

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI ROZBUDOWA DROGI GMINNEJ RELACJI DP 2512W- OSADA LEŚNA DUNAJ, SOŁECTWO CZARNIA WRAZ Z BUDOWĄ OŚWIETLENIA - PRZEBUDOWA KOLIZJI ELEKTROENERGETYCZNYCH nN 0,4kV

ADRES INWESTYCJI CZARNIA GM CZARNIA

INWESTOR GMINA CZARNIA

ADRES INWESTORA CZARNIA 41, 07-431 CZARNIA

BRANŻA ELEKTRYCZNA - PRZEBUDOWA KOLIZJI

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 - PRZEBUDOWA KOLIZJI ELEKTROENERGETYCZNYCH nN 0,4kV				
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 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3	115*0.4*0.8 = 36.800
2 d.1.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2	m	115
3 d.1.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - RHDPE110	m	18
4 d.1.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - RHDPE A120PS	m	14
5 d.1.1	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YAKXS 4x70mm2	m	18
6 d.1.1	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YAKXS 4x35mm2	m	14
7 d.1.1	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YAKXS 4x70mm2	m	52
8 d.1.1	KNNR 5 0702-05	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3	115*0.4*0.6 = 27.600
9 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.	17
10 d.1.1	KNNR 9 0101-06	Demontaż złączy kablowych pojedynczych - demontaż istniejących złącz kablowych	kpl.	2
11 d.1.1	KNNR 5 0401-02	Złącza kablowe typu ZK 400 A - montaż istniejących złącz kablowych	kpl.	2
12 d.1.1	KNNR 5-10 0508-06	Montaż w rowach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach wielożyłowych z żyłami Al o przekroju do 70 mm2 na nap.do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	1
13 d.1.1	KNNR 9 0801-08	Demontaż kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV - istniejący YAKXS 4x35mm2	m	60
01.02	POMIARY			
14 d.1.2	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	1
15 d.1.2	KNNR 5 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar	5
16 d.1.2	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1
17 d.1.2	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.	1
01.03	KOSZTY DODATKOWE ZWIĄZANE Z REALIZACJĄ INWESTYCJI			
18 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
19 d.1.3	KNNR 5-03I 0101-01 analiza indywidualna	Koszty związane z przygotowaniem strefy pracy, likwidacji strefy pracy, czynności odbiorowych w PGE Dystrybucja S.A.	szt	1