

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	Rozbudowa drogi powiatowej nr 4304W (ul. Polnej w miejscowości Cegielnia oraz Radzymin) na odcinku od ul. Szkolnej w miejscowości Słupno do drogi wojewódzkiej nr 635 (Al. Jana Pawła II) w Radzyminie - ETAP I Oświetlenie uliczne ST-07.07.01 - Oświetlenie dróg CPV 45231400-9 - Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych			
1.1	Linie kablowe oświetleniowe - doświetlenie przejść dla pieszych			
1.1.1	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 20	m ³ m ³	20,000	
			RAZEM	20,000
1.1.2	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 100	m m	100,000	
			RAZEM	100,000
1.1.3	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 15	m ³ m ³	15,000	
			RAZEM	15,000
1.1.4	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV 8	m ³ m ³	8,000	
			RAZEM	8,000
1.1.5	Przewierthy mechaniczne dla rury o śr.do 160 mm pod obiektami - rura HDPE 110 (do przewiertu) 42	m m	42,000	
			RAZEM	42,000
1.1.6	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rura HDPE 110 47	m m	47,000	
			RAZEM	47,000
1.1.7	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel YKY 3x6 3	m m	3,000	
			RAZEM	3,000
1.1.8	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel YKY 3x6 w przepuście i słupie 113	m m	113,000	
			RAZEM	113,000
1.1.9	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych - kabel YKY 3x6 6	m m	6,000	
			RAZEM	6,000
1.1.	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych - kabel YKY 3x6 w rurze osłonowej odpornej na promieniowanie UV 3	m m	3,000	
			RAZEM	3,000
1.1.	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg 11 - słup aluminiowy 6m z pojedynczym wysięgnikiem 1m 4	szt. szt.	4,000	
			RAZEM	4,000
1.1.	Montaż tabliczki zaciskowo-bezpiecznikowej 12 - Tabliczka zaciskowa - bezpiecznikowa 1x16A 4	szt. szt.	4,000	
			RAZEM	4,000
1.1.	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, z wysięgnikiem 1m 4	kpl. kpl.	4,000	
			RAZEM	4,000
1.1.	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku 14 - oprawa ledowa typu LED, kl. II, 87W, 13197lm, z optyką do przejść pieszo - rowerowych 4	szt. szt.	4,000	
			RAZEM	4,000
1.1.	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn 15 1	szt. szt.	1,000	
			RAZEM	1,000
1.1.	Montaż zabezpieczenia wzdłużnego w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych 16 - słupowy rozłącznik bezpiecznikowy 1	szt. szt.	1,000	
			RAZEM	1,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.1. 17	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gr. kat.III	m		
	110	m	110,000	
			RAZEM	110,000
1.1. 18	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 7.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III.	szt.		
	15	szt.	15,000	
			RAZEM	15,000
1.1. 19	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
	- dla kabla YKY 3x6	szt.	8,000	
	8		RAZEM	8,000
1.1. 20	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy	odc.		
	4	odc.	4,000	
			RAZEM	4,000
1.1. 21	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
	1	szt.	1,000	
			RAZEM	1,000
1.1. 22	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
	3	szt.	3,000	
			RAZEM	3,000
1.1. 23	Pomiary oświetleniowe - przejścia dla pieszych	kpl.		
	2	kpl.	2,000	
			RAZEM	2,000
1.1. 24	Koszt dopuszczenia do prac przez PGE Dystrybucja S.A.	kpl.		
	1	kpl.	1,000	
			RAZEM	1,000
1.1. 25	Transport ziemi samochodem z załadunkiem	m ³		
	5	m ³	5,000	
			RAZEM	5,000