

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45112700-2 Roboty w zakresie kształtowania terenu
45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : Remont świetlicy "PŁOMYK" w Wydrznie
ADRES INWESTYCJI : Wydrzno 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 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45000000-7	Remont świetlicy PŁOMYK we wsi Wydrzno			
1.1	45453000-7	Roboty budowlane			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.1	0354-04	1+1+1	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1.1	0354-05	1,22*2,18	m ²	2,66	
		1,40*2,00	m ²	2,80	
				RAZEM	5,46
3	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1.1	0818-05	8,99*5,77	m ²	51,87	
		1,92*4,72	m ²	9,06	
				RAZEM	60,93
4	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
d.1.1	0804-07	1,92*4,72	m ²	9,06	
				RAZEM	9,06
5	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m ³		
d.1.1	0106-01	9,06*0,15	m ³	1,36	
				RAZEM	1,36
6	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³		
d.1.1	0106-04	1,36	m ³	1,36	
				RAZEM	1,36
7	KNR 4-01	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami	m ³		
d.1.1	1011-02	0,53*1,18*2,00	m ³	1,25	
				RAZEM	1,25
8	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
d.1.1	0519-06	6,10*10,82	m ²	66,00	
		8,99*11,62	m ²	104,46	
				RAZEM	170,46
9	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m ²		
d.1.1	0519-07	Krotność = 2	m ²	170,46	
		170,46		RAZEM	170,46
10	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.1	0535-04	9,00*2+10,80	m	28,80	
				RAZEM	28,80
11	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.1	0535-06	2,95*3	m	8,85	
				RAZEM	8,85
12	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1.1	0535-08	(9,0*2+10,82)*0,20	m ²	5,76	
		(5,70*2+10,82)*0,35	m ²	7,78	
		11,82*0,35	m ²	4,14	
		(0,55+1,05)*2*0,40	m ²	1,28	
		(0,55+0,55)*2*0,40	m ²	0,88	
		1,30*0,20*2	m ²	0,52	
				RAZEM	20,36
13	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
d.1.1	0701-05	(1,76+1,90+4,72)*1,60+(4,56+2,82)*3,20	m ²	37,02	
	kuchnia	(8,99+5,77)*2*3,20	m ²	94,46	
	świetlica	(1,92+4,72)*2*3,20	m ²	42,50	
	hall	8,99*5,77	m ²	51,87	
		1,92*4,72	m ²	9,06	
		4,56*4,72-1,76*1,90	m ²	18,18	
				RAZEM	253,09
14	KNR 4-01	Rozebranie parapetów z płytek - analogia	m ²		
d.1.1	0811-07	1,50*0,20*4	m ²	1,20	
				RAZEM	1,20
15	KNR 4-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3	m ³		
d.1.1	0310-01	0,38*0,95*1,35	m ³	0,49	
		0,38*0,38*0,80	m ³	0,12	
				RAZEM	0,61

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
d.1.1	0212-01	zadaszenie	m ³	0,02	
		1,20*0,45*0,03			
				RAZEM	0,02
17	analiza indywidualna	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m		
d.1.1		1,20+1,40+1,50*7	m	13,10	
				RAZEM	13,10
18	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1.1	0108-11	0,61+253,09*0,015+1,25+9,06*0,08+0,02+1,20*0,03	m ³	6,44	
				RAZEM	6,44
19	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1.1	0108-12	Krotność = 10	m ³	6,44	
		6,44		RAZEM	6,44
20	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1.1	0108-06	grunt.kat. III	m ³	1,36	
		1,36		RAZEM	1,36
21	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1.1	0108-08	Krotność = 10	m ³	1,36	
		1,36		RAZEM	1,36
22	Analiza własna	Wywiezienie papy z rozbiórki samochodami skrzyniowymi	kg		
d.1.1		170,46*5	kg	852,30	
				RAZEM	852,30
23	Analiza własna	Wywiezienie blachy z rozbiórki samochodami skrzyniowymi	kg		
d.1.1		19,84*4	kg	79,36	
		2*3,14*0,075*28,40*0,6*4,0	kg	32,10	
		2*3,24*0,06*8,85*4,0	kg	13,76	
		1,30*0,20*2*4,0	kg	2,08	
				RAZEM	127,30
24	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
d.1.1	1101-01	9,06*0,10	m ³	0,91	
				RAZEM	0,91
25	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
d.1.1	0607-01	9,06	m ²	9,06	
				RAZEM	9,06
26	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
d.1.1	0609-03	posadzkowa	m ²	9,06	
		9,06		RAZEM	9,06
27	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm	m ²		
d.1.1	1106-01	9,06	m ²	9,06	
				RAZEM	9,06
28	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm	m ²		
d.1.1	1106-03	Krotność = 2,5	m ²	9,06	
		9,06		RAZEM	9,06
29	NNRNKB 202	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
d.1.1	1130-02	60,93	m ²	60,93	
				RAZEM	60,93
30	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoży środkiem gruntującym - powierzchnie poziome	m ²		
d.1.1	1134-01	60,93	m ²	60,93	
				RAZEM	60,93
31	NNRNKB 202	(z.IV) Posadzki trój- i więcej barwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m ²		
d.1.1	1121-10	60,93	m ²	60,93	
				RAZEM	60,93
32	NNRNKB 202	(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych o wym. 10x20 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m		
d.1.1	1123-04	(8,99+5,77)*2-1,00	m	28,52	
		(1,92+4,70)*2-1,00*5	m	8,24	
		(4,56+4,72)*2-1,0	m	17,56	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	54,32
33 d.1.1	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze dachu z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 170,46	m ² m ²	 170,46	
				RAZEM	170,46
34 d.1.1	analiza indywi- dualna	Ułożenie folii 170,46	m ² m ²	 170,46	
				RAZEM	170,46
35 d.1.1	KNR 0-22 0527-01	Krycie dachów papą termozgrzewalną dkd na podłożu betonowym 170,46	m ² m ²	 170,46	
				RAZEM	170,46
36 d.1.1	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy ocynkowa- nej gr. 0,60 mm (9,0*2+10,82)*0,20 (5,70*2+10,82)*0,35 11,82*0,35 (0,55+1,05)*2*0,40 (0,55+0,55)*2*0,40 1,30*0,25 1,50*0,25*8	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 5,76 7,78 4,14 1,28 0,88 0,32 3,00	
				RAZEM	23,16
37 d.1.1	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku 9,00*2+10,80	m m	 28,80	
				RAZEM	28,80
38 d.1.1	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku 2,95*6	m m	 17,70	
				RAZEM	17,70
39 d.1.1	kalk. własna	Montaż klinów ze styropianu EPS 100 - 038 50x50 mm (0,40+0,40)*2 (0,40+0,95)*2 5,70*2+10,82 11,62	m m m m	 1,60 2,70 22,22 11,62	
				RAZEM	38,14
40 d.1.1	KNR-W 2-02 0803-02 kuchnia świetlica hall	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach (1,76+1,90+4,72)*1,60+(4,56+2,82)*3,20 (8,99+5,77)*2*3,20 (1,92+4,72)*2*3,20	m ² m ² m ² m ²	 37,02 94,46 42,50	
				RAZEM	173,98
41 d.1.1	KNR-W 2-02 0803-05	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na stropach i podciągach 8,99*5,77 1,92*4,72 4,56*4,72-1,76*1,90	m ² m ² m ² m ²	 51,87 9,06 18,18	
				RAZEM	79,11
42 d.1.1	KNR-W 2-02 0830-01	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z płyt gipsowych 173,98	m ² m ²	 173,98	
				RAZEM	173,98
43 d.1.1	KNR-W 2-02 0830-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych 79,11	m ² m ²	 79,11	
				RAZEM	79,11
44 d.1.1	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 1,0*2,0 0,90*2,0*2	m ² m ² m ²	 2,00 3,60	
				RAZEM	5,60
45 d.1.1	KNR-W 2-02 1022-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne półtora i dwuskrzydłowe fabrycznie wykończone 1,40*2,00	m ² m ²	 2,80	
				RAZEM	2,80
46 d.1.1	KNR-W 2-02 1027-05	Drzwi zewnętrzne klepkowe o powierzchni ponad 1.5 m2 1,00*2,18	m ² m ²	 2,18	
				RAZEM	2,18
47 d.1.1	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe 1,40*2,05	m ² m ²	 2,87	
				RAZEM	2,87

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
48 d.1.1	KNR-W 2-02 1025-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD7	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
49 d.1.1	KNR-W 2-02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²		
		173,98+79,11	m ²	253,09	
				RAZEM	253,09
50 d.1.1	KNR-W 2-02 1510-06	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m ²		
		253,09	m ²	253,09	
				RAZEM	253,09
51 d.1.1	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien folią polietylenowa	m ²		
		1,20*1,40	m ²	1,68	
		1,40*1,40	m ²	1,96	
		1,00*2,18	m ²	2,18	
		3,53*3,15	m ²	11,12	
		0,80*1,50*3	m ²	3,60	
		1,50*1,40*4	m ²	8,40	
				RAZEM	28,94
52 d.1.1	kalk. własna	Demontaż przewodów wentylacyjnych z elewacji	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
53 d.1.1	KNR 4-01 0722-01	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennej kat. II na ścianach, loggiach i balkonach	m ²		
		9,39*2*3,36+6,40*2*4,33	m ²	118,52	
		11,62*4,08	m ²	47,41	
		11,62*3,70	m ²	42,99	
				RAZEM	208,92
54 d.1.1	kalk. własna	Montaż zadaszenia nad wejściem	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
1.2	45453000-7	Termomodernizacja ścian			
55 d.1.2	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		(6,52*4,03+9,78*3,06+0,72*0,25)*2	m ²	112,76	
		(11,82*3,78)*2+0,72*0,25*2	m ²	89,72	
		(-1)*3,28*3,15	m ²	-10,33	
		(-1)*1,20*1,40	m ²	-1,68	
		(-1)*1,40*1,40	m ²	-1,40	
		(-1)*1,50*1,50*4	m ²	-9,00	
		(-1)*1,78*2,34	m ²	-4,17	
		(-1)*1,50*0,80*3	m ²	-3,60	
		(-1)*2,18*1,0	m ²	-2,18	
				RAZEM	170,12
56 d.1.2	KNR 0-17 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m ²		
		170,12	m ²	170,12	
				RAZEM	170,12
57 d.1.2	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m ²		
	ściany	170,12	m ²	170,12	
	cokół	11,82*2*0,30	m ²	7,09	
	cokół	(6,52+9,78)*2*0,30	m ²	9,78	
		(-1)*(3,28+1,0)	m ²	-4,28	
				RAZEM	182,71
58 d.1.2	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²		
		170,12	m ²	170,12	
				RAZEM	170,12
59 d.1.2	KNR 0-17 2609-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.		
		170,12	szt.	170,12	
				RAZEM	170,12
60 d.1.2	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
		170,12	m ²	170,12	
				RAZEM	170,12

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
61 d.1.2	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mo- krą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wy- pukłych kątownikiem metalowym 3,15*2+3,26 1,40*2+1,20 1,40*2+1,40 (1,50*2+1,50)*4 (0,80*2+1,50)*3 2,18*2+1,0 3,72*4 0,72*4	m m m m m m m m	 9,56 4,00 4,20 18,00 9,30 5,36 14,88 2,88	
				RAZEM	68,18
62 d.1.2	KNR 0-17 0926-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego o fakturze rustykanej grubości 3.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierz- chniach poziomych 170,12	m ² m ²	 170,12	
				RAZEM	170,12
63 d.1.2	KNR 4-01 0722-01	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennej kat. II na cokole (6,52+9,78)*2*0,30 11,82*2*0,30 (-1)*(3,28+1,0)	m ² m ² m ² m ²	 9,78 7,09 -4,28	
				RAZEM	12,59
64 d.1.2	analiza indywi- dualna	Zewnętrzne okładziny cokołu - tynk mozaikowy 12,59	m ² m ²	 12,59	
				RAZEM	12,59
1.3	45112700-2	Zagospodarowanie terenu			
65 d.1.3	KNR 2-31 0801-01	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm (11,76+2,55)*1,80 (11,62+12,42)*0,90 12,82*0,80 (2,99+1,78)*0,65 2,99*1,44 3,90*5,20	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 25,76 21,64 10,26 3,10 4,31 20,28	
				RAZEM	85,35
66 d.1.3	KNR 2-31 0810-04	Ręczne rozebranie nawierzchni z betonu - każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = -4 85,35	m ² m ²	 85,35	
				RAZEM	85,35
67 d.1.3	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej - trylinki 3,90*7,00	m ² m ²	 27,30	
				RAZEM	27,30
68 d.1.3	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej 15,0*2	m m	 30,00	
				RAZEM	30,00
69 d.1.3	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cimento- wo-piaskowej 5,20*2	m m	 10,40	
				RAZEM	10,40
70 d.1.3	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 1,40*15,0	m ² m ²	 21,00	
				RAZEM	21,00
71 d.1.3	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 85,35*0,08 27,30*0,15 20,0*0,06*0,30 10,40*0,15*0,30 21,0*0,05	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 6,83 4,10 0,36 0,47 1,05	
				RAZEM	12,81
72 d.1.3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 85,35+27,30+21,0	m ² m ²	 133,65	
				RAZEM	133,65
73 d.1.3	KNR 2-31 0104-03	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm 133,65	m ² m ²	 133,65	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	133,65
74 d.1.3	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II 15,0*2	m m	 30,00	 30,00
				RAZEM	30,00
75 d.1.3	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 12,20*2	m m	 24,40	 24,40
				RAZEM	24,40
76 d.1.3	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 24,40	m ³ m ³	 24,40	 24,40
				RAZEM	24,40
77 d.1.3	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej 24,40	m m	 24,40	 24,40
				RAZEM	24,40
78 d.1.3	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 15,0*2	m m	 30,00	 30,00
				RAZEM	30,00
79 d.1.3	NNRNKB 231 0511-03	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm - 21-50 elementów/m2 133,65-3,90*12,20	m ² m ²	 86,07	 86,07
				RAZEM	86,07
80 d.1.3	KNR 2-31 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 3,90*12,20*0,10	m ² m ²	 4,76	 4,76
				RAZEM	4,76
81 d.1.3	NNRNKB 231 0511-03	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm - 21-50 elementów/m2 3,90*12,20	m ² m ²	 47,58	 47,58
				RAZEM	47,58
1.4		Wyposażenia świetlicy			
82 d.1.4	analiza indywidualna	Wyposażenie świetlicy <stoły> 15	szt. szt.	 15,00	 15,00
				RAZEM	15,00
83 d.1.4	analiza indywidualna	Wyposażenie świetlicy <krzesła> 60	szt. szt.	 60,00	 60,00
				RAZEM	60,00
84 d.1.4	analiza indywidualna	Wyposażenie świetlicy <wieszak wolnostojący> 5	szt. szt.	 5,00	 5,00
				RAZEM	5,00
85 d.1.4	analiza indywidualna	Wyposażenie świetlicy <kosz na śmieci metalowy> 4	szt. szt.	 4,00	 4,00
				RAZEM	4,00
86 d.1.4	analiza indywidualna	Wyposażenie świetlicy <regał biurkowy 120x60x220 cm> 2	szt. szt.	 2,00	 2,00
				RAZEM	2,00
87 d.1.4	analiza indywidualna	Wyposażenie świetlicy <tablica informacyjna wisząca> 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
88 d.1.4	analiza indywidualna	Wyposażenie świetlicy <stół do tenisa> 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
89 d.1.4	analiza indywidualna	Grzejniki konwektorowe 6	szt. szt.	 6,00	 6,00
				RAZEM	6,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.5	45311000-0	Wewnętrzna instalacja elektryczna			
90 d.1.5	KNR-W 4-03 1129-0300	Demontaż tablic licznikowych	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
91 d.1.5	KNR-W 4-03 1114-0100	Demontaż przewodów o przekroju do 35 mm ² z rur instalacyjnych	m		
		6	m	6,00	
				RAZEM	6,00
92 d.1.5	KNR-W 4-03 1116-0300	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
		112	m	112,00	
				RAZEM	112,00
93 d.1.5	KNR-W 4-03 1133-0700	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
94 d.1.5	KNR-W 4-03 1134-0100	Demontaż opraw świetłówkowych z kloszem	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
95 d.1.5	KNR-W 4-03 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
96 d.1.5	KNR-W 2-01 0701-0201	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
		18	m	18,00	
				RAZEM	18,00
97 d.1.5	KNR-W 2-01 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
98 d.1.5	KNR-W 5-10 0301-0100	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		18	m	18,00	
				RAZEM	18,00
99 d.1.5	KNR-W 5-10 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
100 d.1.5	Analiza własna	Dostarczenie kabla YAKY 4x35	m		
		34	m	34,00	
				RAZEM	34,00
101 d.1.5	KNR-W 5-08 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
102 d.1.5	KNR-W 5-08 0602-0300	Układanie przewodów wyrównawczych w budynkach w ciągach poziomych na wspornikach mocowanych na cegle z kuciem mechanicznym-przekrój bednarki do 120 mm ²	m		
		14	m	14,00	
				RAZEM	14,00
103 d.1.5	KNR-W 4-03 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
104 d.1.5	KNR-W 4-03 1001-1300	Ręczne wykucie bruzd dla rur: RKL18, RS-P16, RS22 o śr.do 47 mm w cegle	m		
		14	m	14,00	
				RAZEM	14,00
105 d.1.5	KNR-W 5-08 0107-0400	Rury winidurkowe o średnicy do 47 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach	m		
		14	m	14,00	
				RAZEM	14,00
106 d.1.5	KNR-W 5-08 0207-0300	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył wciągane do rur	m		
		14	m	14,00	
				RAZEM	14,00
107 d.1.5	KNR-W 4-03 1012-0400	Zaprawianie bruzd o szerokości do 150 mm	m		
		14	m	14,00	
				RAZEM	14,00
108 d.1.5	KNR-W 4-03 1014-0100	Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże cementowo-wapienne	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		,15*14*0,02	m ³	0,04	
				RAZEM	0,04
109 d.1.5	KNR-W 4-03 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
110 d.1.5	KNR-W 4-01 0332-0800	Wykucie wnęk o głębokości do 1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		0,3	m ²	0,30	
				RAZEM	0,30
111 d.1.5	KNR-W 5-08 0405-0500	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni 0.40-0.50 m2	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
112 d.1.5	KNR-W 4-03 1014-0100	Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże cementowo-wapienne	m ³		
		,13	m ³	0,13	
				RAZEM	0,13
113 d.1.5	KNR-W 4-03 1013-0300	Tynkowanie wnęk o powierzchni do 1.0 m2	m ²		
		0,4	m ²	0,40	
				RAZEM	0,40
114 d.1.5	KNR-W 5-08 0408-0300	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-biegowa 54 modułów	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
115 d.1.5	KNR-W 5-08 0407-0100	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - lampki kontroli napięcia	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
116 d.1.5	KNR-W 5-08 0407-0400	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - ogranicznik przepięć	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
117 d.1.5	KNR-W 5-08 0407-0200	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-bieg.	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
118 d.1.5	KNR-W 5-08 0407-0400	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy - wariant 1	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
119 d.1.5	KNR-W 5-08 0407-0400	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy - wariant 1	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
120 d.1.5	KNR-W 5-08 0407-0100	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg.	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
121 d.1.5	KNR-W 5-08 0407-0100	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg.	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
122 d.1.5	KNR-W 5-08 0407-0100	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg.	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
123 d.1.5	KNR-W 5-08 0407-0100	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg.	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
124 d.1.5	KNR-W 5-08 0407-0200	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-bieg.	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
125 d.1.5	KNR-W 5-08 0407-0200	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-bieg.	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
126 d.1.5	KNR-W 5-08 0407-0200	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - stycznik małogabarytowy 3-bieg.	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
127 d.1.5	KNR-W 5-08 0901-0300	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	pomiar	1,00	
				RAZEM	1,00
128 d.1.5	KNR-W 5-08 0901-0400	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, każdy następny pomiar 3	pomiar pomiar	 3,00	
				RAZEM	3,00
129 d.1.5	KNR-W 5-08 0901-0100	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 1	pomiar pomiar	 1,00	
				RAZEM	1,00
130 d.1.5	KNR-W 5-08 0901-0200	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar 17	pomiar pomiar	 17,00	
				RAZEM	17,00
131 d.1.5	KNR-W 5-08 0902-0100	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy 1	pomiar pomiar	 1,00	
				RAZEM	1,00
132 d.1.5	KNR-W 5-08 0902-0200	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny 2	pomiar pomiar	 2,00	
				RAZEM	2,00
133 d.1.5	KNR-W 5-08 0902-0300	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - pierwszy 1	pomiar pomiar	 1,00	
				RAZEM	1,00
134 d.1.5	KNR-W 4-01 0335-1100	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 12	szt. szt.	 12,00	
				RAZEM	12,00
135 d.1.5	KNR-W 4-03 1001-1300	Ręczne wykucie bruzd dla rur: RKL18, RS-P16, RS22 o śr.do 47 mm w cegle 5	m m	 5,00	
				RAZEM	5,00
136 d.1.5	KNR-W 5-08 0108-0400	Rury winidurowe o średnicy do 47 mm układane p.t. w betonie w gotowych bruzdach 5	m m	 5,00	
				RAZEM	5,00
137 d.1.5	KNR 5 0201- 04	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 10 mm2 wciągane do rur 5	m m	 5,00	
				RAZEM	5,00
138 d.1.5	KNR-W 4-03 1001-0500	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 168+175	m m	 343,00	
				RAZEM	343,00
139 d.1.5	KNR-W 4-03 1012-0300	Zaprawianie bruzd o szer. do 100 mm 343	m m	 343,00	
				RAZEM	343,00
140 d.1.5	KNR-W 4-03 1014-0100	Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże cementowo-wapienne (0,1*0,02*343)+0,135	m³ m³	 0,82	
				RAZEM	0,82
141 d.1.5	KNR-W 4-03 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
142 d.1.5	KNR-W 5-08 0209-0200	Przewód wtynkowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże inne niż beton) układany w tynku 386	m m	 386,00	
				RAZEM	386,00
143 d.1.5	KNR-W 5-08 0209-0200	Przewód wtynkowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże inne niż beton) układany w tynku 15	m m	 15,00	
				RAZEM	15,00
144 d.1.5	KNR-W 5-08 0209-0200	Przewód wtynkowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże inne niż beton) układany w tynku 175	m m	 175,00	
				RAZEM	175,00
145 d.1.5	KNR-W 5-08 0209-0600	Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 30 mm2 (podłoże inne niż beton) układany w tynku 30	m m	 30,00	
				RAZEM	30,00
146 d.1.5	KNR-W 5-08 0301-2300	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		60	szt.	60,00	
				RAZEM	60,00
147	KNR-W 5-08 d.1.5 0302-0100	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm	szt.		
		29	szt.	29,00	
				RAZEM	29,00
148	KNR-W 5-08 d.1.5 0302-0200	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o średnicy do 80 mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm ²	szt.		
		31	szt.	31,00	
				RAZEM	31,00
149	KNR-W 5-08 d.1.5 0304-0500	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych przez przykręcenie (3 wyloty)	szt.		
		15	szt.	15,00	
				RAZEM	15,00
150	KNR-W 5-08 d.1.5 0306-0100	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników z tworzyw szt.natynk.-wtynk. do 2.5mm ² przez przykręcenie - przewód wtynkowy 2.5mm ² (3 wyloty)	szt.		
		16	szt.	16,00	
				RAZEM	16,00
151	KNR-W 5-08 d.1.5 0307-0200	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej - wariant 1	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
152	KNR-W 5-08 d.1.5 0307-0300	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
153	KNR-W 5-08 d.1.5 0307-0300	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
154	KNR-W 5-08 d.1.5 0308-0100	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
155	KNR-W 5-08 d.1.5 0309-0300	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg. z uziemieniem 10A/2.5mm ² przelotowych podwójnych	szt.		
		10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
156	KNR-W 5-08 d.1.5 0309-0500	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ²	szt.		
		9	szt.	9,00	
				RAZEM	9,00
157	KNR-W 5-08 d.1.5 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
158	KNR-W 5-08 d.1.5 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
159	KNR-W 5-08 d.1.5 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
160	KNR-W 5-08 d.1.5 0504-0300	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
161	KNR-W 5-08 d.1.5 0504-0100	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych ściennych końcowych	kpl.		
		9	kpl.	9,00	
				RAZEM	9,00
162	KNR-W 5-08 d.1.5 0301-0200	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
163	KNR-W 5-08 d.1.5 0309-0800	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych wodoszczelnych 3-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/4 mm ²	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
164	KNR-W 5-08 d.1.5 0902-0500	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1,00	
				RAZEM	1,00
165	KNR-W 5-08 d.1.5 0902-0600	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny	pomiar		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		20	pomiar	20,00	
				RAZEM	20,00
166	KNR-W 4-01 d.1.5 0335-1100	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 4	szt. szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
167	KNR-W 4-03 d.1.5 1001-0500	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 99	m m	99,00	
				RAZEM	99,00
168	KNR-W 4-03 d.1.5 1012-0300	Zaprawianie bruzd o szer. do 100 mm 99	m m	99,00	
				RAZEM	99,00
169	KNR-W 4-03 d.1.5 1014-0100	Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże cementowo-wapienne 0,1*,02*99	m³ m³	0,20	
				RAZEM	0,20
170	KNR-W 5-08 d.1.5 0209-0200	Przewód wtynkowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm² (podłoże inne niż beton) układany w tynku 175	m m	175,00	
				RAZEM	175,00
171	KNR-W 5-08 d.1.5 0301-2300	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle 6	szt. szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
172	KNR-W 5-08 d.1.5 0302-0200	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o średnicy do 80 mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm² 31	szt. szt.	31,00	
				RAZEM	31,00
173	KNR-W 5-08 d.1.5 0306-0100	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników z tworzyw szt.natynk.-wtynk. do 2.5mm² przez przykręcenie - przewód wtynkowy 2.5mm² (3 wyloty) 6	szt. szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
174	KNR-W 5-08 d.1.5 0401-0700	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w podłożu z cegły - aparat o 1-2 otworach mocujących 1	aparat aparat	1,00	
				RAZEM	1,00
175	KNR-W 5-08 d.1.5 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) 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
176	KNR-W 5-08 d.1.5 0401-1200	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki kotwiące M10 w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących 6	aparat aparat	6,00	
				RAZEM	6,00
177	KNR-W 5-08 d.1.5 0403-0600	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 10 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 4) 4	szt. szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
178	KNR-W 5-08 d.1.5 0403-0600	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 10 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 4) 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
179	KNR-W 5-08 d.1.5 0403-0600	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 10 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 4) 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
180	KNR-W 5-08 d.1.5 0902-0500	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 1	pomiar pomiar	1,00	
				RAZEM	1,00
181	KNR-W 5-08 d.1.5 0902-0600	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny 5	pomiar pomiar	5,00	
				RAZEM	5,00
182	KNR-W 5-08 d.1.5 0901-0100	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 1	pomiar pomiar	1,00	
				RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
183 d.1.5	KNR-W 5-08 0901-0200	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar 5	pomiar pomiar	 5,00	
				RAZEM	5,00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Kabel YAKY 4x35	m	35,36		
2.	gaz propan-butan	kg	80,15		
3.	Wazelina techniczna	kg	0,20		
4.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	1,63		
5.	lepik asfaltowy Abizol	kg	272,74		
6.	masa asfaltowa izolacyjna	kg	0,77		
7.	blacha stalowa ocynkowana płaska 0.55 mm	kg	139,89		
8.	Bednarka ocynkowana FeZn 25x4 mm	m	18,72		
9.	Bednarka ocynkowana	m	14,56		
10.	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	0,60		
11.	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	0,65		
12.	kątownik aluminiowy	m	80,18		
13.	ościeżnice stalowe malowane dwukrotnie na budowie	szt.	3,00		
14.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,21		
15.	elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej-rynny półokrągłe	m	29,66		
16.	elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej okrągłe	m	18,23		
17.	kliny ze styropianu EPS 100 - 038 50x50 mm	m	39,28		
18.	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	kpl.	57,60		
19.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	kpl.	5,84		
20.	narożniki stalowe ze stali kątovej	szt.	7,48		
21.	pianka poliuretanowa	kg	0,09		
22.	farba emulsyjna	dm ³	96,17		
23.	szpachlówka gipsowa z dodatkami farby emulsyjnej	kg	759,27		
24.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0,85		
25.	Farba olejna nawierzchniowa szara	dm ³	0,02		
26.	farba olejna do gruntowania	dm ³	0,90		
27.	szpachlówka celulozowa	dm ³	0,74		
28.	klej kostny	kg	1,27		
29.	preparat wzmacniający podłoże	dm ³	36,54		
30.	zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych	kg	1 936,94		
31.	folia kalandrowana z polichloru winylu uplastycznionego	m ²	11,09		
32.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m ²	10,87		
33.	folia	m ²	204,55		
34.	Folia kalandrowana z PCW uplast.grub. 0,4-0,6 mm gat I/II	m ²	7,56		
35.	płyty styropianowe	m ³	0,03		
36.	płyty styropianowe 10 cm	m ³	17,86		
37.	płyty styropianowe EPS 200-036 gr. 5 cm	m ²	9,51		
38.	płyty styropianowe EPS 100 - 038 gr. 8 cm	m ²	187,51		
39.	płyty styropianowe EPS -80-036 gr. 10 cm	m ²	196,03		
40.	Tynk mozaikowy	kg	56,66		
41.	Piasek	m ³	2,02		
42.	piasek	m ³	25,52		
43.	Piasek do betonów zwykły	m ³	1,31		
44.	piasek do zapraw	m ³	1,19		
45.	Piasek do zapraw	m ³	0,04		
46.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	27,76		
47.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,01		
48.	Cement portlandzki "25"	t	0,01		
49.	Cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków	t	0,23		
50.	cement 25 z dodatkami	t	0,05		
51.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,27		
52.	wapno suchogazzone	kg	15,61		
53.	Ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0,20		
54.	gips szpachlowy	kg	458,74		
55.	cegła budowlana pełna	szt.	239,12		
56.	zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	478,96		
57.	zaprawa samopoziomująca	kg	475,25		
58.	preparat gruntujący	dm ³	12,80		
59.	obrzeża betonowe 20x6 cm	m	30,60		
60.	krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm	m	24,89		
61.	masa asfaltowa	kg	11,93		
62.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	10,24		
63.	papa asfaltowa izolacyjna	m ²	0,15		
64.	pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	31,71		
65.	kit trwale plastyczny	kg	1,21		
66.	papa	m ²	0,69		
67.	papa zgrzewalna dkd podkładowa	m ²	189,21		
68.	papa zgrzewalna dkd wentylacyjna	m ²	189,21		
69.	papa zgrzewalna dkd wierzchniego krycia	m ²	201,14		
70.	sucha mieszanka tynkarska mineralna o grubości ziarna do 3,5 mm	kg	748,53		
71.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0,20		
72.	beton zwykły z kruszywa naturalnego B10	m ³	0,94		
73.	mieszanka betonowa	m ³	25,96		
74.	zaprawa cementowa na białym cemencie m 80	m ³	0,01		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
75.	zaprawa cementowa M 12	m ³	4,00		
76.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0,05		
77.	zaprawa cementowo-wapienna M2	m ³	4,51		
78.	zaprawa cementowo-wapienna M7	m ³	0,66		
79.	płytki i kształtki ceramiczne-terakotowe	m ²	68,35		
80.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0,73		
81.	deski iglaste obrzynane kl.III	m ³	0,01		
82.	krawężniki iglaste kl.II	m ³	0,00		
83.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	m ²	8,40		
84.	drzwi drewniane zewnętrzne	m ²	2,18		
85.	ościeżnice drewniane	m ²	2,18		
86.	ościeżnice drewniane'	m ²	2,87		
87.	siatka z włókna szklanego	m ²	193,09		
88.	woda z rurociagu	m ³	0,82		
89.	woda	m ³	12,30		
90.	woda	m ³	0,32		
91.	drewno opałowe	kg	21,81		
92.	kominki wentylacyjne	szt.	3,41		
93.	Szyna łączeniowa 3-biegunowa 54 modułów	szt.	1,00		
94.	Regulator temperatury EUROSTER 2020	szt.	1,00		
95.	Grzejnik elektryczny ścienny 230V 2000W	szt.	4,00		
96.	Grzejnik elektryczny ścienny 230V 1000W	szt.	1,00		
97.	Grzejnik elektryczny ścienny 230V 500W	szt.	1,00		
98.	Oprawy świetłówkowe OKN 236 P	szt.	12,00		
99.	Oprawy świetłówkowe tunelowe OPK 236	szt.	7,14		
100.	Oprawy żarowe ściennie, kinkiety	szt.	9,00		
101.	Oprawy żarowe do przykręcania	szt.	1,00		
102.	Zapłonniki	szt.	38,00		
103.	Świetłówki 36 W	szt.	39,52		
104.	Żarówki	szt.	10,40		
105.	Łączniki bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.	2,04		
106.	Lampki kontroli napięcia L 301	szt.	3,00		
107.	Wyłączniki nadprądowe S 313 C 20	szt.	1,00		
108.	Wyłączniki nadprądowe S 301 B 6	szt.	1,00		
109.	Wyłączniki nadprądowe S 301 B 10	szt.	6,00		
110.	Wyłączniki nadprądowe S 301 B 16	szt.	8,00		
111.	Wyłączniki nadprądowe S 301 B20	szt.	3,00		
112.	Wyłączniki nadprądowe S 303 B 16	szt.	2,00		
113.	Wyłączniki nadprądowe S 303 C 32	szt.	1,00		
114.	Stycznik małowabarytowy SM 63 A 230V	szt.	1,00		
115.	Ogranicznik przepięć LEGRAND ref. 0039 43	szt.	1,00		
116.	Rozłączniki FR 303 100	szt.	1,00		
117.	Wyłącznik różnicowo-prądowy P 304 40 30 A	szt.	4,00		
118.	Łączniki instalacyjne jednobiegunowe p/t	szt.	5,10		
119.	Łączniki instalacyjne schodowe p/t	szt.	2,04		
120.	Łączniki instalacyjne świecznikowe p/t	szt.	3,06		
121.	Gniazda bryzgoszczelne 2-biegunowe z kołkiem ochronnym	szt.	9,18		
122.	Gniazda podtynkowe 2-biegunowe zkołkiem p/t	szt.	10,20		
123.	Gniazda wtykowe 400V/16A pięciostykowe	szt.	2,04		
124.	Puszki bakelitowe fi 60	szt.	29,58		
125.	Puszki bakelitowe fi 80	szt.	63,24		
126.	Odgałęźniki w obudowie bakelitowej bryzgoszczelne	szt.	15,30		
127.	Odgałęźniki natynkowo-wtykowe do 2.5 mm2	szt.	22,44		
128.	Rury winidurkowe RL 47	m	14,56		
129.	Rury winidurkowe RB 47	m	5,20		
130.	Złączki ZCL 47	szt.	7,79		
131.	Opaski kablowe OKi	szt.	1,80		
132.	Przewody izolowane jednożyłowe LgYd 10	m	26,00		
133.	Przewody płaskie - YDYpżo 5x4 750 V	m	31,20		
134.	Przewody wtykowe - YDYtżo 3x1,5 500 V	m	401,44		
135.	Przewody wtykowe - YDYtżo 4x1,5 500 V	m	15,60		
136.	Przewody wtykowe - YDYtżo 3x2,5 500 V	m	364,00		
137.	Słupki oznaczeniowe typ SO 115x20x30 cm	szt.	0,27		
138.	Rozdzielnica RWN 3x12	szt.	1,00		
139.	Kołki kotwiące	szt.	82,00		
140.	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt.	176,92		
141.	Kołki rozporowe plastikowe	szt.	4,00		
142.	Kołki rozporowe	szt.	2,00		
143.	betonowa kostka brukowa gr. 6 cm	m ²	87,79		
144.	betonowa kostka brukowa gr. 8 cm	m ²	48,53		
145.	Utylizacja papy	kg	852,30		
146.	papa podkładowa P/64/1200	m ²	76,71		
147.	Zadaszenie systemowe konstrukcj stalowej kryte poliwęglanem dwukomorowym gr. 14 mm		1,00		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
148.	łączniki mechaniczne TiT 245 6,3x90	szt	859,12		
149.	Stoły 90x90 cm drewniany na czterech nogach	szt	15,00		
150.	wieszak wolnostojący	szt	5,00		
151.	kosz na śmieci metalowy	szt	4,00		
152.	regał biurowy 120x60x220 cm	szt	2,00		
153.	stół do tenisa	szt	1,00		
154.	krzesła na czterech nogach metalowych z oparciem	szt	60,00		
155.	tablica informacyjna wisząca 120x80 cm	szt	1,00		
156.	grzejniki konwektorowe - 4 szt. 2000 W, 1 szt. 1000 W, 1 szt. 500 W	szt	6,00		
157.	materiały pomocnicze	zł			
158.	Materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	spycharka gasienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0,47		
2.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	1,34		
3.	walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t	m-g	1,78		
4.	zagęszczarka spalinowa	m-g	11,05		
5.	Żuraw samochodowy	m-g	0,07		
6.	wyciąg	m-g	21,19		
7.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	4,20		
8.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	4,93		
9.	środek transportowy	m-g	1,56		
10.	środek transportowy'	m-g	0,09		
11.	Środek transportowy	m-g	0,27		
12.	Ciągnik kołowy	m-g	0,07		
13.	żuraw okienny	m-g	0,02		
14.	środek transportowy	m-g	1,23		
15.	Samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	7,05		
16.	środek transportowy	m-g	4,82		
17.	Samochód samowyładowawczy	m-g	0,29		
18.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	8,33		
19.	Przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0,07		
20.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,20		
21.	Spawarka	m-g	8,66		
22.	środek transportowy	m-g	4,56		
				RAZEM	

Słownie: