

Remont i przebudowa oświetlenia ulicznego Park Zamkowy w Żywcu

Nr	Podstawa	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
		45231400-9	D.07.07.01/1 I. LINIA KABLOWA OŚWIETLLENIA		
1	KNR 2-01 0701.2/03	45231400-9	Ręczne kopanie rowów kablowych o głębokości do 0,8m i szerokości dna do 0,4m w gruncie kategorii IV 6066m - (662-524)m trasy wspólne=4880	m	4.680
2	KNR 2-01 0704.3/03	45231400-9	Ręczne zasypywanie rowów kablowych o głębokości do 0,8m i szerokości dna do 0,4m w gruncie kategorii IV	m	4.680
3	KNR 5-10 0303/02	45000000-7	Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110mm 213m+258m = 471m	m	471
4	KNR 5-10 0301/01	45000000-7	Nasypanie warstwy piasku grubości 10cm na dno rowu kablowego o szerokości do 0,4m -(2x4587m)	m	8.818
5	KNR 5-10 0103/02	45000000-7	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 4x35mm2 (943+1330+307+335)+(1531+1166+511)= 6066m	m	5.866
6	KNR 5-10 0114/02	45231400-9	Układanie w rurach, pustakach lub w kanałach kabli wielożyłowych o masie do 1kg/m -YAKY 4x35mm2 - 471m	m	471
7	KNR 5-10 0713/01	45315300-1	Układanie kabli o masie do 0,5kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	80
8	KNR 5-08 0608/07	45231400-9	Układanie bednarki o przekroju do 120mm2 w rowach kablowych - 4880+145=5025m	m	5.025
9	KNR 5-10 0603/07	45231400-9	Obróbka na sucho kabli energetycznych aluminiowych, na napięcie do 1kV, o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, 4-żyłowych o przekroju żyły do 50mm2	szt	265
10	KNR 4-03 1203/01	45231400-9	Badanie linii kablowej NN 4-żyłowej - 145+8=153	odc	153
11	KNR 4-03 1205/01	45231400-9	Badania i pomiary instalacji uziemiającej ochronnej - za 1 pomiar	pomiar	1
12	KNR 4-03 1205/02	45231400-9	Badania i pomiary instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej - dodatek za każdy następny pomiar lub badanie	pomiar	144
		45231400-9	D.07.07.01/2 II. LATARNIE OŚWIETLENIOWE		
13	KNR 5 1001/03	45311200-2	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 480kg - latarnia stylowa XIXw. "A" typ A1A/01G wys. 4m 1 ramienna do lampy sodowej 70W tabliczki IZK 1bezp. wg ART-METAL	szt	111
14	KNR 5 1001/03	45311200-2	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 480kg - latarnia stylowa XIXw. "A" typ A2B01 wys. 4m dwuramienna do lampy sodowej 70W, złącze IZK 2 bezp. wg ART-METAL	szt	18
15	KNR 5 1001/03	45311200-2	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 480kg - latarnia stylowa XIXw. "A" typ A3A/01 wys. 4m trzyramienna, do lampy sodowej 70W, złącze IZK2 bezp. wg ART-METAL	szt	5
16	KNR 5 1001/03	45311200-2	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 480kg - latarnia stylowa XIXw. typ A5A/01 wys. 4m pięcioramienna, do lampy sodowej 70W, złącze IZK 2 bezp. wg ART-METAL	szt	
17	KNR 5 1008/02	45311200-2	Montaż opraw stylowych na ścianach budynków -oprawa naścienna NA10 sodowa 70W wg ART-METAL	kpl	6
18	KNR 5 1003/04	45311200-2	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 12m	kpl	167
19	KNR 5 1303/02	4531400-9	Pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 1-fazowego - za każdy następny pomiar - pionowy w lampach	pomiar	167
		45316110-9	D.07.07.01/3 III SZAFY OŚWIETLENIOWE		
20	KNR 5 0403/03	45310000-3	Montaż rozdzielnic (zestawów) o masie powyżej 20kg mocowanych na fundamencie prefabrykowanym - szafa SOU-5/RO/F wyk.wg rys. PT	szt	3

Remont i przebudowa oświetlenia ulicznego Park Zamkowy w Żywcu

Nr	Podstawa	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
21	KNR 5-10 0303/02	45000000-7	Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110mm	m	12
22	KNR 5-08 0608/07	45231400-9	Układanie bednarki o przekroju do 120mm ² w rowach kablowych	m	12
23	KNR 5-10 0114/02	45231400-9	Układanie w rurach, pustakach lub w kanałach kabli wielożyłowych o masie do 1kg/m -YAKY 4x35mm ²	m	15
24	KSNR 9 0803/02	45231400-9	Wymiana kabla o masie do 1kg/m układanego w rurach, blokach lub kanałach zamkniętych - przełączenie istn. kabli ośw.	m	30
		45231400-9	D.01.03.01/1 III. LINIA ZASILAJĄCA ILUMINACJĘ ZAMKU I FONTANNE		
25	KNR 2-01 0701.2/03	45315300-1	Ręczne kopanie rowów kablowych o głębokości do 0,8m i szerokości dna do 0,4m w gruncie kategorii IV	m	310
26	KNR 2-01 0704.3/09	45315300-1	Ręczne zasypywanie rowów kablowych o głębokości do 0,8m i szerokości dna do 0,8m w gruncie kategorii IV	m	310
27	KNNR 5 0706/01	45315300-1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	390
28	KNR 5-10 0303/02	45315300-1	Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110mm	m	358
29	KNNR 5 0713/01	45315300-1	Układanie kabli o masie do 0,5kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	358
30	KNR 5-10 0103/02	45000000-7	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 4x35mm ²	m	120
31	KNNR 5 0401/04	45310000-3	Montaż złącza kablowego Z-22 - złącze ośw. wg rys. PT na fund. pref. + wyposaż. przy domku chińskim	kpl	1
32	KNNR 5 0401/04	45310000-3	Montaż złącza kablowego Z-22 - złącze ZBF wg rys. PT na fund. pref. + wyposaż. przy bunkrze zsilaającym fontannę	kpl	1
33	KNNR 5 0312/06	45315300-1	Mocowanie gniazda bezpiecznikowego tablicowego 1-biegunowego 25A - zabezp. kabla iluminacji a latarni	szt	8
34	KNR 4-03 1203/01	45315300-1	Badanie linii kablowej NN 4-żyłowej	odc	15
35	Kalk. wł.	40100000-3	Dopuszczenie do robót nn	szt	4
		45311200-2	D.01.03.01/1 IV. Oświetlenie domku chińskiego		
36	KNNR 5 1207/09		Wykucie bruzd dla rur RKL21, RS28 w cegle	m	56
37	KNNR 5 1208/02		Zaprawianie bruzd o szerokości do 50mm	m	56
38	KNNR 5 0102/04		Układanie rur winidurowych karbowanych (giętkich) o średnicy do 36mm pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu betonowym	m	56
39	KNNR 5 0203/02		Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 12,5mm ² do rur	m	60
40	KNNR 5 1008/02	45311200-2	Montaż opraw stylowych na ścianach budynków -oprawa wisząca NA36 50W wg ART-METAL	kpl	8
41	KNNR 5 0304/03		Montaż odgałęźników bryzgoszczelnych 3-włotowych z tworzywa sztucznego przykręcanych	szt	8
		45231400-9	IV. Demontaże		
42	KSNR 9 1001/07	45315300-1	Demontaż słupów oświetleniowych o masie do 100kg	szt	80

Remont i przebudowa oświetlenia ulicznego Park Zamkowy w Żywcu

Nr	Podstawa	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
43	KSNR 9 1005/03	45315300-1	Demontaż oprawy oświetleniowej zainstalowanej na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl	80
44	KSNR 9 0801/08	45315300-1	Demontaż kabla 2kg/m w gruncie kat. III-IV	m	160