

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Budowa boiska wielofunkcyjnego wraz z infrastrukturą lekkoatletyczną przy Zespole Szkół w Zarzeczu

Zasilanie szafki SSO

ADRES INWESTYCJI : Zarzecze

INWESTOR : Gmina i Miasto Nisko

ADRES INWESTORA : Plac Wolności 14

37-400 Nisko

BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Dawid Wór
ul. Wesoła 1

37 - 400 Nisko

sierpień 2017

DATA OPRACOWANIA : sierpień 2017

mgr inż. DAWID WÓR

uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności:
instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr 5279/2007/PW/5M2, strona 1, POKiF/0167/12

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
sierpień 2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m³		
		38.4	m³	38.400	
				RAZEM	38.400
2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
3	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm Rura RHDPEk 75	m		
		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
4	KNNR 5 1209-1202	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		1	otw.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	Kalkulacja własna	Włączenie kabla do tablicy T1 w budynku sali gimnastycznej, montaż rozłącznika, wpięcie w istniejące szyny	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNNR 5 0403-03	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie ponad 20 kg na fundamencie prefabrykowanym szafa oświetleniowa SSO kompletna z wyposażeniem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych Kabel z żyłami Cu YKXS-0,6/1kV 5x10 mm2	m		
		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
8	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie Kabel z żyłami Cu YKXS-0,6/1kV 5x10 mm2	m		
		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
9	KNNR 5 0605-05	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III	m		
		80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
10	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m³		
		38.4	m³	38.400	
				RAZEM	38.400
11	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	146.7220		
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Bednarka FeZn 25x4	m	83.2000		
2.	Folia kablowa niebieska 20cm	m	46.8000		
3.	Kabel z żyłami Cu YKXS-0,6/1kV 5x10 mm2	m	93.6000		
4.	opaski kablowe typu Oki	szt	8.1000		
5.	Piasek zwykły	m³	4.4800		
6.	Rura RHDPEk 75	m	46.8000		
7.	szafa oświetleniowa SSO kompletna z wyposażeniem	kpl.	1.0000		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
8.	wazelina techniczna	kg	2.2950		
9.	Włączenie kabla do tablicy T1 w budynku sali gimnastycznej, montaż rozłącznika, wpięcie w istniejące szyny	szt	1.0000		
10.	materiały pomocnicze	zł			
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	ciągnik kołowy	m-g	0.4005		
2.	Kop.j-nacz. 0,15m3 (1)	m-g	9.2160		
3.	Kop.łańcuch.do rowów 37kW(1)	m-g	3.8400		
4.	Przyczepa do przewoż.kabli 4t	m-g	0.4005		
5.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.3015		
6.	Samochód samowyład.do 5t (1)	m-g	0.6400		
7.	środek transportowy	m-g	1.3005		
8.	Żuraw samochodowy do 4t (1)	m-g	0.7155		
RAZEM					

Słownie: