

Budowa : Rozbudowa/przebudowa pasa drogi powiatowej polegająca na budowie ścieżki pieszo – rowerowej

Obiekt : na odcinku od skrzyżowania ul. Pocztovej (2401P) z ul. Ojca Mariana Żelazka (2391P) w Pałędziu do ul. Klonowej w m. Gołuski

Branża elektryczna - kolizje

Nr poz.	Opis pozycji / robót	Liczba / ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość zł
[1.]	Przebudowa sieci elektroenergetycznej Enea Operator Nr Spec.Tech.: D-01.03.02, Kod CPV: 45231000-5				
1	Przestawienie trasowe złącza kablowego wraz z fundamentem	5.000	szt		
2	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie: kat.III: uziom Fe/Zn śr. 18 mm	50.000	m		
3	Montaż uziomu z bednarki o przekroju 30x4 w wykopie: bednarka Fe/Zn 30x4	50.000	m		
4	Ręczne kopanie rowów dla kabli i/lub rur osłonowych w gruncie kat.III, przy szerokości dna wykopu do 0,4 m i głębokości rowu do 0,8 m	371.000	m		
5	Ręczne kopanie rowów dla kabli i/lub rur osłonowych w gruncie kat.III, przy szerokości dna wykopu do 0,4 m i głębokości rowu do 1,0 m	358.000	m		
6	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0.4 m - podsypka	729.000	m		
7	Przełożenie trasowe kabla nn z przykryciem folią	25.000	m		
8	Ręczne układanie w rowach kablowych lub rurach osłonowych, kabli z przykryciem folią, kabel typu NAYY-J 4x70mm2	9.000	m		
9	Ręczne układanie w rowach kablowych lub rurach osłonowych, kabli z przykryciem folią, kabel typu NAY2Y-J 4x150mm2	54.000	m		
10	Ręczne układanie w rowach kablowych lub rurach osłonowych, kabli z przykryciem folią, kabel typu NAY2Y-J 4x240mm2	9.000	m		
11	Układanie w wykopie rur ochronnych HDPE o średnicy 110mm (rury karbowane SRS110)	6.000	m		
12	Układanie w wykopie rur ochronnych dwudzielnych HDPEd o średnicy 110mm (rury PS110)	328.000	m		
13	Układanie w wykopie rur ochronnych dwudzielnych HDPEd o średnicy 160mm (rury PS160)	358.000	m		
14	Montaż muf przelotowych z rur termokurczliwych, na kablach energetycznych z żyłami aluminiowymi o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, na napięcie do 1 kV, o przekroju żył: ponad 70 do 150mm2, kabel wielożyłowy: mufa np. POLJ-01/4x70-150	1.000	szt		
15	Montaż muf przelotowych z rur termokurczliwych, na kablach energetycznych z żyłami aluminiowymi o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, na napięcie do 1 kV, o przekroju żył: ponad 120 do 240mm2, kabel wielożyłowy: mufa np. POLJ-01/4x120-240	10.000	szt		
16	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0.4 m - przykrycie kabla	729.000	m		
17	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli i/lub rur osłonowych w gruncie kat.III, przy szerokości dna wykopu do 0,4 m i głębokości rowu do 0,6 m	371.000	m		
18	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli i/lub rur osłonowych w gruncie kat.III, przy szerokości dna wykopu do 0,4 m i głębokości rowu do 0,8 m	358.000	m		
19	Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 4-żyłowy	16.000	odc		
20	Badanie i pomiar uziemienia ochronnego lub robocznego: pierwszy pomiar	5.000	pomiar		
21	Demontaż kabli wielożyłowych układanych w ziemi, o masie: ponad 1,0 do 2,0 kg/m /grunt kat.III-IV/	0.100	100 m		
22	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi z załadowaniem i wyladowaniem gruntu kategorii: III	58.320	m3		
Wartość robót :					