
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO
PRZY ZESPOLE SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH W TCZOWIE
ADRES INWESTYCJI : TCZÓW Gm. TCZÓW
dz. nr ewid. 493/6
INWESTOR : GMINA TCZÓW
ADRES INWESTORA : 26-706 Tczów
BRANŻA : BUDOWLANA
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : DARIUSZ CELUCH
DATA OPRACOWANIA : Kwiecień 2008 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Kwiecień 2008 r.

Data zatwierdzenia

DZIAŁY PRZEDMIARU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Budowa boiska wielofunkcyjnego przy Zespole Szkół Ogólnokształcących w Tczowie			
1	OBIEKTY SPORTOWE	1	9
1.1	Roboty ziemne CPV 45111200-0	1	2
1.2	Podbudowy pod nawierzchnie CPV 45233000-9	3	8
1.3	Nawierzchnia CPV 45212221-1	9	9
2	KOMUNIKACJA PIESZA	10	15
2.1	Roboty ziemne CPV 45111200-0	10	11
2.2	Podbudowy pod nawierzchnie CPV 45233000-9	12	14
2.3	Nawierzchnia CPV 45233000-9	15	15
3	ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY	16	21
3.1	Urządzenia sportowe CPV 45233200-1	16	18
3.2	Ogrodzenie boiska wielofunkcyjnego CPV 45233200-1	19	21

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 OBIEKTY SPORTOWE					
1.1 Roboty ziemne CPV 45111200-0					
d.1.1	1 KNR 2-31 0101-01 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV gł. 20,0 cm - wykopy pod podbudowę nawierzchni poliuretanowej o całkowitej głębokości 38,5cm (specyfikacja tech. SST - 02) 44.0*22.0	m ²		
			m ²	968.000	
				RAZEM	968.000
d.1.1	2 KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta pod podbudowę nawierzchni poliuretanowej - dodatek za każde dalsze 5,0 cm głębokości (specyfikacja tech. SST - 02) Krotność = 3.7 poz.1	m ²		
			m ²	968.000	
				RAZEM	968.000
1.2 Podbudowy pod nawierzchnie CPV 45233000-9					
d.1.2	3 KNR 2-31 0105-03	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym; 3,0 cm gr. warstwy po zagęszczeniu - warstwa mrozoodporna grubości 10,0 cm (specyfikacja tech. SST - 03) 968.0	m ²		
			m ²	968.000	
				RAZEM	968.000
d.1.2	4 KNR 2-31 0105-04	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - dodatek za każdy dalszy 1,0 cm gr. warstwy po zagęszczeniu (specyfikacja tech. SST - 03) Krotność = 7 poz.3	m ²		
			m ²	968.000	
				RAZEM	968.000
d.1.2	5 KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego, warstwa dolna o gr. po zagęszczeniu 15,0 cm - warstwa stabilizująca z tucznią kamiennego (fr. 4,0-31,5 mm) (specyfikacja tech. SST - 03) 968.0	m ²		
			m ²	968.000	
				RAZEM	968.000
d.1.2	6 KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego, warstwa górna o gr. po zagęszczeniu 8,0 cm - warstwa wyrównawcza z kruszywa kamiennego (fr. 0,05-5,0 mm) o grubości 5,0 cm (specyfikacja tech. SST - 03) Krotność = 0.63 968.0	m ²		
			m ²	968.000	
				RAZEM	968.000
d.1.2	7 KNR 2-31 0310-01 analogia	Podbudowa z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca z asfaltobetonu częściowo zamkniętego o gr. po zagęszczeniu 4,0 cm (specyfikacja tech. SST - 06) 968.0	m ²		
			m ²	968.000	
				RAZEM	968.000
d.1.2	8 KNR 2-31 0310-05 analogia	Podbudowa z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna z asfaltobetonu zamkniętego o gr. po zagęszczeniu 3,0 cm (specyfikacja tech. SST - 06) 968.0	m ²		
			m ²	968.000	
				RAZEM	968.000
1.3 Nawierzchnia CPV 45212221-1					
d.1.3	9 Kalk. własna	Nawierzchnia poliuretanowa typu EPDM - warstwa ścierna gr. 1,3 cm (11+2 mm) (specyfikacja tech. SST - 06) 44.0*22.0	m ²		
			m ²	968.000	
				RAZEM	968.000
2 KOMUNIKACJA PIESZA					
2.1 Roboty ziemne CPV 45111200-0					
d.2.1	10 KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV gł. 20,0 cm - wykopy pod podbudowę komunikacji pieszej o całkowitej głębokości 24,0 cm (specyfikacja tech. SST - 02) a. Wybiegi (opaski) wokół boiska wielofunkcyjnego 136.0 b. Komunikacja pieszo-jezdna (dojazd) 46.0 c. Komunikacja piesza 104.10	m ²		
			m ²	136.000	
			m ²	46.000	
			m ²	104.100	
				RAZEM	286.100
d.2.1	11 KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta pod podbudowę komunikacji pieszej - dodatek za każde dalsze 5,0 cm głębokości (specyfikacja tech. SST - 02) Krotność = 0.8 poz.10	m ²		
			m ²	286.100	
				RAZEM	286.100
2.2 Podbudowy pod nawierzchnie CPV 45233000-9					
d.2.2	12 KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wym. 20x6x100 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (specyfikacja tech. SST - 04) 290.60	m		
			m	290.600	
				RAZEM	290.600
d.2.2	13 KNR 2-31 0105-03	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym; 3,0 cm gr. warstwy po zagęszczeniu - warstwa mrozoodporna grubości 15,0 cm (specyfikacja tech. SST - 03) a. Wybiegi (opaski) wokół boiska wielofunkcyjnego 136.0 b. Komunikacja pieszo-jezdna (dojazd)	m ²		
			m ²	136.000	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		46.0 c. Komunikacja piesza	m ²	46.000	
		104.10	m ²	104.100	
				RAZEM	286.100
14 d.2.2	KNR 2-31 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - dodatek za każdy dalszy 1,0 cm gr. warstwy po zagęszczeniu (specyfikacja tech. SST - 03) Krotność = 12 poz.13	m ²		
			m ²	286.100	
				RAZEM	286.100
2.3 Nawierzchnia CPV 45233000-9					
15 d.2.3	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnia komunikacji pieszej z betonowej kostki brukowej gr. 6,0 cm na podsypce cementowo-piaskowej (specyfikacja tech. SST - 05) a. Wybiegi (opaski) wokół boiska wielofunkcyjnego 136.0 b. Komunikacja pieszo-jezdna (dojazd) 46.0 c. Komunikacja piesza 104.10	m ²		
			m ²	136.000	
			m ²	46.000	
			m ²	104.100	
				RAZEM	286.100
3 ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY					
3.1 Urządzenia sportowe CPV 45233200-1					
16 d.3.1	Kalk. własna	Montaż urządzeń sportowych - bramki do piłki ręcznej o wym.3,0x2,0 m	para		
		1.0	para	1.000	
				RAZEM	1.000
17 d.3.1	Kalk. własna	Montaż urządzeń sportowych - zestaw do koszykówki, jednosłupowy, tablica uniwersalna o wym. 0.90x1,20 m	szt		
		4.0	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
18 d.3.1	Kalk. własna	Montaż urządzeń sportowych - zestaw do piłki siatkowej	para		
		1.0	para	1.000	
				RAZEM	1.000
3.2 Ogrodzenie boiska wielofunkcyjnego CPV 45233200-1					
19 d.3.2	Kalk. własna	Ogrodzenie systemowe z siatki plecionej 'Resitor' wys. 4,0 m na słupach stalowych w rozstawie 2,6 m (specyfikacja tech. SST - 07) (49.40+25.30)*2.0	m		
			m	149.400	
				RAZEM	149.400
20 d.3.2	Kalk. własna	Brama dwuskrzydłowa o wym. 2,0x3,0 m - stalowa rama 50x50x4 mm, wypełnienie z siatki plecionej (specyfikacja tech. SST - 07)	szt		
		1.0	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
21 d.3.2	Kalk. własna	Furtka jednoskrzydłowa o wym. 2,0x1,25 m - stalowa rama 50x50x4 mm, wypełnienie z siatki plecionej (specyfikacja tech. SST - 07)	szt		
		2.0	szt	2.000	
				RAZEM	2.000