

KOSZTORYS
OFERTOWY

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
1	Przebudowa drogi gminnej nr 106661B w miejscowości Trypucie na odcinku o długości 307mb od skrzyżowania z drogą powiatową nr 1547B Doświetlenie przejścia dla pieszych ST-07.07.01 - Oświetlenie dróg CPV 45231400-9 - Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych				
1.1	Linia kablowa oświetleniowa doświetlenia przejścia dla pieszych				
1.1.1	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³	0,4		
1.1.2	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	3		
1.1.3	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³	0,3		
1.1.4	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m ³	2		
1.1.5	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 160 mm pod obiektami - rura HDPE 110 (do przewiertu)	m	7		
1.1.6	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rura HDPE 110	m	2		
1.1.7	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel YAKXS 4x25 w przepuście i słupie	m	13		
1.1.8	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych - kabel YAKXS 4x25 w rurze osłonowej odpornej na promieniowanie UV	m	3		
1.1.9	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych - kabel YAKXS 4x25	m	6		
1.1.10	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg - słup stalowy 6m	szt.	1		
1.1.11	Tablica bezpiecznikowa wewnętrzna - montaż tabliczki zaciskowo - bezpiecznikowej 1x16A	szt.	1		
1.1.12	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa typu LED, kl. II, 67W, 8549lm, 4000K z optyką do przejść dla pieszych	szt.	1		
1.1.13	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m - przewód YDY 2x2,5 przy wysokości słupa oświetleniowego 6m bez wysięgnika	kpl.	1		
1.1.14	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gr. kat.III	m	31		
1.1.15	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm ²)	m	10		
1.1.16	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 7.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III.	szt.	4		
1.1.17	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - dla kabla YAKXS 4x25	szt.	2		
1.1.18	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn	szt.	1		
1.1.19	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1		
1.1.20	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.	1		
1.1.21	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	1		
1.1.22	Pomiary oświetleniowe - przejścia dla pieszych	kpl.	1		
1.1.23	Transport ziemi samochodem z ładunkiem	m ³	0,1		
1.1.24	Koszt dopuszczenia do prac przez PGE Dystrybucja S.A.	kpl.	1		
Razem dział: Linia kablowa oświetleniowa doświetlenia przejścia dla pieszych					
Razem dział: Przebudowa drogi gminnej nr 106661B w miejscowości Trypucie na odcinku o długości 307mb od skrzyżowania z drogą powiatową nr 1547B Doświetlenie przejścia dla pieszych ST-07.07.01 - Oświetlenie dróg CPV 45231400-9 - Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych					
Ogółem wartość kosztorysowa robót					

Słownie: