

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	Przebudowa dróg gminnych: ul. Polnej, Łąkowej i Nowej w Sochoniach			
	Oświetlenie uliczne			
	ST-07.07.01 - Oświetlenie dróg			
	CPV 45231400-9 - Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych			
1.1	Budowa tymczasowej linia zasilającej oświetlenie			
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 128	m m	128,000	
			RAZEM	128,000
1.1.3	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 16	m ³ m ³	16,000	
			RAZEM	16,000
1.1.4	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rura HDPE 110 7	m m	7,000	
			RAZEM	7,000
1.1.5	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - układanie kabla YAKXS 5x25 63	m m	63,000	
			RAZEM	63,000
1.1.6	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel YAKXS 5x25 w przepuście i słupie 10	m m	10,000	
			RAZEM	10,000
1.1.7	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych - kabel YAKXS 5x25 w rurze osłonowej odpornej na promieniowanie UV 3	m m	3,000	
			RAZEM	3,000
1.1.8	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych - kabel YAKXS 5x25 7	m m	7,000	
			RAZEM	7,000
1.1.9	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - dla kabla YAKXS 5x25 1	szt. szt.	1,000	
			RAZEM	1,000
1.1.	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - dla kabla YAKXS 5x25 10 1	szt. szt.	1,000	
			RAZEM	1,000
1.1.	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn 11 3	szt. szt.	3,000	
			RAZEM	3,000
1.1.	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 7.5 m (metoda wykonania udaro- wa) - grunt kat.III. 12 3	szt. szt.	3,000	
			RAZEM	3,000
1.1.	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gr. kat.III 13 22	m m	22,000	
			RAZEM	22,000
1.1.	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy 14 1	odc. odc.	1,000	
			RAZEM	1,000
1.1.	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 15 1	szt. szt.	1,000	
			RAZEM	1,000
1.1.	Koszt dopuszczenia do prac przez PGE Dystrybucja S.A. 16 1	kpl. kpl.	1,000	
			RAZEM	1,000
1.1.	Transport ziemi samochodem z załadunkiem 17 4	m ³ m ³	4,000	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			RAZEM	4,000
1.2	Linie kablowe oświetleniowe			
1.2.1	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 93	m ³ m ³	93,000	
			RAZEM	93,000
1.2.2	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 582	m m	582,000	
			RAZEM	582,000
1.2.3	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 75	m ³ m ³	75,000	
			RAZEM	75,000
1.2.4	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rura HDPE 110 101	m m	101,000	
			RAZEM	101,000
1.2.5	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - układanie kabla YAKXS 5x25 228	m m	228,000	
			RAZEM	228,000
1.2.6	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel YAKXS 5x25 w przepuście i słupie 128	m m	128,000	
			RAZEM	128,000
1.2.7	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg - słup aluminiowy 7m 9	szt. szt.	9,000	
			RAZEM	9,000
1.2.8	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg - słup aluminiowy 7m z wysięgnikiem pojedynczym 1m 1	szt. szt.	1,000	
			RAZEM	1,000
1.2.9	Montaż tabliczki zaciskowo-bezpiecznikowej - Tabliczka zaciskowo - bezpiecznikowa 1x16A 10	szt. szt.	10,000	
			RAZEM	10,000
1.2.10	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy przy wysokości latarni do 11 m - przewód YDY 2x2,5 przy wysokości słupa oświetleniowego 7m 9	kpl. kpl.	9,000	
			RAZEM	9,000
1.2.11	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy przy wysokości latarni do 11 m - przewód YDY 2x2,5 przy wysokości słupa oświetleniowego 7m, z wysięgnikiem 1m 1	kpl. kpl.	1,000	
			RAZEM	1,000
1.2.12	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie 1	szt. szt.	1,000	
			RAZEM	1,000
1.2.13	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - oprawa oświetleniowa typu LED, 79W, 8450lm, 3500K 10	szt. szt.	10,000	
			RAZEM	10,000
1.2.14	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 7.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III. 3	kpl kpl	3,000	
			RAZEM	3,000
1.2.15	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gr. kat.III 18	m m	18,000	
			RAZEM	18,000
1.2.16	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - dla kabla YAKXS 5x25 18	szt. szt.	18,000	
			RAZEM	18,000
1.2.17	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy 9	odc. odc.	9,000	
			RAZEM	9,000
1.2.18	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1,000	
			RAZEM	1,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.2. 19	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
2		szt.	2,000	
			RAZEM	2,000
1.2. 20	Pomiary oświetleniowe	kpl.		
1		kpl.	1,000	
			RAZEM	1,000
1.2. 21	Transport ziemi samochodem z załadunkiem	m ³		
42		m ³	42,000	
			RAZEM	42,000
1.3 Roboty demontażowe i dodatkowe				
1.3.1	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ²		
120		m ²	120,000	
			RAZEM	120,000
1.3.2	Ręczne obcinanie gałęzi	szt		
10		szt	10,000	
			RAZEM	10,000
1.3.3	Podwieszenie istn. przewodów telekomunikacyjnych do proj. słupów oświetleniowych za pomocą uchwyty do przewodów	szt.		
10		szt.	10,000	
			RAZEM	10,000
1.3.4	Transport złomu i gruzu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym	t		
0,5		t	0,500	
			RAZEM	0,500