

Przedmiar

Budowa drogi wm. Grąsino

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Oświetlenie uliczne Nr ST: D.07.07.01		
1	KNR 201 0707/02	Wykopy ręczne wraz z zasypianiem, dla słupów oświetleniowych, przy głębokości wykopów do 1,5 m w gruncie kat.III Nr ST: D.07.07.01	m3	2
2	KNR 510 0708/03	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych na fundamencie prefabrykowanym, w gr.kat.I-III: słup stalowy wys. 6m z wysięgnikiem jednoramiennym o dł. 1,0m Nr ST: D.07.07.01	szt	3
3	KNR 510 1005/07	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw LED o mocy 38W (optyka drogowa) Nr ST: D.07.07.01	szt	3
4	ZKNR 039 0101/01	Wykonanie przepustów / przewiertów pod drogami i torami w gruncie kat.III-IV rurą HDPEp o średnicy 110mm Nr ST: D.07.07.01	m	11
5	KNR 201 0701/02	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat.III, przy szerokości dna wykopu do 0,4 m i głębokości rowu do 0,8 m Nr ST: D.07.07.01	m	150
6	KNR 510 0301/01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0.4 m (podsypka) Nr ST: D.07.07.01	m	150
7	KNR 510 0303/03	Układanie w wykopie rur ochronnych; rury osłonowe gładkie HDPE 110 Nr ST: D.07.07.01	m	15
8	KNR 510 0103/02	Ręczne układanie w rowach kablowych, kabli wielożyłowych o masie: ponad 0.5 do 1.0 kg/m , z przykryciem folią, kabel typu YAKY 4x25mm2 Nr ST: D.07.07.01	m	180
9	KNNR 005 0713/03	Układanie w rurze przepustowej kabla YAKY 4x25mm2 Nr ST: D.07.07.01	m	15
10	KNR 510 0301/01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0.4 m (nadsypka) Nr ST: D.07.07.01	m	150
11	KNR 201 0704/02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat.III, przy szerokości dna wykopu do 0,4 m i głębokości rowu do 0,6 m Nr ST: D.07.07.01	m	150
12	KNR 510 1004/01	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego: w słup lub rury osłonowe, kabel YDY 5x2,5mm2 Nr ST: D.07.07.01	m	18
13	KNR 510 1001/01	Montaż kompletu złączy słupowych IZK wkładką DO1 2A i złączką 2-biegunową Nr ST: D.07.07.01	szt	3
14	KNR 1314 0301/04	Montaż uziomu z bednarki miedziowanej o przekroju 30x4 w wykopie: bednarka Fe/Zn 30x4 Nr ST: D.07.07.01	m	107
15	KNNR 005 1304/01	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego : - pierwszy pomiar Nr ST: D.07.07.01	szt	20
16	KNNR 005 1302/03	Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 4-żyłowy Nr ST: D.07.07.01	odc	5
17	KNR 401 0108/06	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: III Nr ST: D.07.07.01	m3	7,53