

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Oświetlenie boiska sportowego
ADRES INWESTYCJI : Działka 232 obr 0008 Olszynka
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	KNP 18 D13	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	200*0.7*0.4	m ³	56.000	
				RAZEM	56.000
4	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.2	0706-01	Krotność = 2 200	m	200.000	
				RAZEM	200.000
5	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.2	0707-03	200	m	200.000	
				RAZEM	200.000
6	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
d.2	0702-02	200*0.7*0.4	m ³	56.000	
				RAZEM	56.000
7	KNNR 5	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
d.2	1303-03	2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
8	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
9	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 UZIEMIENIA					
10	KNNR 5	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem	m		
d.3	0602-04	200	m	200.000	
				RAZEM	200.000
11	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	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
12	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.3	1304-01	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
4 INSTALACJA OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO					
13	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
d.4	1004-01	12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
14	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
d.4	1001-01	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
15	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur	m		
d.4	0203-01	70	m	70.000	
				RAZEM	70.000
16	KNNR 5	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
d.4	1002-01	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
17	KNNR 5	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
d.4	1303-01	4	pomiar	4.000	
				RAZEM	4.000
18	KNNR 5	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
d.4	1303-01	4	pomiar	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość
1.	elektromonter	r-g	30.8050
2.	robocizna	r-g	265.6340
	RAZEM		

Słownie: osiem tysięcy czterysta czterdzieści osiem i 51/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość
1.	bednarka ocynkowana FeZn 25x4	m	208.0000
2.	belka poprzeczna dla 3 opraw	szt	4.0000
3.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m ²	84.0000
4.	fundament	szt	4.0000
5.	kable YAKXS 4x25	m	208.0000
6.	opaski kablowe typu Oki	szt	20.0000
7.	oprawa LED	kpl	12.0000
8.	piasek	m ³	22.4000
9.	słupy stalowe 14m	szt	4.0000
10.	tablice rozdzielcze SZO	szt	1.0000
11.	tabliczka bezpiecznikowa słupowa	szt	4.0000
12.	YDYŻo 5x2,5 mm ²	m	72.8000
13.	materiały pomocnicze	zł	
	RAZEM		

Słownie: siedemdziesiąt sześć tysięcy pięćset sześćdziesiąt i 66/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość
1.	ciągnik kołowy	m-g	0.9000
2.	koparka podsiębierna 0,15m ³	m-g	0.2800
3.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	1.4800
4.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0.9000
5.	samochód samowyladowczy	m-g	3.2000
6.	spawarka	m-g	6.5500
7.	środek transportowy	m-g	4.1800
8.	żuraw samochodowy	m-g	1.1400
	RAZEM		

Słownie: jeden tysiąc czterysta czterdzieści dziewięć i 00/100 zł