur PE	szt	8,040		
140	Kruszywo	m3	0,820		
141	Kryzy dławiące do połączeń gwintowanych 15mm	szt	59,000		
142	Kształtki stropowe LEIER z betonu lekkiego	szt	44,964		
143	Kształtki wentylacyjne z blachy st.oc.a/i	m2	0,980		
144	Kształtki z PCW ciśn. gwintowane d=20mm	szt	18,000		
145	Kształtki z PCW ciśn. gwintowane d=50mm	szt	4,000		
146	Kształtki z PCW ciśn. gwintowane d=65mm	szt	6,000		
147	Kształtki z PCW ciśn. na klej d=20mm	szt	56,000		
148	Kształtki z PCW kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe 200mm	szt	44,000		
149	Kształtki z PCW kanalizacyjne d=50mm	szt	90,304		
150	Kształtki z PCW kanalizacyjne d=75mm	szt	19,806		
151	Kształtki z PCW kanalizacyjne d=110mm	szt	74,456		
152	Kształtki z PCW kanalizacyjne d=160mm	szt	20,250		
153	Kształtki z polipropylenu 20mm	szt	423,808		
154	Kształtki z polipropylenu gwintowane 20mm	szt	134,060		
155	Kształtki żeliwne ciśn. kołnierzone	szt	15,000		
156	Kształtki żeliwne F d=50mm	szt	6,000		
157	Kształtowniki główne, profilowane CD-60/27	m	566,363		
158	Kształtowniki profilowane CD-60/27	m	1,537,271		
159	Kształtowniki profilowane UD-28/27	m	323,636		
160	Kształtowniki stalowe profilowane C 55x075	kg	62,489		
161	Kształtowniki stalowe profilowane U 55x075	kg	17,042		
162	Kurki manometryczne z kielichami gwint.mos.	szt	2,000		
163	Lakier asfaltowy	dm3	0,834		
164	Lampy fluorescencyjne (światówki) 60W	szt	7,000		
165	Lampy fluorescencyjne (światówki)	szt	322,400		
166	Lampy oświetleniowe kompletne Olimpia 1	kpl	3,000		
167	Lampy PA 3 250W	szt	12,000		
168	Lampy PA 3 400W	szt	8,000		
169	Lepik asfaltowy bez wypełniacza na gorąco	kg	61,582		
170	Lepik asfaltowy na gorąco bez wypełniacza	kg	169,852		
171	Lepik smołowy	kg	2,547,774		
172	Lina stalowa ocynkowana 22mm	kg	22,781		
173	Listwa metalowa tynkarska	m	919,390		
174	Listwy cokołowe	m	205,517		
175	Listwy przyścienne z drewna	m	67,999		
176	Łaty iglaste nasyczone 38-50 mm kl.II	m3	4,250		
177	Łaty iglaste nasyczone kl.II 38x50mm	m3	11,517		
178	Ławy kominiarskie dł. 88 cm	szt	8,000		
179	Łącznik krzyż. n/t 250V/6-10A st.pods. IP2	szt	1,076,090		
180	Łącznik poprzeczny jednostronny do systemu NIDA 60CD	szt	1,957,686		
181	Łącznik wzdłużny do systemu NIDA 60CD	szt	237,994		
182	Łączniki instalacyjne - schodowy	szt	14,280		
183	Łączniki instalacyjne - świecznikowy	szt	4,080		
184	Łączniki instalacyjne	szt	41,820		
185	Łączniki krzyżowe lj 60/60	szt	46,081		
186	Łączniki wzdłużne lw 60/110	szt	432,304		
187	Łączniki żeliwne czarne 15mm	szt	3,930		
188	Łączniki żeliwne kołnierzone kompensacyjne	szt	3,000		
189	Łączniki żeliwne ocynkowane 15mm	szt	0,516		
190	Łączniki żeliwne ocynkowane 20mm	szt	38,440		
191	Łączniki żeliwne ocynkowane 32mm	szt	10,560		
192	Łączniki żeliwne ocynkowane 65mm	szt	3,276		
193	Łączniki	szt	39,780		
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	261,608		
198	Masa tynkarska Gramoplast	kg	679,857		

Przebudowa istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
199	Masa tynkopodobna Fibrofab WP	kg	3.378,747		
200	Maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm	m2	55,161		
201	Mieszacze natryskowe mosiężne dn=20x25mm	szt	1,000		
202	Nadproża prefabrykowane	m	21,420		
203	Narożniki ochronne typ 'Wema'	szt	23,984		
204	Nasuwki żeliwne ciśnieniowe 50mm	szt	3,000		
205	Obudowy do zasuw żeliwne	szt	3,000		
206	Obudowy do zasuw	szt	4,000		
207	Odgałęźniki bryzgoszczelne	szt	130,560		
208	Odpowietrzniki automatyczne	szt	10,000		
209	Okna i drzwi balkonowe z PCW	m2	189,270		
210	Okno dachowe kompletne	kpl	7,000		
211	Opaski kablowe typu OKi	szt	20,750		
212	oprawa FBH 147	szt	7,280		
213	oprawa FWG 210	szt	12,000		
214	oprawa kierunkowa	szt	16,000		
215	oprawa TBS 160 4x18W	szt	6,000		
216	Oprawy ASCAR 10B	szt	8,000		
217	Oprawy pyłoszczelne z puszką rozgałęźną	szt	20,000		
218	Oprawy świetlówkowe Rotaris TPS 740 60W	szt	7,000		
219	Oprawy świetlówkowe TBS 160 4x18W	szt	31,000		
220	Oprawy świetlówkowe TCS125 D36W	szt	81,000		
221	Osadniki żeliwne kołnierzone dn=50mm	szt	3,000		
222	Osadniki żeliwne kołnierzone dn=150mm	szt	1,000		
223	Osadniki żeliwne,kołnierzone,1.6 mpa(Filtr Siatkowy D=25)	szt	1,000		
224	Osadniki żeliwne,kołnierzone,1.6 mpa	szt	2,000		
225	Oslony przewodów	szt	52,120		
226	Ościeżnice drewniane	m2	11,600		
227	Ościeżnice drzwiowe drewniane	m2	49,800		
228	Ościeżnice stalowe malowane dwukrotnie na budowie	szt	41,000		
229	Otuliny termoizolacyjne z PE powlekane folią grubości 13mm do rurociągów o średnicy 28mm	m	2,940		
230	Otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grubości 20mm do rurociągów o średnicy 15mm	m	39,480		
231	Otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grubości 20mm do rurociągów o średnicy 22mm	m	63,000		
232	Otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grubości 20mm do rurociągów o średnicy 28mm	m	274,050		
233	Pale szalunkowe stalowe	t	0,078		
234	Panele podłogowe	m2	60,965		
235	Papa asfaltowa izolacyjna	m2	1.066,291		
236	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna nr 400	m2	386,596		
237	Pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	1.197,420		
238	Pasta emulsyjna asfaltowa	kg	3.302,670		
239	Pianka poliuretanowa, opakowanie ciśn.	dm3	18,431		
240	Pianka poliuretanowa	dm3	0,464		
241	Pianka poliuretanowa	kg	40,812		
242	Piasek do betonów	m3	10,062		
243	Piasek do zapraw	m3	29,651		
244	pierścienie odgałęźne	szt	68,340		
245	Płytki ceramiczne podłogowe 15x15cm	m2	1,418		
246	Płytki kamionkowe GRES	m2	12,128		
247	Płytki klinkierowe 25x6cm	m2	361,200		
248	Płytki ścienne 15x20cm	m2	384,344		
249	Płytki z betonu komórkowego M500-700 49x24x12cm	szt	1.255,518		
250	Płytki, terakota GRES 15x15cm	m2	9,450		
251	Płytki, terakota GRES 30x30cm	m2	187,336		
252	Płytki, terakota i kształtki	m2	407,383		
253	Płyty dachowe 1,32x0,41m	szt	2.533,773		
254	Płyty dachowe o szerokości 1,08m	m2	1.289,921		
255	Płyty gipsowo-kartonowe	m2	1.541,614		
256	Płyty piśniewe porowate zwykłe	m2	1.186,266		
257	Płyty pomostowe komunikacyjne	m2	0,192		
258	Płyty pomostowe robocze	m2	97,947		
259	Płyty styropianowe 10cm	m2	359,226		
260	Płyty styropianowe	m2	3.340,671		
261	Płyty z wełny mineralnej 15cm	m2	353,600		

Przebudowa istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
262	Płyty z wełny mineralnej gr. 10cm	m2	23,835		
263	Płyty z wełny mineralnej	m2	901,750		
264	Podkładki amortyzacyjne gumowe grub.5 mm	szt	1,015		
265	Podokienniki i półki stalowe	m	117,400		
266	Podokienniki prefabrykowane	szt	117,400		
267	Podpory kanałów wentylacyjnych typ a	szt	0,980		
268	Pokrywa nadstudzienna żelbetowa	szt	2,000		
269	Pokrywy betonowe średnicy 315mm z PCW typu WAVIN	szt	8,000		
270	Poliociany winylu	kg	144,145		
271	Pompa obiegowa UPS 25-40	szt	2,000		
272	Pospółka	m3	209,271		
273	Pręty mocujące	szt	736,272		
274	Pręty okrągłe do zbrojenia betonu gładkie o śr. 8 mm'	t	0,128		
275	Pręty stalowe ocynkowane śred.8 mm	m	34,000		
276	Pręty stalowe ocynkowane	m	707,200		
277	Pręty zbrojeniowe gładkie do 7mm	t	0,917		
278	Pręty zbrojeniowe gładkie do 14mm	t	0,413		
279	Pręty zbrojeniowe zębrowane 8-14mm	t	2,917		
280	Pręty zbrojeniowe zębrowane do 14mm	t	4,149		
281	Pręty zębrowane 8-14 mm	t	0,655		
282	Profil przyścienny NIDA 60UD	m	211,124		
283	Profile nośne 60/27	m	50,394		
284	Profile przyścienny 28/27	m	12,031		
285	Profile stalowe NIDA 60CD	m	1.450,990		
286	Profilowana taśma uszczelniająca	m	33,600		
287	Prostki żeliwne jednokielichowe 50mm	szt	3,000		
288	Przepustnice 1-płaszczyznowe stalowe kołowe typ B	szt	4,000		
289	Przetyczka do noniusza	szt	1.612,287		
290	Przewody kabelkowe YDY 3x2,5	m	1.414,400		
291	Przewody went.prost.typ a/i z bl.stal.oc.	m2	2,625		
292	przewody wtynkowe - YDYp 750 V 4x2,5	m	1.601,600		
293	Przewód kabelkowy do 12,5mm2	m	832,000		
294	Przewód NKGs 2x2,5mm2	m	122,720		
295	Przewód YDY 3x2,5	m	1.206,400		
296	Przewód YDY 5x2,5	m	364,000		
297	Pustaki spalinowe ceramiczne	szt	30,750		
298	Pustaki stropowe LEIER z betonu lekkiego o wysokości 19,5cm	szt	897,829		
299	Pustaki wentylacyjne betonowe	szt	397,480		
300	Puszki izolacyjne podtynkowe	szt	149,940		
301	puszki izolacyjne podtynkowe'	szt	65,280		
302	Rozcieńczalnik do wyrobów ftalowych karbamidowych	dm3	1,700		
303	Rozdzielacze zasilające i powrotne do c.o.	kpl	5,000		
304	Roztwór asfaltowy do gruntowania "Abizol R"	kg	7,460		
305	Roztwór asfaltowy izolacyjny "Abizol P"	kg	13,680		
306	Roztwór asfaltowy	kg	283,086		
307	Rura instalacyjna gładka RB 22 mm	m	416,000		
308	Rurki syfonowe do manometru	szt	2,000		
309	Rury karbowane WAVIN śr.315mm dł.3000mm	szt	8,400		
310	Rury miedziane d=15mm	m	1,720		
311	Rury PCV	m	1.518,400		
312	Rury Peschla osłonowe	m	865,200		
313	Rury przepustowe DVK 75	m	46,800		
314	Rury stalowe S czarne gwintowane d=15mm	m	13,100		
315	Rury stalowe S gwintowane ocynkowane d=15mm	m	1,720		
316	Rury stalowe S przewodowe czarne 25mm	m	61,800		
317	Rury stalowe S przewodowe czarne 32mm	m	80,340		
318	Rury stalowe S przewodowe czarne 40mm	m	73,000		
319	Rury stalowe S przewodowe czarne 50mm	m	24,000		
320	Rury stalowe S przewodowe gwintowane ocynkowane d=20mm	m	63,860		
321	Rury stalowe S przewodowe gwintowane ocynkowane d=32mm	m	24,720		
322	Rury stalowe S przewodowe gwintowane ocynkowane d=65mm	m	2,856		
323	Rury wywiewne z PCW d=110mm	szt	27,000		
324	Rury z PCW bezkielichowe 1MPa d=20mm	m	4,000		
325	Rury z PCW kanalizacji zewnętrznej kielichowe d=110mm	m	21,420		
326	Rury z PCW kanalizacji zewnętrznej kielichowe d=160mm	m	37,332		
327	Rury z PCW kanalizacji zewnętrznej kielichowe d=200mm	m	39,474		

Przebudowa istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
328	Rury z PCW kanalizacyjne 1-kielichowe d=50mm	m	39,592		
329	Rury z PCW kanalizacyjne 1-kielichowe d=75mm	m	8,811		
330	Rury z PCW kanalizacyjne 1-kielichowe d=110mm	m	26,688		
331	Rury z PCW kanalizacyjne 1-kielichowe d=160mm	m	41,850		
332	Rury z polietylenu (PE) 1MPa d=63mm	m	3,366		
333	Rury z polietylenu	m	907,200		
334	Rury z polipropylenu d=20mm	m	43,360		
335	Rynny dachowe 125 mm	m	58,240		
336	Sedesy z tworzywa sztucznego do misek ustępowych-kompakt	szt	20,000		
337	Siatka cięto-ciągniona z blachy stalowej gr. 2 mm otwory 20 x 62 mm	m2	24,970		
338	Siatka z włókna szklanego	m2	1.934,481		
339	Silikon	kg	58,415		
340	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	m2	118,420		
341	Skrzynki do zasuw	szt	3,000		
342	Skrzynki żeliwne	szt	4,000		
343	Spoivo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0,795		
344	Spoivo cynowo-ołowiowe z kal.5A LC 60 3mm	kg	3,405		
345	Stopnie włazowe	szt	16,000		
346	Stopnie żeliwne	szt	16,000		
347	Stożki betonowe	szt	8,000		
348	Syfony umywalkowe mosiężne chromowane kpl	szt	22,000		
349	Syfony zlewozmywakowe z tworzywa sztucznego pojedyncze	szt	10,000		
350	Szafki hydrantowe wnątkowe	szt	1,000		
351	Szafki rozdzielcze do C.O. "rura w rurze"	szt	5,000		
352	Szkoło płaskie walcowane wzorzyste	m2	1,740		
353	Sznur konopny smołowany	kg	1,480		
354	Szpachlówka celulozowa	dm3	7,068		
355	Szpachlówka olejno-żywiczna	dm3	415,246		
356	Środek gruntujący TYNKOLIT-SA	kg	431,804		
357	Środek gruntujący TYNKOLIT-W	kg	342,514		
358	Środki impregnacyjno-grzybobójcze solne	kg	115,172		
359	Śruby podkładki i nakrętki	kg	69,103		
360	Śruby stalowe m 8 dług.do 50 mm	kg	1,015		
361	Śruby stalowe z nakrętkami i podkładkami	kg	0,312		
362	Śruby średniokładne M12 kpl	kg	12,780		
363	Śruby średniokładne M16 kpl	kg	18,000		
364	Śruby zgrubne 6-kątne M 8x50mm kpl	kg	2,280		
365	światłówka PL-C 18W	szt	12,480		
366	światłówki	szt	16,640		
367	światłówki 1x18W	szt	17,280		
368	Tablica informacyjna	kpl	1,000		
369	Tablice elektryczne rozdzielcze R1	szt	1,000		
370	Tablice elektryczne rozdzielcze R2	szt	1,000		
371	Tablice elektryczne rozdzielcze R3	szt	1,000		
372	Tablice elektryczne rozdzielcze R4	szt	1,000		
373	Tablice elektryczne rozdzielcze R5	szt	1,000		
374	Tarczki ochronne	szt	67,000		
375	Taśma klejąca z folii PCW szerokości 50mm	m	0,278		
376	Taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m	202,876		
377	Taśma spoinowa	m	513,607		
378	Taśma z PE pokryta folią, szerokości 50mm, grubości 2mm	m	4,933		
379	Taśma	mb	809,090		
380	Termometry	szt	2,000		
381	Termostat programowalny	szt	1,000		
382	Trójniki mosiężne do grzejników 2-płytowych	szt	72,000		
383	Tuleje stalowe z trzema pierścieniami opor. zewn.	kg	706,800		
384	Uchwyty do mocowania łąw kominarskich	szt	16,000		
385	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	11,253		
386	Uchwyty do rur stalowych	szt	145,600		
387	Uchwyty do rur z polietylenu podwójne	szt	462,000		
388	Uchwyty do rur z tworzyw sztucznych	szt	116,768		
389	Uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych	szt	3.906,000		
390	Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane 100-120mm	szt	201,040		
391	Uchwyty kablowe UKU	szt	10,000		
392	Uchwyty rynnowe	kpl	112,000		
393	Układ zdalnego sterowania FE 65	szt	1,000		

Przebudowa istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
394	Umywalki porcelanowe	szt	22,000		
395	Urządzenia sanitarne porcelanowe-kompakt	szt	20,000		
396	Uszczelka profilowana pod gąsiory	m	38,380		
397	Uszczelki azbestowo-kauczukowe gr.2mm d=50mm	szt	6,000		
398	Uszczelki gumowe d/przewodów went.prostok.	szt	6,220		
399	Uszczelki gumowe kołowe	szt	8,240		
400	Uszczelki gumowe płaskie do poł.kołnierzych 50mm	szt	6,000		
401	Uszczelki gumowe płaskie do poł.kołnierzych	szt	15,000		
402	Uszczelki gumowe	kpl	36,960		
403	Uszczelki gumowe	szt	8,400		
404	Uszczelki	szt	16,000		
405	Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	57,176		
406	Wapno suchogaszzone	t	5,277		
407	Wazelina techniczna N (TN)	kg	2,389		
408	Wazelina techniczna	kg	1,397		
409	Wiatrownice boczne	m	32,960		
410	Wieszak obrotowy noniuszowy	szt	1.618,939		
411	Wieszak w 60/100	szt	736,272		
412	Wieszak w 60/60	szt	46,081		
413	Wkładka kominowa ze stali nierdzewnej D=150 wys. 12,5 m.	kpl	1,000		
414	Wkręty do blach samogwintujące	szt	14.968,165		
415	Wkręty do płyt gipsowych	kg	1,547		
416	Wkręty samogwintujące 3.5x38 mm	szt	33,280		
417	Wkręty samogwintujące typu SW do blach'	szt	2.451,400		
418	Wkręty samowiertne z uszczelką	szt	90,820		
419	Wkręty stal.samogwintujące,śr.6,3 dł.45 mm	kg	0,003		
420	Właz kanałowy żeliwny ciężki	szt	2,000		
421	Woda z rurociągu	m3	7,173		
422	Woda	m3	1,533		
423	Wodomierze śrubowe typu MW 50mm	szt	3,000		
424	Wpusty ściekowe piwniczne żeliwne 100mm	szt	4,000		
425	Wsporniki do umywalek	szt	22,000		
426	Wsporniki instalacji odgromowej dachowe	szt	686,800		
427	Wsporniki ściennie	szt	52,520		
428	Wykładzina podłogowa dywanopodobna	m2	792,333		
429	wyłącznik główny prądu	szt	1,000		
430	Wyroby stalowe różne	kg	133,720		
431	Zapłonnik do świetlówek	szt	124,000		
432	Zaprawa cementowa M7	m3	2,536		
433	Zaprawa cementowa M 12	m3	10,677		
434	Zaprawa cementowa m 7	m3	0,619		
435	Zaprawa cementowa m. 50	m3	0,443		
436	Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,049		
437	Zaprawa cementowa M12	m3	39,558		
438	Zaprawa cementowa M-12	m3	0,102		
439	Zaprawa cementowa na białym cemencie m.80	m3	0,083		
440	Zaprawa cementowo-wapienna M-2	m3	39,519		
441	Zaprawa cementowo-wapienna M-4	m3	0,042		
442	Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m3	5,482		
443	Zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	3,119		
444	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka)	kg	6.972,142		
445	Zaprawa klejąca	kg	7,020		
446	Zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka	kg	83,391		
447	Zaprawa klejowa LEPSTYR	kg	9.215,172		
448	Zaprawa klejowa STYRLEP	kg	7.862,804		
449	Zaprawa SILIKATYNK 2,0mm	kg	5.872,531		
450	Zaprawa spoinująca Ceresit CM-31	kg	54,341		
451	Zaprawa spoinująca	kg	149,693		
452	Zaprawa wapienna M-0,6	m3	5,244		
453	Zaprawa	m3	34,882		
454	Zasuwy klinowe owalne żeliwne kołnierzone d=50mm	szt	3,000		
455	Zasuwy klinowe owalne żeliwne kołnierzone d=80mm	szt	4,000		
456	Zawory czepalne mosiężne ze złączką do węża d=15mm	szt	12,000		
457	Zawory grzejnikowe mosiężne d=15mm	szt	7,000		
458	Zawory hydrantowe mosiężne d=25mm	szt	1,000		
459	Zawory kulowe gwintowane	szt	10,000		

Przebudowa istniejącego budynku Szkoły Podstawowej oraz budowa nowego budynku Szkoły Podstawowej

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
460	Zawory kulowe	szt	10,000		
461	Zawory odpowietrzające automatyczne d=15mm	szt	9,000		
462	Zawory przelotowe proste do wody d=15mm	szt	32,000		
463	Zawory przelotowe proste do wody d=25mm	szt	6,000		
464	Zawory przelotowe proste do wody d=50mm	szt	2,000		
465	Zawory przelotowe proste do wody d=65mm	szt	3,000		
466	Zawory przelotowe proste mosiężne d=15mm	szt	11,572		
467	Zawory przelotowe proste mosiężne d=20mm	szt	3,000		
468	Zawory przelotowe proste mosiężne d=25mm	szt	1,000		
469	Zawory przelotowe proste mosiężne wodne M83 śr.15mm	szt	1,510		
470	Zawory zapor.śrub.żeliwne z kielich.gwint.	szt	3,000		
471	Zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr.15mm	szt	2,082		
472	Zlewozmywaki żeliwne emaliowane	szt	1,000		
473	Złącza do połączeń rynny dach.z przewodem	szt	20,400		
474	Złącza kontrolne	szt	19,160		
475	Złącza	szt	3,000		
476	Złączki grzejnikowe mosiężne kolankowe M3091 śr.20mm	szt	67,000		
477	Złączki mosiężne 15mm	szt	0,516		
478	Złączki nakrętne równoprzelotowe żeliwne czarne d=15mm	szt	9,000		
479	Złączki nakrętne żeliwne ocynkowane	szt	6,000		
480	Złączki z PCW do rur	szt	762,600		
481	Złączki z polietylenu	szt	10,000		
482	Żwir do betonów	m3	17,432		
		Razem			
		Materiały pomocnicze			
		Razem			

Przebudowa 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	36,087		
2	Betoniarka 150dm3	m-g	34,013		
3	Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	37,891		
4	Ciągnik kołowy 37-50KM	m-g	0,049		
5	Ciągnik kołowy	m-g	3,066		
6	Giętarka do prętów mechaniczna	m-g	38,867		
7	Giętarka do prętów	m-g	3,598		
8	Koparka 0,40m3	m-g	0,290		
9	Koparka 0,60m3	m-g	16,647		
10	Koparka gąsienicowa 0,60m3	m-g	32,056		
11	Koparka przedsiębierna 0,6m3	m-g	16,285		
12	Mieszarka do zapraw	m-g	0,174		
13	Nożyce do prętów	m-g	51,139		
14	Piła motorowo-łańcuchowa 4,2KM (3,1KW)	m-g	1,200		
15	Podnośnik montaż.PHM samochod.	m-g	1,230		
16	Prościarka automatyczna do prętów 4-10mm	m-g	34,395		
17	Prościarka do prętów	m-g	3,222		
18	Prościarka do rur PE	m-g	0,140		
19	Przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0,832		
20	Przyczepa skrzyniowa 3,5t	m-g	0,049		
21	Przyczepa skrzyniowa	m-g	4,469		
22	Rusztowania ramowe	m-g	168,676		
23	Rusztowanie rurowe	m-g	272,608		
24	Samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	5,145		
25	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	3,371		
26	Samochód dostawczy	m-g	0,280		
27	Samochód samowyładowczy 5t	m-g	279,447		
28	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	17,920		
29	Samochód skrzyniowy	m-g	22,936		
30	Spawarka elektr.wirująca 300 a	m-g	12,856		
31	Spawarka	m-g	24,649		
32	Sprężarka przewoźna 0,37m3/min	m-g	17,874		
33	Sprzęt pomocniczy 5,00 %	%	5,000		
34	Spycharka gąsienicowa 75KM	m-g	34,144		
35	Spycharka gąsienicowa 100KM	m-g	12,721		
36	Środek transportowy (1)	m-g	9,214		
37	Środek transportowy	m-g	288,438		
38	Ubijak spalinowy 200kg	m-g	62,240		
39	Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt	m-g	0,420		
40	Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	52,748		
41	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	38,311		
42	Wyciąg tow.-osob.I budowlany	m-g	3,788		
43	Wyciąg wolnostojący elektryczny 0,5-0,75t	m-g	19,980		
44	Wyciąg	m-g	1.004,708		
45	Zagęszczarka wibracyjna	m-g	16,934		
46	Żuraw samochodowy	m-g	8,699		
47	Żuraw wieżowy torowy	m-g	33,114		
		Razem	2.731,919		