

PRZEDMIAR ROBÓT -UZUPEŁNIENIE

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja instalacji elektrycznych w budynku filii Domu Pomocy Społecznej nr 1
ADRES INWESTYCJI : 97-200 Tomaszów Maz. ul. Farbiarska 27/29
INWESTOR : Dom Pomocy Społecznej nr 1 w Tomaszowie Maz.
ADRES INWESTORA : 97-200 Tomaszów Maz. ul. Polna 56
BRANŻA : Instalacje elektryczne, kod CPV: 45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Krzysztof Popiołek

DATA OPRACOWANIA : 02/2020

Poziom cen :

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
02/2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Uzupełnienie					
1	KNR 5-08 d.1 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2) 48	kpl. kpl.	 48.000	 48.000
				RAZEM	48.000
2	KNR 5-08 d.1 0514-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych zwykłych bez zadławiania przewodu w obudowie z blachy stalowej z odbłyśnikiem -przykręcanych 1x40W - końcowych [oprawa LED, 12W, min. 1150Lm, min. IP44, natynkowa] 48	szt. szt.	 48.000	 48.000
				RAZEM	48.000
3	KNR 4-03 d.1 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 48	m m	 48.000	 48.000
				RAZEM	48.000
4	KNR 4-03 d.1 1001-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie 96	m m	 96.000	 96.000
				RAZEM	96.000
5	KNR 5-08 d.1 0209-05	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5mm ² (podłoże nie-beton.) układany w tynku [YDYp 3x1,5] 48	m m	 48.000	 48.000
				RAZEM	48.000
6	KNR 5-08 d.1 0209-04	Przewód płaski łączny przekrój żył do 24mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku [YDYp 3x1,5mm ²] 96	m m	 96.000	 96.000
				RAZEM	96.000
7	KNR 4-03 d.1 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm 144	m m	 144.000	 144.000
				RAZEM	144.000
8	KSNR 3 d.1 0605-04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni 2	m ² m ²	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
9	KNR 4-01 d.1 0819-01	Wymiana lub uzupełnienie płytek okładzinowych ściennych glazurowanych 15x15 cm - pierwsza [PŁYTKI DOSTARCZA ZAMAWIAJĄCY] 240	płyt. płyt.	 240.000	 240.000
				RAZEM	240.000
10	kalkulacja in- d.1 dywidualna	Demontaż istn. instalacji przyzywowej 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1 Uzupełnienie								
1	KNR 5-08 d.1 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2) obmiar = 48kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.12*0.955=0.1146r-g/kpl.	r-g	5.5008				
2*		-- M -- kołki kotwiące 2szt/kpl.	szt	96.0000				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
2	KNR 5-08 d.1 0514-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych zwykłych bez zadławiania przewodu w obudowie z blachy stalowej z odbłyśnikiem -przykręcanych 1x40W - końcowych [oprawa LED, 12W, min. 1150Lm, min. IP44, natynkowa] obmiar = 48szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.55*0.955=0.52525r-g/szt.	r-g	25.2120				
2*		-- M -- Oprawa LED, 12W, min. 1150Lm, min.IP44, natynkowa 1szt/szt.	szt	48.0000				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
3	KNR 4-03 d.1 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle obmiar = 48m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0798r-g/m	r-g	3.8304				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
4	KNR 4-03 d.1 1001-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie obmiar = 96m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.1019r-g/m	r-g	9.7824				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
5	KNR 5-08 d.1 0209-05	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5mm ² (podłoże nie-beton.) układany w tynku [YDYp 3x1,5] obmiar = 48m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0638*0.955=0.060929r-g/m	r-g	2.9246				
2*		-- M -- przewód płaski typu YDYp 3x1,5mm ² 1.04m/m	m	49.9200				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
6	KNR 5-08 d.1 0209-04	Przewód płaski łączny przekrój żył do 24mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku [YDYp 3x1,5mm ²] obmiar = 96m	m					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.0792*0.955=0.075636r-g/m	r-g	7.2611				
2*		-- M -- przewód płaski typu YDYp 3x1,5mm2 1.04m/m	m	99.8400				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						0.000	0.000	0.000
7	KNR 4-03 d.1 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm obmiar = 144m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0315r-g/m	r-g	4.5360				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						0.000	0.000	0.000
8	KSNR 3 0605- d.1 04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowa- niem powierzchni obmiar = 2m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.152r-g/m ²	r-g	0.3040				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.29dm ³ /m ²	dm ³	0.5800				
3*		szpachlówka gipsowa na tynku z dodatkiem far- by emulsyjnej 0.6kg/m ²	kg	1.2000				
4*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						0.000	0.000	0.000
9	KNR 4-01 d.1 0819-01	Wymiana lub uzupełnienie płytek okładzino- wych ściennych glazurowanych 15x15 cm - pier- wsza [PŁYTKI DOSTARCZA ZAMAWIAJĄCY]	płyt.					
		obmiar = 240płyt.						
1*		-- R -- robocizna 0.19r-g/płyt.	r-g	45.6000				
2*		-- M -- płytki [dostarcza Zamawiający] 0.025m ² /płyt.	m ²	6.0000				
3*		cement portlandzki z dodatkami 25 0.00021t/płyt.	t	0.0504				
4*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						0.000	0.000	0.000
10	kalkulacja indy- d.1 widualna	Demontaż istn. instalacji przyzywowej obmiar = 1kpl	kpl					
1*		-- R -- robocizna 80r-g/kpl	r-g	80.0000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

	RAZEM	Uproszczo- ne	Robocizna	Materiały	Uzupełnienie Sprzęt
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

CAŁY KOSZTORYS				
	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały Sprzęt
RAZEM				
				OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł