

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Likwidacja umywalni- I piętro część prawa
ADRES INWESTYCJI : Gdańsk ul. Słowackiego 161
OPP Budynek koszarowy nr 2 - CBŚ

INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji w Gdańsku
ADRES INWESTORA : 80-819 Gdańsk
ul. Okopowa 15

BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Michał Koziński

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

KOSZTORYS INWESTORSKI

80-819 Gdańsk ul. Okopowa 15

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		Pomieszczenie 211 (I piętro prawa strona)				
1 d.1	KNR 4-03 1121-09	Demontaż gniazd bezpiecznikowych uniwersalnych 2-biegunowych ze ściany dla prądu do 25 A	szt.	20		
2 d.1	KNR 4-03 1116-01	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża gipsowego	m	30		
3 d.1	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłóvkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.	6		
4 d.1	KNR 4-03 1131-04	Demontaż przełączników czasowych o 4 przyłączonych przewodach- czujka ruchu	szt.	1		
5 d.1	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1-biegunowy)	szt.	1		
6 d.1	KNR-W 4-03 0903-01	Odłączenie przewodów o przekroju żył do 2.5 mm ² od tulejek i zacisków w puszkach odgałęźnych i odgałęźniakach n.t. i p.t.	kpl.	3		
7 d.1	KNR 4-03 1001-02	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych na styku elementów betonowych	m	40		
8 d.1	KNR 4-03 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		
9 d.1	KNR 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.	6		
10 d.1	KNR 5-08 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm ²	szt.	2		
11 d.1	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.	4		
12 d.1	KNR 5-08 0209-01	Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku, YDyp 3x1,5żo	m	25		
13 d.1	KNR 5-08 0209-01	Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku, YDyp 4x1,5żo	m	18		
14 d.1	KNR 5-08 0502-06	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)	kpl.	6		
15 d.1	KNR 5-08 0511-14	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłóvkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 2x40W - przykręcanych-przelotowych - Oprawa 2x36W EVG z rastrem PAR	szt.	6		
16 d.1	KNR-W 5-08 0114-05	Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ściennych) mocowanych przez przykręcanie na podłożu betonowym 60/20 przegrodą	m	32		
17 d.1	KNR 5-08 0212-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m	34*2 = 68.000		
18 d.1	KNR 5-08 0209-01	Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku YDyp 3x2,5żo	m	49		
19 d.1	KNR-W 5-08 0314-01	Montaż osprzętu elektroinstalacyjnego - puszka natynkowa do listew na betonie - Podwójna puszka (4mod. Mosaic) kompletna	szt.	12		
20 d.1	KNR-W 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm ² przelotowych podwójnych Podwójne gniazdo Mosaic Białe	szt.	12		
21 d.1	KNR-W 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm ² przelotowych podwójnych Podwójne gniazdo Mosaic czerwone kodowane	szt.	12		
22 d.1	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.	2		
23 d.1	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.	2		
24 d.1	KNR 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 - Pod rozdzielnice sterujące oświetleniem.	aparat	1		
25 d.1	KNR 5-08 0403-02	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 4) Ro2	szt.	1		
26 d.1	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy	szt.	1		
27 d.1	KNR 4-03 1001-12	Ręczne wykucie bruzd dla rur: RIP16,RIS16,RL22 o śr. do 47 mm w gipsie, tynku, gazobetonie	m	1		

KOSZTORYS INWESTORSKI

80-819 Gdańsk, ul. Okopowa 15

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
28 d.1	KNR 5-08 0107-02	Rury winidurkowe o śr. do 28 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m	1		
29 d.1	KNR-W 5-08 0207-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² wciągane do rur YDY 5x6 żo	m	3		
30 d.1	KNR-W 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.	2		
31 d.1	KNR-W 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar.	22		
32 d.1	KNR 13-21 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku	kpl.pom.	4		
33 d.1	KNR-W 4-03 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób.	1		
Razem dział: Pomieszczenie 211 (I piętro prawa strona)						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

80-819 Gdańsk ul. Okopowa 15

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	farba olejna nawierzchniowa szara	dm ³	0.0100		0.0100			
2.	Rozdzielnica n/t 2x12, metalowa z zamkiem	szt.	1.0000		1.0000			
3.	Oprawa 2x36W EVG z rasterem PAR	szt.	6.0000		6.0000			
4.	Światłówka LF 36W	szt.	12.0000		12.0000			
5.	wyłączniki nadprądowe B10	szt.	1.0000		1.0000			
6.	wyłączniki nadprądowe B16/1P	szt.	1.0000		1.0000			
7.	rozłącznik izolacyjny 63A, 3P	szt.	1.0000		1.0000			
8.	łączniki instalacyjne	szt.	2.0400		2.0400			
9.	Podwójne gniazdo Mosaic Białe	szt.	12.2400		12.2400			
10.	Podwójne gniazdo Mosaic czerwone kodowane	szt.	12.2400		12.2400			
11.	gniazda podtynekowe	szt.	2.0400		2.0400			
12.	puszka natynkowa (pusta)	szt.	12.2400		12.2400			
13.	puszki bakelitowe 60	szt.	4.0800		4.0800			
14.	puszki bakelitowe 80	szt.	2.0400		2.0400			
15.	rury winidurkowe RB 28	m	1.0400		1.0400			
16.	listwa elektroinstalacyjna 60x20 z przegrodą	m	33.2800		33.2800			
17.	łączniki (różne)	szt.	21.7600		21.7600			
18.	Przewód YDY-450/750 V 5x6mm ²	m	3.1200		3.1200			
19.	Przewód YDY-450/750 V 3x1,5mm ²	m	26.0000		26.0000			
20.	Przewód YDY-450/750 V 4x1,5mm ²	m	18.7200		18.7200			
21.	Przewód YDYp-450/750V 3x2,5mm ²	m	121.6800		121.6800			
22.	wkręty	kg	0.0200		0.0200			
23.	Kołki rozporowe plastikowe fi 8 mm	szt.	24.0000		24.0000			
24.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	86.4000		86.4000			
25.	kołki rozporowe	szt.	24.0000		24.0000			
26.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	4.0000		4.0000			
27.	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	79.3454		
RAZEM					

Słownie: