
Przedmiar

NAZWA INWESTYCJI : Projekt Przebudowy fragmentu pierwszego piętra budynku Komendy Miejskiej Policji w Zabrze
ADRES INWESTYCJI : 41-800 Zabrze ul. 1-go Maja 10
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji w Katowicach
ADRES INWESTORA : 40-035 Katowice ul. Lompy 19
BRANŻA : instalacja elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Stanisław Ball
DATA OPRACOWANIA : 08.2010

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

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

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu:

Kody CPV:
45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45314300-4 Instalowanie infrastruktury okablowania
45314310-7 Układanie kabli
45316000-5 Instalacje systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08.2010

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty rozbiórkowe (45310000-3)					
1	KNR 4-03	Wykonanie tymczasowej instalacji elektrycznej o łącznym przekroju żył powyżej 16 mm ² - montaż	m		
d.1	0911-02	120	m	120.000	
				RAZEM	120.000
2	KNR 4-03	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.		
d.1	1134-01	10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
3	KNR 4-03	Demontaż oprawek zwykłych ściennych, sufitowych lub półtermetycznych z podłoża betonowego	szt.		
d.1	1135-02	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
4	KNR 4-03	Demontaż z podłoża ceglanego lub betonowego przycisków lub kasowników z tworzywa o 2 przyłączanych przewodach	szt.		
d.1	1130-05	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
5	KNR 4-03	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.		
d.1	1122-01	10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
6	KNR 4-03	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 4 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ²	szt.		
d.1	1120-03	10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
7	KNR 4-03	Demontaż przewodów wtykowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
d.1	1116-03	350	m	350.000	
				RAZEM	350.000
2 Osprzęt instalacyjny i gniazda (45314300-4)					
8	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa szt. o il. wylotów 4 i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - mocowanych przez przykręcenie	szt.		
d.2	0303-04	76	szt.	76.000	
				RAZEM	76.000
9	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
d.2	0307-02	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
10	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
d.2	0307-03	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
11	KNR 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
d.2	0309-03	35	szt.	35.000	
				RAZEM	35.000
12	KNR 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uziemieniem w do komputerów z data kluczem	szt.		
d.2	0309-03	16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
13	KNR 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych wodoszczelnych 3-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/4mm ² z podłączeniem	szt.		
d.2	0309-09	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
14	KNR 5-08	Podłączenie silników w obudowie normalnej - kable 3-żyłowe Al do 16 mm ²	szt.		
d.2	0815-12	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
15	KNR 5-08	Sprawdzenie próbnikiem napięcia punktu odbioru w instalacji wtykowej	szt.		
d.2	0811-03	249	szt.	249.000	
				RAZEM	249.000
3 Oprawy oświetleniowe (45316000-5)					
16	KNR 5	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - świetłówkowa do 4x40 W obudowa z blachy stalowej lakierowanej na biało. Klosz opalowy IP40 4x18W. Lampa typu ES_SYSTEM typ SP1414AIP54 do sufitów podwieszanych 600x600 energooszczędne	kpl.		
d.3	0501-03	22	kpl.	22.000	
				RAZEM	22.000
17	KNR 5	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - świetłówkowa do 4x40 W obudowa z blachy stalowej lakierowanej na biało. Klosz opalowy IP40 4x18W. Lampa typu ES_SYSTEM typ SP1414AIP54 do sufitów podwieszanych 600x600 awaryjna z inwerterem CTI2 energooszczędne	kpl.		
d.3	0501-03	19	kpl.	19.000	
				RAZEM	19.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.3	KNR 5 0501-01	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - lampa typu ES-SYSTEM "BASE" 4995011 EVG TC-F 36W 15	kpl. kpl.	15.000	
				RAZEM	15.000
19 d.3	KNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W montaż opraw oświetlenia ewakuacyjnego 8W z napisem "WYJŚCIE EWAKUACYJNE" 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
4 Instalacja kabli i przewodów (45314310-7)					
20 d.4	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 250	m m	250.000	
				RAZEM	250.000
21 d.4	KNR 4-03 1003-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr.rury do 25 mm 20	otw. otw.	20.000	
				RAZEM	20.000
22 d.4	KNR 4-01 0705-08	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 20 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdę z przewodami elektrycznymi 250	m m	250.000	
				RAZEM	250.000
23 d.4	KNR 5-08 0209-06	Przewód płaski łączny przekrój żył do 24mm2 (podłoże nie-betonowe) układany w tynku 40	m m	40.000	
				RAZEM	40.000
24 d.4	KNR 5-08 0209-06	Przewód płaski łączny przekrój żył do 24mm2 (podłoże nie-betonowe) układany w tynku 400	m m	400.000	
				RAZEM	400.000
25 d.4	KNR 5-08 0209-06	Przewód płaski łączny przekrój żył do 24mm2 (podłoże nie-betonowe) układany w tynku 260	m m	260.000	
				RAZEM	260.000
26 d.4	KNR 4-01 0705-08	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 20 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdę z przewodami elektrycznymi 180	m m	180.000	
				RAZEM	180.000
5 Pomiary (45310000-3)					
27 d.5	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 16	pomiar. pomiar.	16.000	
				RAZEM	16.000
28 d.5	KNR 4-03 1203-02	Badanie linii kablowej sterowniczej o ilości żył do 4 6	odc. odc.	6.000	
				RAZEM	6.000
29 d.5	KNR 4-03 1207-01	Badanie silnika asynchronicznego klatkowego o mocy do 10 kW 3	silnik. silnik.	3.000	
				RAZEM	3.000