

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Oświetlenie boiska sportowego
ADRES INWESTYCJI : Działka 59/9 obr 0005 Kaszyce
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 DEMONTAŻE					
1	KNNR 9	Demontaż kabli wielożyłowych o masie 0.5-1.0 kg/m układanych w słupach - analogia	m		
d.1	0803-07	100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
2	KNNR 9	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl		
d.1	1005-03	6	kpl	6.000	
				RAZEM	6.000
3	KNNR 9	Demontaż słupów oświetleniowych o masie 300-480 kg	szt		
d.1	1001-09	6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
4	KNNR 5-15	Demontaż fundamentów - analogia	szt.		
d.1	0905-07	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
2 MONTAŻ SZO					
5	KNNR 5	Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg - SZO	szt.		
d.2	0404-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNNR 18 D13	Pomiar tablicy rozdzielczej	szt		
d.2	1349-03	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
3 BUDOWA LINII KABLOWEJ					
7	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
d.3	0701-02	300*0.7*0.4	m ³	84.000	
				RAZEM	84.000
8	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.3	0706-01	Krotność = 2 300	m	300.000	
				RAZEM	300.000
9	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.3	0707-03	300	m	300.000	
				RAZEM	300.000
10	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
d.3	0702-02	300*0.7*0.4	m ³	84.000	
				RAZEM	84.000
11	KNNR 5	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
d.3	1303-03	2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNNR 5	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
d.3	1303-04	2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNNR 5	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
d.3	1302-03	2	odc.	2.000	
				RAZEM	2.000
4 INSTALACJA ODGROMOWA I UZIEMNIENIA					
14	KNNR 5	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem	m		
d.4	0602-04	300	m	300.000	
				RAZEM	300.000
15	KNNR 5	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² na ścianie lub konstrukcji zbrojenia	szt.		
d.4	0611-05	7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
16	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.4	1304-01	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
5 INSTALACJA OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO					
17	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
d.5	1004-01	18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
18	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
d.5	1001-01	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19 d.5	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur 100	m m	100.000	
				RAZEM	100.000
20 d.5	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
21 d.5	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 6	pomiar pomiar	6.000	
				RAZEM	6.000
22 d.5	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 6	pomiar pomiar	6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość
1.	elektromonter	r-g	44.3230
2.	robocizna	r-g	474.5370
	RAZEM		

Słownie: czternaście tysięcy siedemset osiemdziesiąt siedem i 52/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość
1.	bednarka ocynkowana FeZn 25x4	m	312.0000
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	126.0000
4.	fundament	szt	6.0000
5.	kable YAKXS 4x35	m	312.0000
6.	konstrukcje wsporcze stalowe do 10 kg	kg	40.8000
7.	opaski kablowe typu Oki	szt	30.0000
8.	oprawa LED	kpl	18.0000
9.	piasek	m ³	33.6000
10.	słupki prefabrykowany żelbetowy SZ	szt	6.0000
11.	słupy stalowe 14m	szt	6.0000
12.	śruby zgrubne M20 z podkładkami i nakrętkami	kg	21.0000
13.	tablice rozdzielcze SZO	szt	1.0000
14.	tabliczka bezpiecznikowa słupowa	szt	6.0000
15.	YDYżo 3x2,5 mm ²	m	104.0000
16.	materiały pomocnicze	zł	
	RAZEM		

Słownie: sto czternaście tysięcy sto sześćdziesiąt i 26/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość
1.	ciągnik kołowy	m-g	1.7900
2.	koparka	m-g	0.3600
3.	koparka podsiębierna 0,15m ³	m-g	0.4200
4.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	2.2200
5.	przyczepa dłuźycowa	m-g	2.4000
6.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	1.3500
7.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0.4400
8.	samochód samowyladowczy	m-g	4.8000
9.	samochód skrzyniowy 5-10 t	m-g	0.7200
10.	samochód wieżowy z balkonem	m-g	3.0600
11.	spawarka	m-g	9.7580
12.	środek transportowy	m-g	10.0000
13.	żuraw samochodowy	m-g	8.9900
14.	żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	5.1600
	RAZEM		

Słownie: trzy tysiące trzysta dziewięćdziesiąt cztery i 45/100 zł