

Kosztorys ofertowy - Budowa oświetlenia ulicznego na terenie MIASTA JAROSŁAWIA - ul. Spacerowa/Wspólna						
Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
1	Element	Budowa oświetlenia ulicznego - zakres ul. Spacerowa (słupy nr 0-1, 0-2, 0-3) / Wspólna (słupy nr 0-11, 0-12)				
1.1	KNNR 5/724/2	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem, grunt nienawodniony, kategorii III-IV	m3	0,5		
1.2	KNNR 5/723/1	Przewierty mechaniczne dla rur pod obiektami, rura do Fi-100-mm (pierwsza w wiązce) SRS 50	m	6		
1.3	KNNR 5/701/2	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3	67,2		
1.4	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi-140-mm - DVR75	m	210		
1.5	KNNR 5/706/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4-m	m	210		
1.6	KNNR 5/702/2	Zasypywanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3	50,4		
1.7	KNNR 5/707/2 (1)	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0-kg/m, przykrycie folią YAKXS 4x35 mm2	m	251		
1.8	KNNR 5/1001/1 (1)	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 100-kg, Słup uliczny wysięgnikowy rurowe typu S-80SRw/4	szt	5		
1.9	KNNR 5/1002/1	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15-kg	szt	5		
1.10	KNNR 5/1003/4 (2)	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 12-m, przewody kabelkowe	kpl	5		
1.11	KNNR 5/1004/2	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku Oprawa uliczna LED 41W + gniazdo NEMA	szt	5		
1.12	KNNR 5/907/6	Układanie uziomów w rowach kablowych	m	226		
1.13	KNR 510/603/7	Obróbka na sucho kabli energetycznych wielożyłowych na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 4-żyłowy AL o przekroju żył do 50-mm2	szt	10		
1.14	KNNR 5/1303/3	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 3-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar	5		
1.15	KNNR 5/1302/3	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	odcinek	5		
1.16		Znakowanie słupów (1. Numeracja, 2. Zakaz naklejania ogłoszeń, 3. Opaska koloru żółtego)	kpl	5		
2	Element	Inwentaryzacja powykonawcza				
2.1		Inwentaryzacja powykonawcza - Kalkulacja własna	kpl.	1		
				Suma netto		
				Suma brutto		