

## Przebudowa linii kablowych nn kolidujących z budową Szaletów Miejskich Park Zamkowy w Żywcu

Nr	Podstawa	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
		45231000-5	<b>I. Przebudowa linii nn</b>		
1	KSNR 6 0805/06		Rozebranie nawierzchni chodników z płyt betonowych o wym.50x50x7cm na podsypce piaskowej	m2	10
2	KNR 2-01 0704/03		Ręczne zasypywanie rowów kablowych w gruncie kat. IV o szerokości dna do 0,4m (i głębokości do 0,4m - robocizna 01, głębokości do 0,6m - robocizna 02, głębokości do 0,8m - robocizna 03, głębokości do 1,0m - robocizna 04)	m	10
3	KNR 2-01 0701/03		Ręczne kopanie rowów kablowych w gruncie kat. IV o szerokości dna do 0,4m (i głębokości do 0,6m - robocizna 01, głębokości do 0,8m - robocizna 02, głębokości do 1,0m - robocizna 03, głębokości do 1,2m - robocizna 04)	m	48
4	KNR 5-10u1 0400/08		Przepusty z rur ochronnych z PCV w wykopie ręcznym o głębokości ułożenia rury do 0,8m w gruncie kategorii IV - karbowane fi75mm	m	34
5	KNNR 5 0102/08		Układanie rur winidurów karbowanych (giętkich) o średnicy do 36mm pod tynkiem w gotowych brzdach na podłożu innym niż betonowe	m	16
6	KNR 5-10 0301/01		Nasypanie warstwy piasku grubości 10cm na dno rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	96
7	KNR 5-10 0103/03		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	64
8	KNR 5-10 0114/03		Układanie w rurach, pustakach lub w kanałach kabli wielożyłowych o masie do 3kg/m	m	32
9	KSNR 9 0806/03		Mufy przelotowe z tworzyw termokurczliwych na kablach o przekroju żył do 120mm2	szt	4
10	KNR 4-03 1203/01		Badanie linii kablowej NN 4-żyłowej	odc	2
		45231400-9	<b>II. Przebudowa linii kablowej oświetlenia</b>		
11	KNR 2-01 0701/03	45316100-6	Ręczne kopanie rowów kablowych w gruncie kat. IV o szerokości dna do 0,4m (i głębokości do 0,6m - robocizna 01, głębokości do 0,8m - robocizna 02, głębokości do 1,0m - robocizna 03, głębokości do 1,2m - robocizna 04)	m	27
12	KNR 5-10u1 0400/08		Przepusty z rur ochronnych z PCV w wykopie ręcznym o głębokości ułożenia rury do 0,8m w gruncie kategorii IV	m	10
13	KNR 5-10 0301/01		Nasypanie warstwy piasku grubości 10cm na dno rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	54
14	KNR 5-10 0103/03		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	17
15	KNR 5-10 0114/02		Układanie w rurach, pustakach lub w kanałach kabli wielożyłowych o masie do 1kg/m	m	10
16	KSNR 9 0806/03		Mufy przelotowe z tworzyw termokurczliwych na kablach o przekroju żył do 120mm2	szt	2
17	KNR 4-03 1203/01		Badanie linii kablowej NN 4-żyłowej	odc	1
18	Kalk. wł.		Dopuszczenie do robót ZE	szt.	2