

## PRZEDMIAR ROBÓT

Ułożenie kabla pod oświetlenie na odcinku ścieżki rowerowej Trzebiatów Jaromin

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Obmiar
1		<b>Zasilanie 0,4KV</b>		
1	KNNR 5 0701-d.1 02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>	3*0.7*0.4 = 0.840
2	KNNR 5 0702-d.1 02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>	3
3	KNNR 5 0706-d.1 01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	3*2 = 6.000
4	KNNR 5 0707-d.1 02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m	3
5	KNNR 5 0713-d.1 02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	3
6	KNNR 5 0401-d.1 02	Złącza szafki oświetleniowej S0-3 z układem pomiarowym 3-fazowym sterow zegar astronom.północne i całonocne	kpl.	1
7	KNNR 5 0606-d.1 02	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.I-II	szt.	1
8	KNNR 5 0605-d.1 02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m, kat.gruntu III	m	3
2		<b>Linia oświetleniowa</b>		
9	KNNR 5 0701-d.2 02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>	0.3*0.3*1800 = 162.000
10	KNNR 5 0701-d.2 05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>	0.4*0.3*1800 = 216.000
11	KNNR 5 0702-d.2 02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>	0.3*0.3*1800 = 162.000
12	KNNR 5 0702-d.2 05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>	0.3*0.3*1800 = 162.000
13	KNNR 5 0706-d.2 01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	1800*2 = 3600.000
14	KNNR 5 0723-d.2 01	Przewierthy mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami rurą SRS 110	m	56
15	KNNR 5 0707-d.2 02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie YAKY 4*25mm <sup>2</sup>	m	1800
16	KNNR 5 0713-d.2 02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	180
17	KNNR 5 0606-d.2 02	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.I-II	szt.	3
18	d.2 wycena indywidualna	Obsługa geodezyjna	kpl	1
19	KNNR 5 0705-d.2 02	Ułożenie rur osłonowych stalowych o śr.do 100 mm	m	50
20	KNNR 5-08 d.2 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm <sup>2</sup>	m	1880
21	KNNR 5 1302-d.2 03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	42
22	KNNR 5 1304-d.2 01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1
23	KNNR 5 1304-d.2 02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.	38