

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45314300-4 Instalowanie infrastruktury okablowania

NAZWA INWESTYCJI : REMONT POMIESZCZEŃ PRZEDSZKOLA DLA POTRZEB ŻŁOBKA ETAP I
ADRES INWESTYCJI : DZIAŁKI 209/2, 210, 219/2 W OBRĘBIE GEODEZYJNYM 0002 MIASTO SZCZYTNO
INWESTOR : Gmina Szczytno
ADRES INWESTORA : ul. Sienkiewicza 1, 12-100 Szczytno
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Paweł Gregorowicz
DATA OPRACOWANIA : 27.06.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
27.06.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Projekt remontu pomieszczeń dla potrzeb żłobka w budynku Przedszkola Miejskiego nr 3 „Promycek” wraz z remontem placu manewrowego i drogi dojazdowej przy ul. Konopnickiej 70 w Szczytnie, realizowanych na części działek 209/2 i 210 oraz na działce o numerze ewidencyjnym 219/2 w obrębie geodezyjnym 0002 Miasto Szczytno, dla której inwestorem jest Gmina Miejska Szczytno w ramach inwestycji pn" Adaptacja obiektów MP 3 "Promycek" w Szczytnie na potrzeby Żłobka Miejskiego (program Maluch Plus) ETAP I					
1		Instalacje elektryczne ogólne			
1	KNR 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
d.1	1001-03	100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
2	KNR 4-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
d.1	1012-01	100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
3	KNR 5-08	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głębokości do 8 cm i śr do 10 mm	szt.		
d.1	0803-01	10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
4	KNR 5-08	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M6 w gotowych ślepych otworach	szt.		
d.1	0809-03	10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
5	KNR 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym N2XH 3x1,5	m		
d.1	0210-04	100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
6	KNNR 5	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 2.5 mm2 układane w gotowych korytkach - N2XH 3x1,5	m		
d.1	0202-01	100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
7	KNR 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym - przewód N2XH 3x2,5mm2	m		
d.1	0210-04	100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
8	KNNR 5	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 2.5 mm2 układane w gotowych korytkach - N2XH 3x2,5	m		
d.1	0202-01	100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
9	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
d.1	0302-01	11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
10	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
d.1	0307-02	5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
11	KNR-W 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg. z uzziemieniem 10A/2.5mm2 przełotowych podwójnych	szt.		
d.1	0309-03	6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
12	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe typ N	kpl.		
d.1	0502-03	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe typ Q1	kpl.		
d.1	0502-03	5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
14	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe typ Q2	kpl.		
d.1	0502-03	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe typ P1	kpl.		
d.1	0502-03	10	kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000
16	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe AW 5	kpl.		
d.1	0502-03	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe AW 2	kpl.		
d.1	0502-03	3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.1	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce 120	szt.żył szt.żył	 120,000	
				RAZEM	120,000
19 d.1	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia 11	pomiar pomiar	 11,000	
				RAZEM	11,000
2		Roboty instalacyjne - teletechnika			
20 d.2	KNNR 5 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW 85x50 (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły, wraz łącznikami, narożnikami, trójknikami, zakończeniami 50	m m	 50,000	
				RAZEM	50,000
21 d.2	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - analogia - kable instalacyjne U/UTP kat. 6, 4x2xAWG23 B2ca 50	m m	 50,000	
				RAZEM	50,000
22 d.2	KNR AT-14 0107-01	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000