

## Przedmiar robót 11/Rd/2010

Kod CPV	45212000-6 - Roboty budowlane w zakresie budowy wypoczynkowych, sportowych, kulturalnych, hotelowych i restauracyjnych obiektów budowlanych 45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne 45223500-1 - Konstrukcje z betonu zbrojonego 45261000-4 - Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty 45400000-1 - Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych 45300000-0 - Roboty instalacyjne w budynkach 45223300-9 - Roboty budowlane w zakresie parkingów
Budowa	BUDYNEK REMIZY, WAPLEWO WIELKIE , GMINA STARY TARG, DZ. NR 75/3
Inwestor	GMINNY OŚRODEK KULTURY UL. 22 LIPCA 1, 82-410 STARY TARG
Biuro kosztorysowe	A.M.Nieruchomości Andrzej Marciniak

---

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

---

Dzierżgoń 18-01-2010

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>1 ROBOTY ZIEMNE W CZĘŚCI PRZEZNACZONEJ POD REMIZĘ</b>				
1	KNR 2-01w 0114/01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe		
		0,01	ha	0,010
			razem	0,010
2	KNR 2-01w 0119/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą sycharek		
		11,0*13,0	m2	143,000
			razem	143,000
3	KNR 2-01w 0115/01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinym		
		115,776	m3	115,776
			razem	115,776
4	KNR 2-01w 0212/02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III - wymiana gruntu zgodnie z oceną geotechniczną		
		((6,0*2)+(4,0*2)+((9,0+1,65+1,65)*2)+9,0)*1,2*1,8	m3	115,776
			razem	115,776
5	KNR AT-03 0201/03	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - pospółka do Rm=5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm		
		Krotność = 2		
		((6,0*2)+(4,0*2)+((9,0+1,65+1,65)*2)+9,0)*1,2	m2	64,320
			razem	64,320

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>2 FUNDAMENTY W CZĘŚCI PRZEZNACZONEJ POD REMIZĘ</b>				
6	KNR 2-02w 1103/01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej na podłożu gruntowym $((6,0*2)+(4,0*2)+((9,0+1,65+1,65)*2)+9,0)*1,2*0,1$	m3	6,432
		razem	m3	6,432
7	KNR 2-02w 1101/01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym 10,128	m3	10,128
		razem	m3	10,128
8	KNR 2-02w 0202/02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szer. do 0.8 m $(6,0+0,5*2+4,0*2+(9,0+1,65+1,65)*2+9,0)*0,8*0,3$ 4,2*0,5*0,3	m3	11,664
			m3	0,630
		razem	m3	12,294
9	KNR 2-02w 0207/01	Ściany żelbetowe proste grubości 8cm o wysokości do 3m 4,2*0,7	m2	2,940
		razem	m2	2,940
10	KNR 2-02w 0207/07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości ścian żelbetowych Krotność = 17	m2	2,940
11	KNR 2-02w 0259/03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie 0,2092*0,38	t	0,079
		razem	t	0,079
12	KNR 2-02w 0259/04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty zebrowane 1,1366*0,38	t	0,432
		razem	t	0,432
13	NNRNKB 202 0618/01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej $((9,0+1,625*2)*2+9,0+6,0*2+4,0*2)*0,8$	m2	42,800
		razem	m2	42,800
14	NNRNKB 202 0136/02	(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej $((9,0+1,625*2)*2+9,0+6,0*2+4,0*2)*0,25*1,125$	m3	15,047
		razem	m3	15,047
15	NNRNKB 202 0230/04	(z.II) rygle (przewiązki) i przekrycia ścian deskowane dwustronnie żelbetowe w ścianach murowanych o szer. przewiązki do 0.3 m $(25,0*2+9,0*4)*0,25*0,25$	m3	5,375
		razem	m3	5,375
16	KNR 2-02w 0803/01	Tynki zwykłe kat.I wykonywane ręcznie na ścianach i słupach - podkład pod izolację p.wodną od wewnątrz ścian fundamentowych 60,188	m2	60,188
		razem	m2	60,188
17	KNR 2-02w 0603/01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa obustronnie 60,188*2	m2	120,376
		razem	m2	120,376
18	KNR 2-02w 0603/02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - druga i nast. warstwa obustronnie 60,188*2	m2	120,376
		razem	m2	120,376
19	KNR 0-17 2609/06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 60,188	m2	60,188
		razem	m2	60,188
20	KNR 0-17 2609/01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian fundamentowych $((9,0+1,625*2)*2+9,0+6,0*2+4,0*2)*1,125$	m2	60,188
		razem	m2	60,188
21	KNR 0-17 2609/05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu 60,188*4	szt.	240,752
		razem	szt.	240,752
22	KNNR 3w 0207/02	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej z gruntowaniem powierzchni		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
		(18,0+3,5+3,5+9,0)*2*1,125	m2	76,500	
			razem	m2	76,500
23	KNR 2-01w 0501/01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat. I-III z przerzutem na odl. do 3 m - zagęszczanie ręczne - zasypianie fundamentów od zewnątrz 115,776-(64,32*0,6)-6,432-10,128-12,294	m3	48,330	
			razem	m3	48,330

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>3 PODKŁADY POD POSADZKI W CZĘŚCI PRZEZNACZONEJ POD REMIZĘ</b>				
24	KNR 2-02w 1103/01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej na podłożu gruntowym (69,0+11,25+4,87+8,51+6,76)*0,2	m3	20,078
			razem	m3
				20,078
25	KNR 2-02w 1101/01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym (69,0+11,25+4,87+8,51+6,76)*0,1	m3	10,039
			razem	m3
				10,039

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
<b>4 INSTALACJE W POZIOMIE FUNDAMENTÓW W CZĘŚCI PRZEZNACZONEJ POD REMIZĘ</b>					
26	KNR 0-13 0228/04	Rurociągi o śr. 160 mm			
		18	m	18,000	
			razem	m	18,000
27	KNR 5-08w 0608/01	Układanie bednarki w kanałach lub tunelach luzem - bednarka do 120 mm2			
		12,2*2+6*2+4*2+9	m	53,400	
			razem	m	53,400
28	KNR 5-08w 0603/13	Układanie przewodów wyrównawczych w budynkach w ciągach pionowych na kołkach wstrzeliwanych - przekrój bednarki do 120 mm2			
		2,0*4	m	8,000	
			razem	m	8,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>5 ŚCIANY I KONSTRUKCJA W CZĘŚCI PRZEZNACZONEJ POD REMIZĘ</b>				
29	NNRNKB 202 0618/01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe łąw fundamentowych z papy zgrzewalnej - na wierzchu ścian fundamentowych (12,7*2+6,0*2+4,0*2+9,0)*0,25	m2	13,600
		razem	m2	13,600
30	KNR 9-07 0202/01	Ściany budynków z pustaków keramzytobetonowych o gr. 24 cm ze spoina poziomą i pionową pełną - ściany zewnętrzne (1,63*4+6,0*2+4,0*2)*4,37 -2,25*1,5-1,5*1,5*2-4,7*4,0-0,9*2,0	m2	115,892
		razem	m2	-28,475
		razem	m2	87,417
31	KNR 9-07 0202/01	Ściany budynków z pustaków keramzytobetonowych o gr. 24 cm ze spoina poziomą i pionową pełną - wewnętrzne ściany nośne 9,0*2*4,37 -0,9*2,0	m2	78,660
		razem	m2	-1,800
		razem	m2	76,860
32	KNR 9-07 0205/01	Wykonanie otworów w ścianach z pustaków lub bloczków keramzytobetonowych o gr. ściany 24 cm 5	otwór	5,000
		razem	otwór	5,000
33	KNR 2-02w 0132/05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych 2,4+1,8*2+1,2	m	7,200
		razem	m	7,200
34	KNR 2-02w 0210/01	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 8m/m2 5,35*0,35*0,25	m3	0,468
		razem	m3	0,468
35	NNRNKB 202 0291/03	(z.II) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi 0,012	t	0,012
		razem	t	0,012
36	NNRNKB 202 0291/04	(z.II) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi 5,2*4*0,888*0,001	t	0,018
		razem	t	0,018
37	KNR 9-07 0209/01	Kanały wentylacyjne z kształtek keramzytobetonowych o wymiarach 3x12/17 Krotność = 4 6,6	m	6,600
		razem	m	6,600
38	KNR 9-07 0204/03	Ścianki działowe bloczków keramzytobetonowych murowane na spoiny poziome i pionowe o gr. 12 cm (0,1+0,92+2,73+5,63+2,43)*4,58 -0,9*2,0*4	m2	54,090
		razem	m2	-7,200
		razem	m2	46,890
39	KNR 0-30 0223/02	Strop żelbetowy gęstożebrowy typu LEIER wersja I, o rozpiętości 1,80-4,20 m z pustaków lekkich 69,0+11,25+4,87+8,51+6,76	m2	100,390
		razem	m2	100,390
40	KNR 2-02 0212/11	Wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych-strop Leier (12,7+6,0*2+4,0*2+1,63*2+9,0)*0,25*0,2	m3	2,248
		razem	m3	2,248
41	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t	0,060
42	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0,110

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
<b>6 DACH NAD CZĘŚCIĄ PRZEZNACZONĄ POD REMIZĘ</b>					
43	KNR 2-02w 0405/02	Dachy z wiązarów deskowych z tarcicy nasyczonej o rozpiętości 9 m  (10,85*(0,8+3,2+0,8))*1,07	m2	55,726	
			razem	m2	55,726
44	KNR 2-02w 0406/02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej  0,314	m3 drew.	0,314	
			razem	m3 drew.	0,314
45	KNR 2-02w 0407/06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej  0,179	m3 drew.	0,179	
			razem	m3 drew.	0,179
46	KNR 2-02w 0408/04	Krokwie zwykłe długości do 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej  0,6	m3	0,600	
			razem	m3	0,600
47	KNR 2-02w 0408/08	Krokwie narożne i koszowe - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej  0,152	m3	0,152	
			razem	m3	0,152
48	KNR 0 0408/01	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, miecze i zastrzały o przekroju poprzecznym drewna do 180 cm2  0,086	m3	0,086	
			razem	m3	0,086
49	KNR 0 0408/02	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, kleszcze o przekroju poprzecznym drewna do 180 cm2  0,672	m3	0,672	
			razem	m3	0,672
50	KNR K-05 0102/01	Mocowanie folii dachowej na krokwiach	m2	316,559	
51	KNR 2-02 0410/01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej  (6,25+0,8+0,8)*14,1*1,22 (10,85*(0,8+3,2+0,8))*1,07	m2	135,036	
			m2	55,726	
			razem	m2	190,762
52	KNR K-05 0104/06	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi do 100 cm  190,762	m2	190,762	
			razem	m2	190,762
53	KNR 2-02w 0410/04	Ołaczenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej  190,762	m2	190,762	
			razem	m2	190,762
54	NNRNKB 202 0535/04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łątach  190,762	m2	190,762	
			razem	m2	190,762
55	NNRNKB 202 0539/01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów  10,85+4,8	m	15,650	
			razem	m	15,650
56	NNRNKB 202 0539/02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów  5,66*4+4,8*2	m	32,240	
			razem	m	32,240
57	NNRNKB 202 0539/03	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż osłon bocznych - wiatrownic  3,12*4*1,22 5,43*2*1,07	m	15,226	
			m	11,620	
			razem	m	26,846
58	NNRNKB 202 0547/01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichloru winylu o śr. 170 mm łączone na klej - montaż rynien  32,24	m	32,240	
			razem	m	32,240
59	NNRNKB 202 0547/02	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichloru winylu o śr. 170 mm łączone na klej - montaż lejów spustowych  4	szt.	4,000	



Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	4,000
60	NNRNKB 202 0547/04	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 170 mm łączone na klej - montaż denek rynnowych 4	szt.	4,000
			razem	4,000
61	NNRNKB 202 0550/03	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 100 mm 2*4,6+2*2,8	m	14,800
			razem	14,800
62	KNR K-05 0209/07	Montaż wylazu dachowego z kołnierzem uniwersalnym	kpl.	1,000
63	KNR K-05 0208/02	Montaż elementów komunikacji po dachu - ławeczka kominarska mała 1	szt.	1,000
			razem	1,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>7 TYNKI I WYKŁADZINY W CZĘŚCI PRZEZNACZONEJ POD REMIZĘ</b>				
64	KNR 2-02 0803/03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach  5,75*(6,625+1,0+4,375)*4,58-2,25*1,5-4,7*4,0-0,9*2,0 (2,73+0,92)*3,0*3,0-1,5*1,5-0,9*2,0 (0,655+1,35+0,12+3,505)*1,2*3,0-0,9*2,0*4 2,43*(0,655+1,35)*3,0-0,9*2,0*2 2,43*3,505*3,0-0,9*2,0-1,5*1,5	m2 m2 m2 m2 m2	292,045 28,800 13,068 11,016 21,501
		razem	m2	366,430
65	KNR 2-02 0803/06	Tynki zwykłe kategorii III stropów i podciągów wykonywane ręcznie	m2	69,000
66	KNR 2-02 0810/05	Wykon.ręcznie tynki wewn.zwykłe kat.III i IV na ościeżach otworów o pow.ponad 3m2 o szer.15cm  ((2,25+1,5*2)+(1,5*3*2)+(0,9+2,0*2)+4,0+4,7*2)*0,15	m2 razem	4,883 4,883
67	KNR AT-12 0203/02	Okładziny poddasza z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej NIDA 60CD mocowanej bezpośrednio do drewnianej konstrukcji dachu lub stropu - system NIDA Poddasze, odporność ogniowa F 1/EI 60, pokrycie dwuwarstwowe 12,5-02 11,25+4,87+8,51+6,76	m2 razem	31,390 31,390
68	NNRNKB 202 2015/04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. ponad 5 m2 31,39	m2 razem	31,390 31,390
69	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznymi tynków gładkich bez gruntowania  5,75*(6,625+1,0+4,375)*4,58-2,25*1,5-4,7*4,0-0,9*2,0 (2,73+0,92)*3,0*3,0-1,5*1,5-0,9*2,0 (0,655+1,35+0,12+3,505)*1,2*3,0-0,9*2,0*4 2,43*3,505*3,0-0,9*2,0-1,5*1,5 69	m2 m2 m2 m2 m2	292,045 28,800 13,068 21,501 69,000
		razem	m2	424,414
70	KNR 0-12t2 0829/06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą powierzchnia do 5.0 m2.  ((0,66+1,35)*2+2,43*2)*3,0-0,9*2,0*2	m2 razem	23,040 23,040
71	NNRNKB 202 0618/03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 69,0+11,25+4,87+8,51+6,76	m2 razem	100,390 100,390
72	KNR 2-02 0609/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa - PARTER - płyty gr. 10 cm 11,25+4,87+8,51+6,76	m2 razem	31,390 31,390
73	KNR 2-02 0609/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa - PARTER - płyty gr. 5 cm 69,0	m2 razem	69,000 69,000
74	KNR 2-02 0607/01	Izolacje przeciwwilgociowa z folii PE 69,0+11,25+4,87+8,51+6,76	m2 razem	100,390 100,390
75	KNR 2-02 1102/02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 69,0+11,25+4,87+8,51+6,76	m2 razem	100,390 100,390
76	KNR 2-02 1102/03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek .za zmianę grub.o 10mm (*2,5) Krotność = 2,5 11,25+4,87+8,51+6,76	m2 razem	31,390 31,390
77	KNR 2-02 1102/03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek .za zmianę grub.o 10mm (*2,5) Krotność = 2,5 11,25+4,87+8,51+6,76	m2 razem	31,390 31,390
78	KNR 2-02 0290/01	Zbrojenie szlichty pręty 6 mm - siatka o oczkach 12*12		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		(69,0+11,25+4,87+8,51+6,76)*16*0,222/1000	t	0,357
			razem	t
				0,357
79	NNRNKB 202 1130/02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 69,0+11,25+4,87+8,51+6,76	m2	100,390
			razem	m2
				100,390
80	KNR 2-02 1102/04	Listwa wtopiona w podkład w progach 0,9*5	m	4,500
			razem	m
				4,500
81	KNR 0-12 1118/04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną Układanie w "karo". 69,0+11,25+4,87+8,51+6,76	m2	100,390
			razem	m2
				100,390
82	KNR 0-12 1119/02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm Układanie w "karo". 64	m	64,000
			razem	m
				64,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>8 STOLARKA</b>				
83	NNRNKB 202 1025/04	Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW		
		2,25*1,5	m2	3,375
		1,5*1,5*2	m2	4,500
			razem	7,875
84	NNRNKB 202 1025/05	Drzwi wejściowe z kształtowników z wysokoudarowego PCW		
		0,9*2,0	m2	1,800
			razem	1,800
85	KNR AT-31 0707/01	Montaż parapetów wewnętrznych		
		2,25+1,5*2	m	5,250
			razem	5,250
86	KNR 2-02 1015/01	Ościeżnice drewniane wewnętrzne		
		(0,9+2,0*2)*4	m	19,600
			razem	19,600
87	KNR 2-02 1017/02	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne		
		0,9*2,0*4	m2	7,200
			razem	7,200

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>9 ELEWACJE CZĘŚCI PRZEZNACZONEJ POD REMIZĘ</b>				
88	KNR 0-23 2614/03	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki 1,625*4*(4,58+0,25) (6,25*(4,58+0,25)+0,5*6,25*2,28)*2 4,0*3,25*2 9,25*3,25+0,5*9,25*1,94 -2,25*1,5-1,5*1,5*2-4,7*4,0-0,9*2,0	m2 m2 m2 m2 m2	31,395 74,625 26,000 39,035 -28,475
		razem	m2	142,580
89	KNR 0-23 2614/06	Docieplenie ościeży o szer. 15 cm z betonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki (1,5*2+2,25)+(1,5*3*4)+(0,9+2,0*2)+(4,0+2*4,7))*0,15	m2	6,233
		razem	m2	6,233
90	KNR 0-23 2614/10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 4*4,82+2*3,25	m	25,780
		razem	m	25,780
91	KNR 0-23 2614/11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - zamocowanie listwy cokołowej 6,25*2+1,625*4+4,0*2+9,25	m	36,250
		razem	m	36,250
92	KNR 0-17 0928/01	Wyprawa elewacyjna CERESIT CT 89 o grubości 2mm z gotowej suchej mieszanki wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "MOKRE NA MOKRE" na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 142,58+6,2333	m2	148,813
		razem	m2	148,813
93	KNR 2-22 0602/02	Podsufitki drewniane z desek grubości 19 mm - podbitka okapu (6,25*2+1,625*4+4,0*2+9,25)*0,8	m2	29,000
		razem	m2	29,000
94	KNR 4-01w 0631/01	Malowanie podbitki okapu - analogia 29	m2	29,000
		razem	m2	29,000
95	KNR 2-02w 0919/02	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm ścian (6,25*2+1,625*4+4,0*2+9,25)*0,3	m2	10,875
		razem	m2	10,875
96	KNR 2-02w 0919/03	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x12 cm - parapety zewnętrzne 2,25+1,5*2	m2	5,250
		razem	m2	5,250
97	NNRNKB 202 0230c/01	(z.II) Schody betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu z rampą 1,6*1,4*0,3 1,3*1,1*0,15	m3 m3	0,672 0,215
		razem	m3	0,887
98	KNR 2-02w 1120/02	Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm układanych na zaprawie klejowej 1,3*1,1+(1,6*1,4-1,3*1,1)	m2	2,240
		razem	m2	2,240

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>10 INSTALACJA WOD.- KAN. W CZĘŚCI PRZEZNACZONEJ NA REMIZĘ (koszt niekwalifikowany)</b>				
99	KNR 2-15w 0112/04	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych (6,6*2+8,5)*32,31%	m	7,011
		razem	m	7,011
100	KNZ 15 29/01	Montaż otulin termoizolacyjnych "STEINONORM 300" typ M I P S dla rurociągów o śr. 40 mm, gr. izolacji 20 mm 21,7*32,31%	m	7,011
		razem	m	7,011
101	KNR 2-15w 0112/03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych (6,6+2*10)*32,31%	m	8,594
		razem	m	8,594
102	KNZ 15 28/01	Montaż otulin termoizolacyjnych "STEINONORM 300" typ M I P S dla rurociągów o śr. 32 mm, gr. izolacji 20 mm 28,6*32,31%	m	9,241
		razem	m	9,241
103	KNR 2-15w 0112/01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych ((1,2+6,6+8,8+1,0+2,5+4,5)*4+6,0*2+1,5*2)*32,31%	m	36,640
		razem	m	36,640
104	KNZ 15 26/01	Montaż otulin termoizolacyjnych "STEINONORM 300" typ M I P S dla rurociągów o śr. 20 mm, gr. izolacji 20 mm 113,4*32,31%	m	36,640
		razem	m	36,640
105	KNR 2-15w 0116/07	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	24,000
106	KNR 2-15w 0121/01	Punkty stałe w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	24,000
107	KNR 0-31 0112/01	Rozdzielacze do wody zimnej lub ciepłej o śr. nominalnej przyłączy 3/4"/15 - 2 obwody 1	kpl.	1,000
		razem	kpl.	1,000
108	KNR 2-15w 0123/05	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 40 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych 1*32,31%	kpl.	0,323
		razem	kpl.	0,323
109	KNR 2-15w 0132/05	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 40 mm 1	szt.	1,000
		razem	szt.	1,000
110	KNR 2-15w 0134/10	Zawory bezpieczeństwa sprężynowe o śr. nominalnej 40 mm 4*32,31%	szt.	1,292
		razem	szt.	1,292
111	KNR 2-15w 0132/05	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 40 mm 1*32,31%	szt.	0,323
		razem	szt.	0,323
112	KNR 2-15w 0140/02	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 20 mm 1*32,31%	kpl.	0,323
		razem	kpl.	0,323
113	KNR 2-15w 0135/02	Zawory czepalne o śr. nominalnej 20 mm 3	szt.	3,000
		razem	szt.	3,000
114	KNR 2-15w 0135/04	Zawory umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 1*2	szt.	2,000
		razem	szt.	2,000
115	KNR 2-15w 0137/02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 2	szt.	2,000
		razem	szt.	2,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
116	KNR 2-15w 0137/09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm		
		1	szt.	1,000
			razem	szt. 1,000
117	KNR 2-15w 0143/01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 150 dm <sup>3</sup>		
		1*32,31%	kpl.	0,323
			razem	kpl. 0,323
118	KNR 2-15w 0127/03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)		
		(21,7+28,6+113,4)*32,31%	m	52,891
			razem	m 52,891
119	KNR 2-15w 0207/01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych		
		15,0*32,31%	m	4,847
			razem	m 4,847
120	KNR 2-15w 0207/03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych		
		5,5*32,31%	m	1,777
			razem	m 1,777
121	KNR 2-15w 0208/02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych - rury wywiewne		
		16,5*32,31%	m	5,331
			razem	m 5,331
122	KNR 2-15w 0211/01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych		
		4	poddej.	4,000
			razem	poddej. 4,000
123	KNR 2-15w 0211/03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych		
		1	poddej.	1,000
			razem	poddej. 1,000
124	KNR 2-15w 0218/01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm		
		1	szt.	1,000
			razem	szt. 1,000
125	KNR 2-15w 0230/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym		
		1	kpl.	1,000
			razem	kpl. 1,000
126	KNR 2-15w 0229/05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce		
		1	szt.	1,000
			razem	szt. 1,000
127	KNR 2-15w 0232/02	Brodziki natryskowe		
		1	kpl.	1,000
			razem	kpl. 1,000
128	KNR 2-15w 0233/03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"		
		1	kpl.	1,000
			razem	kpl. 1,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>11 INSTALACJA C.O. W CZĘŚCI PRZEZNACZONEJ NA REMIZĘ (koszt niekwalifikowany)</b>				
129	KNR 2-15w 0404/03	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach 15,0*2*32,31%	m	9,693
			razem	m
				9,693
130	KNZ 15 28/01	Montaż otulin termoizolacyjnych "STEINONORM 300" typ M I P S dla rurociągów o śr. 32 mm, gr. izolacji 20 mm 30*32,31%	m	9,693
			razem	m
				9,693
131	KNR 2-15w 0404/02	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach 10,2*2*32,31%	m	6,591
			razem	m
				6,591
132	KNZ 15 27/01	Montaż otulin termoizolacyjnych "STEINONORM 300" typ M I P S dla rurociągów o śr. 25 mm, gr. izolacji 20 mm 20*32,31%	m	6,462
			razem	m
				6,462
133	KNR 2-15w 0404/01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach 68,0*2*32,31%	m	43,942
			razem	m
				43,942
134	KNZ 15 26/01	Montaż otulin termoizolacyjnych "STEINONORM 300" typ M I P S dla rurociągów o śr. 20 mm, gr. izolacji 20 mm 68,0*2*32,31%	m	43,942
			razem	m
				43,942
135	KNR 2-15w 0410/01	Szafki z rozdzielaczami typu SWP-1, SWN-1 do instalacji c.o. o ilości obwodów 2-4 3*32,31%	szt.	0,969
			razem	szt.
				0,969
136	KNR 2-15w 0505/02	Wymienniki typu JAD lub WWB-1 z króćcami gwintowanymi 1*32,31%	szt.	0,323
			razem	szt.
				0,323
137	KNR 2-15w 0412/02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm 7*2	szt.	14,000
			razem	szt.
				14,000
138	KNR 2-15w 0418/07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm 7	szt.	7,000
			razem	szt.
				7,000
139	KNR 2-15w 0412/02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm 7	szt.	7,000
			razem	szt.
				7,000
140	KNR 2-15w 0436/01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) 7	urz.	7,000
			razem	urz.
				7,000



Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>12 INSTALACJE ELEKTRYCZNE W CZĘŚCI PRZEZNACZONEJ NA REMIZĘ (koszt niekwalifikowany)</b>				
141	KNR 5-08w 0405/06	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni 0.50-0.60 m2  1*32,31%	szt	0,323
		razem	szt	0,323
142	KNR 5-08w 0408/03 + KNR W 5-08 0408-01	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-biegunowa Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna nośna  1*32,31%	szt	0,323
		razem	szt	0,323
143	KNR 5-08w 0407/01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg.  12*32,31%	szt	3,877
		razem	szt	3,877
144	KNR 5-08w 0407/03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy  2*32,31%	szt	0,646
		razem	szt	0,646
145	KNR 5-08w 0407/04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy  6*32,31%	szt	1,939
		razem	szt	1,939
146	KNR 5-08w 0407/02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-bieg.  1*32,31%	szt	0,323
		razem	szt	0,323
147	KNR 5-08w 0407/03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy  1*32,31%	szt	0,323
		razem	szt	0,323
148	KNR 5-08w 0209/05	Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże inne niż beton) układany w tynku - oświetlenie  220*32,31%	m	71,082
		razem	m	71,082
149	KNR 5-08w 0301/21	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w betonie  30*32,31%	szt.	9,693
		razem	szt.	9,693
150	KNR 5-08w 0303/02	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa szt. z wymiennymi wylotami o ilości wylotów 4 i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - mocowanych bezśrubowo  30*32,31%	szt.	9,693
		razem	szt.	9,693
151	KNR 5-08w 0307/03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej  4	szt.	4,000
		razem	szt.	4,000
152	KNR 5-08w 0307/04	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej  2	szt.	2,000
		razem	szt.	2,000
153	KNR 5-08w 0512/02	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - świetlówka o źródle światła 2x40 W  10	kpl.	10,000
		razem	kpl.	10,000
154	KNR 5-08w 0512/02	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - świetlówka o źródle światła 2x18 W  1	kpl.	1,000
		razem	kpl.	1,000
155	KNR 5-08w 0502/10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)  2	kpl.	2,000
		razem	kpl.	2,000
156	KNR 5-08w 0515/01	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych do oświetlenia pomieszczeń przemysłowych-oprawy strugo-pyłoodporne, pyłoszczelne w obudowie metalowej z odbłyśnikiem-zawieszane końcowe-2x40W  2	kpl.	2,000
		razem	kpl.	2,000
157	KNR 5-08w 0502/10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		2	kpl.	2,000
			razem	kpl. 2,000
158	KNR 5-08w 0504/07	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, końcowych 2	kpl.	2,000
			razem	kpl. 2,000
159	KNR 5-08w 0209/03	Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 7.5 mm <sup>2</sup> (podłoże betonowe) układany w tynku (18*3+7*5+9*2+8+6+4+20+10+15+8+4*3+23)*32,31%	m	68,820
			razem	m 68,820
160	KNR 5-08w 0301/24	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w betonie 9	szt.	9,000
			razem	szt. 9,000
161	KNR 5-08w 0303/16	Montaż na gotowym podłożu puszek 85x105 z tworzywa szt. z wymiennymi wylotami o ilości wylotów 4 i przekroju przewodów do 16 mm <sup>2</sup> - mocowanych przez przykręcenie 9	szt.	9,000
			razem	szt. 9,000
162	KNR 5-08w 0309/03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm <sup>2</sup> przelotowych podwójnych 8	szt.	8,000
			razem	szt. 8,000
163	KNR 5-08w 0309/05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm <sup>2</sup> 1	szt.	1,000
			razem	szt. 1,000
164	KNR 5-08w 0209/04	Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 30 mm <sup>2</sup> (podłoże betonowe) układany w tynku 25*32,31%	m	8,078
			razem	m 8,078
165	KNR 5-08w 0101/04	Montaż uchwyty pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym 18*32,31%	m	5,816
			razem	m 5,816
166	KNR 5-08w 0110/04	Rury winidurowe o średnicy do 47 mm układane n.t. na gotowych uchwytych 18*32,31%	m	5,816
			razem	m 5,816
167	KNR 5-08w 0607/13	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na betonie z wykonaniem otworu ręcznie - bednarka do 120 mm <sup>2</sup> 18*32,31%	m	5,816
			razem	m 5,816
168	KNR 5-08w 0605/07	Montaż zwodów poziomych instalacji odgromowej nienaprzężanych z bednarki do 200 mm <sup>2</sup> na dachu stromym pokrytym blachą 6*1,5*32,31%	m	2,908
			razem	m 2,908

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>13 ROBOTY ZEWNĘTRZNE - DLA CZĘŚCI PRZEZNACZONEJ POD REMIZĘ (koszt niekwalifikowany)</b>				
169	KNR 2-01w 0114/02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych  (145,75+60,75+60,75+39,75+127,5)/10000)*32,31%	ha	0,014
			razem	0,014
170	KNR 2-01w 0221/02	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III  363,1*32,31%	m3	117,318
			razem	117,318
171	KNR 2-21 0101/01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy  25,0*32,31%	m3	8,078
			razem	8,078
172	KNR 2-21 0101/04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km  325*32,31%	m3	105,008
			razem	105,008
173	KNR 2-21 0404/03	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem  (1253/100000)*32,31%	ha	0,004
			razem	0,004
174	KNR 2-31 0101/07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm  (145,75+60,75+60,75+39,75+127,5)*32,31%	m2	140,387
			razem	140,387
175	KNR 2-31 0103/02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV  (145,75+60,75+60,75+39,75+127,5)*32,31%	m2	140,387
			razem	140,387
176	KNR 2-31 0104/01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm  (145,75+60,75+60,75+39,75+127,5)*32,31%	m2	140,387
			razem	140,387
177	KNR 2-31 0109/03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm  (145,75+60,75+60,75)*32,31%	m2	86,348
			razem	86,348
178	KNR 2-31 0105/01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu  (127,5+39,75)*32,31%	m2	54,038
			razem	54,038
179	KNR 2-31 0105/02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu  Krotność = 9 (127,5+39,75)*32,31%	m2	54,038
			razem	54,038
180	KNR 0-11 0327/02	Place i zatoki postojowe z kostki bet."POLBRUK" gr. 80 mm typu 20 na podsypce piask.-cement.gr. 50 mm z zalaniem spoin zaprawą cement.z pasami rozdzielczymi  (127,5+39,75+60,75+60,75+145,75)*32,31%	m2	140,387
			razem	140,387
181	KNR 2-31 0401/02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV  170*32,31%	m	54,927
			razem	54,927
182	KNR 2-31 0402/03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła  (170*0,1*0,2)*32,31%	m3	1,099
			razem	1,099
183	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową  170*32,31%	m	54,927
			razem	54,927

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Cieśle gr.II	r-g	55,904		
2	Malarze gr.II	r-g	45,964		
3	Robocizna□0	r-g	3 471,234		
4	Robocizna	r-g	212,430		
5	Robotnicy gr.I	r-g	26,654		
6	Robotnicy	r-g	34,860		
7	Tynkarze gr.III	r-g	110,246		
		Razem	<b>3 957,292</b>		

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	"CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka	kg	818,178		
2	Azofoska	kg	2,000		
3	Bale igl.obrz.wym.nasyc.gr.50-100 mm kl.II	m3	0,239		
4	Bateria umywalk.mosiężna ze spust. fi 15mm	szt	6,000		
5	Baterie natryskowe mosiężne z natrykiem przesuwany m o śr. nominalnej 15 mm	szt	1,000		
6	Baterie zlewozmywakowe z ruchomą wylewką, mieszkawowe typu EF chrom	szt	2,000		
7	Bednarka ocynkowana	kg	59,200		
8	Beton zwykły B-10 (C8/10)	m3	10,340		
9	Beton zwykły B-20 (C16/20)	m3	12,478		
10	Beton zwykły B-20	m3	0,741		
11	Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	6,388		
12	Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	8,668		
13	Beton zwykły	m3	0,477		
14	Blachdachówka ALFApremium powłoka pladur mat, grub. 0,50 mm	m2	202,208		
15	Błoczki betonowe Leier 38x25x14 cm	szt	1 029,215		
16	Brodzik natryskowy akrylowy NIRVANA o wymiarach 90 x 90 cm h=15	szt	1,000		
17	Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0,030		
18	Cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	4,634		
19	Cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	2,671		
20	Ciasto wapienne (wapno gaszone)	t	0,002		
21	Ćwierćwałki	m	41,944		
22	Denka rynnowe	szt	4,000		
23	Deski igl. obrz. wym. nas.gr.19-25mm,kl.I	m3	0,609		
24	Deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m3	0,136		
25	Deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m3	0,169		
26	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m3	0,252		
27	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III	m3	0,097		
28	Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm	m3	0,021		
29	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,022		
30	Deski iglaste obrzynane kl.III 28-45mm	m3	0,009		
31	Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	0,026		
32	Deski iglaste obrzynane nasyczone 19-25 mm kl.II	m3	1,145		
33	Deski iglaste obrzynane nasyczone 25-38 mm kl.II	m3	2,201		
34	Deski iglaste obrzynane nasyczone kl.III 25mm	m3	5,341		
35	Drewno na stemple (korowane)	m3	0,006		
36	Drewno na stemple okrągłe korowane	m3	0,037		
37	Drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0,005		
38	Drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0,211		
39	Drewno opałowe	m3	5,301		
40	Drut ocynkowany 0,7 mm	kg	0,617		
41	Drut stalowy miękki	kg	0,353		
42	Drut stalowy okrągły miękki śr. 0.5mm	kg	0,252		
43	Drut stalowy okrągły	kg	13,438		
44	Drzwi DT1 - (180*230)	szt	1,000		
45	Drzwi DT3 - (180*240)	szt	2,000		
46	Dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	869,444		
47	Dyble stalowe	szt	19,600		
48	Elementy dodatkowe z tworzyw sztucznych do dachówek, kominek wentylacyjny z PCW	szt	3,000		
49	Emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	22,950		
50	Emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT	kg	29,763		
51	Farba emulsyjna Polinit	dm3	122,698		
52	Folia dachowa Universal	m2	348,215		
53	Folia kubelkowa	m2	84,150		
54	Folia paroizolacyjna	m2	36,099		
55	Folia polietylenowa	m2	120,468		
56	Gaz propan-butan	kg	15,679		
57	Gąsiorzy z blachy powlekanej	szt	8,295		
58	Gips szpachlowy GIPSAR MAX , opak. 25 kg	kg	156,378		
59	Gips szpachlowy NIDA Start	t	0,017		
60	Gniazda bryzgoszczelne 2-biegunowe	szt	1,020		
61	Gniazda podtynkowe 2-biegunowe	szt	8,160		
62	Grzejniki z blachy stalowej lakierowane, 70/55/20 st., 75/65/20 st. PURMO Compact , dwupłytowe dług. 1000 mm wysok. 600 mm	szt	5,000		
63	Grzejniki z blachy stalowej PURMO Ventil Compact 22, 2-płytowe dług. 1100 mm wysok. 600 mm 70/55/20 st., 75/65/20 st.	szt	3,000		

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
64	Grzejniki z blachy stalowej PURMO Ventil Compact 22, 2-płytowe o dług. 1600 mm wysok. 600 mm 70/55/20, 75/65/20 st.□0	szt	5,000		
65	Gwoździe budowlane gołe	kg	17,995		
66	Gwoździe budowlane okrągłe gołe□0	kg	46,771		
67	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	14,952		
68	Gwoździe stolarskie□0	kg	0,196		
69	Impregnat□0	kg	0,554		
70	Kabina natryskowa z tw.sztuczna.2-ścienna□0	szt	1,000		
71	Kątownik aluminiowy ochronny□0	m	30,317		
72	Klej agresywny do PVC□0	kg	2,730		
73	Klej□0	kg	0,089		
74	Kolana z PCV typ MIPS do izolacji rur o śr. 25-50 mm□0	kpl	0,982		
75	Kolana z PCV typ MIPS do izolacji rur o śr. do 25 mm□0	szt	19,076		
76	Kolano pojedyn.podejście do VPEc 1/2"x3/4"□0	szt	11,000		
77	Kołki rozporowe plastikowe□0	szt	12,214		
78	Kołki rozporowe plastikowe fi 8 mm□0	szt	16,000		
79	Kołki rozporowe z wkrętami□0	szt	93,525		
80	Kołki wstrzeliwane z nabojem i osłoną□0	szt	8,880		
81	Kompakt porcelanowy, EKO 2000 E020, zbiornik z funkcją 3/6 l, odpływ pionowy, biały□0	szt	1,000		
82	Konstrukcje wsporcze□0	kg	12,920		
83	Kostka betonowa Leier gr. 8 cm kolor□0	m2	143,897		
84	Kratownicowe belki stropowe typu Leier	m	165,443		
85	Krawędziaki iglaste kl.II□0	m3	0,043		
86	Krawędziaki iglaste wymiar.nasycone kl.II	m3	0,095		
87	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II□0	m3	1,305		
88	Kształtki Hep2O z gwintem 22x3/4"□0	szt	1,030		
89	Kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm□0	szt	4,859		
90	Kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm□0	szt	18,023		
91	Kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 75 mm□0	szt	2,506		
92	Kształtki klinkier. podokienne nieszkliw.□0	m2	4,830		
93	Lakierobejca ochr-dekoracyjn. wodorozcień.□0	dm3	11,310		
94	Lej spustowe□0	szt	4,000		
95	Listwa cokołowa□0	szt	19,031		
96	Listwy progowe ze stali nierdzewnej□0	m	4,860		
97	Łaty iglaste nasycone 38x50 mm kl.II□0	m3	1,526		
98	Łaty iglaste wymiarowe nasycone kl.II 24x48 mm□0	m3	0,286		
99	Łaty iglaste wymiarowe nasycone kl.II□0	m3	0,010		
100	Łącznik izolacyjny małowabarytowy FR 303□0	szt	0,323		
101	Łączniki instalacyjne□0	szt	6,120		
102	Łączniki rozporowe kpl.□0	szt	69,370		
103	Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm□0	szt	5,292		
104	Mankiet 20 mm o dł. 10 m□0	m	4,590		
105	Mankiet 25 mm o dł. 10 m□0	m	0,323		
106	Mankiet 30 mm o dł. 10 m□0	m	1,514		
107	Masa asfaltowa□0	kg	7,027		
108	Mieszanka Betonowa Rm=7,0MPa (chudy beton)□0	m3	10,432		
109	Mieszanka betonowa□0	m3	11,660		
110	Mieszanka tynkarska sucha mineralna (tynk cienkowarstwowy) ATLAS CERMIT SN 20, 30 (DR) kolor gr. II, opak. 25 kg□0	kg	570,320		
111	Nadproża prefabrykowane L	m	7,344		
112	Nasiona traw□0	kg	0,720		
113	Nity plastikowe□0	kpl	111,374		
114	Obrzeża betonowe Leier 25x8 cm□0	m	56,026		
115	Obudowy□0	szt	0,323		
116	Odpowietrznik aut.mosięż□0	szt	1,938		
117	Odpowietrznik aut.mosięż.fi 15mm do pionów□0	szt	4,000		
118	Ogranicznik przepięć klasy B DEHN bloc/3□0	szt	0,323		
119	Okapy z blachy powlekanej□0	szt	17,087		
120	Okna 010 - (180*150)□0	szt	7,000		
121	Okna 08 - (120*150)□0	szt	2,000		
122	Oprawa compactowa downlight 2x18W sufitowa□0	szt	1,000		
123	Oprawa pyłoszczelna/strugoodporna PACIFIC TCW215, IP66, klosz akrylowy AC 2xTL-D36W EI KIT wyposażone w statecznik elektroniczny□0	szt	10,400		
124	Oprawa zewnętrzna porcelan. hermet. 230V 40W□0	szt	2,040		
125	Oprawy strugoodporne pyłoszczelne□0	szt	2,000		
126	Ościeżnice drewniane drzwi wew.□0	szt	9,000		

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
127	Otulina PUR o śr. 20 mm i gr. 20 mm□0	m	81,387		
128	Otulina PUR o śr. 25 mm i gr. 20 mm□0	m	6,527		
129	Otulina PUR o śr. 32 mm i gr. 20 mm□0	m	19,123		
130	Otulina PUR o śr. 40 mm i gr. 20 mm□0	m	7,081		
131	P 344 - B16-30AC□0	szt	1,939		
132	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna□0	m2	5,495		
133	Papa zgrzewalna modyfikowana ZDUNBIT WF SZYBKI PROFIL wierzchniego krycia na włókninie poliestrowej□0	m2	64,860		
134	Papier ścierny□0	ark	0,392		
135	Parapet wewn. fornirowany szer.15-60cm□0	m2	1,444		
136	Pianka poliuretanowa□0	szt	1,960		
137	Pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe□0	szt	2,903		
138	Piasek do zapraw□0	m3	0,014		
139	Piasek zwykły□0	m3	21,684		
140	Piasek□0	m3	37,746		
141	Płytki "Gres" o wym.30,0x30,0cm,gat.I□0	m2	110,414		
142	Płytki klinkierowe□0	m2	11,727		
143	Płytki ścienne fanans.szkliv.20x20cm□0	m2	23,501		
144	Płyty gipsowo-kartonowe NIDA Ogień gr. 12,5 mm□0	m2	64,663		
145	Płyty styrop.EPS 200-036 (dawn.PS-E FS 30)□0	m3	12,047		
146	Płyty styropianowe 5 cm□0	m3	18,531		
147	Płyty z wełny mineralnej DOMROCK do izolacji i ociepleń stropodachów wentylowanych i poddaszy, drewnianych stropów belkowych, sufitów podwieszanych, ścian działowych, grubości 150 mm (gr. docieplenia 30 cm)□0	m2	65,919		
148	Podgrzewacz wody pojemnościowy REFLEX S 150 (1) SB 100□0	szt	0,323		
149	Podkładowa masa tynkarska ATLAS CERPLAST□0	kg	44,644		
150	Polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej□0	m2	115,449		
151	Pospółka - uziarnienie 0-31,5mm□0	m3	6,947		
152	Pospółka□0	m3	46,310		
153	Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi do 7mm□0	kg	79,158		
154	Pręty okrągłe do zbrojenia betonu - gładkie śr. do 7 mm□0	kg	369,738		
155	Pręty okrągłe do zbrojenia betonu - żebrowane śr. 8 mm i większe□0	kg	18,360		
156	Pręty okrągłe do zbrojenia betonu gładkie o śr. 8 mm'	t	0,001		
157	Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 12-14mm□0	kg	432,864		
158	Pręty żebrowane 8-14 mm	t	0,112		
159	Profile stalowe NIDA 60CD□0	m	102,331		
160	Przewody płaskie Cu elektroenergetyczne do układania na stałe typu YDYp 300/500V 2x1,50	m	54,000		
161	Przewody płaskie Cu elektroenergetyczne do układania na stałe typu YDYp 300/500V 3x1,50	m	35,000		
162	Przewody płaskie Cu elektroenergetyczne do układania na stałe typu YDYp 300/500V 3x2,50	m	71,573		
163	Przewody płaskie Cu elektroenergetyczne do układania na stałe typu YDYp 300/500V 4x1,50	m	111,000		
164	Przewód YDY-450/750 V 5x2,5mm2□0	m	8,401		
165	Przewód YDYp-750V 5x1,5mm2□0	m	20,000		
166	Pustaki keramzytobetonowe Leier 50 x 25 x 22 cm□0	szt	653,310		
167	Pustaki keramzytobetonowe Leier 50x12x22cm□0	szt	398,565		
168	Pustaki keramzytobetonowe Monolit 25 z ociepleniem□0	szt	743,044		
169	Pustaki stropowe Leier z betonu lekkiego o wys.19,5 cm	szt	652,535		
170	Pustaki wentylacyjne keramzytobetonowe Leier LK2□0	szt	106,128		
171	Puszki□0	szt	19,067		
172	Rozdzielacze do wody zimnej lub ciepłej 3/4"/15/2 obwody□0	szt	1,000		
173	Rozdzielacze zasilające i powrotne do c.o.□0	szt	0,969		
174	Roztwór asfaltowy Siplast Primer Szybki Grunt do gruntowania podłoża, modyfikowany, głęboko penetrujący, opak. 30 dm3□0	dm3	42,132		
175	Rura wielowarstwowa PE-Al-PE śr. 25x2,5 13.04.00 do wody zimnej□0	m	7,118		
176	Rury ciśnieniowe kielichowane z PVC-U na uszczelkę SDR 26, PN 10 śr. 110x4,2 mm□0	m	3,000		
177	Rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW o śr. 160 mm□0	m	16,398		
178	Rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm□0	m	1,528		
179	Rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm□0	m	4,653		
180	Rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 75 mm□0	m	13,500		
181	Rury PCV przepustowe o śr. 110 mm□0	m	0,907		
182	Rury PCV przepustowe o śr. 50 mm□0	m	0,776		
183	Rury przepustowe z PCW□0	m	0,810		
184	Rury spustowe PVC fi 110 mm (do rynny fi. 150 mm)/kolor biały, czarny, grafit, brązowy długości 1mb□0	m	14,948		

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
185	Rury winidurkowe□0	m	6,049		
186	Rury z polietylenu o śr. nominalnej 40 mm□0	m	0,136		
187	Rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm□0	m	89,932		
188	Rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 32 mm□0	m	19,750		
189	Rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 40 mm□0	m	7,572		
190	Rynny dachowe z PVC śr. 170 mm□0	m	32,885		
191	Sedesy typu kompakt□0	szt	1,000		
192	Siatka z włókna szklanego□0	m2	240,382		
193	Siplast fundament szybka izolacja SBS□0	kg	54,169		
194	Skrzydła drzwi wewnętrznych Messina szerokości 60-90 cm, konstrukcja z drewna iglastego, oklejone obustronnie płytą tłoczoną - łazienkowe z szybą łuk, burgund, dąb□0	szt	7,000		
195	Skrzydło drzwi wewnętrznych przyłgowe LONDYN, okleinowane, małe okienko, tłoczone o szerokości w świetle ościeżnicy " 110", w kolorze: jabłoń, olcha, buk jasny□0	szt	2,000		
196	Słupki drewn.igl. fi 7-11 cm,dł.2,0 m□0	m3	0,001		
197	Słupki drewn.igl. fi 7-11 cm,dł.2,0 m'□0	m3	0,002		
198	Słupki drewniane iglaste śr.120mm□0	m3	0,002		
199	Słupki drewniane iglaste śr.70mm□0	m3	0,001		
200	Spusty do brodzików natryskowych□0	szt	1,000		
201	Sucha mieszanka tynkarska mineralna ATLAS CERMIT SN 30 lub DR 30□0	kg	24,932		
202	Syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem□0	szt	1,000		
203	Szafki do rozdzielaczy c.o."rura w rurze"-podtynkowe lub natynkowe□0	szt	0,969		
204	Szpachlówka celulozowa□0	dm3	0,588		
205	Szyna łączeniowa 3-biegunowa□0	szt	0,323		
206	Szyna montażowa□0	kpl	0,323		
207	Środek impregacyjny grzybobójczy,olejowy	kg	1,244		
208	Śruby podkładki i nakrętki□0	kg	12,489		
209	Śruby stal.zgrubne z nakrętkami i podkład.	kg	34,726		
210	Świetlówka LF 18W□0	szt	2,080		
211	Świetlówki□0	szt	24,960		
212	Taśma klejąca z PCV szer. 30 mm dł. 33 m□0	m	141,688		
213	Taśma zbrojąca LNG□0	m	54,933		
214	Trójnik kanalizacyjny z PVC 45 st.fi 160mm□0	szt	8,118		
215	Trójniki z polipropylenu śr. 20/20/20 mm□0	szt	24,000		
216	Tuleje wspomagające 15 mm□0	szt	2,000		
217	Tuleje wspomagające 22 mm□0	szt	1,000		
218	Uchwyt NIDA ES□0	szt	160,403		
219	Uchwyty do rur spustowych□0	szt	7,400		
220	Uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm□0	szt	2,422		
221	Uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm□0	szt	8,847		
222	Uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 75 mm□0	szt	4,265		
223	Uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm□0	szt	139,232		
224	Uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm□0	szt	8,239		
225	Uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 32 mm□0	szt	20,298		
226	Uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 40 mm□0	szt	7,657		
227	Uchwyty rynnowe□0	szt	64,480		
228	Uchwyty□0	szt	12,214		
229	Umywalka porcelanowa wisząca LIBRA LB 50, biała□0	szt	1,000		
230	Uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20□0	kg	1 515,796		
231	Uszczelka do blach dachówkowych, UUT o długości 1,0 m uniwersalna trójkątna□0	szt	32,239		
232	Uszczelka gumowa pierścien.fi 160 mm□0	szt	22,500		
233	Uszczelki□0	szt	32,885		
234	Wiatrownice z blachy powlekanej□0	szt	14,228		
235	Wkręty samowiertujące typu SW do blach□0	szt	1 654,687		
236	Wkręty samowierzące do drewna 4,8x35 mm ocynkowane lakierowane□0	szt	910,310		
237	Wkręty samowierzące do metalu 4,8x19 mm ocynkowane□0	szt	313,900		
238	Wkręty samowierzące do metalu 5,5x25 mm ocynkowane□0	szt	282,510		
239	Woda□0	m3	7,967		
240	Wodomierz do wody ciepłej skrzydeł.fi 20mm□0	szt	0,323		
241	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm□0	szt	1,000		
242	Wsporniki dachowe□0	szt	2,937		
243	Wsporniki do umywalk□0	szt	1,000		
244	Wsporniki ściennie□0	szt	13,954		
245	Wylaz dachowy z kołnierzem uniwersalnym□0	szt	1,000		
246	Wyłącznik małogabarytowy S 301 B 10-20A□0	szt	12,000		
247	Wyłącznik p/porażeniowy P 302 25A/30 mA□0	szt	0,646		
248	Wymienniki ciepła□0	szt	0,323		



Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
249	Wyprawa tynkarska CT 89 - sucha mieszanka	kg	446,439		
250	Zapłonnik □0	szt	26,000		
251	Zaprawa budowlana zwykła □0	m3	3,074		
252	Zaprawa cementowa M 12 □0	m3	0,030		
253	Zaprawa cementowa M 80 □0	m3	4,944		
254	Zaprawa cementowa M 80' □0	m3	2,068		
255	Zaprawa cementowa M-2 □0	m3	0,788		
256	Zaprawa cementowo-wapienna m 15 □0	m3	7,654		
257	Zaprawa cementowo-wapienna m 50 □0	m3	0,781		
258	Zaprawa cementowo-wapienna m.15	m3	1,194		
259	Zaprawa cementowo-wapienna m.50	m3	0,276		
260	Zaprawa cementowo-wapienna M7 □0	m3	0,499		
261	Zaprawa do spoinowania ATLAS grub. od 1 do 6 mm, grupa I, opak. 5 kg □0	kg	76,133		
262	Zaprawa do spoinowania □0	kg	0,560		
263	Zaprawa klejowa sucha ATLAS CAL N do dużych płyt, opak. 25 kg □0	kg	589,107		
264	Zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) □0	kg	662,068		
265	Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych ATLAS - mrozoodporna, opak. 25 kg □0	kg	10,080		
266	Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych ATLAS PLUS - również na powierzchni stare, opak. 25 kg □0	kg	109,440		
267	Zaprawa montażowa □0	kg	218,064		
268	Zaprawa murarska, Optiroc M-Blok do bloczków keramzytobetonowych (cena franco dystrybutor), opak. 25 kg □0	kg	4 895,352		
269	Zaprawa wapienna m 4 □0	m3	1,002		
270	Zaprawa wapienna m.4	m3	0,186		
271	Zaprawa □0	m3	2,708		
272	Zawory bezpieczeństwa ciężarkowe □0	szt	0,323		
273	Zawory grzejnikowe mosiężne o śr. nominalnej 15 mm □0	szt	14,000		
274	Zawory kulowe gwintowane □0	szt	1,938		
275	Zawory kulowe o śr. nominalnej 40 mm □0	szt	1,646		
276	Zawory przelotowe proste mosiężne śr.15 mm □0	szt	0,129		
277	Zawory spłukujące do pisuarów fi 15 mm □0	szt	1,000		
278	Zawory umywalkowe stojące mosiężne o śr. nominalnej 15 mm □0	szt	2,000		
279	Zawory wodne przelotowe proste żeliwne □0	szt	0,323		
280	Zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr.15 mm □0	szt	0,452		
281	Zawór antyskażeniowy ECO2A 1" typ EA □0	szt	0,323		
282	Zawór bezpiecz.spręż. fi 40 mm - mosiężny □0	szt	1,292		
283	Zawór grzej.termostat.DANFOSS fi 15 mm □0	szt	7,000		
284	Zawór kulowy do wody i c.o. GW/GW śr. 1 1/2" □0	szt	4,000		
285	Zawór kulowy do wody i c.o. GW/GW śr. 1" □0	szt	4,000		
286	Zawór wypływ.mos.z/złączką do węża fi 20mm □0	szt	3,000		
287	Zawór wypływowy mosiężny fi 15 mm □0	szt	6,000		
288	Zlewozmywak jednokomor.ze st.nierdz.gat.I □0	szt	1,000		
289	Zlewozmywaki ze stali nierdzewnej □0	szt	1,000		
290	Złącza elastyczne z tworzywa sztucznego o śr. zewnętrznej 20 mm □0	szt	24,000		
291	Złączka do rur PE i PP fi 32 mm skręcana □0	szt	11,155		
292	Złączka do rur PE i PP fi 40 mm skręcana □0	szt	3,292		
293	Złączka do rur PE i PP fi 40/32mm-redukcja □0	szt	3,941		
294	Złączka PP-R z gwint.wewn.fi 20 mm/1/2" □0	szt	21,251		
295	Złączka PP-R z gwint.wewn.fi 20 mm/3/4" □0	szt	24,000		
296	Złączki przejściowe □0	szt	11,000		
297	Złączki rynnowe □0	szt	8,060		
298	Złączki z polietylenu □0	szt	1,938		
299	Złączki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm □0	szt	73,874		
300	Złączki zaciskowe do rur wielowarstwowych z PE SANHA 3fit-Press seria 25000 - mufa redukcyjna PxP o średnicy 16x14 □0	szt	4,350		
301	Złączki □0	szt	5,937		
302	Żarówki □0	szt	2,080		
Razem					
Materiały pomocnicze					
Razem					

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Beczko wóz ciągniony 4000 dm <sup>3</sup>	m-g	1,286		
2	Ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM)	m-g	1,286		
3	Giętarka do prętów	m-g	4,279		
4	Giętarka do prętów	m-g	0,770		
5	Koparko-spycharka 0.15 m <sup>3</sup>	m-g	8,081		
6	Nożyce do prętów	m-g	5,059		
7	Nożyce do prętów	m-g	0,923		
8	Piła do ciecía płytek	m-g	3,510		
9	Pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,984		
10	Prościarka do prętów	m-g	3,811		
11	Prościarka do prętów	m-g	0,689		
12	Równiarka samojezdna 88 kW (120 KM)	m-g	1,286		
13	Samochód dostawczy 0.9 t	m-g	1,949		
14	Samochód samowładowczy 5 t	m-g	30,872		
15	Samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	1,468		
16	Spawarka	m-g	5,657		
17	Spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	1,373		
18	Spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0,358		
19	Środek transportowy (1)	m-g	0,587		
20	Środek transportowy	m-g	28,945		
21	Środek transportowy	m-g	8,381		
22	Ubijak spalinowy	m-g	7,441		
23	Walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	4,678		
24	Walec stalowy wibracyjny samojezdny 2,5 t	m-g	1,286		
25	Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektr. 0.5t	m-g	0,072		
26	Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	31,522		
27	Wyciąg towarowo-osobowy	m-g	16,424		
28	Wyciąg	m-g	49,045		
29	Wyciąg	m-g	10,764		
30	Zaprzęg jednokonny	k-g	0,097		
31	Zespół do stabilizacji gruntu	m-g	1,286		
32	Żuraw do 5t	m-g	3,372		
33	Żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	5,743		
34	Żuraw okienny przenośny	m-g	0,952		
Razem			<b>244,236</b>		