

## PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych  
 45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe  
 45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne  
 45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : Remont świetlicy we wsi Plesewo gm. Łasin  
 ADRES INWESTYCJI : Plesewo 35 gm. Łasin  
 INWESTOR : Miasto i Gmina Łasin  
 ADRES INWESTORA : ul. Radzyńska 2 86-320 Łasin  
 - : -  
 - : -  
 BRANŻA : budowlano - instalacyjna

SPORZĄDZIŁ KOSZTORYS : inż. Benedykt Reder  
 DATA OPRACOWANIA : 2012-01-12

Poziom cen : IV kw. 2011

WYKONAWCA :

INWESTOR :

-  
 2012-01-12

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Remont świetlicy we wsi Plesewo</b>					
1	4540000-1	<b>Remont świetlicy we wsi Plesewo - roboty budowlane</b>			
1	KNR 4-01	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami	m <sup>3</sup>		
d.1	1011-02	1,18*0,50*2,14	m <sup>3</sup>	1,26	
				RAZEM	1,26
2	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
d.1	0818-05	6,00*6,44	m <sup>2</sup>	38,64	
				RAZEM	38,64
3	KNR-W 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.1	0335-08	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
4	KNR-W 4-01	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.1	0324-02	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
5	KNR 4-01	Uzupełnienie po rozbiórce pieca elementów białych podłóg z desek podłogowych o grubości 32 mm	m <sup>2</sup>		
d.1	0411-06	1,40*0,80	m <sup>2</sup>	1,12	
				RAZEM	1,12
6	KNR 4-01	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych z zapastowaniem	m <sup>2</sup>		
d.1	0820-03	1,40*0,80	m <sup>2</sup>	1,12	
				RAZEM	1,12
7	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-04	<drzwi> 1+1	szt.	2,00	
		<okno> 1	szt.	1,00	
				RAZEM	3,00
8	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
d.1	0354-05	<drzwi> 1,28*2,05	m <sup>2</sup>	2,62	
		<drzwi> 1,07*2,05	m <sup>2</sup>	2,19	
		<drzwi> 1,05*2,05	m <sup>2</sup>	2,15	
		<okno> 2,13*1,15*3	m <sup>2</sup>	7,35	
				RAZEM	14,31
9	KNR 4-01	Rozebranie parapetów z płytek - analogia	m <sup>2</sup>		
d.1	0811-07	1,50*0,20*3	m <sup>2</sup>	0,90	
				RAZEM	0,90
10		Powiększenie otworów drzwiowych	m		
d.1	analiza indywidualna	2,10*3	m	6,30	
				RAZEM	6,30
11	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1	0701-02	1,06*2,40+0,22*2,40*2+1,06*0,22	m <sup>2</sup>	3,83	
		1,40*0,40+0,40*0,22*1,40*0,22	m <sup>2</sup>	0,59	
		1,40*3,50	m <sup>2</sup>	4,90	
		2,10*1,80	m <sup>2</sup>	3,78	
				RAZEM	13,10
12	KNR 4-01	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1	0331-06	2,40*2+0,40*2	m	5,60	
		1,15*5	m	5,75	
				RAZEM	11,35
13	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m <sup>3</sup>		
d.1	0304-01	0,78*1,15*0,30*3	m <sup>3</sup>	0,81	
		1,18*1,15*0,30	m <sup>3</sup>	0,41	
		1,06*2,40*0,25	m <sup>3</sup>	0,64	
		1,40*0,40*0,25	m <sup>3</sup>	0,14	
				RAZEM	2,00
14	KNR 4-01	Wykucie gniazd o głębokość 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych	gniazd.		
d.1	0346-03	2	gniazd.	2,00	
				RAZEM	2,00
15		Wykonanie poduszek pod nadproże o grubości do 20 cm z betonu monolitycznego	m <sup>3</sup>		
d.1	analiza indywidualna	0,20*0,25*0,20*2	m <sup>3</sup>	0,02	
				RAZEM	0,02

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 4-01 d.1 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 120 mm 2,00*2	m m	4,00	
				RAZEM	4,00
17	KNR 4-01 d.1 0311-01	Uzupełnienie murów ogniowych i kolankowych na zaprawie cementowo-wapiennej o grub. 1 ceg. 4,17*0,25*0,25*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,52	
				RAZEM	0,52
18	KNR 4-01 d.1 0703-01	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach (1,15*10+0,90*3+1,30+2,40*2+0,40*2+1,20+1,50)*0,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11,90	
				RAZEM	11,90
19	KNR 4-01 d.1 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 11,90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11,90	
				RAZEM	11,90
20	KNR 4-01 d.1 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek 1,50*2	m m	3,00	
				RAZEM	3,00
21	KNR 2-02 d.1 0123-01	Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów ceglami grubości 1/4 ceg. 1,40*0,12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0,17	
				RAZEM	0,17
22	KNR 4-01 d.1 0318-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł <drzwi> 1+1 <okno> 3	szt. szt. szt.	2,00 3,00	
				RAZEM	5,00
23	KNR 4-01 d.1 0318-03	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu ponad 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł <drzwi D2> 1,40*2,05 <drzwi D4> 1,07*2,05 <drzwi D5> 1,05*2,05 <okna O4> 1,35*2,40*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,87 2,19 2,15 9,72	
				RAZEM	16,93
24	KNR 4-01 d.1 0321-01	Obsadzenie podokienników PCV do 1.5 w ścianach z cegieł 1,50*6	szt. szt.	9,00	
				RAZEM	9,00
25	KNR 4-01 d.1 0320-10 analogia	Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami - uszczelnienie kitem plastycznym (2,05*2+0,90)*2	m m	10,00	
				RAZEM	10,00
26	d.1 analiza indywidualna	Wykonanie wzmocnień po powiększeniu otworu w ścianie z płyt gipsowo-kartonowych (2,00*2+0,90)*2 (1,15*2+1,35)*3 (2,05*2+1,40) (2,05*2+1,07) (2,05*2+1,05) (2,40*2+1,35)*3	m m m m m m	9,80 10,95 5,50 5,17 5,15 18,45	
				RAZEM	55,02
27	KNR 4-01 d.1 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł 0,80*2,00*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,20	
				RAZEM	3,20
28	d.1 analiza indywidualna	Dostawa stolarki okiennej <okna O3> 3 <okna O4> 3	szt. szt. szt.	3,00 3,00	
				RAZEM	6,00
29	d.1 analiza indywidualna	Dostawa stolarki drzwiowej wraz z ościeżnicą <drzwi D2> 1 <drzwi D3> 2 <drzwi D4> 1 <drzwi D5> 1	szt. szt. szt. szt.	1,00 2,00 1,00 1,00	
				RAZEM	5,00
30	KNR 4-01 d.1 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m2 w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1,40*3,50 2,10*1,80 0,78*1,15*3 1,18*1,15 1,06*2,40 1,40*0,40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4,90 3,78 2,69 1,36 2,54 0,56	
				RAZEM	15,83
31 d.1	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm 1,15*10+1,35*3 2,05*6+1,10*2+1,40	m m m	15,55 15,90	
				RAZEM	31,45
32 d.1	KNR 4-01 0728-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów ( do 2 m2 w 1 miejscu ) 0,78*1,15*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,69	
				RAZEM	2,69
33 d.1	KNR 4-01 0730-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych nakrapianych ścianach płaskich, loggiach, balkonach ( do 2 m2 w 1 miejscu ) 2,69	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,69	
				RAZEM	2,69
34 d.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 48,04+18,10+45,79+4,10+2,16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	118,19	
				RAZEM	118,19
35 d.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 <ściany> (6,44+7,46)*2*3,80 (3,65+4,96)*2*3,90 (6,44+6,00)*2*3,80+((0,74+1,41)*2+1,85)*3,70-3,48*3,32 (1,83+1,11)*2*1,00 (1,83+2,17)*2*1,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	105,64 67,16 105,75 5,88 8,00	
				RAZEM	292,43
36 d.1	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe <ściany> 292,43 <sufity> 48,04+18,10+45,79+4,10+2,16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	292,43 118,19	
				RAZEM	410,62
37 d.1	KNR AT-12 0201-05	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych, dwie warstwy pokrycia, odporność ogniowa F 1/EI 60 48,04+18,10+45,79	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	111,93	
				RAZEM	111,93
38 d.1	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 111,93	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	111,93	
				RAZEM	111,93
39 d.1	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa 111,93	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	111,93	
				RAZEM	111,93
40 d.1	KNR 2-02 0607-01	Ułożenie foli paroprzepuszczalnej 111,93	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	111,93	
				RAZEM	111,93
41 d.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych sufitów 111,93 +4,10+2,16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	118,19	
				RAZEM	118,19
42 d.1	KNR-W 2-02 2601-08 analogia	Ochrona narożników wypukłych z dodatkowym wzmocnieniem 1 warstwą siatki (2,05*2+1,0)*5 (2,05*2+1,40) (2,40*2+1,35)*5 (2,40*2+0,70)*2 (1,15*2+1,35)*3 3,40*6 3,58*2	m m m m m m m	25,50 5,50 30,75 11,00 10,95 20,40 7,16	
				RAZEM	111,26
43 d.1	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku (6,44+7,46)*2*1,80 (3,65+4,96)*2*1,80 (6,44+6,00)*2*1,80+((0,74+1,41)*2+1,85)*1,70-3,48*3,32 (1,83+1,11)*2*1,00 (1,83+2,17)*2*1,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	50,04 31,00 43,69 5,88 8,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	138,61
44	KNR 4-01 d.1 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (6,44+7,46)*2*1,80 (3,65+4,96)*2*1,80 (6,44+6,00)*2*1,80+((0,74+1,41)*2+1,85)*1,70-3,48*3,32 (1,83+1,11)*2*1,00 (1,83+2,17)*2*1,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	50,04 31,00 43,69 5,88 8,00	
				RAZEM	138,61
45	KNR 4-01 d.1 1206-05	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem (6,44+7,46)*2*1,60 (3,65+4,96)*2*1,60 (6,44+6,00)*2*1,60+((0,74+1,41)*2+1,85)*1,60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	44,48 27,55 49,65	
				RAZEM	121,68
46	NNRNKB 202 d.1 1136-01	Posadzki z paneli podłogowych AC4 gr. 7 mm. 45,79	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	45,79	
				RAZEM	45,79
47	KNR 4-01 d.1 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa 9,30+22,94	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	32,24	
				RAZEM	32,24
48	KNR 4-01 d.1 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa Krotność = 2 32,24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	32,24	
				RAZEM	32,24
49	KNR 4-01 d.1 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 5,50+(0,95+1,83)*2+2,27	m m	13,33	
				RAZEM	13,33
50	KNR 4-01 d.1 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 4,20*2	m m	8,40	
				RAZEM	8,40
51	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (4,17*2+6,00*2+4,86+(0,95+1,83)*2+2,27)*0,25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8,26	
				RAZEM	8,26
52	KNR 2-02 d.1 1102-02	Warstwy wyrównawcze dachu z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 32,24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	32,24	
				RAZEM	32,24
53	KNR 0-22 d.1 0527-01	Krycie dachów papą termozgrzewalną dkd na podłożu betonowym 32,24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	32,24	
				RAZEM	32,24
54	KNR 2-02 d.1 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy ocynkowanej gr. 0,60 mm 5,50*0,22 ((0,95+1,83)*2+2,27)*0,22 (5,50+4,86)*0,12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,21 1,72 1,24	
				RAZEM	4,17
55	KNR 2-02 d.1 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej 4,17*2*0,40 4,17*2*0,45 (5,50+4,86)*0,35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,34 3,75 3,63	
				RAZEM	10,72
56	KNR-W 2-02 d.1 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku 5,50+(0,95+1,83)*2+2,27	m m	13,33	
				RAZEM	13,33
57	KNR-W 2-02 d.1 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku 4,20*2	m m	8,40	
				RAZEM	8,40
58	kalk. własna d.1	Montaż klinów ze styropianu EPS 100 - 038 50x50 mm 5,50+4,86	m m	10,36	
				RAZEM	10,36
59	KNR 4-01 d.1 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 1,26 13,10*0,02 11,35*0,012*0,07	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,26 0,26 0,01	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0,25*0,25*0,25	m <sup>3</sup>	0,02	
				RAZEM	1,55
60 d.1	Analiza własna	Wywiezienie papy z rozbiórki samochodami skrzyniowymi	kg		
		32,34*5	kg	161,70	
				RAZEM	161,70
61 d.1	Analiza własna	Wywiezienie blachy z rozbiórki samochodami skrzyniowymi	kg		
		(4,17+10,72)*4,0	kg	59,56	
		13,33*(2*3,14*0,07)*0,7*4,0	kg	16,41	
		8,40*2*3,14*0,05*4,0	kg	10,55	
				RAZEM	86,52
<b>2</b>	<b>45450000-6</b>	<b>Ogrodzenie zewnętrzne z siatki</b>			
62 d.2	KNR 4-01 1306-01 analogia	Demontaż ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych	szt.		
		46	szt.	46,00	
				RAZEM	46,00
63 d.2	KNR 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		46,0*1,00*0,30	m <sup>3</sup>	13,80	
				RAZEM	13,80
64 d.2	KNR 2-02 1801-02	Cokoły betonowe 0.2x0.3 m 0.2x0.8 m	m		
		46	m	46,00	
				RAZEM	46,00
65 d.2	KNR 2-02 1803-02	Ogrodzenie z siatki wysokości 1.5 m na słupkach stalowych z rur o śr. 76/3.5 mm o rozstawie 2.4 m obsadzonych w cokole	m		
		46	m	46,00	
				RAZEM	46,00
66 d.2	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km grunt.kat. III	m <sup>3</sup>		
		13,80	m <sup>3</sup>	13,80	
				RAZEM	13,80
<b>3</b>	<b>45330000-9</b>	<b>Wymiana urządzeń sanitarnych</b>			
67 d.3	KNR 4-02 0218-04	Wymiana zlewozmywaka z blachy emaliowanego	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
68 d.3	KNR 4-02 0219-02	Wymiana umywalki fajansowej ze wspornikiem z syfonem z tworzywa	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
69 d.3	KNR 4-02 0224-01	Wymiana miski ustępowej siedzeniowej fajansowej	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
70 d.3	KNR 4-02 0224-03	Wymiana sedesu z tworzywa	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
71 d.3	KNR 4-02 0212-03	Wymiana podejścia z rur z PCW o śr. 50 mm łączonych metodą klejenia Obmiar dodatkowy - łączna długość	msc.		
		5	m		5,00
		2	msc.	2,00	
				RAZEM	2,00
72 d.3	KNR 4-02 0212-05	Wymiana podejścia z rur z PCW o śr. 110 mm łączonych metodą klejenia Obmiar dodatkowy - łączna długość	msc.		
		1	m		1,00
		1	msc.	1,00	
				RAZEM	1,00
73 d.3	KNR 4-02 0311-03	Wymiana kuchni gazowych 3-4 palnikowych z piekarnikiem	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
74 d.3	KNR 4-02 0305-01	Wymiana kurka gazowego przelotowego o śr. 15 mm - w instalacjach	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
75 d.3	KNR 4-02 0121-01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej z ruchomą wylewką	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
76	KNR 2-15 d.3 0104-01	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 15 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		12	m	12,00	
				RAZEM	12,00
<b>4</b>	<b>45311000-0</b>	<b>Instalacja elektryczna wewnętrzna świetlicy wiejskiej w Wydrznie</b>			
77	KNR-W 4-03 d.4 1129-0300	Demontaż tablic licznikowych	szt.		
		Demontaż tablic licznikowych	szt.	1,00	
		1			
				RAZEM	1,00
78	KNR-W 4-03 d.4 1114-0100	Demontaż przewodów o przekroju do 35 mm <sup>2</sup> z rur instalacyjnych	m		
		Demontaż przewodów o przekroju do 35 mm <sup>2</sup> z rur instalacyjnych	m	6,00	
		6			
				RAZEM	6,00
79	KNR-W 4-03 d.4 1116-0300	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
		112	m	112,00	
				RAZEM	112,00
80	KNR-W 4-03 d.4 1133-0700	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
81	KNR-W 4-03 d.4 1134-0100	Demontaż opraw świetłówkowych z kloszem	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
82	KNR-W 4-03 d.4 1122-0700	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych uszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 3 + 0	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
83	KNR-W 2-01 d.4 0701-0201	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szerokości dna do 0.4 w gruncie kat. III	m		
		18	m	18,00	
				RAZEM	18,00
84	KNR-W 2-01 d.4 0704-0201	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
		18	m	18,00	
				RAZEM	18,00
85	KNR-W 5-10 d.4 0301-0100	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		18	m	18,00	
				RAZEM	18,00
86	KNR-W 5-10 d.4 0103-0200	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych - wariant 1	m		
		18	m	18,00	
				RAZEM	18,00
87	Analiza własna d.4	Dostarczenie kabla YAKY 4x35	m		
		34	m	34,00	
				RAZEM	34,00
88	KNR-W 5-08 d.4 0611-0200	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głębokości do 0.6 m w gruncie kat.III	m		
		18	m	18,00	
				RAZEM	18,00
89	KNR-W 5-08 d.4 0602-0300	Układanie przewodów wyrównawczych w budynkach w ciągach poziomych na wspornikach mocowanych na cegle z kuciem mechanicznym-przekrój bednarki do 120 mm <sup>2</sup>	m		
		14	m	14,00	
				RAZEM	14,00
90	KNR-W 4-03 d.4 1007-1400	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 30 cm - śr.rury do 80 mm	otw.		
		3	otw.	3,00	
				RAZEM	3,00
91	KNR-W 4-03 d.4 1001-1300	Ręczne wykucie bruzd dla rur: RKLG18, RS-P16, RS22 o śr.do 47 mm w cegle	m		
		14	m	14,00	
				RAZEM	14,00
92	KNR-W 5-08 d.4 0107-0400	Rury winidurowe o średnicy do 47 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach	m		
		14	m	14,00	
				RAZEM	14,00
93	KNR-W 5-08 d.4 0207-0300	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył wciągane do rur	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		14	m	14,00	
				RAZEM	14,00
94	KNR-W 4-03 d.4 1012-0400	Zaprawianie bruzd o szerokości do 150 mm	m		
		14	m	14,00	
				RAZEM	14,00
95	KNR-W 4-03 d.4 1014-0100	Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże cementowo-wapienne	m <sup>3</sup>		
		,15*14*0,02	m <sup>3</sup>	0,04	
				RAZEM	0,04
96	KNR-W 4-03 d.4 1006-1800	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 cegły - śr.rury do 60 mm	otw.		
		3	otw.	3,00	
				RAZEM	3,00
97	KNR-W 4-01 d.4 0332-0800	Wykucie wnęk o głębokości do 1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
		0,3	m <sup>2</sup>	0,30	
				RAZEM	0,30
98	KNR-W 5-08 d.4 0405-0500	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni 0.40-0.50 m2	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
99	KNR-W 4-03 d.4 1014-0100	Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże cementowo-wapienne	m <sup>3</sup>		
		,13	m <sup>3</sup>	0,13	
				RAZEM	0,13
100	KNR-W 4-03 d.4 1013-0300	Tynkowanie wnęk o powierzchni do 1.0 m2	m <sup>2</sup>		
		0,4	m <sup>2</sup>	0,40	
				RAZEM	0,40
101	KNR-W 5-08 d.4 0408-0300	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-biegunowa 54 modułów	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
102	KNR-W 5-08 d.4 0407-0100	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - lampki kontroli napięcia	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
103	KNR-W 5-08 d.4 0407-0400	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - ogranicznik przepięć	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
104	KNR-W 5-08 d.4 0407-0200	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-bieg.	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
105	KNR-W 5-08 d.4 0407-0400	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy - wariant 1	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
106	KNR-W 5-08 d.4 0407-0400	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy - wariant 1	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
107	KNR-W 5-08 d.4 0407-0100	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg.	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
108	KNR-W 5-08 d.4 0407-0100	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg.	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
109	KNR-W 5-08 d.4 0407-0100	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg.	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
110	KNR-W 5-08 d.4 0407-0100	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg.	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
111	KNR-W 5-08 d.4 0407-0200	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-bieg.	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
112	KNR-W 5-08 d.4 0407-0200	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-bieg.	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
113	KNR-W 5-08 d.4 0407-0200	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - stycznik małogabarytowy 3-bieg. 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
114	KNR-W 5-08 d.4 0901-0300	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar 1	miar miar	1,00	
				RAZEM	1,00
115	KNR-W 5-08 d.4 0901-0400	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, każdy następnny pomiar 3	miar miar	3,00	
				RAZEM	3,00
116	KNR-W 5-08 d.4 0901-0100	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 1	miar miar	1,00	
				RAZEM	1,00
117	KNR-W 5-08 d.4 0901-0200	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następnny pomiar 17	miar miar	17,00	
				RAZEM	17,00
118	KNR-W 5-08 d.4 0902-0100	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy 1	miar miar	1,00	
				RAZEM	1,00
119	KNR-W 5-08 d.4 0902-0200	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następnny 2	miar miar	2,00	
				RAZEM	2,00
120	KNR-W 5-08 d.4 0902-0300	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - pierwszy 1	miar miar	1,00	
				RAZEM	1,00
121	KNR-W 4-01 d.4 0335-1100	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 12	szt. szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
122	KNR-W 4-03 d.4 1001-1300	Ręczne wykucie bruzd dla rur: RKLG18, RS-P16, RS22 o śr.do 47 mm w cegle 5	m m	5,00	
				RAZEM	5,00
123	KNR-W 5-08 d.4 0108-0400	Rury winidurowe o średnicy do 47 mm układane p.t. w betonach w gotowych bruzdach 5	m m	5,00	
				RAZEM	5,00
124	KNR 5 d.4 0201-04	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 10 mm <sup>2</sup> wciągane do rur 5	m m	5,00	
				RAZEM	5,00
125	KNR-W 4-03 d.4 1001-0500	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 168+175	m m	343,00	
				RAZEM	343,00
126	KNR-W 4-03 d.4 1012-0300	Zaprawianie bruzd o szer. do 100 mm 343	m m	343,00	
				RAZEM	343,00
127	KNR-W 4-03 d.4 1014-0100	Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże cementowo-wapienne (0,1*0,02*343)+0,135	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,82	
				RAZEM	0,82
128	KNR-W 4-03 d.4 1006-1100	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 cegły - śr.rury do 25 mm 6	otw. otw.	6,00	
				RAZEM	6,00
129	KNR-W 5-08 d.4 0209-0200	Przewod wtykowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm <sup>2</sup> (podłoże inne niż beton) układany w tynku 386	m m	386,00	
				RAZEM	386,00
130	KNR-W 5-08 d.4 0209-0200	Przewod wtykowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm <sup>2</sup> (podłoże inne niż beton) układany w tynku 15	m m	15,00	
				RAZEM	15,00
131	KNR-W 5-08 d.4 0209-0200	Przewod wtykowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm <sup>2</sup> (podłoże inne niż beton) układany w tynku	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		175	m	175,00	
				RAZEM	175,00
132	KNR-W 5-08 d.4 0209-0600	Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 30 mm <sup>2</sup> (podłoże inne niż beton) układany w tynku	m		
		30	m	30,00	
				RAZEM	30,00
133	KNR-W 5-08 d.4 0301-2300	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt.		
		60	szt.	60,00	
				RAZEM	60,00
134	KNR-W 5-08 d.4 0302-0100	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm	szt.		
		29	szt.	29,00	
				RAZEM	29,00
135	KNR-W 5-08 d.4 0302-0200	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o średnicy do 80 mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
		31	szt.	31,00	
				RAZEM	31,00
136	KNR-W 5-08 d.4 0304-0500	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych przez przykręcenie (3 wyloty)	szt.		
		15	szt.	15,00	
				RAZEM	15,00
137	KNR-W 5-08 d.4 0306-0100	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników z tworzyw szt.natynk.-wtynek.do 2.5mm <sup>2</sup> przez przykręcenie - przewód wtynkowy 2.5mm <sup>2</sup> (3 wyloty)	szt.		
		16	szt.	16,00	
				RAZEM	16,00
138	KNR-W 5-08 d.4 0307-0200	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej - wariant 1	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
139	KNR-W 5-08 d.4 0307-0300	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
140	KNR-W 5-08 d.4 0307-0300	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
141	KNR-W 5-08 d.4 0308-0100	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
142	KNR-W 5-08 d.4 0309-0300	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg. z uziemieniem 10A/2.5mm <sup>2</sup> przelotowych podwójnych	szt.		
		10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
143	KNR-W 5-08 d.4 0309-0500	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
		9	szt.	9,00	
				RAZEM	9,00
144	KNR-W 5-08 d.4 0502-0500	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2)	kpl.		
		29	kpl.	29,00	
				RAZEM	29,00
145	KNR-W 5-08 d.4 0511-1400	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 2x40W - przykręcanych-przelotowych	kpl.		
		12	kpl.	12,00	
				RAZEM	12,00
146	KNR-W 5-08 d.4 0516-0600	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych tunelowych w obudowie z tworzyw szt. - przykręcanych -2x40W - przelotowych	kpl.		
		7	kpl.	7,00	
				RAZEM	7,00
147	KNR-W 5-08 d.4 0504-0300	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
148	KNR-W 5-08 d.4 0504-0100	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych ściennych końcowych	kpl.		
		9	kpl.	9,00	
				RAZEM	9,00
149	KNR-W 5-08 d.4 0301-0200	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
150	KNR-W 5-08 d.4 0309-0800	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych wodoszczelnych 3-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/4 mm <sup>2</sup>	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
151	KNR-W 5-08 d.4 0902-0500	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1,00	
				RAZEM	1,00
152	KNR-W 5-08 d.4 0902-0600	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny	pomiar		
		20	pomiar	20,00	
				RAZEM	20,00
153	KNR-W 4-01 d.4 0335-1100	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
154	KNR-W 4-03 d.4 1001-0500	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		99	m	99,00	
				RAZEM	99,00
155	KNR-W 4-03 d.4 1012-0300	Zaprawianie bruzd o szer. do 100 mm	m		
		99	m	99,00	
				RAZEM	99,00
156	KNR-W 4-03 d.4 1014-0100	Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże cementowo-wapienne	m <sup>3</sup>		
		0,1*,02*99	m <sup>3</sup>	0,20	
				RAZEM	0,20
157	KNR-W 5-08 d.4 0209-0200	Przewód wtykowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm <sup>2</sup> (podłoże inne niż beton) układany w tynku	m		
		175	m	175,00	
				RAZEM	175,00
158	KNR-W 5-08 d.4 0301-2300	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
159	KNR-W 5-08 d.4 0302-0200	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o średnicy do 80 mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
		31	szt.	31,00	
				RAZEM	31,00
160	KNR-W 5-08 d.4 0306-0100	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników z tworzyw szt.natynk.-wtynk.do 2.5mm <sup>2</sup> przez przykręcenie - przewód wtykowy 2.5mm <sup>2</sup> (3 wyloty)	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
161	KNR-W 5-08 d.4 0401-0700	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w podłożu z cegły - aparat o 1-2 otworach mocujących	aparat		
		1	aparat	1,00	
				RAZEM	1,00
162	KNR-W 5-08 d.4 0403-0100	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 2)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
163	KNR-W 5-08 d.4 0401-1200	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki kotwiące M10 w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat		
		6	aparat	6,00	
				RAZEM	6,00
164	KNR-W 5-08 d.4 0403-0600	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 10 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 4)	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
165	KNR-W 5-08 d.4 0403-0600	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 10 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 4)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
166	KNR-W 5-08 d.4 0403-0600	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 10 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 4)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
167	KNR-W 5-08 d.4 0902-0500	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1,00	
				RAZEM	1,00
168	KNR-W 5-08 d.4 0902-0600	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny	pomiar		
		5	pomiar	5,00	
				RAZEM	5,00
169	KNR-W 5-08 d.4 0901-0100	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
		1	pomiar	1,00	
				RAZEM	1,00
170	KNR-W 5-08 d.4 0901-0200	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar	pomiar		
		5	pomiar	5,00	
				RAZEM	5,00
<b>5</b>		<b>Wyposażenia świetlicy</b>			
171	d.5 analiza indywidualna	Wyposażenie świetlicy	szt.		
		<stoły> 15	szt.	15,00	
				RAZEM	15,00
172	d.5 analiza indywidualna	Wyposażenie świetlicy	szt.		
		<krzesła> 60	szt.	60,00	
				RAZEM	60,00
173	d.5 analiza indywidualna	Wyposażenie świetlicy	szt.		
		<wieszak wolnostojący> 5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
174	d.5 analiza indywidualna	Wyposażenie świetlicy	szt.		
		<kosz na śmieci metalowy> 4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
175	d.5 analiza indywidualna	Wyposażenie świetlicy	szt.		
		<regał biurkowy 120x60x220 cm> 2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
176	d.5 analiza indywidualna	Wyposażenie świetlicy	szt.		
		<tablica informacyjna wisząca> 1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
177	d.5 analiza indywidualna	Wyposażenie świetlicy	szt.		
		<stół do tenisa> 1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
178	d.5 analiza indywidualna	Grzejniki konwektorowe	szt.		
		7	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,46		
2.	baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie mosiężne chromowane z ruchomą górną wylewką z uchwytem z tworzywa sztucznego	szt.	2,00		
3.	Bednarka ocynkowana	m	14,56		
4.	Bednarka ocynkowana FeZn 25x4 mm	m	18,72		
5.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m <sup>3</sup>	0,02		
6.	beton żwirowy B 10	m <sup>3</sup>	10,42		
7.	blacha stalowa ocynkowana płaska 0,60 mm	kg	53,92		
8.	blacha stalowa ocynkowana płaska 0.60 mm	kg	25,19		
9.	blachowkręty 3,5 x 25 mm	szt.	1 007,37		
10.	blachowkręty 3,5 x 35 mm	szt.	2 350,53		
11.	cegła budowlana pełna	szt.	973,76		
12.	cegła budowlana pełna	szt.	2,00		
13.	cement 25 z dodatkami	t	0,01		
14.	Cement portlandzki "25"	t	0,01		
15.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	309,54		
16.	Cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków	t	0,23		
17.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,14		
18.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	kg	2,07		
19.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,01		
20.	Ciasto wapienne (wapno gaszone)	m <sup>3</sup>	0,20		
21.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m <sup>3</sup>	0,21		
22.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,29		
23.	deski iglaste strugane jednostronnie gr. 28-45 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,04		
24.	drewno opałowe	kg	3,87		
25.	druk stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm	kg	1,28		
26.	Drzwi D2	szt	1,00		
27.	Drzwi D3	szt	2,00		
28.	Drzwi D4	szt	1,00		
29.	Drzwi D5	szt	1,00		
30.	elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej-rynny półokrągłe	m	13,73		
31.	elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej okrągłe	m	8,65		
32.	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	12,05		
33.	farba olejna nawierzchniowa	dm <sup>3</sup>	1,41		
34.	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	10,34		
35.	Farba olejna nawierzchniowa szara	dm <sup>3</sup>	0,02		
36.	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm <sup>3</sup>	74,86		
37.	Folia kalandrowana z PCW uplast.grub. 0,4-0,6 mm gat I/II	m <sup>2</sup>	7,56		
38.	folia polietylenowa	m <sup>2</sup>	42,19		
39.	Folia wysokoparoprzepuszczalna	m <sup>2</sup>	134,32		
40.	gaz propan-butan	kg	15,16		
41.	gips budowlany	t	0,00		
42.	gips budowlany szpachlowy	t	0,45		
43.	gips szpachlowy	kg	14,55		
44.	gips szpachlowy	kg	60,44		
45.	Gniazda bryzgoszczelne 2-biegunowe z kołkiem ochronnym	szt.	9,18		
46.	Gniazda podtynkowe 2-biegunowe zkołkiem p/t	szt.	10,20		
47.	Gniazda wtykowe 400V/16A pięciostykowe	szt.	2,04		
48.	grunt pokostowy	dm <sup>3</sup>	21,90		
49.	Grzejnik elektryczny ścienny GE-40/4/7 230V 1000W	szt.	1,00		
50.	Grzejnik elektryczny ścienny GE-05/2/17 230V 500W	szt.	1,00		
51.	Grzejnik elektryczny ścienny typ GE-20/4/10 230V 2000W	szt.	4,00		
52.	grzejniki konwektorowe	szt	7,00		
53.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	8,39		
54.	gwoździe budowlane sufitowe	kg	2,38		
55.	haki do rur	szt.	1,00		
56.	haki do rur śr. 10-32 mm	szt.	6,00		
57.	Kabel YAKY 4x35	m	35,36		
58.	kątownik równoramienny z tworzywa sztucznego 25x25x3 mm	m	116,82		
59.	klej winylowy	kg	5,04		
60.	kliny ze styropianu EPS 100 - 038 50x50 mm	m	10,67		
61.	klucze stalowe do zaworów	szt.	1,00		
62.	Kołki kotwiące	szt.	82,00		
63.	Kołki rozporowe	szt.	2,00		
64.	Kołki rozporowe plastikowe	szt.	4,00		
65.	kominki wentylacyjne	szt.	0,64		
66.	kosz na śmieci metalowy	szt	4,00		
67.	kotwy metalowe	szt.	254,08		
68.	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt.	1,00		
69.	krzesła	szt	60,00		
70.	kształtki z PCW o śr. 110 mm	szt.	2,00		
71.	kształtki z PCW o śr. 50 mm	szt.	4,00		
72.	kształtowniki walcowane - dwuteowniki	kg	62,00		
73.	kuchnie gazowe 4-palnikowe z piekarnikiem	szt.	1,00		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
74.	kurki gazowe mosiężne przelotowe śr. 15 mm	szt.	1,00		
75.	Lampki kontroli napięcia L 301	szt.	3,00		
76.	lepik asfaltowy Abizol	kg	51,58		
77.	linka stalowa ocynkowana śr. 6.3 mm	m	143,52		
78.	listwy drewniane 60x60 mm	m	63,27		
79.	listwy przyściennie z drewna	m	53,12		
80.	łaty iglaste kl.II	m <sup>3</sup>	0,05		
81.	łącznik krzyżowy do systemu	szt.	320,12		
82.	łącznik wzdłużny do systemu	szt.	69,40		
83.	łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 15 mm	szt.	6,48		
84.	Łączniki bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.	2,04		
85.	Łączniki instalacyjne jednobiegunowe p/t	szt.	5,10		
86.	Łączniki instalacyjne schodowe p/t	szt.	2,04		
87.	Łączniki instalacyjne świecznikowe p/t	szt.	3,06		
88.	łączniki mechaniczne	szt.	162,49		
89.	masa silikonowa Silton S	op	0,56		
90.	masa asfaltowa	kg	2,26		
91.	masa klejąca	m <sup>3</sup>	0,04		
92.	miski ustępowe fajansowe	szt.	1,00		
93.	mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	6,43		
94.	Odgłęźniki natynkowo-wtynkowe do 2.5 mm2	szt.	22,44		
95.	Odgłęźniki w obudowie bakelitowej bryzgoszczelne	szt.	15,30		
96.	Ogranicznik przepięć	szt.	1,00		
97.	Okna O3	szt.	3,00		
98.	Okna O4	szt.	3,00		
99.	Opaski kablowe OKi	szt.	1,80		
100.	Oprawy świetłówkowe OKN 236 P	szt.	12,00		
101.	Oprawy świetłówkowe tunelowe OPK 236	szt.	7,14		
102.	Oprawy żarowe do przykręcania	szt.	1,00		
103.	Oprawy żarowe ściennie, kinkiety	szt.	9,00		
104.	ościeżnice stalowe szer. 80 cm	m <sup>2</sup>	3,20		
105.	panele podłogowe AC4 gr. 7 mm	m <sup>2</sup>	47,62		
106.	papa podkładowa P/64/1200	m <sup>2</sup>	14,51		
107.	papa zgrzewalna dkd podkładowa	m <sup>2</sup>	35,79		
108.	papa zgrzewalna dkd wentylacyjna	m <sup>2</sup>	35,79		
109.	papa zgrzewalna dkd wierzchniego krycia	m <sup>2</sup>	38,04		
110.	papier ścierny w arkuszach	ark.	58,77		
111.	parapety okienne PCV szer. 20 cm	m	13,50		
112.	pastą podłogową bezbarwną	kg	0,09		
113.	Piasek	m <sup>3</sup>	2,02		
114.	Piasek do betonów zwykły	m <sup>3</sup>	1,31		
115.	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	2,34		
116.	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0,00		
117.	Piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0,04		
118.	płyty gipsowo-kartonowe Ogień gr. 15 mm	m <sup>2</sup>	230,58		
119.	płyty pilśniowe bardzo twarde	m <sup>2</sup>	1,18		
120.	płyty styropianowe EPS 100 - 038 gr. 8 cm	m <sup>2</sup>	35,46		
121.	płyty styropianowe EPS 80 - 036 gr. 10 cm	m <sup>2</sup>	37,08		
122.	płyty z wełny mineralnej gr. 10 cm	m <sup>2</sup>	117,53		
123.	płyty z wełny mineralnej gr. 5 cm	m <sup>2</sup>	117,53		
124.	preparat gruntujący	dm <sup>3</sup>	90,34		
125.	profil przyścienny 60UD	m	61,56		
126.	profile stalowe 60CD	m	437,65		
127.	przetyczka do noniusza	szt.	507,04		
128.	Przewody izolowane jednożyłowe LgYd 10	m	26,00		
129.	Przewody płaskie - YDYpzo 5x4 750 V	m	31,20		
130.	Przewody wtynkowe - YDYtzo 3x1,5 500 V	m	401,44		
131.	Przewody wtynkowe - YDYtzo 3x2,5 500 V	m	364,00		
132.	Przewody wtynkowe - YDYtzo 4x1,5 500 V	m	15,60		
133.	Puszki bakelitowe fi 60	szt.	29,58		
134.	Puszki bakelitowe fi 80	szt.	63,24		
135.	regał biurowy 120x60x220 cm	szt.	2,00		
136.	Regulator temperatury EUROSTER 2020	szt.	1,00		
137.	rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm <sup>3</sup>	5,23		
138.	Rozdzielnica RWN 3x12	szt.	1,00		
139.	Rozłączniki FR 303 100	szt.	1,00		
140.	rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 110 mm	m	1,10		
141.	rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 50 mm	m	5,50		
142.	rury stalowe instalacyjne z/s typ S średnie ocynk.z końcami gwint. 15 mm	m	12,36		
143.	Rury winidurowe RB 47	m	5,20		
144.	Rury winidurowe RL 47	m	14,56		
145.	sedesy z tworzywa sztucznego	szt.	1,00		
146.	siatka cięto-ciagniona z blachy stalowej gr. 2 mm otwory 20 x 62 mm	m <sup>2</sup>	13,09		
147.	siatka ogrodzeniowa ślimakowa z drutu ocynkowanego 2.8 mm	m <sup>2</sup>	71,76		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
148.	siatka tkana Rabbita	m <sup>2</sup>	0,81		
149.	Słupki oznaczeniowe typ SO 115x20x30 cm	szt.	0,27		
150.	słupki z rur stalowych	kg	317,40		
151.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0,28		
152.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0,43		
153.	Stoły 90x90 cm drewniane na czterech nogach	szt	15,00		
154.	stół do tenisa	szt	1,00		
155.	Stycznik małowabarytowy SM 63 A 230V	szt.	1,00		
156.	syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego	szt.	1,00		
157.	szczapy drewniane iglaste użytkowe korowane	m <sup>3</sup>	0,08		
158.	sznur konopny smołowany	kg	0,09		
159.	szpachlówka olejno-żywiczna na tynki biała	dm <sup>3</sup>	62,91		
160.	Szyna łączeniowa 3-biegunowa 54 modułów	szt.	1,00		
161.	środek uplastyczniający do zapraw cementowych	kg	0,06		
162.	Świetłówki 36 W	szt.	39,52		
163.	tablica informacyjna wisząca	szt	1,00		
164.	taśma zbrojąca LNG	m	142,15		
165.	tlen techniczny gat. I 99,5-98 %	m <sup>3</sup>	1,38		
166.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	kpl.	2,77		
167.	uchwyty do rur z PCW z blachy stalowej śr. 110 mm	szt.	3,00		
168.	uchwyty do rur z PCW z blachy stalowej śr. 50 mm	szt.	6,00		
169.	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	kpl.	26,66		
170.	umywalki fajansowe prostokątne	szt.	1,00		
171.	Utylizacja papy	kg	161,70		
172.	wapno suchogaszone	kg	17,37		
173.	wapno suchogaszone	t	0,26		
174.	Wazelina techniczna	kg	0,20		
175.	wieszak górny noniusza	szt.	254,08		
176.	wieszak obrotowy noniuszowy	szt.	254,08		
177.	wieszak wolnostojący	szt	5,00		
178.	woda	m <sup>3</sup>	0,30		
179.	woda z rurociągu	m <sup>3</sup>	0,80		
180.	wsporniki do umywalk porcelanowych z rury stalowej	szt.	1,00		
181.	Wyłącznik różnicowo-prądowy P 304 40 30 A	szt.	4,00		
182.	Wyłączniki nadprądowe S 301 B 10	szt.	6,00		
183.	Wyłączniki nadprądowe S 301 B 16	szt.	8,00		
184.	Wyłączniki nadprądowe S 301 B 6	szt.	1,00		
185.	Wyłączniki nadprądowe S 301 B20	szt.	3,00		
186.	Wyłączniki nadprądowe S 303 B 16	szt.	2,00		
187.	Wyłączniki nadprądowe S 303 C 32	szt.	1,00		
188.	Wyłączniki nadprądowe S 313 C 20	szt.	1,00		
189.	Zapłonnik	szt.	38,00		
190.	zaprawa	m <sup>3</sup>	0,01		
191.	zaprawa cementowa M 100	m <sup>3</sup>	0,52		
192.	zaprawa cementowa M 12	m <sup>3</sup>	0,66		
193.	zaprawa cementowa M 80	m <sup>3</sup>	0,02		
194.	zlewozmywaki z blachy stalowej	szt.	1,00		
195.	Złączki ZCL 47	szt.	7,79		
196.	Żarówki	szt.	10,40		
197.	materiały pomocnicze	zł			
198.	Materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	3,06		
2.	Ciągnik kołowy	m-g	0,07		
3.	mieszarka do zapraw	m-g	0,55		
4.	Przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0,07		
5.	Samochód samowładawczy	m-g	0,29		
6.	samochód samowładawczy 5 t	m-g	13,20		
7.	Samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	1,79		
8.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,09		
9.	Spawarka	m-g	8,66		
10.	środek transportowy	m-g	0,12		
11.	środek transportowy	m-g	0,63		
12.	Środek transportowy	m-g	0,27		
13.	środek transportowy	m-g	0,23		
14.	środek transportowy	m-g	3,52		
15.	Środek transportowy	m-g	0,76		
16.	środek transportowy	m-g	2,91		
17.	środek transportowy'	m-g	0,07		
18.	środek transportowy'	m-g	0,82		
19.	środek transportowy''	m-g	0,02		
20.	środek transportowy''	m-g	0,02		
21.	środek transportowy'''	m-g	0,03		
22.	wyciąg	m-g	12,08		
23.	Wyciąg	m-g	1,25		
24.	wyciąg''''''''''''''	m-g	0,08		
25.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	15,57		
26.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,10		
27.	żuraw okienny	m-g	0,00		
28.	Żuraw samochodowy	m-g	0,07		
				RAZEM	

Słownie: