

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Remont obiektu schroniska dla bezdomnych zwierząt przy ul. Kamieniec 15 w Oświęcimiu**
Nazwy i kody CPV: **45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne**
Adres obiektu budowlanego: **Dz. nr 1528/15 i 1831/212 obr. 0001 Oświęcim, j. ew. 121301_1 Oświęcim - miasto**
Nazwa i adres zamawiającego: **Urząd Miasta Oświęcim ul. Zaborska 2; 32-600 Oświęcim**
Data opracowania przedmiaru robót: **2021-05-27**
Nazwa obiektu lub robót: **Instalacja elektryczna pompowni**
Nazwa jednostki opracowującej: **Firma Projektowa KONSPRO Dariusz Obstarczyk, ul. Ceglana 3, 32-640 Oświęcim**

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
	Kosztorys	Remont obiektu schroniska dla bezdomnych zwierząt przy ul. Kamieniec 15 w Oświęcimiu			
1	Element	ZASILANIE I OŚWIETLENIE			
1	KNR 201/701/2 (2)	Ręczne kopanie rowów dla kabli, szerokość dna do 0.4·m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 0.8·m	m	2,0	
2	KNR 510/301/1	Nasypanie i obsypanie warstwą piasku gr. 10 cm na dnie rowu kablowego, o szerokości do 0,4·m R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	2,0	2
3	KNR 508/211/3	Kabel YKY 5x4 mm2	m	40,0	
4	KNR 508/226/4	Listwa kablowa KI 20x20 mm + łączniki + akcesoria montażowe	m	40,0	
5	KNR 510/303/1	Rura ochronna z PCW Fi 75 mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	2,0	
6	KNR 201/704/2 (2)	Ręczne zasypywanie rowów do kabli, szerokość dna wykopu do 0.4·m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 0.6·m	m	2,0	
7	KNR 508/307/7	Rozłącznik bezpiecznikowy z wkładkami gG 20A	szt	1	
8	KNR 508/502/5	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane, mocowanie w cegle na 2 kołkach kotwiących	kpl	1	
9	KNR 508/511/2	Oprawa LED IP66 n/t, moc 53 W, strumień świetlny 6640 lm, temperatura barwowa 400K, stopień ochrony IP66, IKOS, z uchwytyami do montażu oprawy pod kątem 45 st	szt	1	
10	KNR 508/301/2	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, osprzęt przykręcany do kołków plastikowych rodzaj podłoża ceglany	szt	1	
11	KNR 508/307/2 (1)	Łącznik oświetleniowy , natynkowy, pojedynczy 230V IP65	szt	1	
12	KNNR 5/1301/2	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 3-fazowy	pomiar	2	
13	KNR 403/1205/1	Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar pierwszy	pomiar	2	
14	KNR 403/1205/2	Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar następny	pomiar	2	
2	Element	UZIEMIENIE			
15	KNR 201/701/2 (1)	Ręczne kopanie rowów szerokość dna do 0.4·m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 0.6·m	m	10,0	
16	KNR 508/608/7	Układanie bednarki, w rowach kablowych, przekrój bednarki do 120·mm2	m	10,0	
17	KNR 201/704/2 (2)	Ręczne zasypywanie rowów do kabli, szerokość dna wykopu do 0.4·m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 0.6·m	m	10,0	
18	KNR 508/613/4 (1)	Szpilka uziomowa FeZn Fi 18 mm, L=3,0 m	szt	2	
19	KNR 508/619/6	Złącze krzyżowe	szt	2	
20	KNR 508/619/6	Złącze kontrolne ziemne w obudowie	szt	1	
21	KNR 403/1205/1	Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar pierwszy	pomiar	2	
22	KNR 403/1205/2	Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar następny	pomiar	2	