
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : ORLIK LEKKOATLETYCZNY PRZY ZESPOLE SZKÓŁ W WOSZCZELACH
ADRES INWESTYCJI : WOSZCZELE; GMINA EŁK, działka geodezyjna nr 146
INWESTOR : Gmina Ełk
ADRES INWESTORA : 19-300 Ełk ul. Kościuszki 28A

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Ryszard Zdanowicz
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR :
DATA OPRACOWANIA : Kwiecień 2017

Poziom cen :

NARZUTY

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Kwiecień 2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Orlik lekkoatletyczny w Woszczelach					
1		Rozbudowa istniejącej RG			
1	KNNR 5 d.1 0407-04 1)	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 4p 40A	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNNR 5 d.1 0407-02 1)	Wyłącznik nadprądowy 2-biegunowy w rozdzielnicach - 3p B 20A	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNNR 5 d.1 0406-01 1)	Montaż stycznika 4z 230V	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Obwód oświetlenia zewnętrznego			
4	KNNR 5 d.2 0701-05 1)	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³		
		532*0.8*0.4	m ³	170.240	
				RAZEM	170.240
5	KNNR 5 d.2 1001-02 1)	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych - Słup okrągły 12m	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
6	KNNR 5 d.2 1002-03 1)	Montaż wysięgników do wieszania lamp	szt.		
		6*3	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
7	KNNR 5 d.2 1004-02 1)	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - Oprawa LED 463W	szt.		
		6*3	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
8	KNNR 5 d.2 0706-02 1)	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m	m		
		532	m	532.000	
				RAZEM	532.000
9	KNNR 5 d.2 0713-02 1)	Układanie kabli YAKY 4x35 w rowach kablowych	m		
		532+6*3-21	m	529.000	
				RAZEM	529.000
10	KNNR 5 d.2 0907-06 1)	Układanie uziomów w rowach kablowych	m		
		550	m	550.000	
				RAZEM	550.000
11	KNNR 5 d.2 1003-04 1)	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 12 m	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	6.000	
		6			
				RAZEM	6.000
12	KNNR 5 d.2 1006-01 1)	Tablica bezpiecznikowa wewnętrzna	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
13	KNNR 5 d.2 0706-02 1)	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m	m		
		532	m	532.000	
				RAZEM	532.000
14	KNNR 5 d.2 0702-05 1)	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³		
		170.4	m ³	170.400	
				RAZEM	170.400
15	KNNR 5 d.2 0103-07 1)	Rury winidurkowe o śr.do 37 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton - w budynku szkoły do RG	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
16	KNNR 5 d.2 0713-02 1)	Układanie kabli YAKY 4x35 w rurach	m		
		21	m	21.000	
				RAZEM	21.000
17	KNNR 5 d.2 0307-01 1)	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Badania			
18	KNNR 5 d.3 1304-01 1)	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNNR 5 d.3 1304-02 ¹⁾	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
20	KNNR 5 d.3 1302-04 ¹⁾	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNNR 5 d.3 1308-02 ¹⁾	Sprawdzenie i regulacja działania styczników z wyzwalaczem termicznym do 100 A	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNNR 5 d.3 1301-02 ¹⁾	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNNR-W 5-08 d.3 0902-01 ²⁾	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001
2	WACETOB wyd.I 1997