

KOSZTORYS
OFERTOWY

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
1	Budowa ulicy 010KZ w Wysokiem Mazowieckiem Oświetlenie uliczne ST-07.07.01 - Oświetlenie dróg CPV 45231400-9 - Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych				
1.1	Linie kablowe oświetleniowe				
1.1.1	Montaż aparatów elektrycznych w rozdzielnicy - adaptacja szafki oświetleniowej do nowych warunków pracy	kpl.	1		
1.1.2	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³	383		
1.1.3	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m	2270		
1.1.4	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³	288		
1.1.5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rura HDPE 110	m	295		
1.1.6	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel YKY 5x25	m	829		
1.1.7	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel YKY 5x16	m	10		
1.1.8	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel YKY 5x25 w przepuście i słupie	m	530		
1.1.9	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel YKY 5x16 w przepuście i słupie	m	28		
1.1.10	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg - słup stalowy 7m	szt.	2		
1.1.11	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg - słup stalowy 8m z demontażu z ewentualnym odtworzeniem fundamentu	szt.	1		
1.1.12	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg - słup stalowy 11m	szt.	32		
1.1.13	Montaż tabliczki zaciskowo-bezpiecznikowej - Tabliczka zaciskowo - bezpiecznikowa 1x16A	szt.	3		
1.1.14	Montaż tabliczki zaciskowo-bezpiecznikowej - Tabliczka zaciskowo - bezpiecznikowa 2x16A	szt.	32		
1.1.15	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 7m, z wysięgnikiem 1m	kpl.	2		
1.1.16	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 8m, z wysięgnikiem 1,5m	kpl.	1		
1.1.17	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy przy wysokości latarni do 11 m - przewód YDY 2x2,5 przy wysokości słupa oświetleniowego 11m, z wysięgnikiem 1,5m	kpl.	64		
1.1.18	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie	szt.	35		
1.1.19	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa sodowa 70W	szt.	32		
1.1.20	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa sodowa 100W	szt.	32		
1.1.21	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - oprawa sodowa z demontażu	szt.	1		
1.1.22	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa w technologii LED o mocy 38W 4600lm z optyką do przejść dla pieszych	szt.	2		
1.1.23	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gr. kat.III	m	30		
1.1.24	Uziomy ze stali profilowanej miedziane o długości 7.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III.	szt.	5		
1.1.25	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 YKY 5x16	szt.	2		

KOSZTORYS
OFERTOWY

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
1.1. 26	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 YKY 5x25	szt.	70		
1.1. 27	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.	36		
1.1. 28	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1		
1.1. 29	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.	4		
1.1. 30	Pomiary oświetleniowe	kpl.	1		
1.1. 31	Montaż uchwyty do flag na słup oświetleniowy	szt.	32		
1.1. 32	Transport ziemi samochodem z ładunkiem	m ³	95		
Razem dział: Linie kablowe oświetleniowe					
1.2 Roboty demontażowe i dodatkowe					
1.2.1	Demontaż słupów oświetleniowych o masie 100-300 kg - słupy stalowe	szt	1		
1.2.2	Demontaż kabli układanych w gruncie kat. III-IV, z utylizacją	m	38		
1.2.3	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie z ewentualną utylizacją	szt.	1		
1.2.4	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl	1		
1.2.5	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników (płyty chodnikowe, polbruk)	m ²	3		
1.2.6	Naprawa nawierzchni chodnika z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - płytka chodnikowa lub kostka polbrukowa z demontażu	m ²	3		
1.2.7	Transport złomu i gruzu samochodem skrzyniowym z ładunkiem i wyładunkiem mechanicznym	t	0,5		
Razem dział: Roboty demontażowe i dodatkowe					
Razem dział: Budowa ulicy 010KZ w Wysokiem Mazowieckiem					
Oświetlenie uliczne					
ST-07.07.01 - Oświetlenie dróg					
CPV 45231400-9 - Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych					
Ogółem wartość kosztorysowa robót					

Słownie: