



Zakład Usług Drogowych

„DROTECH”

Wojciech Wielgat

19-300 Ełk, ul. Orzeszkowej 14A/6, tel. 087 610 08 57

Numery działek: 3630/5, 3631/5, 3632/3, 3640/2, 3641/6, 3650/4, 3691/4, 3692/11, 3780/3, 3780/6, 3780/9, 3830, 3833, 3837, 3842, 3843, 3850/1

Zamawiający: Gmina Miasto Ełk
ul. Piłsudskiego 4
19-300 Ełk

Obiekt: Budowa rekreacyjnego ciągu pieszo - rowe-
rowego na osiedlu Jeziorna w Ełku

Stadium: Kosztorys ślepy i Przedmiar robót

Projekt: Projekt oświetlenia terenu

Sporządził: Andrzej Tarazewicz

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa rekreacyjnego ciągu pieszo-rowerowego na osiedlu Jeziorna w Ełku - oświetlenie uliczne

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2			Odcinek nr 2 - od ul. Wielkanocnej do ul. M.T. z Kalkuty			
22 d.2	ST 5.2.1	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV 57.9	m ³ m ³	 57.90	
					RAZEM	57.90
23 d.2	ST 5.2.2	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych drut fi8 200	m m	 200.00	
					RAZEM	200.00
24 d.2	ST 5.2.3.	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych A 75 22	m m	 22.00	
					RAZEM	22.00
25 d.2	ST 5.2.3	KNNR 5 0723-03	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 150 mm pod obiektami SRS 110 20	m m	 20.00	
					RAZEM	20.00
26 d.2	ST 5.2.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 350	m m	 350.00	
					RAZEM	350.00
27 d.2	ST 5.2.3	KNNR 5 0707-02	Układanie kabla YAKXS 4x35 w rowach kablowych ręcznie 175	m m	 175.00	
					RAZEM	175.00
28 d.2	ST 5.2.3	KNNR 5 0713-02	Układanie kabla YAKXS 4x35 w przepustach i słupach 42	m m	 42.00	
					RAZEM	42.00
29 d.2	ST 5.2.1	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 57.9	m ³ m ³	 57.90	
					RAZEM	57.90
30 d.2	ST 5.2.4	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych W 35/2 z wysięgnikiem 2-ram. wraz z fundamentem F 100 4	szt. szt.	 4.00	
					RAZEM	4.00
31 d.2	ST 5.2.4	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osł. nowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 4 m do słupów 32	kpl.prze w. kpl.prze w.	 32.00	
					RAZEM	32.00
32 d.2	ST 5.2.3	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych AR 32 55	m m	 55.00	
					RAZEM	55.00
33 d.2	ST 5.2.3	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli YKY 3x2,5 w rurach, 62	m m	 62.00	
					RAZEM	62.00
34 d.2	ST 5.2.4	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw ARIES, 70W 8	szt. szt.	 8.00	
					RAZEM	8.00
35 d.2	ST 5.2.5	KNNR 5 1008-03	Montaż projektorów oświetleniowych na , fundamentach POMPEI 505/504 50W 5	kpl. kpl.	 5.00	
					RAZEM	5.00
36 d.2	ST 5.2.8	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla YAKXS 4x35 do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 10	szt. szt.	 10.00	
					RAZEM	10.00
37 d.2	ST 5.2.1	KNNR 2-31 0805-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 8 cm na podsypce piaskowej 20	m ² m ²	 20.00	
					RAZEM	20.00
38 d.2	ST 5.2.1	KNNR 2-31 0501-01	Chodniki z klinkieru drogowego na płask na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem 20	m ² m ²	 20.00	
					RAZEM	20.00
39 d.2	ST 5.2.8	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 4	szt. szt.	 4.00	
					RAZEM	4.00

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa rekreacyjnego ciągu pieszo-rowerowego na osiedlu Jeziorna w Elku - oświetlenie uliczne

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
40 d.2	ST 5.2.8	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) 7	pomiar pomiar	7.00	
					RAZEM	7.00
41 d.2	ST 5.2.8	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 4	prób. prób.	4.00	
					RAZEM	4.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa rekreacyjnego ciągu pieszo-rowerowego na osiedlu Jeziorna w Elku - oświetlenie uliczne

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		Odcinek nr 2 - od ul. Wielkanocnej do ul. M.T. z Kalkuty				
22 d.2	ST 5.2.1	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³	57.90		
23 d.2	ST 5.2.2	Układanie uziomów w rowach kablowych drut fi8	m	200.00		
24 d.2	ST 5.2.3.	Ułożenie rur osłonowych A 75	m	22.00		
25 d.2	ST 5.2.3	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 150 mm pod obiektami SRS 110	m	20.00		
26 d.2	ST 5.2.1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	350.00		
27 d.2	ST 5.2.3	Układanie kabla YAKXS 4x35 w rowach kablowych ręcznie	m	175.00		
28 d.2	ST 5.2.3	Układanie kabla YAKXS 4x35 w przepustach i słupach	m	42.00		
29 d.2	ST 5.2.1	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³	57.90		
30 d.2	ST 5.2.4	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych W 35/2 z wysięgnikiem 2-ram. wraz z fundamentem F 100	szt.	4.00		
31 d.2	ST 5.2.4	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 4 m do słupów	kpl.prze w.	32.00		
32 d.2	ST 5.2.3	Ułożenie rur osłonowych AR 32	m	55.00		
33 d.2	ST 5.2.3	Układanie kabli YKY 3x2,5 w rurach,	m	62.00		
34 d.2	ST 5.2.4	Montaż opraw ARIES, 70W	szt.	8.00		
35 d.2	ST 5.2.5	Montaż projektorów oświetleniowych na , fundamentach POMPEI 505/504 50W	kpl.	5.00		
36 d.2	ST 5.2.8	Zarobienie na sucho końca kabla YAKXS 4x35 do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	10.00		
37 d.2	ST 5.2.1	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 8 cm na podsypce piaskowej	m ²	20.00		
38 d.2	ST 5.2.1	Chodniki z klinkieru drogowego na płask na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m ²	20.00		
39 d.2	ST 5.2.8	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	4.00		
40 d.2	ST 5.2.8	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	7.00		
41 d.2	ST 5.2.8	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.	4.00		