

Przedmiar robót budowy oświetlenia ulicznego Osiedla Północ II i III w Sokołowie Małopolskim - obwód nr 1

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztyorys	Budowa oświetlenia ulicznego przy drogach na Osiedlu Domków Jednorodzinnych „Północ II” przy ulicy Cieplińskiego, Powstańców Styczniowych w Sokołowie Małopolskim - obwód 1		
1	Rozdział	Rozdział 1		
1.1	Element	Prace ziemne .		
1.1.1	KNNR 5/0701-0100	Ręczne kopanie rowów dla kabli, w gruncie kat. I-II	m3	200
1.1.2	KNNR 5/0702-0100	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, w gruncie kat. I-II	m3	160
1.1.3	KNNR 6/1103/1	Remonty cząstkowe nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej, kostka 6`cm, podsypka piaskowa, wypełnienie spoin piaskiem	m2	360
1.1.4	KNNR 5/0706-0100	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego 0,1m o szerokości do 0,3 m	m	1 330
1.1.5	KNNR 5/722/3	Przewierty ręczne dla rur pod obiektami, rury SRS-75	m	70
1.2	Element	Układanie kabla ziemnego oświetlenia ulicznego YAKY 4x25 i bednarki uziemiające FeZn 25x4.		
1.2.1	KNNR 5/0705-0102	Ułożenie rur osłonowych Arot -75, o średnicy 75 mm	m	46
1.2.2	KNNR 5/707/2	Układanie kabli wielożyłowych w rowach kablowych ręcznie, z zabezpieczeniem folią kalandrowaną z PVC uplastycznionego grub. powyżej 0,4-0,6 mm YAKY 4x25 mm2	m	1 439
1.2.3	KNNR 5/0713/02 (02)	Układanie w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych kabli YAKY 4x25 mm2	m	116
1.2.4	KNNR 5/0603/01	Przewody uziemiające i wyrównawcze montowane w kanałach lub tunelach, luzem, z bednarki ocynk. o przekroju do 120 mm2	m	1 260
1.2.5	KNNR 5/0907-0400	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, kategoria gruntu I-II	m	24
1.3	Element	Montaż latarni S-90 z oprawami Urbino LED 55W		
1.3.1	KNNR 5/1001/1	Montaż wraz z wykonaniem wykopu, słupów oświetleniowych S-90	szt	33
1.3.2	KNNR 5/1003/2 (2)	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 9`m, przewody kabelkowe	kpl	33
1.3.3	KNNR 5/1004/2	Montaż na wysięgniku, opraw oświetlenia zewnętrznego, typu Urbino LED 55 W	szt	33
1.3.4	KNNR 5/1006/1	Tablica bezpiecznikowa wnękowa	szt	33
1.3.5	KNNR 5/1204/2	Montaż przewodu uziemiającego, przekrój żył Cu 10`mm2	szt	33
1.4	Element	Montaż latarni S-50 z oprawami OCP LED 55W		
1.4.1	KNNR 5/1001/1	Montaż wraz z wykonaniem wykopu, słupów oświetleniowych S-50	szt	
1.4.2	KNNR 5/1003/2 (2)	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 5`m, przewody kabelkowe	kpl	3
1.4.3	KNNR 5/1004/1	Montaż na słupie, opraw oświetlenia zewnętrznego, typu OCP-55W LED Miledia	szt	3
1.4.4	KNNR 5/1006/1	Tablica bezpiecznikowa wnękowa	szt	3
1.4.5	KNNR 5/1204/2	Montaż przewodu uziemiającego, przekrój żył Cu 10`mm2	szt	3
1.5	Element	Montaż szafy oświetlenia ulicznego SO-3		
1.5.1	KNNR 6/0803-0100	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej na podsypce piaskowej	m2	0,4
1.5.2	KNNR 5/0701-0100	Ręczne kopanie rowów dla kabli, w gruncie kat. I-II	m3	1,6
1.5.3	KNNR 5/0702-0100	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, w gruncie kat. I-II	m3	1,6
1.5.4	KNNR 5/0705-0102	Ułożenie rur osłonowych z PVC, o średnicy 75 mm	m	3
1.5.5	KNNR 5/0713-0202	Układanie w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych kabli YAKY 4x35 mm2	m	10
1.5.6	KNNR 5/403/1	szafa oświetlenia ulicznego SO-3 na fundamencie	kpl	1
1.6	Element	Montaż przewodu AsXSn 2x25 na istn sieci nN i opraw oświetlenia Urbino LED 55W		
1.6.1	KNNR 5/905/1	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podobnych, przewód 2x25`mm2	km	0,125
1.6.2	KNNR 5/1004/1	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na słupie Urbino LED 55 W	szt	4
1.6.3	KNNR 5/906/2	Montaż skrzynki bezpiecznikowej SV 19.25	szt	4
1.7	Element	Pomiary i badanie oświetlenia ulicznego		
1.7.1	KNNR 5/1304-0100	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar	szt	1
1.7.2	KNNR 5/1304-0200	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - każdy następny pomiar	szt	2
1.7.3	KNNR 5/1302-0300	Badanie linii kablowej niskiego napięcia - kabel 4-żyłowy	odcinek	42

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.8	Element	Prace geodezyjne ,wycinka gałęzi ,wyłączenia i inne prace towarzyszące..		
1.8.1		Trasowanie ,wytyczenie i inwentaryzacja powykonawcza linii oświetlenia drogowego	kpl	1
1.8.2	KNNR 2/1404-0400	Malowanie farbą olejną ogólnego stosowania pasków koloru żółtego na latarniach S-90,S-50	m	8
1.8.3	KNNR 1/0102-0500	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszycia - średnich od 31-60% powierzchni	ha	0,01
1.8.4	KNNR 1/0103/02	Ścinanie konarów drzew o średnicy 16-25 cm piłą mechaniczną	szt	10
1.8.5		Dopuszczenie do pracy na sieci energetyki RE Leżajsk	szt	1
1.8.6		Opracowanie instrukcji organizacji pracy w pasie drogowym / ulice w zarządzie U.M Sokółów Mlp/	szt	1