

KOSZTORYS INWESTORSKI - ślepy

Zabudowa oświetlenia boiska : Zabudowa oświetlenia boiska
43-430 Wiślica ul. Stadionowa : 43-430 Wiślica ul. Stadionowa
SOSiR : Skoczowski Ośrodek Sportu i Rekreacji
43-430 Skoczów ul. Górecka 2A : 43-430 Skoczów ul. Górecka 2A
WYKONAWCA ROBÓT : Zakład Usług Elektrycznych ELEKTOR II
ADRES WYKONAWCY : 43-430 Wiślica ul. Willowa 7
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Adam Jaromin
DATA OPRACOWANIA : 04.10.2017

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.10.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Zabudowa linii kablowej wraz z masztami oświetleniowymi			
1	KNNR 5 0701-04	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. I-II	m		
d.1		57+47+50+51+46+46	m	297.000	
				RAZEM	297.000
2	KNNR 5 0706-01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1		57+47+50+51+46+46	m	297.000	
				RAZEM	297.000
3	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 160 mm	m		
d.1		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
4	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1		57+47+50+51+46+46	m	297.000	
				RAZEM	297.000
5	KNNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm2	m		
d.1		97+92+15	m	204.000	
				RAZEM	204.000
6	KNNR 5 0702-04	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. I-II	m ³		
d.1		297*0.4*0.6	m ³	71.280	
				RAZEM	71.280
7	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg	szt.		
d.1		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
8	KNNR 5 0404-01	Montaż dodatkowej szafki pomiarowej	szt.		
d.1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1 Zabudowa linii kablowej wraz z masztami oświetleniowymi								
1 d.1	KNNR 5 0701-04	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. I-II obmiar = 57+47+50+51+46+46 = 297.000m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m	r-g	17.8200	0.000	0.00		
2*		-- S -- koparka 0.06m-g/m	m-g	17.8200	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
2 d.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m obmiar = 57+47+50+51+46+46 = 297.000m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0126r-g/m	r-g	3.7422	0.000	0.00		
2*		-- M -- piasek 0.056m ³ /m	m ³	16.6320	0.000		0.00	
3*		-- S -- samochód samowładowczy 0.008m-g/m	m-g	2.3760	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
3 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 160 mm obmiar = 4m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.128r-g/m	r-g	0.5120	0.000	0.00		
2*		-- M -- rura DVK 50mm 1.0m/m	m	4.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
4 d.1	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie obmiar = 57+47+50+51+46+46 = 297.000m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.107r-g/m	r-g	31.7790	0.000	0.00		
2*		-- M -- opaski kablowe typu Oki 0.1szt/m	szt	29.7000	0.000		0.00	
3*		folia kalandrowana z PCW niebieska 0.14m ² /m	m ²	41.5800	0.000		0.00	
4*		kabel YAKY 4x25 1.062m/m	m	315.4140	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
5 d.1	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm ² obmiar = 97+92+15 = 204.000m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.1085*0.955=0.103618r-g/m	r-g	21.1381	0.000	0.00		
2*		-- M -- bednarka ocynkowana 30x4mm 1.04m/m	m	212.1600	0.000		0.00	

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- spawarka elektryczna transformatorowa do 500 A 0.0542m-g/m	m-g	11.0568	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
6 d.1	KNNR 5 0702-04	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. I-II obmiar = 297*0.4*0.6 = 71.280m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.02r-g/m ³	r-g	1.4256	0.000	0.00		
2*		-- S -- koparko-spycharka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15 m ³ 0.05m-g/m ³	m-g	3.5640	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
7 d.1	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg obmiar = 6szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 5.16r-g/szt.	r-g	30.9600	0.000	0.00		
2*		-- M -- maszt MN 12/4/F250 1szt/szt.	szt	6.0000	0.000		0.00	
3*		fundament B 150 z elementami 1kpl./szt.	kpl.	6.0000	0.000		0.00	
4*		głowica OZ3/103 1kpl./szt.	kpl.	6.0000	0.000		0.00	
5*		oprawa metalohalogenowa 400W ze źródłem 3kpl./szt.	kpl.	18.0000	0.000		0.00	
6*		złącze bezpiecznikowe 1kpl./szt.	kpl.	6.0000	0.000		0.00	
7*		kabel YKY 5x25 13m/szt.	m	78.0000	0.000		0.00	
8*		-- S -- dźwig 0.08m-g/szt.	m-g	0.4800	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
8 d.1	KNNR 5 0404-01	Montaż dodatkowej szafki pomiarowej obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2.63r-g/szt.	r-g	2.6300	0.000	0.00		
2*		-- M -- szafka pomiarowa natynkowa zewnętrzna 1szt/szt.	szt	1.0000	0.000		0.00	
3*		licznik 3-fazowy 1szt./szt.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
4*		wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym ABB DS 204 B16/0,03 1szt./szt.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
5*		wyłącznik nadprądowy S303 C25A 1szt./szt.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
6*		kabel YKY 5x6 4m/szt.	m	4.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

Zabudowa linii kablowej wraz z masztami oświetleniowymi

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	110.0069	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	bednarka ocynkowana 30x4mm	m	212.160 0		212.160 0	0.00	0.00					
2.	folia kalandrowana z PCW niebieska	m ²	41.5800		41.5800	0.00	0.00					
3.	fundament B 150 z elementami	kpl.	6.0000		6.0000	0.00	0.00					
4.	głowica OZ3/103	kpl.	6.0000		6.0000	0.00	0.00					
5.	kabel YAKY 4x25	m	315.414 0		315.414 0	0.00	0.00					
6.	kabel YKY 5x25	m	78.0000		78.0000	0.00	0.00					
7.	kabel YKY 5x6	m	4.0000		4.0000	0.00	0.00					
8.	licznik 3-fazowy	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
9.	maszt MN 12/4/F250	szt.	6.0000		6.0000	0.00	0.00					
10.	opaski kablowe typu Oki	szt.	29.7000		29.7000	0.00	0.00					
11.	oprawa metalohalogenowa 400W ze źródłem	kpl.	18.0000		18.0000	0.00	0.00					
12.	piasek	m ³	16.6320		16.6320	0.00	0.00					
13.	rura DVK 50mm	m	4.0000		4.0000	0.00	0.00					
14.	szafka pomiarowa natynkowa ze- wnętrzna	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
15.	wyłącznik nadprądowy S303 C25A	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
16.	wyłącznik różnicowoprądowy z czło- nem nadprądowym ABB DS 204 B16/ 0,03	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
17.	złącze bezpiecznikowe	kpl.	6.0000		6.0000	0.00	0.00					
18.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	dźwig	m-g	0.4800	0.00	0.00
2.	koparka	m-g	17.8200	0.00	0.00
3.	koparko-spycharka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15 m3'	m-g	3.5640	0.00	0.00
4.	samochód samowładowczy	m-g	2.3760	0.00	0.00
5.	spawarka elektryczna transformatorowa do 500 A	m-g	11.0568	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł