

PRZEDMIAR ROBÓT - P 81 elektr.

NAZWA INWESTYCJI : Przedszkole Nr 81
ADRES INWESTYCJI : 80-271 Gdańsk ul. Wilka - Krzyżanowskiego 2
INWESTOR : Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska
ADRES INWESTORA : 80-560 Gdańsk ul. Żaglowa 11
BRANŻA : ROBOTY ELEKTRYCZNE - modernizacja oświetlenia.

DATA OPRACOWANIA : 20 styczeń 2021

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Roboty elektryczne.	1	16
1.1	Demontaże	1	3
1.2	Instalacje, oprawy, osprzęt	4	16

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty elektryczne.			
1.1		Demontaże			
1 d.1.1	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub me- talowym. 22+9	szt. szt.	 31,00	 31,00
2 d.1.1	KNR 4-03 1121-05	Demontaż gniazd i łączników 22	szt. szt.	 22	 22
3 d.1.1	wycena indywidualna	Demontaż - unieczynnienie instalacji elektrycznej. 1	kpl. kpl.	 1	 1
1.2		Instalacje, oprawy, osprzęt			
4 d.1.2	KNR 5-08 0502-06	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4) 18+9	kpl. kpl.	 27,00	 27,00
5 d.1.2	KNR 5-08 0511-13	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 2x40W - przykręcanych-końcowych. <i>Oprawy oświetleniowa natynkowa LED o śred.30 cm, 18W</i> 18	szt. szt.	 18	 18
6 d.1.2	KNR 5-08 0511-13	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 2x40W - przykręcanych-końcowych <i>Oprawy oświetleniowa natynkowa LED belkowa z kloszem IP 44 38W (kuchnia)</i> 9	szt. szt.	 9	 9
7 d.1.2	KNR 5-08 0301-19	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w gazobetonie 22+6	szt. szt.	 28,00	 28,00
8 d.1.2	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegu- nowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem gniazda natynkowe podwójne z uziem. <i>Gniazdo 2x2P+Z 10/16A 250V IP44 NT-230H</i> 6	szt. szt.	 6	 6
9 d.1.2	KNR 5-08 0307-01	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowo-wtynkowych w puszcze szczękowej typ 471 do 475 z podłączeniem 22	szt. szt.	 22,00	 22,00
10 d.1.2	KNR-W 5-08 0115-01	Montaż kanałów instalacyjnych z PCW o szer. podstawy do 60 mm na podłożu betonowym <i>Kanał instalacyjny IP20 60x40mm KI 6040.1</i> 160,0	m m	 160,00	 160,00
11 d.1.2	KNR-W 5-08 0115-01	Montaż kanałów instalacyjnych z PCW o szer. podstawy do 60 mm na podłożu betonowym 280,0+148,0+132,0-poz.10	m m	 400,00	 400,00
12 d.1.2	KNR-W 5-08 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania. <i>Przewód YDYp-450/750V 3x1,5mm2</i> 280,0	m m	 280	 280
13 d.1.2	KNR-W 5-08 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania. <i>Przewód YDYp-450/750V 3x2,5mm2</i> 148,0	m m	 148	 148
14 d.1.2	KNR-W 5-08 0209-01	Przewód wtynkowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże betonowe) układany w tynku <i>Przewód YDYp-450/750V 4x1,5mm2</i> 132,0	m m	 132	 132
15 d.1.2	KNR-W 5-08 0403-02	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia - 4 otwory mocujące. WYPOSAŻENIE ROZDZIELNICY <i>Wyłącznik różnic-prądowy B16 0.03A</i> 4	szt. szt.	 4	 4
				RAZEM	4

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.1.2	KNR-W 5-08 0221-01	Szyna wyrównawcza systemowa Szyna łączeniowa 1	szt. szt.	 1	
				RAZEM	1

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Indeks ETO	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	-090	Demontaż - unieczynnienie instalacji elektrycznej.	kpl.	1,0000		
2.	7530232-020	Gniazdo 2x2P+Z 10/16A 250V IP44 NT-230H	szt	6,1200		
3.	7581821-040	Kanał instalacyjny IP20 60x40mm KI 6040.1	m	166,4000		
4.	8321710-020	Kolek kotwiący fi 5mm (U-569)	szt	108,0000		
5.	8990410-020	Kolek rozporowy z wkrętem fi 6mm	szt	1 512,0000		
6.	7581635-020	Listwa el-inst.-łącz. prosty ŁP 25x16	szt	272,0000		
7.	7581532-040	Listwa el-inst.ścienne odc.prosty LN 25x16	m	416,0000		
8.	7510324-020	Łącznik 1-bieg.p/t 250V/10A z sygn.św.IP20	szt	22,4400		
9.	7583199-020	Łączniki 60x40 (różne)	szt.	108,8000		
10.	-020	Oprawy oświetleniowa natynkowa LED belkowa z kloszem IP 44 38W (kuchnia)	szt.	9,0000		
11.	-020	Oprawy oświetleniowa natynkowa LED o śred.30 cm, 18W	szt.	18,0000		
12.	7951007-040	Przewód YDYp-450/750V 3x1,5mm2	m	291,2000		
13.	7951008-040	Przewód YDYp-450/750V 3x2,5mm2	m	153,9200		
14.	7951013-040	Przewód YDYp-450/750V 4x1,5mm2	m	137,2800		
15.	-020	Szyna łączeniowa	szt.	1,0000		
16.	-020	Wyłącznik różnic-prądowy B16 0.03A	szt.	4,0000		
17.	0000000-147	materiały pomocnicze	zł			
					RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	334,3893		
				RAZEM	

Słownie: