
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Bartoszyce, Centrum aktywizacji sportowo-rekreacyjnej, oświetlenie skateparku, fitness, placu zabaw
ADRES INWESTYCJI : 11-200 Bartoszyce, ul. Słowackiego, ul. Korczaka
INWESTOR : Bartoszycki Ośrodek Sportu i Rekreacji
ADRES INWESTORA : 11-200 Bartoszyce, ul. Jagiellończyka 9
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bogdan Kozak
DATA OPRACOWANIA : 2016-03-12

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2016-03-12

Data zatwierdzenia

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udzia ł pro- cento- wy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 5	WLZ-ZASILENIE					
2	6 - 8	Tablica rozdzielcza - SF					
3	9 - 28	Oświetlenie skateparku, fitness, placu zabaw					
		Narzuty kosztorysu					
		RAZEM					
Ogółem wartość kosztorysowa robót							
W tym:							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Bartoszyce, Centrum aktywizacji sportowo-rekreacyjnej, oświetlenie skateparku, fitness, placu zabaw					
1		WLZ-ZASILENIE			
1 KNNR 5 d.1 0113-01		Rury ochronne z PCW o śr.do 80 mm	m		
	5		m	5.000	
				RAZEM	5.000
2 KNNR 5 d.1 0705-01		Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm osłona DVK 75	m		
	25		m	25.000	
				RAZEM	25.000
3 KNNR 5 d.1 0713-02		Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YKYżo 5x10, zasilanie do szafki SF	m		
	40		m	40.000	
				RAZEM	40.000
4 KNNR 5 d.1 0707-02		Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YKYżo 5x10	m		
	40		m	40.000	
				RAZEM	40.000
5 KNNR 5 d.1 1203-11		Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 16 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
	10		szt.żył	10.000	
				RAZEM	10.000
2		Tablica rozdzielcza - SF			
6 KNNR 5 d.2 0404-03		Tablice rozdzielcze o masie do 30 kg szafka SF obudowa	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7 KNNR 5 d.2 0406-01		Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - montaż wyposażenia w SF	szt.		
	11		szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
8 KNR 5-14 d.2 0517-03		Układanie przewodów 4.0 mm ² w wiązkach w szafach i na tablicach	m		
	10		m	10.000	
				RAZEM	10.000
3		Oświetlenie skateparku, fitness, placu zabaw			
9 KNR 5-13 d.3 0101-01		Odtworzenie trasy linii. W terenie przejrzystym	1 km		
	0.2		1 km	0.200	
				RAZEM	0.200
10 KNNR 5 d.3 0701-02		Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
	150*0.6*0.4		m ³	36.000	
				RAZEM	36.000
11 KNNR 5 d.3 0702-02		Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
	36		m ³	36.000	
				RAZEM	36.000
12 KNNR 5 d.3 0706-01		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
	140		m	140.000	
				RAZEM	140.000
13 KNNR 5 d.3 0705-01		Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 100 mm osłona DVK 75	m		
	15		m	15.000	
				RAZEM	15.000
14 KNNR 5 d.3 0707-02		Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YKY 5x4	m		
	70		m	70.000	
				RAZEM	70.000
15 KNNR 5 d.3 0713-02		Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YKY 5x4	m		
	30		m	30.000	
				RAZEM	30.000
16 KNNR 5 d.3 0713-02		Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - wprowadzenie do lamp	m		
	4		m	4.000	
				RAZEM	4.000
17 KNNR 5 d.3 0726-09		Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
	6		szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
18 KNNR 5 d.3 1001-02		Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg słup Sextant P10	szt.		
	2		szt.	2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2.000
19	KNNR 5 d.3 1002-02	Montaż poprzeczników o masie do 30 kg na słupie belka poprzeczna T/1,0 dla naświetlaczy	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
20	KNNR 5 d.3 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie-naświetlacz BVP Led 80nm/ S symetryczny	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
21	KNNR 5 d.3 1003-0301	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych. Przewody kabelkowe wciągane w słupy, ruryosłonowe i wysięgniki; wysokość latarni do 10m przewód YDY 3x2, 5mm ²	1 kpl		
		2	1 kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNNR 5 d.3 0606-04	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
23	KNNR 5 d.3 0605-02	Uziomy powierzchniowe i prętowe instalacji odgromowej. Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0,60m w gruncie kat.III	100 m		
		0.8	100 m	0.800	
				RAZEM	0.800
24	KNNR 5 d.3 1302-04	Badanie linii kablowej N.N. - kabel 5-żyłowy	odc.		
		2	odc.	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNNR 5 d.3 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNNR 5 d.3 1301-01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1-fazowego	1 po- miar		
		2	1 po- miar	2.000	
				RAZEM	2.000
27	KNNR 5 d.3 1304-05	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania. Pomiar i badanie skuteczność zerowania; pomiar pierwszy	1 szt		
		2	1 szt	2.000	
				RAZEM	2.000
28	Kalkulacja d.3 własna	Wykonanie inwentaryzacji ułożonych linii kablowych oraz posadowionych słupów	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000