
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Modernizacja - przebudowa wewnętrznej instalacji oświetlenia i gniazd dla sal oraz sanitariatów w budynku szkoły.
ADRES INWESTYCJI: Konarzyny, gm. Konarzyny, ul. Szkolna 12
NAZWA INWESTORA: Gmina Konarzyny
ADRES INWESTORA: 89-607 Konarzyny, ul. Szkolna 7
ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE: Elektryczna
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE: mgr inż. Michał Zbielski

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR: mgr inż. Adam Linda

DATA OPRACOWANIA: 24.11.2023

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR:					
1		Demontaż istniejącej instalacji oświetlenia.			
1 d.1	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski demontaż	szt.		
		46	szt.	46,000	
				RAZEM	
2 d.1	KNNR 5 0501-01	Oprawy oświetleniowe demontaż	kpl.		
		36 + 244	kpl.	280,000	
				RAZEM	
2		Demontaż istniejącej instalacji gniazd.			
3 d.2	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne demontaż	szt.		
		181 + 13	szt.	194,000	
				RAZEM	
3		Rozdzielnice			
4 d.3	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy	szt		
		35 * 2	szt	70,000	
				RAZEM	
5 d.3	KNP 18 D13 1301-03	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia	szt		
		70	szt	70,000	
				RAZEM	
6 d.3	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		70	pomi ar	70,000	
				RAZEM	
4		Instalacja oświetlenia podstawowego			
7 d.4	KNNR 5 1209-0201	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach	otw.		
		50	otw.	50,000	
				RAZEM	
8 d.4	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegłe	m		
		4200 / 4	m	1 050,000	
				RAZEM	
9 d.4	KNNR 5 0716-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m	m		
		4200	m	4 200,000	
				RAZEM	
10 d.4	KNR 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3		
		1050 * 0,05 * 0,05	m3	2,625	
				RAZEM	
11 d.4	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
		1050	m	1 050,000	
				RAZEM	
12 d.4	KNNR 5 0501-01	Oprawy oświetleniowe wewnętrzne sale	kpl.		
		244	kpl.	244,000	
				RAZEM	
13 d.4	KNNR 5 0501-01	Oprawy oświetleniowe wewnętrzne sanitariaty	kpl.		
		36	kpl.	36,000	
				RAZEM	
14 d.4	KNNR 5 0302-02	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 60 mm	szt.		
		46	szt.	46,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	
15 d.4	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		46	szt.	46,000	
				RAZEM	
16 d.4	KNR 5-08 0402-01 analogia	Montaż ramek 1-krotnych w osprzęcie elektrycznym	szt.		
		46	szt.	46,000	
				RAZEM	
17 d.4	KNR 13-21 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku	kpl.p om.		
		46	kpl.p om.	46,000	
				RAZEM	
18 d.4	KNR 13-21 0301-04	Pomiary natężenia oświetlenia - każdy dalszy komplet pomiarów dokonywanych na tym samym stanowisku	kpl.p om.		
		46	kpl.p om.	46,000	
				RAZEM	
5		Instalacja gniazd 230V			
19 d.5	KNNR 5 1209-0201	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu	otw.		
		50	otw.	50,000	
				RAZEM	
20 d.5	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		3000	m	3 000,000	
				RAZEM	
21 d.5	KNNR 5 0716-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m	m		
		3000	m	3 000,000	
				RAZEM	
22 d.5	KNR 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3		
		3000 * 0,05 * 0,05	m3	7,500	
				RAZEM	
23 d.5	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
		3000	m	3 000,000	
				RAZEM	
24 d.5	KNNR 5 0302-02	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 60 mm	szt.		
		181 + 13	szt.	194,000	
				RAZEM	
25 d.5	KNNR 5 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		181	szt.	181,000	
				RAZEM	
26 d.5	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	
27 d.5	KNR 5-08 0402-01 analogia	Montaż ramek w osprzęcie elektrycznym	szt.		
		181 + 13	szt.	194,000	
				RAZEM	