

Budowa oświetlenia ulicznego na terenie miasta Jarosławia-Budowa oświetlenia ul. Górnołęzajskiej						
Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
1	Element	Oświetlenie uliczne wzdłuż ulicy Górnołęzajskiej w Jarosławiu YAKXS 4x35mm2 - L=143/167m (od SK nr 105/3/22/1 do S-8/UG oraz SO - S-9/UG)				
1.1	KNNR 5/724/2	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem, grunt nienawodniony, kategorii III-IV	m3	2		
1.2	KNNR 5/723/1	Przebiory mechaniczne dla rur pod obiektami, rura do Fi-100-mm (pierwsza w wiązce) SRS 50	m	55		
1.3	KNNR 5/701/2	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3	28,2		
1.4	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi-140-mm - DVR75	m	88		
1.5	KNNR 5/702/2	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3	28,16		
1.6	KNNR 5/707/2 (1)	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0-kg/m, przykrycie folią YAKXS 4x35 mm2	m	167		
1.7	KNNR 5/1001/1 (1)	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 100-kg - Słup AL anodowany cylindryczno-stozkowy o wys 8,0m typ SAL80N z wysięgnikiem podwójnym o dł. 1,0m kat nachylenia 5stopni, kąt rozwarcia ramion 90 stopni.	szt	1		
1.8	KNNR 5/1001/1 (1)	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 100-kg, słup AL anodowany cylindryczno-stozkowy o wys 8,0m typ SAL80 - montaż oprawy bezpośrednio na słupie	szt	3		
1.9	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	4		
1.10	KNNR 5/1004/2	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku Oprawa uliczna - Oprawa oświetleniowa LED typu Cuddie II LED REG 36 4000K DW, 40W, 5551lm, 139lm/W (L2)	szt	2		
1.11	KNNR 5/1004/2	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku Oprawa uliczna - Oprawa oświetleniowa LED typu Cuddie II LED REG 48 4000K DW, 58W, 7449lm, 139lm/W (L1)	szt	3		
1.12	KNNR 5/907/6	Układanie uziomów w rowach kablowych	m	151		
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 (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000)	szt	8		
1.14	KNNR 5/1303/3	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 3-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar	4		
1.15	KNNR 5/1302/3	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	odcinek	5		
1.16	KNR 201/310/2	Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5-m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1.5-m, kategoria gruntu III	m3	0,5		
1.17	KNR 508/404/1	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych wraz z konstrukcją, zabetonowanie w gotowych otworach, masa do 10-kg - szafa oświetleniowa SO	szt	1		
1.18	KNR 201/320/2 (1)	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5-m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5-m	m3	0,5		
2	Element	Inwentaryzacja powykonawcza				
2.1		Inwentaryzacja powykonawcza - Kalkulacja własna	kpl.	1		
				Suma netto		
				Suma brutto		