

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	<b>Budowa drogi gminnej nr 101089B (ulica Grabowa) w Łomży wraz z infrastrukturą techniczną</b>  <b>Oświetlenie uliczne</b>  <b>ST-07.07.01 - Oświetlenie dróg</b>  <b>CPV 45231400-9 - Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych</b>			
1.1	<b>Linie kablowe oświetleniowe</b>			
1.1.1	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 301	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	301,000	
			<b>RAZEM</b>	<b>301,000</b>
1.1.2	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 1576	m m	1576,000	
			<b>RAZEM</b>	<b>1576,000</b>
1.1.3	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 223	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	223,000	
			<b>RAZEM</b>	<b>223,000</b>
1.1.4	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rura HDPE 110 198	m m	198,000	
			<b>RAZEM</b>	<b>198,000</b>
1.1.5	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel YAKXs 4x35 590	m m	590,000	
			<b>RAZEM</b>	<b>590,000</b>
1.1.6	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel YAKXs 4x35 w przepuście, słupie i szafce 450	m m	450,000	
			<b>RAZEM</b>	<b>450,000</b>
1.1.7	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg - słup stalowy 10m 23	szt. szt.	23,000	
			<b>RAZEM</b>	<b>23,000</b>
1.1.8	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg - słup stalowy 6m z wysięgnikiem 1m 2	szt. szt.	2,000	
			<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
1.1.9	Tablica bezpiecznikowa węgkowa - montaż tabliczki zaciskowo - bezpiecznikowej 1x16A 25	szt. szt.	25,000	
			<b>RAZEM</b>	<b>25,000</b>
1.1.	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku 10 - oprawa ledowa typu LED, kl. II, 57,5W, 7414lm, 3000K 23	szt. szt.	23,000	
			<b>RAZEM</b>	<b>23,000</b>
1.1.	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku 11 - oprawa typu LED, kl. II, 77W, 11911m, 4000K z optyką do przejść dla pieszych 2	szt. szt.	2,000	
			<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
1.1.	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wy- 12 sięgniki przy wysokości latarni do 10 m - przewód YDY 3x2,5 przy wysokości słupa 10m z wysięgnikiem 1,5m 23	kpl. kpl.	23,000	
			<b>RAZEM</b>	<b>23,000</b>
1.1.	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wy- 13 sięgniki przy wysokości latarni do 10 m - przewód YDY 3x2,5 przy wysokości słupa oświetleniowego 6m z wysięgnikiem 1m 2	kpl. kpl.	2,000	
			<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
1.1.	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 7.5 m (metoda wykonania udaro- 14 wa) - grunt kat.III. 9	szt. szt.	9,000	
			<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
1.1.	Układanie uziomów w rowach kablowych 15 1000	m m	1000,000	
			<b>RAZEM</b>	<b>1000,000</b>
1.1.	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> na napięcie do 16 1 kV o izolacji i powłoce z tworzywa sztucznych - dla kabla YAKXs 4x35 46	szt. szt.	46,000	
			<b>RAZEM</b>	<b>46,000</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.1. 17	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
	23	odc.	23,000	
			<b>RAZEM</b>	<b>23,000</b>
1.1. 18	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
	1	szt.	1,000	
			<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
1.1. 19	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
	2	szt.	2,000	
			<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
1.1. 20	Montaż uchwytów do flag na słup oświetleniowy	szt.		
	23	szt.	23,000	
			<b>RAZEM</b>	<b>23,000</b>
1.1. 21	Pomiary oświetleniowe	kpl.		
	1	kpl.	1,000	
			<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
1.1. 22	Transport ziemi samochodem z załadunkiem	m <sup>3</sup>		
	78	m <sup>3</sup>	78,000	
			<b>RAZEM</b>	<b>78,000</b>
<b>1.2 Roboty dodatkowe</b>				
1.2.1	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m <sup>2</sup>		
	350	m <sup>2</sup>	350,000	
			<b>RAZEM</b>	<b>350,000</b>
1.2.2	Transport złomu i gruzu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym	t		
	0,1	t	0,100	
			<b>RAZEM</b>	<b>0,100</b>