

## Przedmiar

Strona 1/2

Rozbudowa drogi gminnej w miejscowości Gwizd-usunięcie kolizji oświetlenia drogowego na dz.139-5 i 560-2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>1. Linia kablowa oświetleniowa ST-E 05.00.00</b>		
		<b>1.1. Kopanie i zasypywanie rowów ST-E 05.01.00</b>		
1	KNR 2-01 0701/04	Ręczne kopanie rowów kablowych w gruncie kategorii I-II o szerokości dna do 0,6m i głębokości do 0,8m	m	150,00
2	KNR 2-01 0704/04	Ręczne zasypywanie rowów kablowych w gruncie kategorii I-II o szerokości dna do 0,6m i głębokości do 0,6m	m	150,00
		<b>1.2. Nasypanie podsypki piaskowej ST-E 05.02.00</b>		
3	KNR 5-10 0301/01	Nasypanie warstwy piasku grubości 10cm na dno rowu kablowego o szerokości do 0,4m  (Mnożnik= 2)	m	260,00
		<b>1.4. Przejście pod obiektami - przepust ST -E 05.03.00</b>		
4	KNR 5-10 0303/03	Układanie w wykopie rur ochronnych dwudzielnych DVK do 110mm	m	20,00
5	KNR 5-10 0114/02	Układanie w rurach, kabli wielożyłowych o masie do 1kg/m YAKXs 4x25mm2	m	20,00
		<b>1.6. Układanie kabla ST-E 05.05.00</b>		
6	KNR 5-10 0103/04	Ręczne układanie w rowach kablowych kabla YAKXs 4x25mm2	m	285,00
7	KNR 5-10 0508/05	Montaż muf przelotowych z rur termokurczliwych, na kablach energetycznych wielożyłowych, aluminiowych na napięcie do 1kV, o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, o przekroju żył do 25mm2	szt	1,00
8	KNR 5-08 0608/07	Układanie drutu uziemiającego w rowach kablowych, przekrój drutu FeZN d=8mm2	m	300,00
9	KNNR 5 1303/03	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 3-fazowego	pomiar	1,000
10	KNNR 5 1303/04	Pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 3-fazowego - każdy następny pomiar	pomiar	3,000
11	KNNR 5 1304/01	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar	szt	1,000
12	KNNR 5 1304/02	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - każdy następny pomiar	szt	3,000
13	KNNR 1 0111/01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym	km	0,360
		<b>2. Montaż instalacji oświetleniowej ST-E 05.00.00</b>		
		<b>2.1. Montaż słupów oświetleniowych ST-E 05.06.00</b>		
14	KNR 2-01 0707/02	Wykopy ręczne wraz z zasypianiem dla słupów oświetleniowych	m3	1,80
15	KNR 5-10 0709/01	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych stalowych 7m	szt	3,00
16	KNR-W 5-10 0708/01	Demontaż słupów oświetleniowych o masie do 250kg w gruncie kategorii I-III	szt	3,000
17	KNR 4-03 0901/11	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju do 25mm2 w powłoce polwinitowej pod zaciski lub śruby	podłącz	12,00
18	KNR 5-10 1001/04	Montaż izolacyjnych złączy kablowych w słupie	szt	3,00
19	KNNR 5 1304/05	Pomiary skuteczności zerowania - pierwszy pomiar	szt	1,000
20	KNNR 5 1304/06	Pomiary skuteczności zerowania - każdy następny pomiar	szt	3,000
		<b>2.2. Montaż opraw oświetleniowych ST-E 05.07.00</b>		

**Przedmiar**

Strona 2/2

Rozbudowa drogi gminnej w miejscowości Gwizd-usunięcie kolizji oświetlenia drogowego na dz.139-5 i 560-2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
21	KNR 5-10 1004/03	Wciąganie przewodów do słupa	m	21,00
22	KNR 5-10 1005/07	Montaż opraw lampą w oprawie, na słupie	szt	3,00
23	KNR 5-10 1005/07	Demontaż opraw z 1 lampą w oprawie, na słupie	szt	3,00