

Rozbudowa z przebudową istniejącego boiska wraz z wykonaniem urządzeń budowlanych przy ul. Narutowicza w Szczecinku dz. nr 12 i 14/6, obr. 13.

## INSTALACJE ELEKTRYCZNE – OŚWIETLENIE TERENU

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR 2-01 0702/02	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 0,8m w gruncie kategorii III-IV koparko-spycharkami na podwoziu ciągnika kołowego 0,15m <sup>3</sup>	m	136,000
2	KNR 5-10 0301/01	Nasypanie warstwy piasku grubości 10cm na dno rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	272,000
3	KNR 2-01 0705/02	Mechaniczne zasypywanie rowów kablowych w gruncie kategorii III-IV o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 0,6m koparko-spycharkami 0,15m <sup>3</sup> na podwoziu ciągnika kołowego	m	136,000
4	KNR 5-10 0303/02	Układanie rur ochronnych AROT DVK75 w wykopie	m	10,000
5	KNR 5-10 0114/02	Układanie w rurach kabli wielożyłowych YKYzo 5x10mm <sup>2</sup>	m	5,000
6	KNR 5-15 0919/01	Montaż szafki rozdzielczo-sterowniczej	szt.	1,000
7	KNR-W 5-10 0601/13	Obróbka na sucho kabli energetycznych pięcizożyłowych YKYzo 5x10mm <sup>2</sup>	szt	2,000
8	KNR 5-10 0103/02	Ręczne układanie kabla YKYzo 5x6 w rowach kablowych	m	173,000
9	KNR-W 5-10 0601/13	Obróbka na sucho kabli energetycznych pięcizożyłowych YKYzo 5x6mm <sup>2</sup>	szt	10,000
10	KNR 5-10w 0709/01	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych	szt	4,000
11	KNR 5-10 1005/02	Montaż na niezamontowanym wysięgniku projektorów oświetleniowych	szt.	12,000
12	KNR 5-10w 1002/02	Montaż na słupie wysięgników i belek na naświetlacz	szt	4,000
13	KNR 5-10w 1001/04	Montaż złączy IZK-3	szt	4,000
14	KNR 4-03 0305/01	Montaż wkładek topikowych na prąd znamionowy do 25A	szt	12,000
15	KNR 5-10 1004/01	Wciąganie przewodów w słup lub rury osłonowe, z udziałem podnośnika samochodowego (nakłady na 10m - 1 przewodu)	m	108,000
16	KNR 4-03 1203/01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4	odc.	5,000
17	KNR 4-03 1205/01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar	5,000
18	KNR 4-03 1205/05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar	1,000
19	KNR 4-03 1205/06	Badanie skuteczności zerowania - dodatek za każde następne badanie	pomiar	6,000
20	KNR 5-08 0608/07	Układanie bednarki FeZn 25x4 w rowach kablowych	m	200,000
21	KNR 5-08 0614/02	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gr.kat. III	m	48,000
22	KNR 5-08 0813/03	Podłączenie uziemienia do ogrodzeń, szafki i w słupach oświetleniowych	szt	10,000