

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Oświetlenie boiska sportowego
ADRES INWESTYCJI : Działka 253 obr 0013 Zadąbrowie
INWESTOR : Gminy Orły
ADRES INWESTORA : ul. Przemyska 3, 37-716 Orły

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 MONTAŻ SZO					
1	KNNR 5	Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg - SZO	szt.		
d.1	0404-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNNR 5	Pomiar tablicy rozdzielczej	szt.		
d.1	1349-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2 BUDOWA LINII KABLOWEJ					
3	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
d.2	0701-02	360*0.7*0.4	m ³	100.800	
				RAZEM	100.800
4	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.2	0706-01	Krotność = 2 360	m	360.000	
				RAZEM	360.000
5	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.2	0707-03	360	m	360.000	
				RAZEM	360.000
6	KNNR 5	Rury ochronne z PCW o śr.do 80 mm	m		
d.2	0113-01	2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
d.2	0702-02	360*0.7*0.4	m ³	100.800	
				RAZEM	100.800
8	KNNR 5	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
d.2	1303-03	2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNNR 5	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
d.2	1303-04	2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNNR 5	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
d.2	1302-03	2	odc.	2.000	
				RAZEM	2.000
3 INSTALACJA ODGROMOWA I UZIEMNIENIA					
11	KNNR 5	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem	m		
d.3	0602-04	360	m	360.000	
				RAZEM	360.000
12	KNNR 5	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² na ścianie lub konstrukcji zbrojenia	szt.		
d.3	0611-05	7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
13	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.3	1304-01	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
4 INSTALACJA OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO					
14	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
d.4	1004-01	18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
15	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
d.4	1001-01	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
16	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur	m		
d.4	0203-01	100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
17	KNNR 5	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
d.4	1002-01	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
18	KNNR 5	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
d.4	1303-01	6	pomiar	6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 5	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
d.4	1303-01	6	pomiar	6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość
1.	elektromonter	r-g	50.6230
2.	robocizna	r-g	460.3420
	RAZEM		

Słownie: czternaście tysięcy pięćset sześćdziesiąt dwa i 51/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość
1.	bednarka ocynkowana FeZn 25x4	m	374.4000
2.	belka poprzeczna dla 3 opraw	szt	6.0000
3.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m ²	151.2000
4.	fundament	szt	6.0000
5.	kable YAKXS 4x35	m	374.4000
6.	opaski kablowe typu Oki	szt	36.0000
7.	oprawa LED	kpl	18.0000
8.	piasek	m ³	40.3200
9.	rura DVK 75	m	2.0800
10.	słupy stalowe 14m	szt	6.0000
11.	tablice rozdzielcze SZO	szt	1.0000
12.	tabliczka bezpiecznikowa słupowa	szt	6.0000
13.	YDYżo 5x2,5 mm ²	m	104.0000
14.	materiały pomocnicze	zł	
	RAZEM		

Słownie: sto szesnaście tysięcy osiemset sześćdziesiąt dwa i 13/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość
1.	ciągnik kołowy	m-g	1.6200
2.	koparka podsiębierna 0,15m ³	m-g	0.4200
3.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	2.2200
4.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	1.6200
5.	samochód samowyladowczy	m-g	5.7600
6.	spawarka	m-g	11.5220
7.	środek transportowy	m-g	7.1640
8.	żuraw samochodowy	m-g	1.9800
	RAZEM		

Słownie: dwa tysiące czterysta osiemdziesiąt osiem i 79/100 zł