

Rewaloryzacja Wzgórza Zamkowego W Cieszynie - Branża Elektryczna

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR 2-01 0701.2/02	5.3	45316110-9	Ręczne kopanie rowów kablowych o głębokości do 0,8m i szerokości dna do 0,4m w gruncie kategorii III	m	460,000
2	KNR 2-01 0707/02	5.6	45316110-9	Wykopy ręczne wraz z zasypaniem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych NN - wykopy o głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III	m3	42,000
3	KNR 5-10 0303/02	2.3.2	45311100-1	Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110mm	m	65,000
4	KNR 5-10 0303/01	2.3.2	45311100-1	Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75mm	m	40,00
5	KNR 5-10 0301/01	2.2.1	45311100-1	Nасыpanie warstwy piasku grubości 10cm na dno rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	710,000
6	KNR 5-10 0103/02	2.3.3; 6.5	45311100-1	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	m	195,000
7	KNR 5-10 0103/03	2.3.3; 6.5	45311100-1	Ręczne układanie w rowach kablowych kabli wielożyłowych o masie do 2kg/m, z przykryciem folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego, o grubości powyżej 0,4-0,6mm	m	149,00
8	KNR 5-10 0103/01	2.3.3; 6.5	45311100-1	Ręczne układanie w rowach kablowych kabli wielożyłowych o masie do 0,5kg/m, z przykryciem folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego, o grubości powyżej 0,4-0,6mm	m	30,00
9	KNR 5-10 0114/02	5.4.5	45311100-1	Układanie w rurach, pustakach lub w kanałach kabli wielożyłowych o masie do 1kg/m	m	72,000
10	KNR 5-10 0114/03	5.4.5	45311100-1	Układanie w rurach, pustakach lub w kanałach kabli wielożyłowych o masie do 3kg/m	m	33,00
11	KNR 5-10 0114/01	5.4.5	45311100-1	Układanie w rurach, pustakach lub w kanałach kabli wielożyłowych o masie do 0,5kg/m	m	70,00
12	KNR 5-10 0708/01	5.7 - 5.8	45311200-2	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych aluminiowych w gruncie kategorii I-III	szt	16,000
13	KNR 5-10 0708/01	5.7 - 5.8	45311200-2	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych ze zintegrowaną oprawą w gruncie kategorii I-III	szt	8,00
14	KNR 5-10 1001/04	2.3.6	45311200-2	Montaż tabliczek bezpiecznikowych, na konstrukcji	szt	15,000
15	KNR 5-10 1001/04	2.3.6	45311200-2	Montaż tabliczek bezpiecznikowych, na konstrukcji	szt	1,00
16	KNR 5-10 1011/01	5.9	45311200-2	Montaż oświetlenia zewnętrznego na słupach linii NN, z lampą sodową z 1 żarówką	kpl	13,00
17	KNR 5-10 1007/01	5.9	45311200-2	Montaż oświetlenia zewnętrznego na słupach linii NN, projektorów o ciężarze do 4,5kg	szt	3,00
18	KNR 5-10 1004/01	5.9	45311200-2	Wciąganie przewodów w słup lub rury osłonowe, z udziałem podnośnika samochodowego (nakłady na 10m - 1 przewodu)	m	24,000
19	KNR 5-08 0101/01	5.4.5	45311200-2	Przykręcenie uchwyty pod rury winidurowe pojedyncze do podłoża drewnianego	m	15,00
20	KNR 5-08 0101/09	5.4.5	45311200-2	Osadzenie uchwyty w podłożu ceglany pod rury winidurowe pojedyncze z przygotowaniem podłoża przy użyciu sprzętu mechanicznego	m	15,00
21	KNR 5-08 0110/03	2.3.2	45311200-2	Rury winidurowe o średnicy do 37mm układane na gotowych uchwytach	m	20,00
22	KNR 5-08 0207/01	5.9	45311200-2	Wciąganie do rur przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) o przekroju do 6mm ² (12mm ² dla Al) w powłoce polwinitowej	m	20,00
23	KNR 5-08 0505/06	5.8	45311200-2	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych z podłączeniem, żeliwnych dla instalacji wykonanej przewodem kabelkowym, końcowych		

Rewaloryzacja Wzgórza Zamkowego W Cieszynie - Branża Elektryczna

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
					szt	6,000
24	KNR 5-08 0504/07	5.8	45311200-2	Montaż opraw oświetleniowych w kostce brukowej z podłączeniem, bryzgodpornych, strugoodpornych, końcowych	szt	3,00
25	KNR 5-18 0403/03	5.8	45311100-1	Montaż skrzynki pomiarowej	szt	1,00
26	KNR 5-18 0402/03	5.8	45311100-1	Montaż skrzynek z gniazdami	szt	3,00
27	KNR 5-18 0403/04	5.8	45311100-1	Montaż skrzynki bezpiecznikowej	szt	1,000
28	KNR 5-08 0813/01	5.8	45311200-2	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju do 2,5mm ² w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce	szt	120,00
29	KNR 4-03 0902/03	5.4.4	45311100-1	Montaż końcówek kablowych zaciskanych na przewodach aluminiowych lub miedzianych o przekroju do 50mm ²	szt	72,00
30	KNR 5-10 0508/02	5.4	45311100-1	Montaż muf przelotowych z rur termokurczliwych, na kablach energetycznych jednożyłowych, aluminiowych na napięcie do 1kV, o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, o przekroju żył do 70mm ²	szt	7,00
31	KNR 5-10 0809/05	2.3.10; 6.9	45311100-1	Montaż uziomów poziomych lub przewodów uziemiających, głębokość wykopu 0,8m grunt kategorii III	m	160,000
32	KNR 5-12 0701/01	5.11	45311200-2	Demontaż słupów oświetlenia parkowego	szt	17,00
33	KNR 4-03 1205/01	6.9	45311100-1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej - za pierwszy pomiar lub badanie	pomiar	4,000
34	KNR 4-03 1203/01	6.7; 6.8	45311100-1	Badanie linii kablowej NN 4-żyłowej	odcinek	6,00