

KOSZTORYS OFERTOWY

na budowę ulic w kwartale Połaniecka-Sapiehy-
-Kleniewskich-Hirszfelda w Lublinie
wraz z odwodnieniem, oświetleniem, organizacją ruchu
oraz ewentualnymi kolizjami z uzbrojeniem technicznym

Branża elektryczna

Zatwierdzam do wydania
Wykonawcom

ZASTĘPCY DYREKTORA
Wydział Inwestycji
mgr inż. Marek Mlynarczyk

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp	Opis	Jedn miary	Ilość	Cena	Wartość zł (4x5)
1	BUDOWA OSWIETLENIA ULICZNEGO				
1.1	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 300-kg	szt	14		
1.2	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 50-kg	szt	14		
1.3	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10-m, przewody kabelkowe	kpl	14		
1.4	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku	szt	14		
1.5	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3	134,4		
1.6	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3	96		
1.7	Ułożenie rur osłonowych SRS 160mm	m	29		
1.8	Ułożenie rur osłonowych A160PS	m	20		
1.9	Ułożenie rur osłonowych A110PS	m	13		
1.10	Ułożenie rur osłonowych SRS 110-mm	m	31		
1.11	Ułożenie rur osłonowych DVK 75mm	m	480		
1.12	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4-m	m	960		
1.13	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 3,0-kg/m	m	557		
1.14	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 5-żyłowy, do 50-mm ²	szt	34		
1.15	Uziomy powierzchniowe poziome, głębokość wykopu do 0,6-m, grunt kategorii III	m	8		
1.16	Mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowych, grunt kategorii III	m	24		
1.17	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 5-żyłowy	odcine	2		
1.18	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	2		
2	DEMONTAŻ LINII				
2.1	Słupy żelbetowe linii NN, demontaż słupa pojedynczego z ustrojami	szt	3		
2.2	Słupy żelbetowe linii NN, demontaż słupa bliźniaczego	szt	1		
2.3	Słupy żelbetowe linii NN, demontaż słupa rozkracznego	szt	2		
2.4	Słupy oświetleniowe, demontaż słupa, masa do 100-kg	słup	4		
2.5	Wysięgniki rurowe, demontaż wysięgnika mocowanego na słupie lub ścianie, ciężar do 30-kg	szt	5		
2.6	Oprawy oświetlenia zewnętrznego, demontaż na trzpieniu słupa lub wysięgnika	kpl	9		
2.7	Przewody nieizolowane linii NN, demontaż linii, przekrój przewodów do 95-mm ² z przeznaczeniem na złom (uwaga: nakłady na 1km/1-przewód)	km	0,36		
2.8	Osprzęt sieciowy i konstrukcje metalowe linii NN, demontaż na słupie stojącym trzonu kabłakowego z izolatorem	szt	10		
2.9	Osprzęt sieciowy i konstrukcje metalowe linii NN, demontaż na słupie stojącym bezpiecznika lub odgromnika	szt	5		
2.10	Tabliczki bezpiecznikowe i skrzynki rozdzielcze, demontaż tabliczki bezpiecznikowej	szt	8		
3	ZABEZPIECZENIE ISTNIEJĄCYCH LINII KABLOWYCH				
3.1	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3	20,4		
3.2	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3	16,3		
3.3	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,6-m	m	68		
3.4	Ułożenie rur osłonowych SRS 160	m	67		
3.5	Ułożenie rur osłonowych A 160PS	m	67		
3.6	Przłożenie istniejącego kabla w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 5,5-kg/m, przykrycie folią	m	11		
OGÓŁEM:					