
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA PUBLICZNEJ SZKOŁY PODSTAWOWEJ, PUBLICZNEGO GIMNAZJUM oraz SALI SPORTOWEJ
wraz z BOISKAMI i ZAGOSPODAROWANIEM TERENU
ADRES INWESTYCJI : BANINO ul. TUCHOMSKA/PÓŁNOCNA nr ewid. dz. 208/11; 208/12
INWESTOR : GMINA ŻUKOWO
ADRES INWESTORA : 80-330 ŻUKOWO ul. GDAŃSKA 52
BRANŻA : ETAP "A3" - Oświetlenie terenu

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Eugeniusz Drożdż
DATA OPRACOWANIA :

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

SPORZĄDZIŁ :

Data sporządzenia: 02.07.2012 r.

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
	Kosztorys				

Słownie:

OBMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
LINIE KABLOWE SN-15kV						
1			CPV - 45316100-6. OŚWIETLENIE ZEWNĘTRZNE PARKINGÓW, BOISK			
1	ST.03.04. d.1 00	KNNR 5 1001-03	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowych wys. 9m 13	szt. szt.	 13,000	 RAZEM 13,000
2	ST.03.04. d.1 00	KNNR 5 1002-02	Montaż wysięgników rurowych 1-ramiennych na słupie oświetleniowym 13	szt. szt.	 13,000	 RAZEM 13,000
3	ST.03.04. d.1 00	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów YDY 3x2,5mm ² do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, i wysięgniki przy wysokości latarni do 9m 13	kpl kpl	 13,000	 RAZEM 13,000
4	ST.03.04. d.1 00	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw z kloszem przezroczystym z PC, ze źródłem światła sodowym 1x70W, IP66 na wysięgniku 13	szt. szt.	 13,000	 RAZEM 13,000
5	ST.03.04. d.1 00	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 60,8	m ³ m ³	 60,800	 RAZEM 60,800
6	ST.03.04. d.1 00	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku gr. 0,1m na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 380	m m	 380,000	 RAZEM 380,000
7	ST.03.04. d.1 00	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych DVK110mm w gotowym wykopie 18	m m	 18,000	 RAZEM 18,000
8	ST.03.04. d.1 00	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli YKYżó 4x16mm ² o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 185	m m	 185,000	 RAZEM 185,000
9	ST.03.04. d.1 00	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli YKYżó 4x16mm ² o masie do 1.0 kg/m w rurach, fundamentach słupów oświetleniowych 83	m m	 83,000	 RAZEM 83,000
10	ST.03.04. d.1 00	KNNR 5 0606-05	Uziomy ze stali profilowanej miedziane fi 17,2mm o długości 4.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III 1	szt. szt.	 1,000	 RAZEM 1,000
11	ST.03.04. d.1 00	KNNR 5 0606-06	Uziomy ze stali profilowanej miedziane fi 17,2mm (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III za następnę 1.5 m długości 3	szt. szt.	 3,000	 RAZEM 3,000
12	ST.03.04. d.1 00	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów Fe/Zn 30x4mm w gotowym wykopie 2	m m	 2,000	 RAZEM 2,000
13	ST.03.04. d.1 00	KNNR 5 1101-01	Przyłączenie bednarki do zacisków słupów oświetleniowych 1	szt. szt.	 1,000	 RAZEM 1,000
14	ST.03.04. d.1 00	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 45,6	m ³ m ³	 45,600	 RAZEM 45,600
15	ST.03.04. d.1 00	KNR 5-10 0604-06	Zarobienie na sucho końca kabla Cu 4-żyłowego o przekroju 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 26	szt. szt.	 26,000	 RAZEM 26,000
16	ST.03.04. d.1 00	KNR 7-08 0905-02	Uziemienie słupów oświetleniowych przewodem LgYżo 10mm ² dł. 0,5m z końcówkami K10 13	kpl kpl	 13,000	 RAZEM 13,000
17	ST.03.04. d.1 00	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 13	odc. odc.	 13,000	 RAZEM 13,000
18	ST.03.04. d.1 00	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 13	po- miar po- miar	 13,000	 RAZEM 13,000

OBMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	13,000
19	ST.03.04. d.1 00	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
20	ST.03.04. d.1 00	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
			1	prób.	1,000	
					RAZEM	1,000
21	ST.03.04. d.1 00	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
			12	prób.	12,000	
					RAZEM	12,000
22	ST.03.04. d.1 00	KNR 13-21 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy kpl. 5 pomiarów	kpl		
			13	kpl	13,000	
					RAZEM	13,000
23	ST.03.04. d.1 00	Kalkulacja własna	Obsługa geodezyjna trasy linii kablowych oświetleniowych	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	453,5477		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Indeks ETO	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	-020	Końcówka kablowa K-16	szt	104,0000		
2.	-020	Końcówka kablowa K-10	szt	26,0000		
3.	-040	Przewód LgYżo 10mm ²	m	6,5000		
4.	-090	Obsługa geodezyjna trasy linii kablowych oświetleniowych	kpl	1,0000		
5.	1121099-040	Bednarka ocynkowana 30x4mm	m	2,0800		
6.	1560199-050	Folia kalandrowana niebieska z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m ²	77,7000		
7.	1601799-060	Piasek	m ³	21,2800		
8.	1601899-060	Piasek do betonów	m ³	0,9490		
9.	1602599-060	Żwir do betonów	m ³	1,9110		
10.	1700310-033	Cement "35"	kg	780,0000		
11.	2220699-020	Prefabrykowany fundament betonowy F-150	szt	13,0000		
12.	5609999-040	Rura ochronna DVK110mm	m	18,7200		
13.	7301999-090	Oprawa oświetleniowa z kloszem przezroczystym, źródłem sodowym 1x70W, IP66	kpl	13,0000		
14.	7341399-020	Wysięgniki rurowe 1-ramienne	szt	13,0000		
15.	7590810-020	Uziom stalowy miedziany fi 17,2mm o dług. 1.5 m	szt	6,0000		
16.	7590850-020	Złącza prętów	szt	5,0000		
17.	7590850-020	Grot stalowy	szt	1,0000		
18.	7593500-020	Tabliczka bezpiecznikowa słupowa 1x25A	szt	13,0000		
19.	7640100-020	Opaski kablowe OKi	szt	26,0000		
20.	7648099-020	Opaski kablowe typu Oki	szt	25,1400		
21.	7959999-040	Przewód YDY 3x2,5mm ² -750V	m	143,0000		
22.	7999999-040	Kabel YKYżo 4x16mm ² -1kV	m	278,7200		
23.	8110199-020	Słup stalowy oświetleniowy wys. 9m	szt	13,0000		
24.	0000000-147	materiały pomocnicze	zł			
RAZEM						

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Indeks ETO	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	11111-148	Koparka podsiębierna 0,15m ³	m-g	1,0400		
2.	21811-148	Młot udarowy elektryczny	m-g	1,2300		
3.	31100-148	Żuraw samochodowy	m-g	18,4600		
4.	39000-148	Środek transportowy	m-g	8,5100		
5.	39650-148	Przyczepa dłuźycowa	m-g	5,2000		
6.	39800-148	Samochód samowyładowczy	m-g	3,0400		
7.	39912-148	Podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	11,1800		
8.	81111-148	Agregat prądowłrczy do 2.5 kVA	m-g	1,2300		
RAZEM						

Słownie: