

Budowa oświetlenia drogi gminnej dojazdowej (dz. nr 156, obr. 15), ul. Porzeczkowa w m. Wilczopole gm. Głusk

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Budowa oświetlenia drogi gminnej dojazdowej (dz. nr 156, obr. 15), ul. Porzeczkowa w m. Wilczopole gm. Głusk						
1			Roboty ziemne			
1 d.1	KNNR 5 0701-05		Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV 0,9 * (551 - 66) * 0,4 * 0,8	m3 m3	 139,680	
					RAZEM	139,680
2 d.1	KNNR 5 0702-05		Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV 0,9 * (551 - 66) * 0,4 * 0,6	m3 m3	 104,760	
					RAZEM	104,760
3 d.1	KNNR 5 0701-02		Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III (0,1 * (551 - 66) * 0,4 * 0,8) + (31 * 0,4 * 0,8)	m3 m3	 25,440	
					RAZEM	25,440
4 d.1	KNNR 5 0702-02		Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III (0,1 * (551 - 66) * 0,4 * 0,6) + (31 * 0,4 * 0,6)	m3 m3	 19,080	
					RAZEM	19,080
5 d.1	KNNR 5 0706-01		Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Krotność = 2 551 - 66 - 64	m m	 421,000	
					RAZEM	421,000
6 d.1	KNNR 5 0724-02		Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV (7 * 2) * (2 * 1,5 * 1,5)	m3 m3	 63,000	
					RAZEM	63,000
7 d.1	KNNR 5 0725-01		Wykonanie ściany oporowej z 1 płyty dla sił nacisku do 25 t (zabezpieczenie komór przepychowych/przewiertowych) 7 * 2	szt. szt.	 14,000	
					RAZEM	14,000
8 d.1	KNNR 5 0723-02		Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami Rura sztywna gładkościenna HDPE fi110 21	m m	 21,000	
					RAZEM	21,000
9 d.1	KNNR 5 0723-01		Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami Rura sztywna gładkościenna HDPE fi75 41	m m	 41,000	
					RAZEM	41,000
10 d.1	KNNR 5 0705-02		Ułożenie rur osłonowych o śr.do 100 mm Rura karbowana dwuwarstwowa HDPE fi75 64	m m	 64,000	
					RAZEM	64,000
11 d.1	KNNR 5 0705-03		Ułożenie rur osłonowych o śr.do 200 mm Rura dzielona HDPE fi160 20	m m	 20,000	
					RAZEM	20,000
12 d.1	KNNR 5 0705-03		Ułożenie rur osłonowych o śr.do 200 mm Rura dzielona HDPE fi110 11	m m	 11,000	
					RAZEM	11,000
13 d.1	KNNR 5 0707-02		Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie Kabel YAKXS 4x35mm2 0,6/1kV 551 - 66 - 64	m m	 421,000	
					RAZEM	421,000
14 d.1	KNNR 5 0713-02		Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych Kabel YAKXS 4x35mm2 0,6/1kV 66 + 64 + 52	m m	 182,000	
					RAZEM	182,000

Budowa oświetlenia drogi gminnej dojazdowej (dz. nr 156, obr. 15), ul. Porzeczkowa w m. Wilczpole gm. Głusk
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1	KNNR 5 0907-06		Układanie uziomów w rowach kablowych	m		
			577	m	577,000	
					RAZEM	577,000
16 d.1	KNNR 5 0907-05		Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		
			13 * 1,5	m	19,500	
					RAZEM	19,500
17 d.1	KNNR 11 0711-02		Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem w terenie płaskim w gruncie kat. III	m2		
			485 * 0,5	m2	242,500	
					RAZEM	242,500
18 d.1	KNNR 2-31 0511-02 analogia		Nawierzchnie z kostki na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			Rozbiórka i odtworzenie	m2		
			8	m2	8,000	
					RAZEM	8,000
2			Montaż oświetlenia			
19 d.2	KNNR 5 1001-01		Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg	szt.		
			Słup oświetleniowy stalowy okrągły wys. 7m gr. blachy 4mm	szt.	12,000	
			12	szt.	12,000	
					RAZEM	12,000
20 d.2	KNNR 5 1002-01		Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
			Wysięgnik pojedynczy stalowy półokrągły przewyższ. 1m, wysięg 1,5m	szt.	12,000	
			12	szt.	12,000	
					RAZEM	12,000
21 d.2	KNNR 5 1004-02		Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
			Oprawa oświetleniowa LED 40W	szt.	12,000	
			12	szt.	12,000	
					RAZEM	12,000
22 d.2	KNNR 5 1003-03		Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.przew.		
			12	kpl.przew.	12,000	
					RAZEM	12,000
23 d.2	KNNR 5 0726-10 analogia		Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 35 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
			13	szt.	13,000	
					RAZEM	13,000
3			Próby, pomiary, geodezja, dok. powykonawcza			
24 d.3	KNNR 5-12 0101-02 analogia		Odtworzenie (wytyczenie) trasy linii w terenie przejrzystym + inwentaryzacja geodezyjna (obsługa geodezyjna Inwestycji)	km		
			Krotność = 2	km	0,551	
			0,551	km	0,551	
					RAZEM	0,551
25 d.3	KNNR 5 1302-03		Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
			13	odc.	13,000	
					RAZEM	13,000
26 d.3	KNNR 5 1301-01		Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
			12	pomi ar	12,000	
					RAZEM	12,000
27 d.3	KNNR 5 1304-01		Badania i pomiary instalacji uziemiającej	szt.		
			12	szt.	12,000	
					RAZEM	12,000

Budowa oświetlenia drogi gminnej dojazdowej (dz. nr 156, obr. 15), ul. Porzeczkowa w m. Wilczopole gm. Głusk

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.3	KNNR 5 1305-01		Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania	prób.		
			12	prób.	12,000	
					RAZEM	12,000
29 d.3	KNNR 5 1305-02		Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
			12	prób.	12,000	
					RAZEM	12,000
30 d.3	KNNR-W 9 1201-02 analogia		Pomiar natężenia oświetlenia na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej	punkt		
			12	punkt	12,000	
					RAZEM	12,000
31 d.3	kalk. własna		Opracowanie dokumentacji powykonawczej	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000

Zestawienie materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	II inw.	II wyk.
1	750244365	Bezpiecznik małowabarytowy 4A	szt	12,0000			0,0000	12,0000
2	8040715	Kabel YAKXSzo 4x35 mm2 0,6/1kV	km	0,6271			0,0000	0,6271
3	1034799	wazelina techniczna	kg	11,9110			0,0000	11,9110
4	6580517	Opaska kablowa 565 3.6x200 WS	szt	56,6600			0,0000	56,6600
5	1560199	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego gr. powyżej 0.4-0.6 mm gat. I/II	m2	176,8200			0,0000	176,8200
6	0000000	materiały pomocnicze	zł				0,0000	1 780,0156
7	5630012	Rura osłonowa sztywna z kielichem fi75	m	42,6400			0,0000	42,6400
8	2600199	bale iglaste obrzynane	m3	0,1302			0,0000	0,1302
9	2600899	krawędziaki iglaste	m3	0,4004			0,0000	0,4004
10	2010704	Płyta drogowa żelbetowa pełna 300x100x15cm	szt	0,7000			0,0000	0,7000
11	8110199	słupy stalowe okrągłe wys. 7m z blachy gr. 4mm	szt	12,0000			0,0000	12,0000
12	814010153	Fundament prefabrykowany dla słupów i masztów oświetleniowych 0,3x0,3x1,5	szt	12,0000			0,0000	12,0000
13	1700310	cement "35"	t	0,5256			0,0000	0,5256
14	1602599	żwir do betonów	m3	1,0560			0,0000	1,0560
15	7593500	izolacyjne złącza słupowe	szt	12,0000			0,0000	12,0000
16	7341399	wysięgniki rurowe pojedyncze przew. 1m, wysięg 1,5m	szt	12,0000			0,0000	12,0000
17	8030222	Kabel w izolacji z polietylenu YKXS 0,6/1kV 2x1,5 mm2	km	0,1205			0,0000	0,1205
18	1124213	Pręt stalowy okrągły ocynk fi 16mm	kg	39,7800			0,0000	39,7800
19	7590602	Bednarka FeZn 25x4	kg	315,0420			0,0000	315,0420
20	3951201	paliki drewniane iglaste	m3	0,0452			0,0000	0,0452
21	3970500	nasiona traw	kg	4,8500			0,0000	4,8500
22	1420800	azofoska	kg	12,1250			0,0000	12,1250
23	7590581	Uchwyt krzyżowy	szt	19,5000			0,0000	19,5000
24	8520011	Grot do uziomów prętowych fi 16mm	szt	12,8700			0,0000	12,8700
25	7590853	Głowica do uziemień prętowych fi 16mm	szt	12,8700			0,0000	12,8700
26	7590813	Złączka do uziemień prętowych fi 16mm	szt	7,8000			0,0000	7,8000
27	1601899	piasek	m3	48,3104			0,0000	48,3104
28	7301999	lampa oświetleniowa kompletna LED 40W	szt	12,0000			0,0000	12,0000
29	5630305	Dzielona rura osłonowa fi160	m	20,8000			0,0000	20,8000

Budowa oświetlenia drogi gminnej dojazdowej (dz. nr 156, obr. 15), ul. Porzeczkowa w m. Wilczopole gm. Głusk
Zestawienie materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Il inw.	Il wyk.
30	5630216	Rura osłonowa karbowana fi75	m	66,5600			0,0000	66,5600
31	7584414	Rura osłonowa sztywna przewiertowa fi110	m	21,8400			0,0000	21,8400
32	5630303	Dzielona rura osłonowa fi110	m	11,4400			0,0000	11,4400
33	7649999	Palczatki termokurczliwe czteropalczaste, kolor czarny, 35	szt	26,0000			0,0000	26,0000
34	3930000	woda	m3	0,2080			0,0000	0,2080
RAZEM								

Słownie: