

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
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 0,4	m ³ m ³	0,400	
			RAZEM	0,400
1.1.2	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 3	m m	3,000	
			RAZEM	3,000
1.1.3	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 0,3	m ³ m ³	0,300	
			RAZEM	0,300
1.1.4	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV 2	m ³ m ³	2,000	
			RAZEM	2,000
1.1.5	Przewierthy mechaniczne dla rury o śr.do 160 mm pod obiektami - rura HDPE 110 (do przewiertu) 7	m m	7,000	
			RAZEM	7,000
1.1.6	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rura HDPE 110 2	m m	2,000	
			RAZEM	2,000
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 13	m m	13,000	
			RAZEM	13,000
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 3	m m	3,000	
			RAZEM	3,000
1.1.9	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych - kabel YAKXS 4x25 6	m m	6,000	
			RAZEM	6,000
1.1.	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg 10 - słup stalowy 6m 1	szt. szt.	1,000	
			RAZEM	1,000
1.1.	Tablica bezpiecznikowa wnekowa 11 - montaż tabliczki zaciskowo - bezpiecznikowej 1x16A 1	szt. szt.	1,000	
			RAZEM	1,000
1.1.	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku 12 - oprawa typu LED, kl. II, 67W, 8549lm, 4000K z optyką do przejść dla pieszych 1	szt. szt.	1,000	
			RAZEM	1,000
1.1.	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 13 - przewód YDY 2x2,5 przy wysokości słupa oświetleniowego 6m bez wysięgnika 1	kpl. kpl.	1,000	
			RAZEM	1,000
1.1.	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gr. kat.III 14 31	m m	31,000	
			RAZEM	31,000
1.1.	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm ²) 15 10	m m	10,000	
			RAZEM	10,000
1.1.	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 7.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III. 16 4	szt. szt.	4,000	
			RAZEM	4,000
1.1.	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 17 - dla kabla YAKXS 4x25 2	szt. szt.	2,000	
			RAZEM	2,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.1. 18	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn	szt.		
1		szt.	1,000	
			RAZEM	1,000
1.1. 19	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
1		szt.	1,000	
			RAZEM	1,000
1.1. 20	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
1		szt.	1,000	
			RAZEM	1,000
1.1. 21	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
1		odc.	1,000	
			RAZEM	1,000
1.1. 22	Pomiary oświetleniowe - przejścia dla pieszych	kpl.		
1		kpl.	1,000	
			RAZEM	1,000
1.1. 23	Transport ziemi samochodem z załadunkiem	m ³		
0,1		m ³	0,100	
			RAZEM	0,100
1.1. 24	Koszt dopuszczenia do prac przez PGE Dystrybucja S.A.	kpl.		
1		kpl.	1,000	
			RAZEM	1,000