
PRZEDMIAR ROBÓT - ROBOTY TOWARZYSZĄCE BRANŻA ELEK- TRYCZNA

NAZWA INWESTYCJI : BUDYNKI NR 22, 23, 24
ADRES INWESTYCJI : KATOWICE ULICA KOSZAROWA 17
INWESTOR : KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI
ADRES INWESTORA : KATOWICE ULICA LOMPY 19

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : TECH.JADWIGA KULA/JACEK KULA
DATA OPRACOWANIA : 11.08.2011

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.08.2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Oświetlenie zewnętrzne					
1	KNR-W 4-03	Demontaż opraw ulicznych	szt.		
d.1	1133-04				
	analogia				
		5+1+5	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
2	KNR 4-03	Demontaż wysięgników na ścianie	szt.		
d.1	1143-02				
		11.00	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
3	KNR 4-03	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 6 mm ² z podłoża ceglanego lub betonowego ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub - przewody	m		
d.1	1117-04	opraw ulicznych			
		78.00+194.00+49.50	m	321.500	
				RAZEM	321.500
4	KNR 5-08	Przewody kabelkowe w powłoce poliwinitowej (łączny przekr.żył Cu-6/Al-12 mm ²) układane n.t. na gotowym podłożu w ciągach wielokrotnych - np. YDYpzo 3x1,5 mm ² - dla opraw	m		
d.1	0213-01	ulicznych			
		15.00+10.00+15.00	m	40.000	
				RAZEM	40.000
5	KNR 5-08	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głęb.do 8cm i śr.do 10mm - pod uchwyty	szt.		
d.1	0802-01	USMP			
		40.00/0.40	szt.	100.000	
				RAZEM	100.000
6	KNR 5-08	Osadzenie w podłożu uchwytów USMP w gotowych ślepych otworach.	szt.		
d.1	0809-01				
	analogia				
		100.00	szt.	100.000	
				RAZEM	100.000
7	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych do 5 kg na ścianie (do 4 mocow.) - wysięgniki dla opraw ulicznych	szt.		
d.1	0701-11				
		11.00	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
8	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw dla lamp rtęciowych i sodowych w obudowie aluminiowych z gwintem E40 -zwykłych -końcowych - oprawy oświetleniowe uliczne	szt.		
d.1	0508-01				
		11.00	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
9	KNR 4-03	Demontaż opraw hermetycznych	szt.		
d.1	1133-05				
		2+12+3	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
10	KNR 4-03	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 6 mm ² z podłoża ceglanego lub betonowego ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub - przewody	m		
d.1	1117-04	opraw hermetycznych			
		24.00+194.00+24.00	m	242.000	
				RAZEM	242.000
2 Szafy i tablice zewnętrzne stalowe					
11	KNR 4-03	Demontaż drzwiczek wnekowych o powierzchni do 0.5 m ² mocowanych śrubami kotwowymi na podłożu ceglanym	szt.		
d.2	1145-01				
		2+4+2	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
12	KNR 5 0404-01	Zabudowanie drzwiczek dla złączy	szt.		
d.2	analogia				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3 Instalacja odgromowa					
13	KNR 4-03	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika lub pręta mocowanych na dachu płaskim	m		
d.3	1140-05				
		840.00	m	840.000	
				RAZEM	840.000
14	KNR 4-03	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm ² mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym	m		
d.3	1139-08				
		210.00	m	210.000	
				RAZEM	210.000
15	KNR 5-08	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr.do 10mm na dachu płaskim pokrytym papą na betonie	m		
d.3	0604-03				
		840.00	m	840.000	
				RAZEM	840.000
16	KNR 5-08	Przewody o przekroju żyły do 10 mm ² wciągane do rur - montaż uziomu z pręta fi 10 mm wciąganego do rury	m		
d.3	0204-04				
	analogia				
		210.00	m	210.000	
				RAZEM	210.000
17	KNR 5-08	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	m		
d.3	0101-03				
		210.00	m	210.000	
				RAZEM	210.000
18	KNR 5-08	Rury winidurkowe o śr. do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
d.3	0110-02				
		210.00	m	210.000	
				RAZEM	210.000
19	KNR 5-08	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach - skrzynki dla złączy kontrolnych	szt.		
d.3	0404-01				
		30	szt.	30.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	30.000
20 d.3	KNR 5-08 0619-05	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-drut w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.		
		30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
21 d.3	KNR 5-08 0618-01	Łączenie pręta o śr.do 10mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzy- żowych - do istniejących sond	szt.		
		7+16+7	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
22 d.3	KNR 5 1304- 03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
23 d.3	KNR 5 1304- 04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
		30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
4 Roboty pozostałe					
24 d.4	KNR 5-08 0404-01	Założenie nowych kaset na manipulatory alarmu wejścia na elewacji, przyciski p.poż	szt.		
		1+3+1	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
25 d.4	KNR 4-03 0204-04	Przełożenie istniejących przewodów na elewacji (bez M)	m		
		2*40.00+2*90.00+2*40.00	m	340.000	
				RAZEM	340.000
26 d.4	KNR 4-03 1001-09	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: RIP16,RIS16,RL22 o śr.do 47 mm w cegle	m		
		340.00	m	340.000	
				RAZEM	340.000
27 d.4	KNR 5-08 0109-06	Rury winidurkowe karbowane (giętke) układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd (śr.do 23mm podłoże inne niż beton)	m		
		340.00	m	340.000	
				RAZEM	340.000
28 d.4	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
		340.00	m	340.000	
				RAZEM	340.000