

Przedmiar robót - uzupełnienie (załącznik nr 10A) 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
1 ROBOTY ZIEMNE W CZĘŚCI PRZEZNACZONEJ POD REMIZĘ				
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
2 FUNDAMENTY W CZĘŚCI PRZEZNACZONEJ POD REMIZĘ				
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 zębowane 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	
3 PODKŁADY POD POSADZKI W CZĘŚCI PRZEZNACZONEJ POD REMIZĘ					
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
4 INSTALACJE W POZIOMIE FUNDAMENTÓW W CZĘŚCI PRZEZNACZONEJ POD REMIZĘ				
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
5 ŚCIANY I KONSTRUKCJA W CZĘŚCI PRZEZNACZONEJ POD REMIZĘ				
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	m2	69,000
		razem	m2	69,000
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	
6 DACH NAD CZĘŚCIĄ PRZEZNACZONĄ POD REMIZĘ					
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 0,588	m3 drew.	0,588	
			razem	m3 drew.	0,588
45	KNR 2-02w 0408/04	Krokwie zwykle długości do 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 3,0	m3	3,000	
			razem	m3	3,000
46	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
47	KNR K-05 0102/01	Mocowanie folii dachowej na krokwiach 190,762	m2	190,762	
			razem	m2	190,762
48	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
49	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
50	KNR 2-02w 0410/04	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej 190,762	m2	190,762	
			razem	m2	190,762
51	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
52	NNRNKB 202 0539/01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów 10,85+4,8	m	15,650	
			razem	m	15,650
53	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
54	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
55	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
56	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	
			razem	szt.	4,000
57	NNRNKB 202 0547/04	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichloru winylu o śr. 170 mm łączone na klej - montaż denek rynnowych 4	szt.	4,000	
			razem	szt.	4,000
58	NNRNKB 202 0550/03	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichloru winylu o śr. 100 mm 2*4,6+2*2,8	m	14,800	
			razem	m	14,800
59	KNR K-05 0209/07	Montaż wyłazu dachowego z kołnierzem uniwersalnym			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			kpl.	1,000
60	KNR K-05 0208/02	Montaż elementów komunikacji po dachu - ławeczka kominiarska mała		
		1	szt.	1,000
			razem	szt. 1,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
7 TYNKI I WYKŁADZINY W CZĘŚCI PRZEZNACZONEJ POD REMIZĘ				
61	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
62	KNR 2-02 0803/06	Tynki zwykłe kategorii III stropów i podciągów wykonywane ręcznie	m2	69,000
63	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
64	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
65	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
66	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych 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
67	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
68	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
69	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
70	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
71	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
72	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
73	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
74	KNR 2-02 1102/03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek .za zmianę grub.o 10mm (*2,5) Krotność = 5,5 69	m2 razem	69,000 69,000
75	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
76	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
77	KNR 2-02 1102/04	Listwa wtopiona w podkład w progach 0,9*5	m	4,500
			razem	m
				4,500
78	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
79	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
8 STOLARKA				
80	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	m2	7,875
81	KNR 0-19 1024/07	analogia. - Drzwi zewnętrzne z blachy powlekanej wypełnione pianką montazową w pełni wykończone z dwoma zamkami patentowymi i bolcami antywłamaniowymi		
		0,9*2,0	m2	1,800
		razem	m2	1,800
82	KNR AT-31 0707/01	Montaż parapetów wewnętrznych		
		2,25+1,5*2	m	5,250
		razem	m	5,250
83	KNR 2-02 1015/01	Ościeżnice drewniane wewnętrzne		
		(0,9+2,0*2)*4	m	19,600
		razem	m	19,600
84	KNR 2-02 1017/02	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne		
		0,9*2,0*4	m2	7,200
		razem	m2	7,200

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
9 ELEWACJE CZĘŚCI PRZEZNACZONEJ POD REMIZĘ				
85	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
86	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
87	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
88	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
89	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
90	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
91	KNR 4-01w 0631/01	Malowanie podbitki okapu - analogia 29	m2	29,000
		razem	m2	29,000
92	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
93	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
94	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
95	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
10 INSTALACJA WOD.- KAN. W CZĘŚCI PRZEZNACZONEJ NA REMIZĘ (koszt niekwalifikowany)				
96	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
97	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
98	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
99	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
100	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
101	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
102	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
103	KNR 2-15w 0121/01	Punkty stałe w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	24,000
104	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
105	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
106	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
107	KNR 2-15w 0134/10	Zawory bezpieczeństwa sprężynowe o śr. nominalnej 40 mm 4*32,31%	szt.	1,292
		razem	szt.	1,292
108	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
109	KNR 2-15w 0140/02	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 20 mm 1*32,31%	kpl.	0,323
		razem	kpl.	0,323
110	KNR 2-15w 0135/02	Zawory czepalne o śr. nominalnej 20 mm 3	szt.	3,000
		razem	szt.	3,000
111	KNR 2-15w 0135/04	Zawory umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 1*2	szt.	2,000
		razem	szt.	2,000
112	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
113	KNR 2-15w 0137/09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm		
		1	szt.	1,000
			razem	szt. 1,000
114	KNR 2-15w 0143/01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 150 dm ³		
		1*32,31%	kpl.	0,323
			razem	kpl. 0,323
115	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
116	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
117	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
118	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
119	KNR 2-15w 0211/01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych		
		4	podej.	4,000
			razem	podej. 4,000
120	KNR 2-15w 0211/03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych		
		1	podej.	1,000
			razem	podej. 1,000
121	KNR 2-15w 0218/01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm		
		1	szt.	1,000
			razem	szt. 1,000
122	KNR 2-15w 0230/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym		
		1	kpl.	1,000
			razem	kpl. 1,000
123	KNR 2-15w 0229/05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce		
		1	szt.	1,000
			razem	szt. 1,000
124	KNR 2-15w 0232/02	Brodziki natryskowe		
		1	kpl.	1,000
			razem	kpl. 1,000
125	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
11 INSTALACJA C.O. W CZĘŚCI PRZEZNACZONEJ NA REMIZĘ (koszt niekwalifikowany)				
126	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
127	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
128	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
129	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
130	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
131	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
132	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
133	KNR 2-15w 0505/02	Wymienniki typu JAD lub WWB-1 z króćcami gwintowanymi 1*32,31%	szt.	0,323
			razem	szt.
				0,323
134	KNR 2-15w 0412/02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm 7*2	szt.	14,000
			razem	szt.
				14,000
135	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
136	KNR 2-15w 0412/02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm 7	szt.	7,000
			razem	szt.
				7,000
137	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
12 INSTALACJE ELEKTRYCZNE W CZĘŚCI PRZEZNACZONEJ NA REMIZĘ (koszt niekwalifikowany)				
138	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
139	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
140	KNR 5-08w 0407/01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg. 12*32,31%	szt	3,877
		razem	szt	3,877
141	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
142	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
143	KNR 5-08w 0407/02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-bieg. 1*32,31%	szt	0,323
		razem	szt	0,323
144	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
145	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
146	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
147	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
148	KNR 5-08w 0307/03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej 4	szt.	4,000
		razem	szt.	4,000
149	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
150	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
151	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
152	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
153	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
154	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
155	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
156	KNR 5-08w 0209/03	Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (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
157	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
158	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 ² - mocowanych przez przykręcenie 9	szt.	9,000
			razem	szt. 9,000
159	KNR 5-08w 0309/03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm ² przelotowych podwójnych 8	szt.	8,000
			razem	szt. 8,000
160	KNR 5-08w 0309/05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² 1	szt.	1,000
			razem	szt. 1,000
161	KNR 5-08w 0209/04	Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 30 mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku 25*32,31%	m	8,078
			razem	m 8,078
162	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
163	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
164	KNR 5-08w 0607/13	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na betonie z wykonaniem otworu ręcznie - bednarka do 120 mm ² 18*32,31%	m	5,816
			razem	m 5,816
165	KNR 5-08w 0605/07	Montaż zwodów poziomych instalacji odgromowej nienaprzężanych z bednarki do 200 mm ² na dachu stromym pokrytym blachą 6*1,5*32,31%	m	2,908
			razem	m 2,908

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
13 ROBOTY ZEWNĘTRZNE - DLA CZĘŚCI PRZEZNACZONEJ POD REMIZĘ (koszt niekwalifikowany)				
166	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
167	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
168	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
169	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
170	KNR 2-21 0404/03	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem (1253/10000)*32,31%	ha	0,040
			razem	0,040
171	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
172	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
173	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
174	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
175	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
176	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
177	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
178	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
179	KNR 2-31 0402/03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła (170*0,1*0,2)*32,31%	m3	1,099
			razem	1,099
180	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

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
14 Pozycje uzupełniające do kosztorysu					
181	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	31,390	
			razem	m2	31,390
182	KNNR 2 0602/05	Izolacje jednowarstwowe poziome przeciwdźwiękowe z płyt z wełny mineralnej gr. 30 cm układane na sucho 69,0+31,39	m2	100,390	
			razem	m2	100,390
183	KNNR 2 0604/01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma 100,39	m2	100,390	
			razem	m2	100,390
184	KNR 2-02w97 1205/07	Wrota stalowe do garaży podnoszone - wrota z napędem elektrycznym, otwierane automatycznie, zdalnie sterowane 4,68*3,98	m2	18,626	
			razem	m2	18,626
185	KNNR 5 0803/02	Ręczny montaż przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXSn lub podobnymi o przekroju do 4x25mm ² ; długość przyłącza - 25 m	szt	1,000	

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Cieśle gr.II	r-g	55,904		
2	Malarze gr.II	r-g	45,964		
3	Monterzy gr.II	r-g	3,492		
4	Robocizna□0	r-g	3 631,215		
5	Robocizna	r-g	158,184		
6	Robotnicy gr.I	r-g	26,654		
7	Robotnicy	r-g	146,310		
8	Szklarze gr.II	r-g	1,332		
9	Tynkarze gr.III	r-g	110,246		
		Razem	4 179,301		

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	"CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka	kg	818,178		
2	Azofoska	kg	20,000		
3	Bale igł.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 natryskiem 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	6,675		
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	Bramy stalowe	m2	18,626		
17	Brodzik natryskowy akrylowy NIRVANA o wymiarach 90 x 90 cm h=15	szt	1,000		
18	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0,030		
19	Cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	4,634		
20	Cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	2,671		
21	Ciasto wapienne (wapno gaszone)	t	0,002		
22	Ćwierćwałki	m	41,944		
23	Denka rynnowe	szt	4,000		
24	Deski igł. obrz. wym. nas.gr.19-25mm,kl.I	m3	0,609		
25	Deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m3	0,105		
26	Deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m3	0,140		
27	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m3	0,252		
28	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III	m3	0,097		
29	Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm	m3	0,021		
30	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,022		
31	Deski iglaste obrzynane kl.III 28-45mm	m3	0,009		
32	Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	0,026		
33	Deski iglaste obrzynane nasyczone 19-25 mm kl.II	m3	1,145		
34	Deski iglaste obrzynane nasyczone 25-38 mm kl.II	m3	2,201		
35	Deski iglaste obrzynane nasyczone kl.III 25mm	m3	5,341		
36	Drewno na stemple (korowane)	m3	0,006		
37	Drewno na stemple okrągłe korowane	m3	0,037		
38	Drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0,005		
39	Drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0,145		
40	Drewno opałowe	m3	5,301		
41	Drut ocynkowany 0,7 mm	kg	0,617		
42	Drut stalowy miękki	kg	0,353		
43	Drut stalowy okrągły miękki śr. 0.5mm	kg	0,252		
44	Drut stalowy okrągły	kg	13,438		
45	Drzwi zewnętrzne wejściowejednoskrzydłowe	m2	1,800		
46	Dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	869,444		
47	Dyble stalowe	szt	19,600		
48	Elektrody do stali węglowych i niskostopowych	szt	37,252		
49	Elementy dodatkowe z tworzyw sztucznych do dachówek, kominek wentylacyjny z PCW	szt	3,000		
50	Emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	22,950		
51	Emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT	kg	29,763		
52	Farba emulsyjna Polinit	dm3	122,698		
53	Farba olejna do gruntowania	dm3	6,519		
54	Farba olejna ogólnego stosowania-biała	dm3	6,147		
55	Folia dachowa Universal	m2	209,838		
56	Folia kubelkowa	m2	84,150		
57	Folia paroizolacyjna	m2	72,198		
58	Folia polietylenowa 0,2mm	m2	120,468		
59	Folia polietylenowa	m2	120,468		
60	Gaz propan-butan	kg	15,679		
61	Gąsiory z blachy powlekaniej	szt	8,295		
62	Gips szpachlowy GIPSAR MAX , opak. 25 kg	kg	160,459		
63	Gips szpachlowy NIDA Start	t	0,034		
64	Gniazda bryzgoszczelne 2-biegunowe	szt	1,020		
65	Gniazda podtynkowe 2-biegunowe	szt	8,160		

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
66	Grzejniki z blachy stalowej lakierowane, 70/55/20 st., 75/65/20 st. PURMO Compact , dwpłytkowe dług. 1000 mm wysok. 600 mm	szt	5,000		
67	Grzejniki z blachy stalowej PURMO Ventil Compact 22, 2-płytkowe dług. 1100 mm wysok. 600 mm 70/55/20 st., 75/65/20 st.	szt	3,000		
68	Grzejniki z blachy stalowej PURMO Ventil Compact 22, 2-płytkowe o dług. 1600 mm wysok. 600 mm 70/55/20, 75/65/20 st.	szt	5,000		
69	Gwoździe budowlane gołe	kg	17,995		
70	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	54,427		
71	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	12,315		
72	Gwoździe stolarskie	kg	0,196		
73	Haki wieszakowe SOT	szt	2,000		
74	Impregnat	kg	1,382		
75	Kabina natryskowa z tw.sztucz.2-ścienna	szt	1,000		
76	Kątownik aluminiowy ochronny	m	30,317		
77	Klej agresywny do PVC	kg	2,730		
78	Klej	kg	0,089		
79	Kolana z PCV typ MIPS do izolacji rur o śr. 25-50 mm	kpl	0,982		
80	Kolana z PCV typ MIPS do izolacji rur o śr. do 25 mm	szt	19,076		
81	Kolano pojedyn.podejście do VPEc 1/2"x3/4"	szt	11,000		
82	Kołki rozporowe plastikowe	szt	12,214		
83	Kołki rozporowe plastikowe fi 8 mm	szt	16,000		
84	Kołki rozporowe z wkrętami	szt	93,525		
85	Kołki wstrzeliwane z nabojem i osłoną	szt	8,880		
86	Kompakt porcelanowy, EKO 2000 E020, zbiornik z funkcją 3/6 l, odpływ pionowy, biały	szt	1,000		
87	Konstrukcje wsporcze	kg	12,920		
88	Kostka betonowa Leier gr. 8 cm kolor	m2	143,897		
89	Kotwy	szt	10,008		
90	Kratownicowe belki stropowe typu Leier	m	113,712		
91	Krawędziaki iglaste kl.II	m3	0,043		
92	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m3	3,743		
93	Kształtki Hep2O z gwintem 22x3/4"	szt	1,030		
94	Kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm	szt	4,859		
95	Kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm	szt	18,023		
96	Kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 75 mm	szt	2,506		
97	Kształtki klinkier. podokienne nieszkliw.	m2	4,830		
98	Lakierobejca ochr-dekoracyjn. wodorozcień.	dm3	11,310		
99	Lej spustowe	szt	4,000		
100	Lepik asfaltowy na gorąco bez wypełniacza	kg	18,070		
101	Listwa cokołowa	szt	19,031		
102	Listwy progowe ze stali nierdzewnej	m	4,860		
103	Łaty iglaste nasyczone 38x50 mm kl.II	m3	1,526		
104	Łaty iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 24x48 mm	m3	0,286		
105	Łaty iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m3	0,010		
106	Łącznik izolacyjny małowabarytowy FR 303	szt	0,323		
107	Łączniki instalacyjne	szt	6,120		
108	Łączniki rozporowe kpl.	szt	57,094		
109	Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm	szt	5,292		
110	Mankiet 20 mm o dł. 10 m	m	4,590		
111	Mankiet 25 mm o dł. 10 m	m	0,323		
112	Mankiet 30 mm o dł. 10 m	m	1,514		
113	Masa asfaltowa	kg	7,027		
114	Mieszanka Betonowa Rm=7,0MPa (chudy beton)	m3	10,432		
115	Mieszanka betonowa	m3	11,660		
116	Mieszanka tynkarska sucha mineralna (tynk cienkowarstwowy) ATLAS CERMIT SN 20, 30 (DR) kolor gr. II, opak. 25 kg	kg	570,320		
117	Nadproża prefabrykowane L	m	7,344		
118	Nasiona traw	kg	7,200		
119	Nity plastikowe	kpl	111,374		
120	Obrzeża betonowe Leier 25x8 cm	m	56,026		
121	Obudowy	szt	0,323		
122	Odpowietrznik aut.mosięż	szt	1,938		
123	Odpowietrznik aut.mosięż.fi 15mm do pionów	szt	4,000		
124	Ogranicznik przepięć klasy B DEHN bloc/3	szt	0,323		
125	Okapy z blachy powlekanej	szt	17,087		
126	Okna 010 - (180*150)	szt	7,000		
127	Okna 08 - (120*150)	szt	2,000		
128	Oprawa compactowa downlight 2x18W sufitowa	szt	1,000		

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
129	Oprawa pyłoszczelna/strugoodporna PACIFIC TCW215, IP66, klosz akrylowy AC 2xTL-D36W EI KIT wyposażone w statecznik elektroniczny□0	szt	10,400		
130	Oprawa zewnętrzna porcelan. hermet. 230V 40W□0	szt	2,040		
131	Oprawy strugoodporne pyłoszczelne□0	szt	2,000		
132	Ościeżnice drewniane drzwi wew.□0	szt	9,000		
133	Otulina PUR o śr. 20 mm i gr. 20 mm□0	m	81,387		
134	Otulina PUR o śr. 25 mm i gr. 20 mm□0	m	6,527		
135	Otulina PUR o śr. 32 mm i gr. 20 mm□0	m	19,123		
136	Otulina PUR o śr. 40 mm i gr. 20 mm□0	m	7,081		
137	P 344 - B16-30AC□0	szt	1,939		
138	Papa asfaltowa izolacyjna	m2	113,441		
139	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna□0	m2	10,290		
140	Papa zgrzewalna modyfikowana ZDUNBIT WF SZYBKI PROFIL wierzchniego krycia na włókninie poliestrowej□0	m2	64,860		
141	Papier ścierny□0	ark	0,392		
142	Papier ścierny	m2	2,421		
143	Parapet wewn. fornirowany szer.15-60cm□0	m2	1,444		
144	Pasta emulsyjna asfaltowa	kg	351,365		
145	Pianka poliuretanowa□0	szt	1,960		
146	Pianka poliuretanowa, opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,504		
147	Pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe□0	szt	2,363		
148	Piasek do zapraw□0	m3	0,014		
149	Piasek zwykły□0	m3	21,684		
150	Piasek□0	m3	37,746		
151	Płytki "Gres" o wym.30,0x30,0cm,gat.I□0	m2	110,414		
152	Płytki klinkierowe□0	m2	11,727		
153	Płytki ścienne fanans.szkliv.20x20cm□0	m2	23,501		
154	Płyty gipsowo-kartonowe NIDA Ogień gr. 12,5 mm□0	m2	129,326		
155	Płyty styrop.EPS 200-036 (dawn.PS-E FS 30)□0	m3	12,047		
156	Płyty styropianowe 5 cm□0	m3	18,531		
157	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	131,838		
158	Płyty z wełny mineralnej gr. 30 cm	m2	105,410		
159	Podgrzewacz wody pojemnościowy REFLEX S 150 (1) SB 100□0	szt	0,323		
160	Podkładki pod szyby	szt	16,002		
161	Podkładowa masa tynkarska ATLAS CERPLAST□0	kg	44,644		
162	Polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej□0	m2	115,449		
163	Pospółka - uziarnienie 0-31,5mm□0	m3	6,947		
164	Pospółka□0	m3	46,310		
165	Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi do 7mm□0	kg	79,158		
166	Pręty okrągłe do zbrojenia betonu - gładkie śr. do 7 mm□0	kg	369,738		
167	Pręty okrągłe do zbrojenia betonu - żebrwane śr. 8 mm i większe□0	kg	18,360		
168	Pręty okrągłe do zbrojenia betonu gładkie o śr. 8 mm'	t	0,001		
169	Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 12-14mm□0	kg	432,864		
170	Pręty żebrwane 8-14 mm	t	0,112		
171	Profile stalowe NIDA 60CD□0	m	204,662		
172	Przewody płaskie Cu elektroenergetyczne do układania na stałe typu YDYp 300/500V 2x1,5 0	m	54,000		
173	Przewody płaskie Cu elektroenergetyczne do układania na stałe typu YDYp 300/500V 3x1,5 0	m	35,000		
174	Przewody płaskie Cu elektroenergetyczne do układania na stałe typu YDYp 300/500V 3x2,5 0	m	71,573		
175	Przewody płaskie Cu elektroenergetyczne do układania na stałe typu YDYp 300/500V 4x1,5 0	m	111,000		
176	Przewód aluminiowy izolowany AsXsn	m	25,500		
177	Przewód YDY-450/750 V 5x2,5mm2□0	m	8,401		
178	Przewód YDYp-750V 5x1,5mm2□0	m	20,000		
179	Pustaki keramzytobetonowe Leier 50 x 25 x 22 cm□0	szt	653,310		
180	Pustaki keramzytobetonowe Leier 50x12x22cm□0	szt	398,565		
181	Pustaki keramzytobetonowe Monolit 25 z ociepleniem□0	szt	743,044		
182	Pustaki stropowe Leier z betonu lekkiego o wys.19,5 cm	szt	448,500		
183	Pustaki wentylacyjne keramzytobetonowe Leier LK2□0	szt	106,128		
184	Puszki□0	szt	19,067		
185	Rozdzielacze do wody zimnej lub ciepłej 3/4"/15/2 obwody□0	szt	1,000		
186	Rozdzielacze zasilające i powrotne do c.o.□0	szt	0,969		

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
187	Roztwór asfaltowy Siplast Primer Szybki Grunt do gruntowania podłoża, modyfikowany, głęboko penetrujący, opak. 30 dm3	dm3	42,132		
188	Rura wielowarstwowa PE-Al-PE śr. 25x2,5 13.04.00 do wody zimnej	m	7,118		
189	Rury ciśnieniowe kielichowane z PVC-U na uszczelkę SDR 26, PN 10 śr. 110x4,2 mm	m	3,000		
190	Rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW o śr. 160 mm	m	16,398		
191	Rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm	m	1,528		
192	Rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm	m	4,653		
193	Rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 75 mm	m	13,500		
194	Rury PCV przepustowe o śr. 110 mm	m	0,907		
195	Rury PCV przepustowe o śr. 50 mm	m	0,776		
196	Rury przepustowe z PCW	m	0,810		
197	Rury spustowe PVC fi 110 mm (do rynny fi. 150 mm)/kolor biały, czarny, grafit, brązowy długości 1mb	m	14,948		
198	Rury winidurowe	m	6,049		
199	Rury z polietylenu o śr. nominalnej 40 mm	m	0,136		
200	Rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm	m	89,932		
201	Rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 32 mm	m	19,750		
202	Rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 40 mm	m	7,572		
203	Rynny dachowe z PVC śr. 170 mm	m	32,885		
204	Sedesy typu kompakt	szt	1,000		
205	Siatka z włókna szklanego	m2	240,382		
206	Siplast fundament szybka izolacja SBS	kg	54,169		
207	Skrzydła drzwi wewnętrznych Messina szerokości 60-90 cm, konstrukcja z drewna iglastego, oklejone obustronnie płytą tłoczoną - łazienkowe z szybą łuk, burgund, dąb	szt	7,000		
208	Skrzydło drzwi wewnętrznych przylgowe LONDYN, okleinowane, małe okienko, tłoczone o szerokości w świetle ościeżnicy " 110", w kolorze: jabłoń, olcha, buk jasny	szt	2,000		
209	Słupki drewn.igl. fi 7-11 cm,dł.2,0 m	m3	0,001		
210	Słupki drewn.igl. fi 7-11 cm,dł.2,0 m'	m3	0,002		
211	Słupki drewniane iglaste śr.120mm	m3	0,002		
212	Słupki drewniane iglaste śr.70mm	m3	0,001		
213	Spusty do brodzików natryskowych	szt	1,000		
214	Sucha mieszanka tynkarska mineralna ATLAS CERMIT SN 30 lub DR 30	kg	24,932		
215	Syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem	szt	1,000		
216	Szafki do rozdzielaczy c.o."rura w rurze"-podtynkowe lub natynkowe	szt	0,969		
217	Szpachlówka celulozowa	dm3	0,588		
218	Szyby zespolone jednokomorowe (2 szybowe) ze szkła płaskiego	m2	1,080		
219	Szyna łączeniowa 3-biegunowa	szt	0,323		
220	Szyna montażowa	kpl	0,323		
221	Środek impregacyjny grzybobójczy,olejowy	kg	0,051		
222	Śruby podkładki i nakrętki	kg	11,581		
223	Śruby stal.zgrubne z nakrętkami i podkład.	kg	8,551		
224	Świetlówka LF 18W	szt	2,080		
225	Świetlówki	szt	24,960		
226	Taśma klejąca z PCV szer. 30 mm dł. 33 m	m	141,688		
227	Taśma zbrojąca LNG	m	109,866		
228	Trójnik kanalizacyjny z PVC 45 st.fi 160mm	szt	8,118		
229	Trójniki z polipropylenu śr. 20/20/20 mm	szt	24,000		
230	Tuleje wspomagające 15 mm	szt	2,000		
231	Tuleje wspomagające 22 mm	szt	1,000		
232	Uchwyt NIDA ES	szt	320,806		
233	Uchwyty do rur spustowych	szt	7,400		
234	Uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm	szt	2,422		
235	Uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm	szt	8,847		
236	Uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 75 mm	szt	4,265		
237	Uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm	szt	139,232		
238	Uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm	szt	8,239		
239	Uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 32 mm	szt	20,298		
240	Uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 40 mm	szt	7,657		
241	Uchwyty końcowe SO	szt	2,000		
242	Uchwyty rynnowe	szt	64,480		
243	Uchwyty	szt	12,214		
244	Umywalka porcelanowa wisząca LIBRA LB 50, biała	szt	1,000		
245	Uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20	kg	1 515,796		
246	Uszczelka do blach dachówkowych, UUT o długości 1,0 m uniwersalna trójkątna	szt	32,239		
247	Uszczelka gumowa pierścien.fi 160 mm	szt	22,500		
248	Uszczelki	szt	32,885		
249	Wiatrownice z blachy powlekanej	szt	14,228		

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
250	Wkręty samogwintujące typu SW do blach□0	szt	1 654,687		
251	Wkręty samowierzące do drewna 4,8x35 mm ocynkowane lakierowane□0	szt	1 820,620		
252	Wkręty samowierzące do metalu 4,8x19 mm ocynkowane□0	szt	627,800		
253	Wkręty samowierzące do metalu 5,5x25 mm ocynkowane□0	szt	565,020		
254	Woda□0	m3	7,967		
255	Wodomierz do wody ciepłej skrzydeł.fi 20mm□0	szt	0,323		
256	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm□0	szt	1,000		
257	Wsporniki dachowe□0	szt	2,937		
258	Wsporniki do umywalek□0	szt	1,000		
259	Wsporniki ściennie□0	szt	13,954		
260	Wyłaz dachowy z kołnierzem uniwersalnym□0	szt	1,000		
261	Wyłącznik małogabarytowy S 301 B 10-20A□0	szt	12,000		
262	Wyłącznik p/porażeniowy P 302 25A/30 mA□0	szt	0,646		
263	Wymienniki ciepła□0	szt	0,323		
264	Wyprawa tynkarska CT 89 - sucha mieszanka	kg	446,439		
265	Zaciski SL	szt	8,160		
266	Zapłonniki□0	szt	26,000		
267	Zaprawa budowlana zwykła□0	m3	3,074		
268	Zaprawa cementowa M 12□0	m3	0,030		
269	Zaprawa cementowa M 80□0	m3	14,426		
270	Zaprawa cementowa M 80'□0	m3	2,068		
271	Zaprawa cementowa M-2□0	m3	0,788		
272	Zaprawa cementowo-wapienna m 15□0	m3	7,654		
273	Zaprawa cementowo-wapienna m 50□0	m3	0,781		
274	Zaprawa cementowo-wapienna m.15	m3	1,194		
275	Zaprawa cementowo-wapienna m.50	m3	0,276		
276	Zaprawa cementowo-wapienna M7□0	m3	0,499		
277	Zaprawa do spoinowania ATLAS grub. od 1 do 6 mm, grupa I, opak. 5 kg□0	kg	76,133		
278	Zaprawa do spoinowania□0	kg	0,560		
279	Zaprawa klejowa sucha ATLAS CAL N do dużych płyt, opak. 25 kg□0	kg	589,107		
280	Zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85)□0	kg	662,068		
281	Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych ATLAS - mrozoodporna, opak. 25 kg□0	kg	10,080		
282	Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych ATLAS PLUS - również na powierzchni stare, opak. 25 kg□0	kg	109,440		
283	Zaprawa montażowa□0	kg	218,064		
284	Zaprawa murarska, Optiroc M-Blok do bloczków keramzytobetonowych (cena franco dystrybutor), opak. 25 kg□0	kg	4 895,352		
285	Zaprawa wapienna m 4□0	m3	1,002		
286	Zaprawa wapienna m.4	m3	0,186		
287	Zaprawa□0	m3	2,708		
288	Zawory bezpieczeństwa ciężarkowe□0	szt	0,323		
289	Zawory grzejnikowe mosiężne o śr. nominalnej 15 mm□0	szt	14,000		
290	Zawory kulowe gwintowane□0	szt	1,938		
291	Zawory kulowe o śr. nominalnej 40 mm□0	szt	1,646		
292	Zawory przelotowe proste mosiężne śr.15 mm□0	szt	0,129		
293	Zawory spłukujące do pisuarów fi 15 mm□0	szt	1,000		
294	Zawory umywalkowe stojące mosiężne o śr. nominalnej 15 mm□0	szt	2,000		
295	Zawory wodne przelotowe proste żeliwne□0	szt	0,323		
296	Zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr.15 mm□0	szt	0,452		
297	Zawór antyskażeniowy ECO2A 1" typ EA□0	szt	0,323		
298	Zawór bezpiecz.spręż. fi 40 mm - mosiężny□0	szt	1,292		
299	Zawór grzej.termostat.DANFOSS fi 15 mm□0	szt	7,000		
300	Zawór kulowy do wody i c.o. GW/GW śr. 1 1/2"□0	szt	4,000		
301	Zawór kulowy do wody i c.o. GW/GW śr. 1"□0	szt	4,000		
302	Zawór wypływ.mos.z/złączką do węża fi 20mm□0	szt	3,000		
303	Zawór wypływowy mosiężny fi 15 mm□0	szt	6,000		
304	Zlewozmywak jednodomor.ze st.nierdz.gat.I□0	szt	1,000		
305	Zlewozmywaki ze stali nierdzewnej□0	szt	1,000		
306	Złącza elastyczne z tworzywa sztucznego o śr. zewnętrznej 20 mm□0	szt	24,000		
307	Złączka do rur PE i PP fi 32 mm skręcana□0	szt	11,155		
308	Złączka do rur PE i PP fi 40 mm skręcana□0	szt	3,292		
309	Złączka do rur PE i PP fi 40/32mm-redukcja□0	szt	3,941		
310	Złączka PP-R z gwint.wewn.fi 20 mm/1/2"□0	szt	21,251		
311	Złączka PP-R z gwint.wewn.fi 20 mm/3/4"□0	szt	24,000		
312	Złączki przejściowe□0	szt	11,000		
313	Złączki rynnowe□0	szt	8,060		

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
314	Złączki z polietylenu□0	szt	1,938		
315	Złączki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm□0	szt	73,874		
316	Złączki zaciskowe do rur wielowarstwowych z PE SANHA 3fit-Press seria 25000 - mufa redukcyjna PxP o średnicy 16x14□0	szt	4,350		
317	Złączki□0	szt	5,937		
318	Żarówki□0	szt	2,080		
		Razem			
		Materiały pomocnicze			
		Razem			

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Beczkwóz ciągniony 4000 dm ³	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 ³	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 elektryczna wirująca	m-g	5,588		
17	Spawarka	m-g	5,657		
18	Spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	1,373		
19	Spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0,358		
20	Środek transportowy (1)	m-g	0,163		
21	Środek transportowy	m-g	31,210		
22	Środek transportowy	m-g	9,612		
23	Ubijak spalinowy	m-g	7,441		
24	Walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	4,678		
25	Walec stalowy wibracyjny samojezdny 2,5 t	m-g	1,286		
26	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektr. 0.5t	m-g	0,072		
27	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	21,666		
28	Wyciąg towarowo-osobowy	m-g	16,424		
29	Wyciąg	m-g	66,203		
30	Wyciąg	m-g	12,086		
31	Zaprzęg jednokonny	k-g	0,968		
32	Zespół do stabilizacji gruntu	m-g	1,286		
33	Żuraw do 5t	m-g	3,372		
34	Żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	5,743		
35	Żuraw okienny przenośny	m-g	0,952		
Razem			262,392		