

INWESTOR: Gmina Tomaszów Mazowiecki ul. Pr. I. Mościckiego 4 , 97-200 Tomaszów Maz.

PRZEDMIARY

PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANA
ANDRZEJ KOWALSKI
UL. GŁÓWNA 3A 97-213 SMARDZEWICE 01.2020

Obmiar

Lp.	spec. tech.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:						
1			boisko + dojścia do boiska			
1	d.1	KNNR 1 0112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - tyczenie geodezyjne	m2		
		boisko	22 * 40	m2	880,000	
		dojścia	4,5 * 15,0	m2	67,500	
		opaska wokół boiska	0,5 * (22,5 * 2 + 40,5 * 2)	m2	63,000	
					RAZEM	1 010,500
2	d.1	KNNR 6 0102-03 analogia	Koryta wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników	m2		
			1010,5	m2	1 010,500	
					RAZEM	1 010,500
3	d.1	KNR 19-01 0118-03 analogia	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi z załadowaniem	m3		
			1010,5 * 0,4	m3	404,200	
					RAZEM	404,200
4	d.1	KNK 2-06 0405-04	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm z wypełnieniem spoin zaprawa cementowa	m		
			284,5	m	284,500	
					RAZEM	284,500
5	d.1	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - niwelacja terenu	m2		
		boisko, chodniki i opaska	1010,5	m2	1 010,500	
					RAZEM	1 010,500
6	d.1	KNKRB 6 0102-02	Warstwa odsączająca rozścielana ręcznie i zagęszczana mechanicznie - piasek 20cm + geowłoknina oddzielająca piasek od kruszywa	m3		
			202,1	m3	202,100	
					RAZEM	202,100
7	d.1	KSNR 6 0109-03 na podstawie	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10cm, - kruszywo łamane 31,5 - 63mm	m2		
			880	m2	880,000	
					RAZEM	880,000
8	d.1	KSNR 6 0109-03 na podstawie	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5cm, - kruszywo łamane 0-31,5mm	m2		
			880	m2	880,000	
					RAZEM	880,000
9	d.1	KSNR 6 0109-03 na podstawie	Podbudowa typu ET o grubości 35mm	m2		
			880	m2	880,000	
					RAZEM	880,000
10	d.1	KSNR 6 0311-03 na podstawie	Nawierzchnie boiska poliuratanowa dwuwarstwowa, natryskowa 13mm, w tym linie, oprawienie manszet itp	m2		
			880	m2	880,000	
					RAZEM	880,000
11	d.1	KNR 2-31 23103-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			130,5	m2	130,500	
					RAZEM	130,500
12	d.1	KNR 2-21 0405-05	Wykonanie trawników parkowych siewem na terenie płaskim z nawożeniem - między ogrodzeniem a płyta boiska, wraz z przygotowaniem podłoża zgodnie z projektem	m2		
			(42,0 * 1,0 + 22 * 1,0) * 2	m2	128,000	

Obmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	128,000
2			ogrodzenie			
13	d.2	analiza indywidualna	Ogrodzenie z siatki wysokości 4m - zgodnie z projektem	m		
			40,0 * 2	m	80,000	
					RAZEM	80,000
14	d.2	analiza indywidualna	Ogrodzenie z siatki wysokości 6m - zgodnie z projektem	m		
			22 * 2	m	44,000	
					RAZEM	44,000
15	d.2	KNR 2-23 0401-03 0401-04 analogia	Piłkochwy z siatki wysokości nad gruntem 6m	m		
			2 * 22,0	m	44,000	
					RAZEM	44,000
16	d.2	analiza indywidualna	Furtka o wymiarze 100cmx200cm	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
17	d.2	analiza indywidualna	Brama o wymiarze 300cmx250cm	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
3			wyposażenie			
18	d.3	kalkulacja własna	bramki sportowe 200x500cm z siatkami - dostawa i montaż	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
19	d.3	kalkulacja własna	słupki do siatkówki z siatką i antenkami - dostawa i montaż	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
20	d.3	kalkulacja własna	słupki do tenisa ziemnego z siatką - dostawa i montaż	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
4			instalacja elektryczne			
21	d.4	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie LUXIONA Troll ATE_LEDMPRMCPDSH_XXX SPARTA LED 30000LM	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
22	d.4	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie LUXIONA POLAND ATE_LED_XXX SPARTA LED 30000LM SH E	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
23	d.4	KNR 5-14 0103-01 analogia	Montaż wolnostojący rozdzielnic, - rozdzielnica elektryczna w obudowie termoutwardzalnej z czujnikiem zmierzchowym i wyposażeniem	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
24	d.4	KNR 5-03I 0205-03 analogia	Montaż i ustawienie słupów pojedynczych stalowych, ocynkowanych o długości do 7 m	szt.		
			6	szt.	6,000	

Obmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i Wycienienia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	6,000
25	d.4	KNNR 1 0307-01	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II z ręcznym wydobyciem urobku	m3		
			(35 + 145) * 0,7 * 0,35	m3	44,100	
					RAZEM	44,100
26	d.4	KNR 5-02 0318-04 analogia	Ręczne układanie pojedynczych kabli wraz z zagęszczeniem i zasypaniem YKYżo 5x6mm2	m		
			35	m	35,000	
					RAZEM	35,000
27	d.4	KNR 5-02 0318-04 analogia	Ręczne układanie pojedynczych kabli wraz z zagęszczeniem i zasypaniem YKYżo 3x4mm2	m		
			145	m	145,000	
					RAZEM	145,000
28	d.4	KNR 5-02 0318-04 analogia	Ręczne układanie pojedynczych kabli w słupie YdYżo 3x2,5mm2	m		
			145	m	145,000	
					RAZEM	145,000
29	d.4	KNR 5-03I 0348-02	Montaż uziorów szpilkowych w/g projektu	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000

INWESTOR: Gmina Tomaszów Mazowiecki ul. Pr. I. Mościckiego 4 , 97-200 Tomaszów Maz.

OPIS KOSZTORYSU

Metoda wykonania:

Zgodnie z par. 2, pkt 1 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. (Dz. U. Nr 130, poz.1389) kosztorys opracowano metodą kalkulacji uproszczonej.

Przy sporządzaniu kosztorysu przyjęto ceny robocizny w Tomaszowie Maz. , które kształtują się w granicach 13,5 do 22,00 zł w zależności od stopnia skomplikowania roboty.

Ze względu na stopień skomplikowania robót do kosztorysu przyjęto stawkę 19,00 zł.

Ceny materiałów przyjęto w większości z informacji uzyskanych z hurtowni materiałów budowlanych.

Pozostałe ceny przyjęto wg stawek średnich SEKOCENBUD-u .

Ceny sprzętu przyjęto na poziomie kształtującym się w Tomaszowie Maz..

Ogólna charakterystyka obiektu

Przedmiot i zakres robót budowlanych

Przedmiotem zamówienia jest budowa boiska wielofunkcyjnego wraz z ogrodzeniem i piłko chwykami. W zakres wchodzi również dostawa i montaż bramek z siatkami oraz manszet , słupków i siatek do piłki siatkowej i tenisa.

Stan istniejący

Obecnie działka jest zagospodarowana w części placem zabaw, pętlą autobusową.

Projektowane zagospodarowanie działki

Przedmiotem zamówienia jest budowa boiska wielofunkcyjnego wraz z ogrodzeniem i piłko chwykami. W zakres wchodzi również dostawa i montaż bramek z siatkami oraz manszet , słupków i siatek do piłki siatkowej i tenisa.

Zakres robót:

- zebranie darni i korytowanie powierzchni
- wykonanie podbudowy
- wykonanie nawierzchni poliuretanowej
- wykonanie ogrodzenia z piłkochytami
- dostawa i montaż bramek, słupków, siatek
- dojścia i dojazdy

Inż. Budownictwa
Andrzej Kowalski
Uprawniony do projektowania
bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej
Upr. LOD/0050/P30K/03
tel (044) 724 25 45

PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANA
ANDRZEJ KOWALSKI
UL. GŁÓWNA 3A 97-213 SMARDZEWICE 01.2020