

Załącznik Nr 8

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa boiska sportowego w Zbydniowie
ADRES INWESTYCJI : Zbydniów
INWESTOR : Gmina Zaleszany
ADRES INWESTORA : Zaleszany, ul. T. Kościuszki16
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Kazimierz Kret
DATA OPRACOWANIA : 30.03.2011

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]
Zysk [Z]
VAT [V]

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

Doet Dzien

Data opracowania
30.03.2011

[Signature]

INWESTOR :

W O J T

Andrzej Karas
Data zatwierdzenia

06.05.2011

L p.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Wykonanie systemu nawadniającego boisko w m. ZBYDNIÓW					
1 wykonanie instalacji zraszaczowej wraz z instalacją elektryczną					
2 1 45231300-8 INSTALACJE ELEKTRYCZNE					
1	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
d.2	0701-02	209	m ³	209.000	
				RAZEM	209.000
2	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.2	0706-01	1745	m	1745.000	
				RAZEM	1745.000
3	KNNR 5	Ułożenie rur ostonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
d.2	0705-01	88	m	88.000	
				RAZEM	88.000
4	KNNR 5	Układanie kabli YKY2x2.5mm w rurach,	m		
d.2	0713-01	88	m	88.000	
				RAZEM	88.000
5	KNNR 5	Układanie kabli YKY2x2.5mm w rowach kablowych ręcznie	m		
d.2	0707-01	785	m	785.000	
				RAZEM	785.000
6	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
d.2	0702-02	112	m ³	112.000	
				RAZEM	112.000
7	KNNR 5	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm ²	szt.		
d.2	1204-01	35	szt.	35.000	
				RAZEM	35.000
8	KNNR 5	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.		
d.2	1203-01	35	szt.	35.000	
				RAZEM	35.000
9	KNNR 5	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.		
d.2	0606-04	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.2	1301-01	7	pomiar	7.000	
				RAZEM	7.000
11	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.2	1304-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
d.2	1304-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNNR 5	Tablice rozdzielcze masie do 10 kg -zraszacze	szt.		
d.2	0404-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3 2 45231300-8 SYTEM NAWADNIAJACY					
14	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami zgarniakowymi w gr.kat. III-IV	m ³		
d.3	0211-02	320	m ³	320.000	
				RAZEM	320.000
15	KNNR 1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m ³		
d.3	0214-02	160	m ³	160.000	
				RAZEM	160.000
16	KNNR 4	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 63 mm	m		
d.3	1009-01	581	m	581.000	
				RAZEM	581.000
17	KNNR 4	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 75 mm	m		
d.3	1009-02				

L p.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
18	KNNR 10 d.3 0809-03	zraszacze wynurzalne- połączone za pomoca przegubow FALCON FC lub inne o podobnych parametrach	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
19	KNNR 10 d.3 0809-01	zraszacz FALCON PC	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
20	KNR 7-08 d.3 0301-02	Układy sterowania elektrycznego zaworem elektromagnetycznym,przepustnicą lub rezystorem- sterownik czujnik deszczu	ukl.		
		1	ukl.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNNR 5 d.3 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		300	m	300.000	
				RAZEM	300.000
22	KNNR 4 d.3 0132-08	wyposa.enie studni odwadniaj.cej - zawor dn75 , redukcje 63x2" , redukcja 90/3" , redukcja 75/3" , trojnik 75x63x75 , trojnik 75x63x75 , resukcja 63x2"	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Wykonanie nawodnienia					
1	kalk. własna	wykonanie podziemnej sieci nawadniającej, od studni wodomierzowej, z rur polietylenowych PE fi 63-10PN 10 ułożonego wzdłuż linii bocznej boiska jako zasilanie poszczególnych sekcji nawadniających wykonanych z rur polietylenowych PE fi 63-50PN 10 układanych na głębokości 40-60 cm poniżej powierzchni terenu. Sieć zostanie zaopatrzona w zawór spóstawy. Wzdłuż rurociągu będą prowadzone kable sterujące (24V) jako podłączenie każdego zaworu elektromagnetycznego ze sterownikiem	kpl		
d.1	kalk. własna		kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2 Wykonanie nawierzchni trawiastej					
2	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu 0.770	ha		
d.2	0121-01		ha	0.770	
				RAZEM	0.770
3	KNR 2-21	Orka glebogryzarką przyczepna kat.gruntu III 0.770	ha		
d.2	0207-02		ha	0.770	
				RAZEM	0.770
4	KNR 2-21	Wykonanie nawierzchni siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat.III bez nawożenia 0.770	ha		
d.2	0407-02		ha	0.770	
				RAZEM	0.770