

KOSZTORYS  
OFERTOWY

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
<b>1</b>	<b>Przebudowa ulicy Elizy Orzeszkowej na odcinku od ulicy A. Mickiewicza do ulicy J.K. Branickiego w Białymstoku</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>				
<b>1.1</b>	<b>Linie kablowe oświetleniowe</b>				
1.1.1	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników (płyty chodnikowe, polbruk)	m <sup>2</sup>	98		
1.1.2	Rozebranie chodników z płyt betonowych - trylinka	m <sup>2</sup>	26		
1.1.3	Rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych ręcznie	m <sup>2</sup>	43		
1.1.4	Demontaż kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV - kabel oświetleniowy	m	14		
1.1.5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>	115		
1.1.6	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>	86		
1.1.7	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	720		
1.1.8	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rura HDPE 110	m	132		
1.1.9	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel YKY 5x16	m	261		
1.1.10	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel YKY 5x16 w przepuście i słupie	m	176		
1.1.11	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych - kabel YKY 5x16	m	5,5		
1.1.12	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych - kabel YKY 5x16	m	2,5		
1.1.13	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg - ORION 9m	szt.	11		
1.1.14	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie	szt.	11		
1.1.15	Montaż tabliczki zaciskowo-bezpiecznikowej - Tabliczka zaciskowo - bezpiecznikowa 1x16A	szt.	11		
1.1.16	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 9 m - przewód YDY 2x2,5	kpl.	11		
1.1.17	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa sodowa BRALLO 1662 100W z lampą SONT+100	szt.	11		
1.1.18	Uziomy ze stali profilowanej miedziane o długości 7.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III.	szt.	3		
1.1.19	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gr. kat.III	m	12		
1.1.20	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzywa sztucznych - dla istn. kabla YKY 5x16	szt.	1		
1.1.21	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzywa sztucznych - dla kabla YKY 5x16	szt.	22		
1.1.22	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.	1		
1.1.23	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1		
1.1.24	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.	2		
1.1.25	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.	10		
1.1.26	Pomiary oświetleniowe	kpl.	1		
1.1.27	Montaż uchwyty do flag na słup oświetleniowy	szt.	11		

KOSZTORYS  
OFERTOWY

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
1.1. 28	Naprawa nawierzchni chodnika z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - płytka chodnikowa lub kostka polbrukowa z demontażu	m <sup>2</sup>	98		
1.1. 29	Naprawa nawierzchni z płyt drogowych betonowych sześciokątnych, spoiny wypełnione piaskiem - trylinka z demontażu	m <sup>2</sup>	26		
1.1. 30	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych smołowych	m <sup>2</sup>	43		
1.1. 31	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m <sup>2</sup>	40		
1.1. 32	Transport ziemi samochodem z załadunkiem	m <sup>3</sup>	29		
<b>Razem dział: Linie kablowe oświetleniowe</b>					
<b>Razem dział: Przebudowa ulicy Elizy Orzeszkowej na odcinku od ulicy A. Mickiewicza do ulicy J.K. Branickiego w Białymstoku</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>					
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>					

Słownie: