

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA OŚWIETLENIE GARAŻU W BUDYNKU MIESZKALNYM WIELORODZINNYM
ADRES INWESTYCJI : przy ul. Radnej 15A w Warszawie
INWESTOR : Spółdzielnia Mieszkaniowa "RADNA"
ADRES INWESTORA : ul. Radna 15A, 00-341 Warszawa
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż Adam Skwarnicki
DATA OPRACOWANIA : 08.07.2021r.

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45315700-5 Montaż rozdzielnic elektrycznych

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSU INWESTORSKIEGO

Kosztorys został wykonany zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym.

Ceny jednostkowe robót pozyskane z danych rynkowych i kalkulacji szczegółowych.

KLAUZULA O UZGODNIENIU KOSZTORYSU

Uwaga: Wszystkie roboty tymczasowe i towarzyszące zgodnie ze Specyfikacją Techniczną Wykonania i Odbioru Robót każdy wykonawca powinien uwzględnić w cenach jednostkowych robót podstawowych zamieszczonych w kosztorysie ofertowym.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08.07.2021r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Zestawienie podstawowych materiałów- zasilanie i obwody odbiorcze			
1	KNR-W 5-08 d.1 0401-11	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki kotwiące M10 w podłożu z cegły - aparat o 1-2 otworach mocujących - podłoże pod wsporniki korytka 7	aparat aparat	 7,00	
				RAZEM	7,00
2	KNR-W 5-08 d.1 0701-02	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych do 1kg na ścianie (2 mocowania) - Wspornik pod korytka kablowe LKS 60/119/0,75 7	szt. szt.	 7,00	
				RAZEM	7,00
3	KNR-W 5-08 d.1 0705-07	Przykręcanie do gotowych otworów korytek 'U575' szerokości 110 mm 7	m m	 7,00	
				RAZEM	7,00
4	KNR-W 5-08 d.1 0705-09	Przykręcanie pokryw do korytek LKS 610FS 7	m m	 7,00	
				RAZEM	7,00
5	Analiza włas- d.1 na	Zabezpieczenie otworów kablowych gazo- i wodoszczelnie 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
6	KNR 5-08 d.1 0101-09	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - osadzenie w podłożu z cegły 10+50	m m	 60,00	
				RAZEM	60,00
7	KNR 5-08 d.1 0110-01	Rury winidurkowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach 60	m m	 60,00	
				RAZEM	60,00
8	KNR 5-08 d.1 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączy przekrój żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane do rur N2XHżo 3x1,5 mm2 - oświetlenie awaryjne/ewakuacyjne 60	m m	 60,00	
				RAZEM	60,00
9	KNR 5-08 d.1 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączy przekrój żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane do rur YDYżo 3x1,5mm2 (dokładanie przewodu do przycisków, dla podjazdu itp) 65	m m	 65,00	
				RAZEM	65,00
10	KNR 5-08 d.1 0403-02	Mocowanie na gotowym aparatach do TE-Garaż w/g rys. E-1 - doposażenie istniejącej Tablicy 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
11	KNR 5-08 d.1 0303-12	Montaż na gotowym podłożu puszek z tworzywa sztucznego nie mniejszych niż 135x135x42mm 22	szt. szt.	 22,00	
				RAZEM	22,00
12	KNR 5-08 d.1 0307-02	Montaż na gotowym podłożu automat schodowy dopuszczkowy typ ASO-205 22	szt. szt.	 22,00	
				RAZEM	22,00
13	KNR 5-08 d.1 0308-01	Montaż na gotowym podłożu przycisku światła monostabilny 22	szt. szt.	 22,00	
				RAZEM	22,00
2		Oświetlenie w tym awaryjne			
14	KNR 5-08 d.2 0306-09	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników z tworzyw szt.natynków.do 4mm2 przez przykręcenie z podłączeniem przewodów kabelkowych 2.5 mm2 (3 wyloty) 8	szt. szt.	 8,00	
				RAZEM	8,00
15	KNR 5-08 d.2 0502-07	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach wstrzeliwanych (ilość mocowań 2) 22+11+3+1+5+3+4+1	kpl. kpl.	 50,00	
				RAZEM	50,00
16	KNNR 5 d.2 0511-01	Oprawa nastropowa LUXIONA, NEPTUN LED COMPACT V2 2600 PC-FROZEN E 21 IP66 840 / L-1200 (A) 22	kpl. kpl.	 22,00	
				RAZEM	22,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNNR 5 d.2 0511-01	Oprawa nastropowa LUXIONA, NEPTUN LED COMPACT V2 2600 PC-FROZEN E MWS 21 IP66 840 / L-1200 (A MWS) z czujką ruchu 11	kpl. kpl.	 11,00	 11,00
18	KNNR 5 d.2 0511-01	LUXIONA, NEPTUN LED COMPACT V2 6000 PC-FROZEN E MWS 21 IP66 840 / L-1200 (B MWS) z czujką ruchu 3	kpl. kpl.	 3,00	 3,00
19	KNNR 5 d.2 0502-02	oprawa awaryjna LUXIONA, ORBIT SU LED - AR-3W-CW (AW1) 1	kpl. kpl.	 1,00	 1,00
20	KNNR 5 d.2 0502-02	oprawa awaryjna LUXIONA, ORBIT SU LED - RP-3W-CW (AW2) 5	kpl. kpl.	 5,00	 5,00
21	KNNR 5 d.2 0502-02	oprawa awaryjna LUXIONA, ORBIT SU LED - SD-3W-CW (AW3) 3	kpl. kpl.	 3,00	 3,00
22	KNNR 5 d.2 0502-02	oprawa awaryjna ewakuacyjna LUXIONA, PRIMOS SGN LED 0020-PL-SS-1W- AT-1h-M-TS-9016-S 4	kpl. kpl.	 4,00	 4,00
23	KNNR 5 d.2 0502-02	Oprawa sygnalizacyjna systemu detekcji np. AWF-18 z piktogramem "Grożba zatrucia - opuścić garaż" 1	kpl. kpl.	 1,00	 1,00
3		demontaż instalacji i prace kontrolne i uzupełniające			
24	KNR 4-03 d.3 1107-03	Demontaż rur płaszczowych o śr.do 29 mm instalacji wtykowej na podłożu beto- nowym 10	m m	 10,00	 10,00
25	KNR 4-03 d.3 1115-01	Demontaż przewodów kabelkowych nieopancerzonych o łącznym przekroju żył do 6 mm ² z rur instalacyjnych 10	m m	 10,00	 10,00
26	KNR 4-03 d.3 1134-01	Demontaż opraw z tworzyw sztucznych lub metalowym 40	szt. szt.	 40,00	 40,00
27	KNR 4-03 d.3 1124-02	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy) 20	szt. szt.	 20,00	 20,00
28	KNR 4-03 d.3 1120-06	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 4 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 4 mm ² 20	szt. szt.	 20,00	 20,00
29	KNNR 5 d.3 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierw- szy) 1	pomiar pomiar	 1,00	 1,00
30	KNNR 5 d.3 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 3	pomiar pomiar	 3,00	 3,00
31	KNR-W 5-08 d.3 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika róż- nicowoprądowego - pierwszy 1	pomiar pomiar	 1,00	 1,00
32	KNR 13-21 d.3 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku 50	kpl. pom. kpl. pom.	 50,00	 50,00
33	KNR 4-01 d.3 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji cegla- nych na odległość do 1 km 1	m ³ m ³	 1,00	 1,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,00
34	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za	m ³		
d.3	0108-16	każdy nast. 1 km			
		4	m ³	4,00	
				RAZEM	4,00

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 13	Zestawienie podstawowych materiałów- zasilanie i obwody odbiorcze	0,00				0,00%
2	14 - 23	Oświetlenie w tym awaryjne	0,00				0,00%
3	24 - 34	demontaż instalacji i prace kontrolne i uzupełniające	0,00				0,00%
		RAZEM	0,00				0,00%
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			0,00				

Słownie: zero i 00/100 zł