

KOSZTORYS ŚLEPY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

NAZWA INWESTYCJI : Lesznawa gm. Grójec - rozbudowa budynku PSP
ADRES INWESTYCJI : Lesznawa ul. Szkolna 1
INWESTOR : GMINA I MIASTO GRÓJEC
ADRES INWESTORA : GRÓJEC ul. J. PIŁSUDZKIEGO 17
BRANŻA : INSTALACJE ELEKTRYCZNE

DATA OPRACOWANIA : 15-02-2012

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł
Poziom cen : III kwartał 2011 r.

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Przedmiotowa wycena dotyczy rozbudowy budynku szkoły podstawowej. Obiekt zlokalizowany jest na działce nr 157 w miejscowości Lesznawa przy ul. Szkolnej 1 jako dobudowa do kompleksu szkoły podstawowej. Zakres kosztorysu obejmuje instalacje elektryczną, instalacje odgromową, telewizyjną

W kosztorysie należy podać stawkę roboczogodziny, narzuty oraz podatek VAT

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15-02-2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 59	INSTALACJA ELEKTRYCZNA	0,00				0,00%
1.1	1 - 30	Zasilanie i rozdzielnice	0,00				0,00%
1.2	31 - 59	Instalacje oświetleniowe i gniazdek	0,00				0,00%
2	60 - 76	INSTALACJA ODGROMOWA	0,00				0,00%
3	77 - 87	Instalacja TV	0,00				0,00%
		RAZEM	0,00				0,00%
Ogółem wartość kosztorysowa robót			0,00				

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		INSTALACJA ELEKTRYCZNA				
1.1		Zasilanie i rozdzielnice				
1 d.1. 1	KNR 4-03 1129-02 analogia	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 1.0 m2	szt.	1	0,00	0,00
2 d.1. 1	KNR-W 5-08 0115-03	Montaż kanałów instalacyjnych z PCW o szer. podstawy do 130 mm na podłożu betonowym	m	40	0,00	0,00
3 d.1. 1	KNR 4-01 0210-01 analogia	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego	m	18	0,00	0,00
4 d.1. 1	KNR 4-01 0339-01 analogia	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	6	0,00	0,00
5 d.1. 1	KNR 4-01 0811-03	Wymiana posadzki o powierzchni do 1 m2 w jednym miejscu na zaprawie cementowej z płytek terakotowych o wymiarach 15x15 cm	m ²	6	0,00	0,00
6 d.1. 1	KNR 4-01 0207-02	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.03 m2 w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań	m	18	0,00	0,00
7 d.1. 1	KNR 4-01 0705-04	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciagnioną	m	6	0,00	0,00
8 d.1. 1	KNR 4-01 0330-06	Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - tablica RI	m ²	0,5	0,00	0,00
9 d.1. 1	KNR 4-01 0330-07	Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej rozdzielnia RG	m ²	0,5	0,00	0,00
10 d.1. 1	KNR 4-01 0330-06	Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - tablica Rk	m ²	0,5	0,00	0,00
11 d.1. 1	KNR 4-01 0330-06	Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - tablica R1	m ²	0,5	0,00	0,00
12 d.1. 1	KNR 4-01 0330-06	Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - ZP	m ²	0,5	0,00	0,00
13 d.1. 1	KNR 5-08 0404-09	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 50kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża - ZP	szt.	1	0,00	0,00
14 d.1. 1	KNR 5-08 0404-08	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 20kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża - RI	szt.	1	0,00	0,00
15 d.1. 1	KNR 5-08 0404-09	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 50kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża - RG	szt.	1	0,00	0,00
16 d.1. 1	KNR 5-08 0404-08	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 20kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża - RK	szt.	1	0,00	0,00
17 d.1. 1	KNR 5-08 0404-08	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 20kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża - R1	szt.	1	0,00	0,00
18 d.1. 1	KNR-W 4-03 1001-09	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: RKL18, RS-P16,RS22 o śr.do 47 mm w cegle	m	20	0,00	0,00
19 d.1. 1	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	10	0,00	0,00
20 d.1. 1	KNR 5-08 0107-04	Rury winidurkowe o śr. do 47 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m	20	0,00	0,00
21 d.1. 1	KNR 2-15 0205-03 analogia	Montaż rurociągów z DVK o śr. 75 mm na ścianach	m	20	0,00	0,00
22 d.1. 1	KNR 4-03 1005-07	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z gipsu lub gazobetonu o długości przebicia do 30 cm - śr. rury do 40 mm	otw.	4	0,00	0,00
23 d.1. 1	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m	10	0,00	0,00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
24 d.1. 1	KNR 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³	0,1	0,00	0,00
25 d.1. 1	KNNR 5 0713-04	Układanie kabli o masie do 5.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych LGY 5 x 70 mm ²	m	7	0,00	0,00
26 d.1. 1	KNNR 5 0713-04	Układanie kabli o masie do 5.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych YDY 5 x 10 mm ²	m	12	0,00	0,00
27 d.1. 1	KNNR 5 0713-04	Układanie kabli o masie do 5.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych YKY 5 x 50 mm ²	m	24	0,00	0,00
28 d.1. 1	KNNR 5 0713-03 analogia	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych YKY 5 x 70 mm ²	m	36	0,00	0,00
29 d.1. 1	KNP 18 1301-01.03	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 20 pól	szt	4	0,00	0,00
30 d.1. 1	KNP 18 1301-01.04	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia za każde następne 5 pól powyżej 20	kpl.	3	0,00	0,00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.2		Instalacje oświetleniowe i gniazdek				
31 d.1. 2	KNR 4-03 1001-04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w gipsie, tynku, gazobetonie	m	20	0,00	0,00
32 d.1. 2	KNR 4-03 1003-07	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebiccia do 1 ceg. - śr. rury do 40 mm	otw.	3	0,00	0,00
33 d.1. 2	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m	20	0,00	0,00
34 d.1. 2	KNR 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³	0,05	0,00	0,00
35 d.1. 2	KNNR 5 0204-01 analogia	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku betonowym YDY 3x1,5 mm2	m	420	0,00	0,00
36 d.1. 2	KNNR 5 0204-01 analogia	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku betonowym - YDY 3x2,5 mm2	m	480	0,00	0,00
37 d.1. 2	KNNR 5 0204-04 analogia	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w tynku betonowym YDY 5x2,5 mm2	m	45	0,00	0,00
38 d.1. 2	KNNR 5 0204-04 analogia	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w tynku betonowym YDY 5x6 mm2	m	30	0,00	0,00
39 d.1. 2	KNNR 5 0204-04 analogia	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w tynku betonowym YDY 5x4 mm2	m	15	0,00	0,00
40 d.1. 2	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłowska do 4x18 W	kpl.	28	0,00	0,00
41 d.1. 2	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłowska do 4x18W - z zamkniętym kloszem w pom. kuchennych	kpl.	16	0,00	0,00
42 d.1. 2	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłowska do 2x26W	kpl.	17	0,00	0,00
43 d.1. 2	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłowska do 2x26W/ AW	kpl.	3	0,00	0,00
44 d.1. 2	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowa halogenowa z czujka ruchu zewnętrzna 1 x 150 W	kpl.	2	0,00	0,00
45 d.1. 2	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłowska 1x8 W ewak	kpl.	4	0,00	0,00
46 d.1. 2	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - schodowych	szt.	7	0,00	0,00
47 d.1. 2	KNR 5-08 0307-02 analogia	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych podwójnych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.	15	0,00	0,00
48 d.1. 2	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.	6	0,00	0,00
49 d.1. 2	KNR 5-08 0307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.	3	0,00	0,00
50 d.1. 2	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.	16	0,00	0,00
51 d.1. 2	KNR 5-08 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem	szt.	32	0,00	0,00
52 d.1. 2	KNR 5-08 0309-09	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych wodoszczelnych 3-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/4 mm2 z podłączeniem	szt.	6	0,00	0,00
53 d.1. 2	KNR 5-08 0302-03	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm2	szt.	22	0,00	0,00
54 d.1. 2	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.	79	0,00	0,00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
55 d.1. 2	KNR 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.	101	0,00	0,00
56 d.1. 2	KNR 5-08 0401-01	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podłożu gips-gazobeton - aparat o 1-2 otworach mocujących	aparat	1	0,00	0,00
57 d.1. 2	KNNR 5 0204-04 analogia	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w tynku betonowym HDGs 4x1,5 mm ²	m	14	0,00	0,00
58 d.1. 2	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg wyłącznik p-poż	szt.	1	0,00	0,00
59 d.1. 2	analiza indywidualna	Komplet pomiarów instalacji elektrycznej	kpl.	1	0,00	0,00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		INSTALACJA ODGROMOWA				
60 d.2 02	KNR 2-01 0701-	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III	m	104	0,00	0,00
61 d.2 02	KNR 2-01 0704-	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.4 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m	104	0,00	0,00
62 d.2 02	KNR 2-01 0310-	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³	4	0,00	0,00
63 d.2 01	KNR 2-01 0501-	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³	4	0,00	0,00
64 d.2 07	KNR 5-08 0608-	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2 - FeZn 25 x 4 mm	m	108	0,00	0,00
65 d.2 03	KNR 5-08 0606-	Montaż zwodów pionowych naprężanych z pręta o śr.do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie - średnica 8 mm	m	24	0,00	0,00
66 d.2 02	KNR 5-08 0101-	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu gipsowym, gazobetonowym	m	16	0,00	0,00
67 d.2 01	KNR 5-08 0110-	Rury winidurowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m	16	0,00	0,00
68 d.2 01	KNR 5-08 0606-	Montaż zwodów poziomych naprężanych z pręta o śr.do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na dachu płaskim średnica 8 mm	m	112	0,00	0,00
69 d.2 01	KNR 5-08 0601-	Montaż wsporników naciagowych z jedną złączką przelotową naprężającą na ścianie z cegły	szt.	4	0,00	0,00
70 d.2 10	KNR 5-08 0601-	Montaż wsporników naciagowych z dwoma złączkami przelotowymi naprężającymi	szt.	2	0,00	0,00
71 d.2 11	KNR 5-08 0601-	Montaż wsporników przelotowych pośredniczących na ścianie z cegły	szt.	8	0,00	0,00
72 d.2 01	KNR 5-08 0618-	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączki skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.	6	0,00	0,00
73 d.2 01	KNR 5-08 0619-	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.	4	0,00	0,00
74 d.2 06	KNR 5-08 0619-	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej - doliczyć puszke montowana na scianie	szt.	4	0,00	0,00
75 d.2 03	KNR 4-03 1205-	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomiar.	1	0,00	0,00
76 d.2 04	KNR 4-03 1205-	Następny pomiar instalacji odgromowej	pomiar.	3	0,00	0,00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		Instalacja TV				
77 d.3	KNR-W 5-08 0101-08	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - osadzenie w podłożu gipsowym, gazobetonowym	m	64	0,00	0,00
78 d.3	KNR-W 5-08 0107-02 analogia	Rury winidurowe o średnicy do 22 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach	m	64	0,00	0,00
79 d.3	KNR-W 5-08 0204-02 analogia	Przewody izolowane jednożyłowe - kabel koncentryczny RG6 75 om	m	64	0,00	0,00
80 d.3	KNR-W 5-08 0301-22	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w gazobetonie	szt.	2	0,00	0,00
81 d.3	KNR-W 5-08 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o średnicy do 80 mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm2 mocowanych na zaprawę	szt.	2	0,00	0,00
82 d.3	KNR-W 5-08 0309-02 analogia	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych - gniazdo abonenckie TV	szt.	2	0,00	0,00
83 d.3	KNR-W 5-08 0401-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat	2	0,00	0,00
84 d.3	KNR-W 5-08 0403-02	Mocowanie na gotowym podłożu wzmacniacza sygnały TV	szt.	1	0,00	0,00
85 d.3	KNR-W 5-08 0403-02	Mocowanie na gotowym podłożu - multiswitch TV 4 - wyjściowy	szt.	1	0,00	0,00
86 d.3	KNR-W 5-08 0209-01 analogia	Przewód wtykowy -YTKSY 2x2x0,5 mm2	m	54	0,00	0,00
87 d.3	KNR-W 5-08 0309-02 analogia	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych - gniazdo telefoniczne	szt.	1	0,00	0,00
Ogółem wartość kosztorysowa robót						0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	664,439	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	YKY 5 x 50 mm2	m	24,960		24,960	0,00	0,00	
2.	światłówki	szt	274,560		274,560	0,00	0,00	
3.	zapłonniki	szt	264,000		264,000	0,00	0,00	
4.	przewody wtynkowe-YDYt 500 V - YDY 3x2,5 mm2	m	499,200		499,200	0,00	0,00	
5.	przewody wtynkowe-YDYt 500 V - YDY 3x1,5 mm2	m	436,800		436,800	0,00	0,00	
6.	oprawy świetłówkowe 1x8 W ewak	szt	4,000		4,000	0,00	0,00	
7.	kanal instalacyjny	m	41,600		41,600	0,00	0,00	
8.	piasek do betonów zwykłych	m ³	0,055		0,055	0,00	0,00	
9.	taśma stalowa 25x4/Zn	m	112,320		112,320	0,00	0,00	
10.	gniazda bryzgoszczelne	szt.	32,640		32,640	0,00	0,00	
11.	komplet pomiarów instalacji elektrycznej	kpl.	1,000		1,000	0,00	0,00	
12.	pręty stalowe ocynkowane	m	141,440		141,440	0,00	0,00	
13.	aparaty wyłącznik p-poż	szt.	1,000		1,000	0,00	0,00	
14.	złączki przelotowe kabłkowe naprężające	szt	8,080		8,080	0,00	0,00	
15.	płytki i kształtki ceramiczne podłogowe (terakotowe)	m ²	6,780		6,780	0,00	0,00	
16.	łączniki instalacyjne krzyżowe	szt	3,060		3,060	0,00	0,00	
17.	złącza'	szt	4,000		4,000	0,00	0,00	
18.	łączniki (różne)	szt.	27,200		27,200	0,00	0,00	
19.	wsporniki naciągowe	szt	6,060		6,060	0,00	0,00	
20.	gniazda podtynkowe	szt	16,320		16,320	0,00	0,00	
21.	gniazda wodoszczelne	szt.	6,120		6,120	0,00	0,00	
22.	wsporniki przelotowe	szt	8,080		8,080	0,00	0,00	
23.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35"	t	0,144		0,144	0,00	0,00	
24.	puszki bakelitowe	szt	103,020		103,020	0,00	0,00	
25.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	216,000		216,000	0,00	0,00	
26.	rury winidurkowe	m	16,640		16,640	0,00	0,00	
27.	rury winidurkowe'	m	20,800		20,800	0,00	0,00	
28.	opaski kablowe typu Oki'	szt.	3,440		3,440	0,00	0,00	
29.	złącza uniwersalne	szt	6,000		6,000	0,00	0,00	
30.	złącza	szt	4,000		4,000	0,00	0,00	
31.	wazelina techniczna	kg	4,922		4,922	0,00	0,00	
32.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,071		0,071	0,00	0,00	
33.	uchwyty	szt.	33,600		33,600	0,00	0,00	
34.	związ do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m ³	0,432		0,432	0,00	0,00	
35.	kw. solny techniczny gat.I/II roztwór 5%	kg	1,800		1,800	0,00	0,00	
36.	opaski kablowe typu Oki	szt.	2,880		2,880	0,00	0,00	
37.	piasek do betonów zwykłych"	m ³	0,252		0,252	0,00	0,00	
38.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	33,600		33,600	0,00	0,00	
39.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35'	t	0,019		0,019	0,00	0,00	
40.	ciasto wapienne (wapno gaszone)'	m ³	0,016		0,016	0,00	0,00	
41.	piasek do zapraw	m ³	0,188		0,188	0,00	0,00	
42.	piasek do betonów zwykłych'	m ³	0,110		0,110	0,00	0,00	
43.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,010		0,010	0,00	0,00	
44.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0,008		0,008	0,00	0,00	
45.	farba olejna nawierzchniowa szara	dm ³	0,140		0,140	0,00	0,00	
46.	śruby,podkładki,nakrętki	kg	0,120		0,120	0,00	0,00	
47.	woda z rurociągu	m ³	0,155		0,155	0,00	0,00	
48.	klosze	szt	70,720		70,720	0,00	0,00	
49.	wapno suchogazzone	t	0,007		0,007	0,00	0,00	
50.	siatka cięto-ciagniona z blachy stalowej gr. 2 mm otwory 20 x 62 mm	m ²	1,020		1,020	0,00	0,00	
51.	dut stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm	kg	0,300		0,300	0,00	0,00	
52.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,180		0,180	0,00	0,00	
53.	uchwyty	szt.	134,400		134,400	0,00	0,00	
54.	rury winidurkowe	m	66,560		66,560	0,00	0,00	
55.	złączki	szt.	26,240		26,240	0,00	0,00	
56.	kołki rozporowe	szt.	8,000		8,000	0,00	0,00	
57.	farba olejna nawierzchniowa szara	dm ³	0,020		0,020	0,00	0,00	
58.	oprawy żarowe do przykręcania	szt.	2,000		2,000	0,00	0,00	
59.	klosze	szt.	2,080		2,080	0,00	0,00	
60.	Żarówki	szt.	2,080		2,080	0,00	0,00	
61.	przewody płaskie-YDY 5x4 mm2	m	15,600		15,600	0,00	0,00	
62.	przewody płaskie- YDY 5x 6 mm2	m	31,200		31,200	0,00	0,00	
63.	przewody płaskie-YDY 5x2,5 mm2	m	46,800		46,800	0,00	0,00	
64.	przewody płaskie-HDGs 4x1,5 mm2	m	14,560		14,560	0,00	0,00	
65.	puszki bakelitowe 80 mm	szt.	2,040		2,040	0,00	0,00	
66.	gniazda TV	szt.	2,040		2,040	0,00	0,00	
67.	gniazdo telefoniczne	szt.	1,020		1,020	0,00	0,00	
68.	przewody wtynkowe - YTKSY 2x2x0,5 mm2	m	56,160		56,160	0,00	0,00	
69.	łączniki instalacyjne podwójne	szt.	15,300		15,300	0,00	0,00	
70.	łączniki instalacyjne pojedyncze	szt.	6,120		6,120	0,00	0,00	
71.	łączniki instalacyjne schodowe	szt.	7,140		7,140	0,00	0,00	
72.	oprawy świetłówkowe 2x26W	szt	17,000		17,000	0,00	0,00	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
73.	oprawy świetłówkowe 2x26W / AW	szt	3,000		3,000	0,00	0,00	
74.	oprawy świetłówkowe 4x18W z kloszem zamkniętym	szt	16,000		16,000	0,00	0,00	
75.	oprawy świetłówkowe 4x18 W	szt	28,000		28,000	0,00	0,00	
76.	wzmacniacza sygnały TV	szt.	1,000		1,000	0,00	0,00	
77.	multiswitch TV 4 - wyjściowy	szt.	1,000		1,000	0,00	0,00	
78.	kabel koncentryczny RG6 75 om	m	66,560		66,560	0,00	0,00	
79.	YKY 5 x 70 mm ²	m	37,440		37,440	0,00	0,00	
80.	skrzynki lub rozdzielnice R1	szt.	1,000		1,000	0,00	0,00	
81.	YDY 5 x 10 mm ²	m	12,480		12,480	0,00	0,00	
82.	skrzynki lub rozdzielnice ZP	szt.	1,000		1,000	0,00	0,00	
83.	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur DVK 75 mm	szt.	25,000		25,000	0,00	0,00	
84.	uchwyty do rur DVK wykonane z blachy stalowej o śr. 75 mm	szt.	20,000		20,000	0,00	0,00	
85.	rury przepustowe z DVK śr. 75 mm	m	3,060		3,060	0,00	0,00	
86.	kształtki kanalizacyjne z DVK 75 mm	szt.	14,000		14,000	0,00	0,00	
87.	rury kanalizacyjne jednokielichowe z DVK śr. 75 mm	m	16,320		16,320	0,00	0,00	
88.	LGY 5 x 70 mm ²	m	7,280		7,280	0,00	0,00	
89.	skrzynki lub rozdzielnice RI	szt.	1,000		1,000	0,00	0,00	
90.	skrzynki lub rozdzielnice RG	szt	1,000		1,000	0,00	0,00	
91.	skrzynki lub rozdzielnice RK	szt.	1,000		1,000	0,00	0,00	
92.	materiały pomocnicze	zł					0,00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	spawarka elektryczna transformatorowa do 500 A	m-g	5,854	0,00	0,00
2.	żuraw samochodowy	m-g	0,360	0,00	0,00
3.	żuraw okienny przenośny	m-g	2,880	0,00	0,00
4.	środek transportowy	m-g	0,529	0,00	0,00
5.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,840	0,00	0,00
6.	ciągnik kołowy	m-g	0,360	0,00	0,00
7.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0,360	0,00	0,00
8.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,120	0,00	0,00
9.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,100	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł