

Specjalna Strefa Ekonomiczna Sieć kablowa oświetlenia ulicznego w Szczecinku ul. Bugno

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego Kod CPV 45316110-9		
1	KNR 2-31u1 0300/03 Rozebranie chodnika z kostki brukowej betonowej prostokątnej 20x10cm o grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	3,00
2	KNR 2-31 0109/03 Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm	m2	3,00
3	KNR 2-31u1 0300/03 Chodniki z kostki brukowej betonowej prostokątnej 20x10cm o grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka z rozbiórki	m2	3,00
4	KNNR 5w 0701/05 Mechaniczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III-IV	m3	154,50
5	KNNR 5w 0701/02 Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III	m3	105,00
6	KNR 5-10 0306/02 Mechaniczne przepychanie pod drogami i nasypami rur stalowych o średnicy do 125mm, pierwsza rura rura AROT SRS 110	m	20
7	KNR 5-10 0301/01 Nasypanie warstwy piasku grubości 10cm na dno rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	1.570,0
8	KNNR 5w 0702/05 Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III-IV	m3	251,20
9	KNR 5-10 0103/02 Ręczne układanie w rowach kablowych kabli wielożyłowych o masie do 1kg/m, z przykryciem folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego, o grubości powyżej 0,4-0,6mm YAKY 4x35	m	873,0
10	KNR 5-10 0114/02 Układanie w rurach i słupach kabli wielożyłowych o masie do 1kg/m YAKY 4x35	m	84,0
11	KNR 5-10 0603/07 Obróbka na sucho kabli aluminiowych, 4-żyłowych o przekroju żyły do 50mm2	szt	50,0
12	KNR 4-03W 1203/02 Badanie linii kablowej NN 4-żyłowej	ode	25,0
13	KNR 5-10 1005/07 Demontaż opraw rtęciowych z 1 lampą w oprawie, na zamontowanym wysięgniku	szt	2,0
14	KNR 2-01 0708/06 Wykopy mechaniczne (wraz z zasypaniem ręcznym) dla słupów elektroenergetycznych przy użyciu koparki podsiębiernej - wykop o głębokości do 2,5m, grunt kategorii III - fundamenty F-150 22szt x(1,5x0,4x1,0) =	m3	13,2
15	KNR 5-10 0709/01 Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych MABO 08 bez wysięgnika na fundamencie betonowym	szt	22,0
16	KNR 5-10 1002/01 Dostarczenie pokrywy otworu rewizyjnego do słupa MABO 08 - słup istniejący nr p/1/23	szt	1,0
17	KNR 5-10 1002/01 Montaż wysięgników jednoramiennych owych łukowym h=1000mm, l=2000mm i kącie nachylenia 10 stopni	szt	22,0
18	KNR 5-10 1005/07 Montaż opraw ulicznych LED PHILIPS BGP-203 49W	szt	24,0
19	KNR 5-10 1001/04 Montaż tabliczek bezpiecznikowych na konstrukcji	kpl	24,0
20	KNR 4-03 0305/01 Wymiana wkładek topikowych na prąd znamionowy do 25A	szt	24,0
21	KNR 4-03 0305/01 Wymiana wkładek topikowych na prąd znamionowy do 25A - szafka Sp DO2 gG16A	szt	3,0
22	KNR 5-10 1004/03 Wciąganie przewodów w wysięgnik na ziemi (nakłady na 10m - 1 przewodu) YDY 2x2,5 24x11=	m	264,0
23	KNR 5-08 0608/07 Układanie bednarki o przekroju do 120mm2 w rowach kablowych drut dFeZn 8	m	50,0
24	KNR 4-03 0901/05 Podłączenie pojedynczych przewodów o przekroju do 50mm2 w powłoce polwinitowej pod zaciski lub śruby - analogia podłączenie drutu dFeZn 8	podłącz	4,0
25	KNR 5-08 0614/02 Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gruncie kategorii III 4*2*12	m	96,0
26	KNR 4-03 1205/01 Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar	4,0
27	KNR 4-03 1205/05 Badanie skuteczności zerowania - za pierwsze badanie	pomiar	24,0
28	kalk. ind obsługa geodezyjna	pomiar	1,0