

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	Przebudowa drogi gminnej - ul. Słoneczna w miejscowości Baciuty, Gmina Turośń Kościelna			
	Budowa doświetlenia przejścia dla pieszych			
	ST-07.07.01 - Oświetlenie dróg			
	CPV 45231400-9 - Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych			
1.1	Linie kablowe oświetleniowe doświetlenia przejść dla pieszych			
1.1.1	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
3		m ³	3,000	
			RAZEM	3,000
1.1.2	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
2		m ³	2,000	
			RAZEM	2,000
1.1.3	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
20		m	20,000	
			RAZEM	20,000
1.1.4	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m ³		
2		m ³	2,000	
			RAZEM	2,000
1.1.5	Przewierthy mechaniczne dla rury o śr.do 160 mm pod obiektami	m		
- rura HDPE 110 (do przewiertu)		m	8,000	
8			RAZEM	8,000
1.1.6	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
- rura HDPE 110		m	3,000	
3			RAZEM	3,000
1.1.7	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
- kabel YAKXS 4x25 w przepuście i słupie		m	25,000	
25			RAZEM	25,000
1.1.8	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych	m		
- kabel YAKXS 4x25 w rurze osłonowej odpornej na promieniowanie UV		m	3,000	
3			RAZEM	3,000
1.1.9	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych	m		
- kabel YAKXS 4x25		m	7,000	
7			RAZEM	7,000
1.1.	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg	szt.		
10 - słup stalowy 6m z wysięgnikiem		szt.	2,000	
2			RAZEM	2,000
1.1.	Tablica bezpiecznikowa wnekowa	szt.		
11 - montaż tabliczki zaciskowo - bezpiecznikowej 1x16A		szt.	2,000	
2			RAZEM	2,000
1.1.	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego	szt.		
12 - oprawa ledowa typu LED kl. II 55W 7449lm z optyką do przejść dla pieszych		szt.	2,000	
2			RAZEM	2,000
1.1.	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.		
- przewód YDY 2x2,5 przy wysokości słupa oświetleniowego 6m z wysięgnikiem		kpl.	2,000	
2			RAZEM	2,000
1.1.	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gr. kat.III	m		
14		m	38,000	
38			RAZEM	38,000
1.1.	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 7.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III.	kpl		
15		kpl	4,000	
4			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	szt.		
- dla kabla YAKXS 4x25		szt.	4,000	
4			RAZEM	4,000
1.1.	Montaż zabezpieczenia wzdluznego w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.		
17				
	- montaż rozłącznika napowietrznego			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		szt.	1,000	
			RAZEM	1,000
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.		
2		odc.	2,000	
			RAZEM	2,000
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		
1		m ³	1,000	
			RAZEM	1,000
1.1. 24	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ²		
4		m ²	4,000	
			RAZEM	4,000
1.1. 25	Koszt dopuszczenia do prac przez PGE Dystrybucja S.A.	kpl.		
1		kpl.	1,000	
			RAZEM	1,000