

OŚWIETLENIE ULICZNE WZDŁUŻ DROGI POWIATOWEJ W LUDWIKOWICACH KŁODZKICH OD UL. JANA KASPROWICZA NR 14 DO NR 34-36
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
			Element 1		
1	KNR 0201 0702-0202	ST.1.3.1.C; ST1.4.5; ST.2.3	Mechaniczne kopanie rowów, o głębokości do 1,0 m i szerokości dna rowu do 0,4 m, dla kabli, koparkami przedsięwziętymi o pojemności łyżki 0,15 m ³ - grunt kat. III, IV	681,5000	m
2	KNR 0510 0303-0100	ST.1.3.1E; ST.6.4	Układanie rur ochronnych z pcw o średnicy do 75,0 mm w wykopie	817,0000	m
3	KNNR 0005 0723-0100		Przevierty mechaniczne za pierwszą rurę o średnicy do 100 mm pod obiektami	64,0000	m
4	KNR 0510 0114-0300	ST.1.3.1.E; ST.2; ST.7.1; ST.6.4	Układanie kabli wielożyłowych YAKXS 4x25mm ² w rurach arota	817,0000	m
5	KNR 0508 0608-0700	ST.1.3.1.d	Układanie bednarki w rowach kablowych, przekrój bednarki do 120 mm ²	600,0000	m
6	KNR 0201 0705-0203	ST.1.3.1.E	Mechaniczne zasypywanie spycharkami rowów dla kabli - głębokość rowów do 1,0 m i szerokość dna wykopu do 0,4 m - grunt kategorii III, IV.	681,5000	m
7	KNNR 0005 0403-0100	ST.1.3.1.F	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie do 20 kg mocowane na fundamentach prefabrykowanych SOU	1,0000	kpl
8	KNR 0201 0707-0200	ST.1.3.1.a	Wykopy ręczne o głębokości do 1,5 m wraz z zasypaniem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia - grunt kategorii III.	8,6400	m ³
9	KNNR 0005 1001-0100	ST.1.3.1A; ST.6.4	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych h=8m	23,0000	szt.
10	KNNR 0005 1001-0100	ST.1.3.1A; ST.6.4	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych h=5m	1,0000	szt.
11	KNR 0510 1004-0100	ST.1.3.1.f	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe.	224,0000	m
12	KNR 0510 1005-0700	ST.1.3.1.b; ST.6.4	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw LED	23,0000	szt.
13	KNR 0510 1005-0700	ST.1.3.1.b; ST.6.4	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw LED - przejście dla pieszych	1,0000	szt.
14	KNR 0508 0813-0100	ST.1.3.1.f	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce, przekrój żył do 2,5 mm ²	144,0000	szt.
15	KNR 0508 0812-0500	ST.1.3.1.f	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce, przekrój żył do 50 mm ²	192,0000	szt.
16	KNR 0403 1203-0100	ST.6.1; ST.7.4	Badanie linii kablowej nn o ilości żył do 4	24,0000	ode.
17	KNR 0403 1205-0100	ST.6.1; ST.7.4	Badanie uziemienia ochronnego lub roboczego - pomiar pierwszy	10,0000	pomiar
18	KNR 0403 1205-0500	ST.6.1.; ST.7.4	Badanie skuteczności zerowania - pomiar pierwszy	1,0000	pomiar
19	KNR 0403 1205-0600	ST.6.1.; ST.7.4	Badanie skuteczności zerowania - pomiar następny	24,0000	pomiar
20	Analiza własna:	ST.1.3.b; ST.7.4	Obsługa geodezyjna	1,0000	kpl