

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Budowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego w Ustce.**
Nazwy i kody CPV: **45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego**
Adres obiektu budowlanego: **76-270 Ustka**
ul. Polna 16
dz. nr 2302/8, obręb 1
Jednostka ewidencyjna Ustka 221201_1, obręb ewid. 0001
Nazwa i adres zamawiającego: **Usteckie Towarzystwo Budownictwa Społecznego w Ustce**
ul. Krótka 3
76-270 Ustka
Data opracowania przedmiaru robót: **2022-04-11**
Nazwa obiektu lub robót: **Oświetlenie zewnętrzne terenu.**
Nazwa jednostki opracowującej: **Inwestprojekt Słupsk Sp. z o.o.**
ul. Kaszubska 45
76-200 Słupsk

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	Kody CPV: 45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego Oświetlenie zewnętrzne
1.1	Element

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Budowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego w Ustce.		
1	Rozdział	Oświetlenie zewnętrzne		
1.1	Element	Element		
1.1.1	KNR 510/315/7	Montaż przepustów rurowych w stropach lub ścianach z betonu z mechanicznym przebiciem otworów, strop grubości do 30 cm, rura do Fi_zew 40 mm	szt	1,00
1.1.2	KNR 201/701/1 (2)	Ręczne kopanie rowów dla kabli, szerokość dna do 0.4 m, kategoria gruntu I-II, głębokość rowu do 0.8 m	m	114,00
1.1.3	KNR 510/301/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, o szerokości do 0.4 m	m	228,00
1.1.4	KNR 510/103/1 (1)	Układanie kabli wielożyłowych układanych ręcznie w rowach kablowych, kabel YnKY 3x4 mm2, przykrycie kabla folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego	m	135,00
1.1.5	KNR 201/704/1 (2)	Ręczne zasypywanie rowów do kabli, szerokość dna wykopu do 0.4 m, kategoria gruntu I-II, głębokość rowu do 0.6 m	m	114,00
1.1.6	KNNR 5/1207/1	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych, bruzdy dla przewodów wtynkowych, w cegle	m	19,50
1.1.7	KNNR 5/205/2	Przewody YnKY 3x4 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe	m	19,50
1.1.8	KNNR 5/1208/5	Przygotowanie ręczne zaprawy cementowo-wapiennej	m3	0,01
1.1.9	KNNR 5/1208/1	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 25 mm	m	19,50
1.1.10	KNR 510/604/6	Obróbka na sucho kabli do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel Cu 3-żyłowy 4 mm2	szt	10,00
1.1.11	KNR 201/707/2	Wykopy ręczne dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia, wykopy o głębokości do 1.5 m, kategoria gruntu III	m3	3,00
1.1.12	KNR 510/1101/2	Montaż fundamentu prefabrykowanego	szt	5,00
1.1.13	KNR 510/708/1 (1)	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych aluminiowych, h=4m	szt	5,00
1.1.14	KNR 510/1001/4	Montaż tabliczek bezpiecznikowych, tabliczka na konstrukcji, bezpiecznikowa	szt	5,00
1.1.15	KNR 510/1004/1	Wciąganie przewodów YDY 3x2,5 mm2, z udziałem podnośnika samochodowego w słupy oświetleniowe	m	20,00
1.1.16	KNR 510/1005/7	Montaż na słupach opraw oświetleniowych - oprawa PARK LED 30W	szt	5,00
1.1.17	KNR 403/1203/1	Badanie linii kablowej nn o ilości żył do 4	odcinek	5,00
1.1.18	KNR 403/1205/5	Badanie i pomiar skuteczności zerowania, pomiar pierwszy	pomiar	1,00
1.1.19	KNR 403/1205/6	Badanie i pomiar skuteczności zerowania, pomiar następny	pomiar	4,00

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
1.	Cement portlandzki CEM I bez dodatków	t	0,0019
2.	Folia kalandrowana z PVC uplastycznionego grubości 0.4-0.6 mm, gatunek I/II	m2	56,7000
3.	Fundament prefabrykowany pod słupy oświetleniowe	szt	5,0000
4.	Kabel YnKY 0,6/1kV 3x4,0 mm2 RE	m	160,6800
5.	Końcówka kablowa rurkowa K, do zaprasowania na żyłach Cu 4mm2	szt	30,0000
6.	Opaski kablowe instalacyjne typu OKi	szt	13,5000
7.	Oprawa PARK LED 30W	szt	5,0000
8.	Piasek do betonów zwykłych	m3	12,7790
9.	Przewód YDY 450/750V 3x2,5 mm2	m	20,8000
10.	Rury stalowe typu S średnie czarne z końcami gładkimi	m	0,3200
11.	Słup oświetleniowy aluminiowy, h=4m	szt	5,0000
12.	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0016
13.	Złącze bezpiecznikowe słupowe IZK	kpl	5,0000