

PRZEDMIAR ROBÓT remont instalacji elektrycznej

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI : Remont instalacji elektrycznej w pomieszczeniu pracowni trychologicznej
ADRES INWESTYCJI : 70-028 Szczecin, ul. Chmielewskiego 19
INWESTOR : Zespół Szkół Rzemieślniczych
ADRES INWESTORA : 70-028 Szczecin, ul. Chmielewskiego 19
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Robert Skowroński
upr. nr 231/06

DATA OPRACOWANIA : 10 października 2020 r.

OPRACOWAŁ :



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne			
1	kalk. własna	Demontaże zbędnego osprzętu instalacyjnego 2*4	r-g r-g	8	8
2	KNR-W 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle poz.4<30 m>+poz.5<60 m>+poz.6<5,5 m>	m m	95,50	95,50
3	KNR-W 4-03 1003-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 cegły - śr. rury do 25 mm 1	otw. otw.	1	1
4	KNR-W 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton -YDY 3×1,5mm ² 5,0*(poz.14<3 kpl.>+poz.15<3 szt.>)	m m	30,00	30,00
5	KNR-W 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton -YDY 3×2,5mm ² 5,0*(poz.12<11 szt.>+poz.13<1 szt.>)	m m	60,00	60,00
6	KNR-W 5-08 0107-01	Rury winidurkowe o średnicy do 20 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach 5,5	m m	5,50	5,50
7	KNR-W 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur - przewód HDMI do rzutnika 6,0	m m	6,00	6,00
8	KNR-W 5-08 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu (grzejnika) przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły 2*poz.9<1 szt.>	szt. szt.	2	2
9	KNR-W 5-08 0402-03	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów (grzejnika elektrycznego 3kW) o masie do 5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia - 2 otwory mocujące 1	szt. szt.	1	1
10	KNR-W 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm mocowanych na zaprawę poz.12<11 szt.> poz.13<1 szt.> poz.15<3 szt.> 4 <wypust do zasilania rolet okiennych>	szt. szt. szt. szt.	11 1 3 4	19
11	kalk. własna	Zabezpieczenie puszek/wypustów do zasilania rolet okiennych 4	szt. szt.	4	4
12	KNR-W 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm ² przelotowych podwójnych <pom.główne> 3+4+1 <pom.boczne> 2 <piwnica> 1	szt. szt. szt.	8 2 1	11
13	KNR-W 5-08 0309-01	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm ² końcowych pojedynczych (sufit, zasil.rzutnika) 1	szt. szt.	1	1
14	KNR-W 5-08 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe (kinkiety) przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2) 3	kpl. kpl.	3	3
15	KNR-W 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jedno-biegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.14<3 kpl.> <włączniki kinkietów>	szt.	3	
				RAZEM	3
16	KNR-W 4-03 0307-06	Wymiana przełącznika świecznikowego podtynkowego w puszcze 2	szt. szt.		
				2	
				RAZEM	2
17	KNR-W 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm poz.2<95,5 m>	m m		
				95,50	
				RAZEM	95,50
18	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 6,3*5,3-2,56*2,1 2,72*3,05	m ² m ² m ²		
				28,01	
				8,30	
				RAZEM	36,31
19	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome poz.18<36,31 m2>	m ² m ²		
				36,31	
				RAZEM	36,31
20	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.19<36,31 m2>	m ² m ²		
				36,31	
				RAZEM	36,31
21	KNR-W 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 3	pomiar. pomiar.		
				3	
				RAZEM	3
22	KNR-W 4-03 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego 4	prób. prób.		
				4	
				RAZEM	4
23	KNR-W 4-03 1209-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowoprądowego 19-poz.22<4 prób.>	prób. prób.		
				15	
				RAZEM	15