
PRZEDMAIR ROBÓT ELEKTRYCZNE - załącznik nr 3 c

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA ZASILANIA BUDYNKU
ADRES INWESTYCJI : POLICE UL ASFALTOWA 14
INWESTOR : ZGKIM PZARZĄD GOSPODARKI KOMUNALNEJ I MIESZKANIO-
WEJ
ADRES INWESTORA : 72-010 POLICE UL.BANKOWA 18
BRANŻA : ELEKTRYCZNA
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : A. SZYDO
DATA OPRACOWANIA : 27 - 02 - 2012

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	1.00 % R, S
Zysk [Z]	1.00 % R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	8.00 % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
27 - 02 - 2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
roboty elektryczne					
1 UL.ASFALTOWA 14 LINIA NAWIETRZNA - WLZ					
1	KNR-W 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości	otw.		
d.1	1003-18	przebiecia do 2 cegły - śr. rury do 60 mm	otw.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
2	KNR-W 4-03	Ręczne wykucie bruzd dla rur: RKL18, RS-P16, RS22 o śr.do 47 mm w ceg-	m		
d.1	1001-13	le	m	8.000	
		8			
				RAZEM	8.000
3	KNR-W 5-08	Rury winidurkowe o średnicy do 47 mm układane p.t. w podłożu różnym od be-	m		
d.1	0107-04	tonowego w gotowych bruzdach	m	8.000	
		8			
				RAZEM	8.000
4	KNR-W 4-03	Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże cementowo-wapienne	m ³		
d.1	1014-01		m ³	0.100	
		0.1			
				RAZEM	0.100
5	KNR-W 4-03	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm	m		
d.1	1012-03		m	8.000	
		8			
				RAZEM	8.000
6	KNR-W 5-08	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowa-	m		
d.1	0101-03	naniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu	m	17.000	
		z cegły			
		17			
				RAZEM	17.000
7	KNR-W 5-08	Rury winidurkowe o średnicy do 47 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
d.1	0110-04		m	12.000	
		12			
				RAZEM	12.000
8	KNR-W 5-10	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe	m		
d.1	0114-01	poniżej 110 kV w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	19.000	
		19			
				RAZEM	19.000
9	KNR-W 5-08	Rury winidurkowe o średnicy do 47 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
d.1	0110-04		m	5.000	
		5			
				RAZEM	5.000
10	KNR-W 5-10	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe	m		
d.1	0114-02	poniżej 110 kV w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	6.000	
		6			
				RAZEM	6.000
11	KNR-W 5-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod	aparat		
d.1	0401-12	kołki kotwiące M10 w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
12	KNR-W 5-08	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10 kg wraz z konstruk-	szt.		
d.1	0404-07	cją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża	szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
13	KNR-W 5-08	Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 16 mm ²	szt.		
d.1	0805-02		szt.	15.000	
		15			
				RAZEM	15.000
14	KNR-W 5-08	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do	szt.		
d.1	0803-04	16 mm ²	szt.	15.000	
		15			
				RAZEM	15.000
15	KNR-W 4-03	Wymiana przyłączy lub przerzutów wykonywanych przewodami izolowanymi -	przy-		
d.1	0810-04	samoosnymi typu AsXn lub podobnymi o przekroju do 4x25 mm ² z podnośni-	łącz.		
		ka	przy-	1.000	
		1	łącz.		
				RAZEM	1.000
16	KNR-W 5-10	Montaż mostków rozłącznych (przekrój przewodów do 70 mm ²) dla linii niskie-	szt.		
d.1	0904-01	go napięcia	szt.	8.000	
		8			
				RAZEM	8.000
17	KNR-W 5-08	Mechaniczne pograżanie uziołów prętowych w gruncie kat. III	szt		
d.1	0614-02		szt	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR-W 5-08 0101-03	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły 3	m m	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
19	KNR-W 5-08 0110-01	Rury winidurowe o średnicy do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach 3	m m	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
20	KNR-W 5-08 0204-05	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 16 mm ² wciągane do rur 3	m m	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
21	KNR-W 5-08 0901-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar 2	pomiar pomiar	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
22	KNR-W 5-08 0902-03	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - pierwszy 1	pomiar pomiar	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
23	KNR-W 5-08 0902-04	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - każdy następny 1	pomiar pomiar	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
24	enea cena zakładowa	Oplata za wyłączenie napięcia 1	szt szt	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
2 UL.ASFALTOWA 14 OŚWIETLENIE ADMINISTRACYJNE ZEWNĘTRNE					
25	KNR-W 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 5	m m	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
26	KNR-W 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 5	m m	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
27	KNR-W 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże cementowo-wapienne 0.05	m ³ m ³	 0.050	 0.050
				RAZEM	0.050
28	KNR-W 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton 5	m m	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
29	KNR-W 5-08 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2) 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
30	KNR-W 5-08 0516-01	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłózkowych tunelowych w obudowie z tworzyw sztucznych - przykręcanych -1x20W - końcowych 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
3 UL.ASFALTOWA 14 ROBOTY DEMONTAŻOWE					
31	KNR-W 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
32	KNR-W 4-03 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
33	KNR-W 4-03 1129-01	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m ² 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
34	KNR-W 4-03 1144-08	Demontaż przewodów przyłączy i przerzutów 4-przewodowych o długości do 20 m z samochodu specjalnego 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
35	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW - roboty elektryczne

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.1	m ³	0.100	
				RAZEM	0.100