

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI

Rozbudowa drogi gminnej relacji DP2512W - Czarnia Budy wraz z budową oświetlenia ulicznego.

ADRES INWESTYCJI

CZARNIA GM CZARNIA

INWESTOR

GMINA CZARNIA

ADRES INWESTORA

CZARNIA 41, 07-431 CZARNIA

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość
1	2	3	5	6
ROZBUDOWA DROGI GMINNEJ RELACJI DP 2512W- OSADA LEŚNA DUNAJ, SOŁECTWO CZARNIA WRAZ Z BUDOWĄ OŚWIETLENIA				
1	ROZBUDOWA DROGI GMINNEJ RELACJI DP 2512W- OSADA LEŚNA DUNAJ, SOŁECTWO CZARNIA WRAZ Z BUDOWĄ OŚWIETLENIA			
01.01	PRACE MONTAŻOWE			
1 d.1.1	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m3	1050*0.4*0.8 = 336.000
2 d.1.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2	m	1050
3 d.1.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - RHDPE 75	m	164
4 d.1.1	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YAKXS 4x25mm2	m	164
5 d.1.1	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YAKXS 4x25mm2	m	975
6 d.1.1	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych	m	1100
7 d.1.1	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3	1050*0.4*0.6 = 252.000
8 d.1.1	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - słup stalowy ocynkowany 7m	szt.	27
9 d.1.1	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - wysięgnik jednoramienny 1m	szt.	27
10 d.1.1	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m - YKY 3x1,5mm2	kpl.przew.	27
11 d.1.1	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - LED 20LEDS 500mA NW 740	szt.	27
12 d.1.1	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla (4)5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	54
13 d.1.1	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył	108
14 d.1.1	KNNR 5 0405-03	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 50 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie - Szafa sterująca oświetleniem SSO	szt.	1
01.02	POMIARY			
15 d.1.2	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	1
16 d.1.2	KNNR 5 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar	26
17 d.1.2	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1
18 d.1.2	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.	1
19 d.1.2	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.	27
01.03	KOSZTY DODATKOWE ZWIĄZANE Z REALIZACJĄ INWESTYCJI			
20 d.1.3	KNNR 5-03I 0101-01 analiza indywidualna	Wytyczenie trasy linii kablowej nN 0,4kV w terenie / inwentaryzacja trasy linii kablowej nN 0,4kV w terenie (koszt usługi wykonanej przez uprawnionego geodetę)	szt	1