

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45317000-2 Inne instalacje elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Roboty elektromontażowe dla sali językowej w PSP nr 16 w Sławięcicach
ADRES INWESTYCJI : 47-230 KĘDZIERZYN- KOŹLE ul. Sławięcicka
INWESTOR : GMINA KĘDZIERZYN- KOŹLE
ADRES INWESTORA : 47- 200 OPOLE UL. PIRAMOWICZA 32
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Wieńczysław Turza (Elektryczna)
DATA OPRACOWANIA : 01.03.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
01.03.2024

Data zatwierdzenia

Confidential

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Roboty elektromontażowe dla sali językowej w PSP nr 16 w Sławięcicach					
1		sala językowa			
1.1		1. Demontaże.			
1.1.1	KNNR-W 9 0205-04 analogia	Demontaż projektora 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.1.2	KNNR 9 0305-03	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układanych w korytkach i listwach instalacyjnych 12	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
1.1.3	KNR 4-03 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.1.4	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzywa sztucznych lub metalowym 15	szt. szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
1.1.5	KNNR 9 0201-06	Demontaż tablic interaktywnych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.1.6	KNNR 9 0403-03	Wymiana puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych piętrowych 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
1.2		montaż opraw LED rastrowych i przewodów pod tynkiem			
1.2.1	KNNR 5 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie 4*3+4*3+4	m m	28.000	
				RAZEM	28.000
1.2.2	KNNR 5 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie 4*3+4*3+4	m m	28.000	
				RAZEM	28.000
1.2.3	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 4*3+4*3+4	m m	28.000	
				RAZEM	28.000
1.2.4	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 28*0.025*0.025	m ³ m ³	0.018	
				RAZEM	0.018
1.2.5	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2.6	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2.7	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2.8	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej do oprawy asymetrycznej 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2.9	KNNR 5 0502-03 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - LED rastrowe 8	kpl. kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
1.2.10	KNNR 5 0502-03 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - LED rastrowe - asymetryczna 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.3		montaż gniazda wtyczkowego na ścianie i montaż przewodu zasilającego YDYżo 3x2,5 mm² do stolika nauczyciela			
1.3.1	KNNR 5 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie 4	m m	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.3.2	KNNR 5 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
1.3.3	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
1.3.4	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		4*0.025*0.025	m ³	0.003	
				RAZEM	0.003
2		Pomiary instalacji.			
2.1	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		5	pomiar	5.000	
				RAZEM	5.000
2.2	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.3	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.4	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
2.5	KNNR-W 9 1201-01	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym	punkt		
		8*5	punkt	40.000	
				RAZEM	40.000