

# PRZEDMIAR

Budowa linii kablowej oświetlenia ulicznego

dla zadania pn.:

„Rozbudowa drogi gminnej – ul. Strefowej w Andrychowie w km 0+366,70 do km 1+012,40, stanowiącej drogę dojazdową do istniejącej strefy aktywności gospodarczej”

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość
1	KNNR 5 0723-03	Przewierty mechaniczne dla rur pod obiektami, rura Arot SRS 110	m	110
2	KNNR 5 0701-03	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii IV	m3	194,24
3	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m Krotność = 2	m	607
4	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych Arot DVK 50	m	717
5	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel YAKXS 4x35 mm2 SE	m	717
6	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych	m	717
7	KNNR 5 0611-02	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych, w wykopie, bednarka do 200 mm2	szt	22
8	KNNR 5 0702-03	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii IV	m3	145,68
9	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli w fundamentach YAKXs 0,6/1kV 4x35 mm2 SE	m	66
10	KNNR 5 1401-0102	Wykopy mechaniczne pod fundamenty	stanow	22
11	KNNR 5 0411-09	Montaż fundamentów prefabrykowanych	szt	22
12	KNNR 5 1001-0401	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup 4 m	szt	2
13	KNNR 5 1001-0401	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup 6 m	szt	3
14	KNNR 5 1001-0401	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup 6,5 m	szt	17
15	KNNR 5 1002-03	Montaż wysięgników rurowych, wysięgnik jednoramienny 1,5 m	szt	9
16	KNNR 5 1002-03	Montaż wysięgników rurowych, wysięgnik dwuramienny 1,5 m	szt	13
17	KNNR 5 1006-01	Złącze słupowe IZK 1	szt	9
18	KNNR 5 1006-01	Złącze słupowe IZK 2	szt	13
19	KNNR 5 1003-0302	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10 m, przewód YDY 3x2,5 mm2	kpl	35
20	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku, oprawa ledowa 37 W – wyposażona w gniazdo NEMA 5/7 wraz ze sterownikiem	szt	31
21	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku, oprawa ledowa 37 W asymetryczna – wyposażona w gniazdo NEMA 5/7 wraz ze sterownikiem	szt	4
22	KNNR 5 0726-10	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 4-żyłowy, do 50 mm2	szt	22
23	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	odcinek	22
24	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	22
25	kalkulacja indywidualna	Opłaty geodezyjne	kpl	1