
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

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Kwiecień 2017

Data zatwierdzenia

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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNNR 5 d.3 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
20	KNNR 5 d.3 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNNR 5 d.3 1308-02	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	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	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000