

## Budowa oświetlenia drogi gminnej dojazdowej (dz. nr 150, obr. 15) w m. Wilczopole gm. Głusk

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: Budowa oświetlenia drogi gminnej dojazdowej (dz. nr 150, obr. 15) w m. Wilczopole gm. Głusk</b>						
1			<b>Roboty ziemne</b>			
1 d.1	KNNR 5 0701-05		Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV 140 * 0,4 * 0,8	m3		
				m3	44,800	
					<b>RAZEM</b>	<b>44,800</b>
2 d.1	KNNR 5 0702-05		Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV 140 * 0,4 * 0,6	m3		
				m3	33,600	
					<b>RAZEM</b>	<b>33,600</b>
3 d.1	KNNR 5 0701-02		Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III (17 * 0,4 * 0,8) + (3 * 0,4 * 0,8)	m3		
				m3	6,400	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,400</b>
4 d.1	KNNR 5 0702-02		Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III (17 * 0,4 * 0,6) + (3 * 0,4 * 0,6)	m3		
				m3	4,800	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,800</b>
5 d.1	KNNR 5 0706-01		Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Krotność = 2 157 - 16	m		
				m	141,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>141,000</b>
6 d.1	KNNR 5 0705-02		Ułożenie rur osłonowych o śr.do 100 mm Rura karbowana dwuwarstwowa HDPE fi75 16	m		
				m	16,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>16,000</b>
7 d.1	KNNR 5 0705-03		Ułożenie rur osłonowych o śr.do 200 mm Rura dzielona HDPE fi160 3	m		
				m	3,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
8 d.1	KNNR 5 0707-02		Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie Kabel YAKXS 4x25mm2 0,6/1kV 157 - 16	m		
				m	141,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>141,000</b>
9 d.1	KNNR 5 0713-02		Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych Kabel YAKXS 4x25mm2 0,6/1kV 16 + 16	m		
				m	32,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>32,000</b>
10 d.1	KNNR 9 0806-01		Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o przekroju żył do 35 mm2 o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych Mufa na kablu aluminiowym 4x25 2	szt.		
				szt.	2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
11 d.1	KNNR 5 0907-06		Układanie uzimów w rowach kablowych Bednarka FeZn 25x4 167	m		
				m	167,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>167,000</b>
12 d.1	KNNR 5 0907-05		Mechaniczne pograżanie uzimów pionowych prętowych w gruncie kat III 4 * 1,5	m		
				m	6,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
13 d.1	KNNR 11 0711-02		Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem w terenie płaskim w gruncie kat. III 157 * 0,5	m2		
				m2	78,500	
					<b>RAZEM</b>	<b>78,500</b>

## Budowa oświetlenia drogi gminnej dojazdowej (dz. nr 150, obr. 15) w m. Wilczopole gm. Głusk

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>2</b>			<b>Montaż oświetlenia</b>			
14 d.2	KNNR 5 1001-01		Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg Słup oświetleniowy stalowy okrągły wys. 8m gr. blachy 4mm 4	szt.  szt.	  4,000	
RAZEM						<b>4,000</b>
15 d.2	KNNR 5 1002-01		Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie Wysięgnik pojedynczy stalowy półokrągły przewyższ. 1m, wysięg 1,5m 4	szt.  szt.	  4,000	
RAZEM						<b>4,000</b>
16 d.2	KNNR 5 1004-02		Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku Oprawa oświetleniowa LED 4	szt.  szt.	  4,000	
RAZEM						<b>4,000</b>
17 d.2	KNNR 5 1003-03		Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 4	kpl.przew.  kpl.przew.	  4,000	
RAZEM						<b>4,000</b>
18 d.2	KNNR 5 0726-10 analogia		Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 35 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 7	szt.  szt.	  7,000	
RAZEM						<b>7,000</b>
<b>3</b>			<b>Próby, pomiary, geodezja, dok. powykonawcza</b>			
19 d.3	KNNR 5-12 0101-02 analogia		Odtworzenie (wytyczenie) trasy linii w terenie przejrzystym + inwentaryzacja geodezyjna (obsługa geodezyjna Inwestycji) Krotność = 2 0,157	km  km	  0,157	
RAZEM						<b>0,157</b>
20 d.3	KNNR 5 1302-03		Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy 5	odc.  odc.	  5,000	
RAZEM						<b>5,000</b>
21 d.3	KNNR 5 1301-01		Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 4	pomi ar pomi ar	  4,000	
RAZEM						<b>4,000</b>
22 d.3	KNNR 5 1304-01		Badania i pomiary instalacji uziemiającej 4	szt.  szt.	  4,000	
RAZEM						<b>4,000</b>
23 d.3	KNNR 5 1305-01		Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania 4	prób. prób.	  4,000	
RAZEM						<b>4,000</b>
24 d.3	KNNR 5 1305-02		Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 4	prób. prób.	  4,000	
RAZEM						<b>4,000</b>
25 d.3	KNNR-W 9 1201-02 analogia		Pomiar natężenia oświetlenia na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej 4	punkt  punkt	  4,000	
RAZEM						<b>4,000</b>
26 d.3	kalk. własna		Opracowanie dokumentacji powykonawczej 1	kpl kpl	  1,000	
RAZEM						<b>1,000</b>