

KOSZTORYS INWESTORSKI

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana instalacji elektrycznej w lokalu wraz z zasilaniem i montażem tablicy licznikowe ul. Podjazdowa 6/4
ADRES INWESTYCJI : ul. Podjazdowa 6/4, 82-500 Kwidzyn
INWESTOR : Zakład do spraw Infrastruktury Miejskiej - Urząd Miejski w Kwidzynie
ADRES INWESTORA : ul. Warszawska 19, 82-500 Kwidzyn
BRANZA : elektryczna

SPORZADZIŁ KALKULACJE : Jerzy Tomków
DATA OPRACOWANIA : 12 luty 2019

Stawka roboczogodziny : 20.00 zł

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	65.00 % R, S
Zysk [Z]	15.00 % R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	8.00 % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 10167.00 zł

Podatek VAT : 813.36 zł

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 10980.36 zł

Słownie: dziesięć tysięcy dziewięćset osiemdziesiąt i 36/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12 luty 2019

Data zatwierdzenia

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Wymiana instalacji elektrycznej w lokalu wraz z zasilaniem i montażem tablicy licznikowej ul. Podjazdowa 6/4						
1		Wymiana instalacji elektrycznej w lokalu wraz z zasilaniem i montażem tablicy licznikowej ul. Podjazdowa 6/4				
1	KNR 4-03 1001-d.1 05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m	146	6.01	877.46
2	KNR-W 4-01 d.1 0705-07	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi	m	146	18.32	2674.72
3	KNR 5-08 0209-d.1 05	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5mm ² (podłoże nie-beton.) układany w tynku Przewód kabelkowy miedziany YDYp 3x2,5; 750 V	m	240	8.07	1936.80
4	KNR 5-08 0209-d.1 05	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5mm ² (podłoże nie-beton.) układany w tynku Przewód kabelkowy miedziany YDYp 3x1,5; 750 V	m	80	6.57	525.60
5	KNR 5-08 0301-d.1 23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt.	22	9.57	210.54
6	KNR 5-08 0302-d.1 01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.	22	10.51	231.22
7	KNR 5-08 0309-d.1 03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.	16	31.86	509.76
8	KNR 5-08 0307-d.1 02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.	6	24.80	148.80
9	KNR 4-03 1006-d.1 06	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 cegły - śr.rury do 25 mm	otw.	6	29.89	179.34
10	KNR-W 5-08 d.1 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2)	kpl.	5	5.05	25.25
11	KNR-W 5-08 d.1 0504-03	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych	kpl.	5	182.14	910.70
12	KNR-W 5-08 d.1 0401-04	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podł. z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat	1	61.20	61.20
13	KNR-W 5-08 d.1 0404-08	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 20kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża	szt.	1	713.28	713.28
14	KNR 4-03 1202-d.1 01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.	9	49.34	444.06
15	KNR 4-03 1205-d.1 05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar.	1	18.98	18.98
16	KNR 4-03 1205-d.1 06	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomiar.	15	10.63	159.45
17	KNR-W 5-08 d.1 0101-03	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	m	4	11.46	45.84
18	KNR-W 5-08 d.1 0110-02	Rury winidurowe o śr. do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m	4	13.68	54.72
19	KNR-W 5-08 d.1 0207-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur Przewód kabelkowy YDY 3x6mm ²	m	4	13.06	52.24
20	KNR 5-08 0401-d.1 04	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podł. z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat	1	61.40	61.40
21	kalk. indywidualna	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża Tablica licznikowa + zabezpieczenie przedlicznikowe	szt.	1	210.97	210.97
22	KNR 5-08 0401-d.1 08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechan. pod kołki rozp.plast.w podł. z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat	2	10.05	20.10
23	KNR 5-08 0305-d.1 08	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników w obudowie metalowej przez przykręcenie z podłączeniem przewodów do 4 mm ² (4 wyloty)	szt.	1	53.02	53.02
24	KNR 5-08 0403-d.1 01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 2) Dzwonek 230-V	szt.	1	41.55	41.55
Wartosc kosztorysowa robót bez podatku VAT						10167.00
Podatek VAT						813.36
Ogółem wartosc kosztorysowa robót						10980.36

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7

Słownie: dziesięć tysięcy dziewięćset osiemdziesiąt i 36/100 zł