
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Dostosowanie instalacji elektrycznej do nowej funkcji dyżurki
ADRES INWESTYCJI : KPP w Nowym Dworze Gdańskim

INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji w Gdańsku

ADRES INWESTORA : 80-819 Gdańsk
ul. Okopowa 15

BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Kosiński Michał
DATA OPRACOWANIA : 02.04.2013

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

KOSZTORYS INWESTORSKI

80-819 Gdańsk
ul. Okopowa 15

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		demontaże				
1	KNR-W 4-03 d.1 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z kloszem	szt.	8		
2	KNR-W 4-03 d.1 1124-02	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.	5		
3	KNR-W 4-03 d.1 1120-02	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 3 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ²	szt.	10		
4	KNR-W 4-03 d.1 1116-04	Demontaż przewodów kabelkowych z podłoża ceglano-betonowego	m	55		
5	KNR-W 4-03 d.1 1120-01	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 2 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ²	szt.	10		
6	KNR-W 4-03 d.1 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.	10+4< komp> = 14.000		
Razem dział: demontaże						
2		Instalacja oświetlenia				
7	KNR-W 4-03 d.2 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m	35		
8	KNR-W 5-08 d.2 0502-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach wstrzeliwanych (ilość mocowań 4)	kpl.	7		
9	KNR-W 4-03 d.2 1003-12	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 ceg. - śr.rury do 40 mm	otw.	4		
10	KNR-W 5-08 d.2 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton YDyp 3x1,5żo	m	(poz.11+ poz.12)*8 = 56.000		
11	KNR-W 5-08 d.2 0511-14	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z rastrem parabolicznym 2x36W -EVG	kpl.	5		
12	KNR-W 5-08 d.2 0511-13	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z kloszem 2x36W - przykręcanych-końcowych	kpl.	2		
13	KNR-W 5-08 d.2 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt.	poz.14 = 3.000		
14	KNR-W 5-08 d.2 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm	szt.	poz.16 = 3.000		
15	KNR-W 5-08 d.2 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o średnicy do 80 mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm ²	szt.	3		
16	KNR-W 5-08 d.2 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej	szt.	3		
Razem dział: Instalacja oświetlenia						
3		Instalacja gniazd				
17	KNR-W 4-03 d.3 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m	25		
18	KNR-W 5-08 d.3 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton, YDyp 3x2,5 żo	m	(poz.21+ poz.20+ poz.22)*8 = 112.000		
19	KNR-W 5-08 d.3 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt.	poz.20+ poz.21+ poz.22 = 14.000		
20	KNR-W 5-08 d.3 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm ² przelotowych podwójnych	szt.	8		
21	KNR-W 5-08 d.3 0309-05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ²	szt.	2		
22	KNR-W 9 d.3 0402-01 analogia	Wymiana gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych - przeniesienie zestawu PEL Krotność = 4	szt.	4		
Razem dział: Instalacja gniazd						
4		Pomiary				
23	KNR-W 4-03 d.4 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.	4		
24	KNR-W 4-03 d.4 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar.	1		
25	KNR-W 4-03 d.4 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomiar.	16		
26	KNR 13-21 d.4 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku	kpl.pom.	4		

02.04.2013

Dostosowanie instalacji elektrycznej do nowej funkcji dyżurki

Komenda Wojewódzka Policji

KOSZTORYS INWESTORSKI

80-819 Gdańsk

ul. Okopowa 15

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Razem dział: Pomiary						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

80-819 Gdańsk
ul. Okopowa 15

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	opraw świetłówkowych z blachy stalowej z rastrem parabolicznym 2x36W -EVG	szt	5.0000		
2.	opraw świetłówkowych z kloszem 2x36W - przykręcanych-końcowych	szt	2.0000		
3.	Zapłonnik do świetlówek 4-65 W	szt	14.0000		
4.	Świetłówka LF 36W	szt	14.5600		
5.	Łącznik p/t świecznikowy podw.st.IP-20	szt	3.0600		
6.	Gniazdo 2P+Z 10/16A,250V, bryzg. NT 130H	szt	2.0400		
7.	Gniazdo podtynkowe GWP - 230PF01R, podwójne ze stykami ochronnymi, z ramką, seria FORUM	szt	8.1600		
8.	Puszka okrągła uniwers.PO-80 z pokrywą p/t	szt	3.0600		
9.	Puszka z tworzywa p/t okrągła, końcowa, typu PK-60	szt	65.6000		
10.	Puszka PO 60 mm końcowa bez pokrywy	szt	3.0600		
11.	Przewód YDYp-450/750V 3x1,5mm2	m	58.2400		
12.	Przewód YDYp-450/750V 3x2,5mm2	m	116.4800		
13.	kołki wstrzeliwane z nabojem i osłoną	szt	30.8000		
14.	materiały pomocnicze	zł			
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
-----	-------	----	-------	------------	---------

Słownie:

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	78.8043		
RAZEM					

Słownie: