

PRZEDMIAR ROBÓT - ROBOTY INSTALACYJNE

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : DOCIEPLENIA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ

ADRES INWESTYCJI : Bargłówka, ul. Raciborska 67
INWESTOR : GMINA SOŚNICOWICE

ADRES INWESTORA : ul. Rynek 19, 44-153 Sośnicowice
BRANŻA : remontowo-budowlana

DATA OPRACOWANIA : maj 2020

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : I kw. 2020 r.

NARZUTY

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

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
maj 2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY INSTALACYJNE			
1.1		Gniazdko			
1	KNR 4-01	Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	m ²		
d.1.	0330-03				
1		0.5*0.5	m ²	0.250	
				RAZEM	0.250
2	KNR 4-03	Tynkowanie wnęk o pow.do 1.0 m2	m ²		
d.1.	1013-03				
1		poz.1	m ²	0.250	
				RAZEM	0.250
3	KNR 5-08	Montaż kompletnej tablicy obwodowej	szt.		
d.1.	0404-02				
1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik bezpiecznikowy jednofazowy 25A	szt		
d.1.	0407-03				
1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 4-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych mechanicznie, podłoże: cegła	m		
d.1.	1001-01				
1		41.0	m	41.00	
				RAZEM	41.00
6	KNR 5-18	Linie wykonywane przewodami YDY 3x4 mm2 pod tynkiem	m		
d.1.	1005-07				
1		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
7	KNR 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły, długość przebicia do 2 cegieł, rura Fi do 25*mm	szt		
d.1.	1003-16				
1		5	szt	5.00	
				RAZEM	5.00
8	KNR 5-08	Przewody wtynkowe układane w tynku na innym podłożu niż beton, łączny przekrój żył do 7.5*mm2	m		
d.1.	0209-0205				
1		17	m	17.00	
				RAZEM	17.00
9	KNR 5-08	Przewody wtynkowe układane w tynku na innym podłożu niż beton, łączny przekrój żył do 7.5*mm2	m		
d.1.	0209-0205				
1		<zasilanie kotła>10	m	10.00	
				RAZEM	10.00
10	KNR 4-03	Zaprawianie bruzd, o szerokości do 25*mm	m		
d.1.	1012-01				
1		poz.5	m	41.00	
				RAZEM	41.00
11	KNR 5-08	Ręczne wykonanie ślepych otworów i wnęk w cegle, objętość do 0.50*dm3	szt		
d.1.	0805-04				
1		6	szt	6.00	
				RAZEM	6.00
12	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych oraz szczękowych do przyborów natynkowo-wtynkowych, puszki bakelitowe Fi*do 80*mm, mocowanie: gips - cement, 3 wyloty, przekrój przewodu do 2,5*mm2	szt		
d.1.	0302-02				
1		6	szt	6.00	
				RAZEM	6.00
13	KNR 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtynkowych bryzgoszczelnych 2-biegowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem	szt.		
d.1.	0309-06				
1		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
14	KNR 5-08	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce, powłoka polwinitowa, przekrój żył do 2,5*mm2	szt		
d.1.	0813-01				
1		18	szt	18.00	
				RAZEM	18.00
1.2		Oświetlenie			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły, długość przebicia do 2 cegieł, rura Fi do 25 mm	szt		
d.1.	1003-16				
2		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
16	KNR 4-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych mechanicznie, podłoże: cegła	m		
d.1.	1001-01				
2		20	m	20.00	
				RAZEM	20.00
17	KNR 5-08	Przewody wtynkowe układane w tynku na innym podłożu niż beton, łączny przekrój żył do 7.5 mm ²	m		
d.1.	0209-0205				
2		poz.16	m	20.00	
				RAZEM	20.00
18	KNR 4-03	Zaprawianie bruzd, o szerokości do 25 mm	m		
d.1.	1012-01				
2		poz.17	m	20.00	
				RAZEM	20.00
19	KNR 5-08	Ręczne wykonanie ślepych otworów i wnęk w cegle, objętość do 0.50 dm ³	szt		
d.1.	0805-04				
2		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
20	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych oraz szczękowych do przyborów natynkowo-wtynkowych, puszki bakelitowe Fi do 80 mm, mocowanie: gips - cement, 3 wyloty, przekrój przewodu do 2,5 mm ²	szt		
d.1.	0302-02				
2		poz.19	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
21	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik p/t w puszcze instalacyjnej	szt		
d.1.	0307-03				
2		poz.20	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
22	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych tunelowych w obudowie z tworzyw sztucznych z kloszem - przykręcanych -2x40W - końcowych	szt.		
d.1.	0516-05				
2		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
23	KNR 5-08	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce, powłoka polwinilowa, przekrój żył do 2,5 mm ²	szt		
d.1.	0813-01				
2		10	szt	10.00	
				RAZEM	10.00
24	KNR 4-03	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia, 1-fazowego	pomiar		
d.1.	1202-01				
2		12	pomiar	12.00	
				RAZEM	12.00