

Przedmiar robót

Budowa oświetlenia zewnętrznego - budynek nr 1

Budowa: **Andrychów, dz. nr ewid. 3069/3, 3069/4, 3081/4, 3064/15, 3064/12**

Obiekt lub rodzaj robót: **Budowa czterech budynków socjalnych wielorodzinnych wraz z instalacjami. Branża elektryczna.
Oświetlenie zewnętrzne**

Nazwa i kod CPV: **45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego**

Inwestor: **Gmina Andrychów, ul. Rynek 15, 34-120 Andrychów**

Data opracowania:

2022-01-18

Nr	Podstawa	Opis	Jedn.	Ilość	Krot.	Cena jedn. z krotnością	Wartość netto
		Budowa oświetlenia zewnętrznego - budynek nr 1					
1	Element	INSTALACJA OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO B1					
1.1	KNR 201/212/2 (1)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowytładowczymi do 1·km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,15·m3, grunt kategorii IV, spycharka 55·kW	m3	30,00	1		
1.2	KNR 508/608/1	Układanie bednarki o przekroju do 120·mm2 w kanałach luzem	m	120,00	1		
1.3	KNR 510/301/1	Nasypanie warstwy piasku grubości 10 cm na dnie rowu kablowego, o szerokości do 0,4·m	m	120,00	1		
1.4	KNR 510/103/1 (1)	Układanie kabli wielożyłowych układanych ręcznie w rowach kablowych, kabel do 0,5·kg/m, przykrycie kabla folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego	m	140,00	1		
1.5	KNR 508/207/3	Przewody kabelkowe wciągane do rur, w powłoce poliwinilowej, łączny przekrój żył do 24·mm2 Cu, 40·mm2 Al	m	50,00	1		
1.6	KNR 510/301/1	Nasypanie warstwy piasku grubości 10 cm na dnie rowu kablowego, o szerokości do 0,4·m	m	120,00	1		
1.7	KNR 510/303/1	Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, rura do Fi·75·mm	m	45,00	1		
1.8	KNR 510/9949/2	Zeszyt 11 1999r. Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych), z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego - słup SAL-5 anodowany	kpl	8,00	1		
1.9	KNRW 510/1004/2	Wciąganie przewodów, z udziałem podnośnika samochodowego, w wysięgnik na słupie	m	64,00	1		
1.10	KNR 508/617/1	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie, spawanie w wykopie, uziemienie z bednarki 120·mm2	szt	8,00	1		
1.11	KNR 510/803/4	Połączenie żerdzi słupa z przewodem ochronnym - uziemienie słupów, złącza sterowniczego	kpl	8,00	1		
1.12	KNR 510/9952/3	Zeszyt 11 1999r. Zасыpywanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii IV	m3	105,00	1		
1.13	KNR 510/9945/1	Zeszyt 8/9 1994r Obróbka na sucho kabli do 1·kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, zarobienie końca kabla 3-żyłowego do 16·mm2	szt	15,00	1		
1.14	KNR 518/1703/5	Wykonanie połączeń przewodów pojedynczych w puszcze lub odgałęźniku, przekrój przewodów łączonych do 6,0·mm2 ilość odgałęzień 3	szt	8,00	1		
1.15	KNRW 510/1005/2	Montaż na wysięgniku opraw do lamp, wysięgnik niezamontowany - oprawa CIRKO ASY08 16L3K7dA	szt	8,00	1		
1.16	KNNR 5/1203/10	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód kabelkowy do 6·mm2	szt	8,00	1		
1.17	KNNR 5/1304/5	Pomiary skuteczności zerowania, pomiar pierwszy	szt	1,00	1		
1.18	KNNR 5/1304/6	Pomiary skuteczności zerowania, pomiar każdy następny	szt	7,00	1		
1.19	KNNR 5/1303/1	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar	1,00	1		
1.20	KNNR 5/1303/2	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar każdy następny	pomiar	7,00	1		
			Podsumowanie				
			wartość netto				
			Vat 23%				
			wartość brutto				