

Ogólna charakterystyka obiektu

Przewiduje się budowę siłowni plenerowej, placu zabaw o charakterze sprawnościowym i strefy relaksu z ogrodzeniem, z nasadzeniami zieleni urządzonej w ramach Programu rozwoju małej infrastruktury sportowo - rekreacyjnej o charakterze wielopokoleniowym - Otwarte Strefy Aktywności. Przewiduje się ogólnodostępną, wielofunkcyjną, plenerową strefę aktywności, sprzyjającą międzypokoleniowej integracji społecznej. Przewidywane wyposażenie dostosowane jest dla użytkowników w różny wieku i o różnych stopniach sprawności fizycznej.

Przewiduje się urządzenia dla małych i starszych dzieci, młodzieży, dorosłych i starszych.

Projektowana inwestycja zlokalizowana jest w pobliżu miejsca zamieszkania lokalnej społeczności (3 budynki mieszkalne wielorodzinne). W znaczący sposób podniesie estetykę przestrzeni publicznej, zdecydowanie poprawi jakość życia mieszkańców pobliskiego terenu.

Projektowane przedsięwzięcie wkomponowano z poszanowaniem istniejącej zieleni, dodatkowe nasadzenia znacząco podniosą estetykę terenu objętego wnioskiem.

W skład inwestycji wchodzi :

Urządzenia na plac zabaw :

1. Karuzela tarczowa
2. Poręcze z pomostem linowym oraz słupkami do balansowania.
3. Huśtawka ważka
4. Sprężynowiec samochodzik
5. Sprężynowiec konik

Urządzenia siłowni zewnętrznej :

6. Orbitrek
7. Motylek
8. Drabinka i podciąg nóg na słupie
9. Stepper + twister
10. Biegacz
11. Zestaw podwójny - ławka z rowerkiem

Strefa relaksu :

12. Stolik do gry w szachy i chińczyka
13. Ławka młodzieżowa
14. Utwardzenia z kostki betonowej
15. Tablica informacyjna.
16. Kosze na śmieci
17. Projektowane ogrodzenie.
18. Ławki bez oparcia.
19. Zieleń urządzona.

mgr inż. budownictwa
Andrzej Kowalski
Uprawniony do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń, w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej
Ipr. LOD/0050/POOK/03, Upr. 126/01/Wt.

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 01.2018

Obmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:						
1			budowlane			
1	st.1	KNNR 1 0112	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - tyczenie geodezyjne	m2		
d.1		-02				
			600	m2	600,000	
					RAZEM	600,000
2	st.1	KNR 2-01	Ręczne karczowanie pni	szt.		
d.1		0102-03				
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
3	st.1,	KNKRB 1	Ręczna niwelacja terenu -wyrównanie terenu,	m2		
d.1	st.2	0220-04				
		cała	600	m2	600,000	
		powierzchnia				
		przekształcona				
					RAZEM	600,000
4	st.1,	KNKRB 1	Odhumusowanie terenu robót -o grubości średnio 60 cm z darnią oraz nawierzchnia betonową	m2		
d.1	st.2	0220-04				
		na podstawie	600	m2	600,000	
					RAZEM	600,000
5	st.3	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
d.1		0103-01				
			600	m2	600,000	
					RAZEM	600,000
6	st.3	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej z pospółki w korycie - grubość warstwy po zag. średni 50 cm	m2		
d.1		0104-07				
			600	m2	600,000	
					RAZEM	600,000
7	st.3	KNR 2-28	Umocnienie czaszy i skarp składowisk włókniną syntetyczną - geomembrana separacyjna (agrowłóknina)	m2		
d.1		0702-01				
		na podstawie	600	m2	600,000	
					RAZEM	600,000
8	st.3	KNR 2-23	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa o grubości 10 cm - kora kamienna	m2		
d.1		0104-01				
		analogia	72,0	m2	72,000	
					RAZEM	72,000
9	st.4	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, palisady	m		
d.1		0401-04				
			58,30 + 14,55 + 44,73	m	117,580	
					RAZEM	117,580
10	st.4	KSNR 6 0404	Palisady betonowe o wymiarach 40x11 cm na podsypce cementowo-piaskowej,	m		
d.1		-05				
			117,58	m	117,580	
					RAZEM	117,580
11	st.6	KSNR 6 0502	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm , bezfazowej , na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
d.1		-02				
			81,31	m2	81,310	
					RAZEM	81,310
12	st.1		Regulacja studzienki kanalizacji wraz z zaślepieniem	szt		
d.1		kalk. własna				
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
2			zielen			
13	st.7	KNR 2-21	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim wraz z dowozem	m2		
d.2		0218-02				
		cały teren	600	m2	600,000	
		minus	- 81,31	m2	-81,310	
		chodniki				
					RAZEM	518,690

Obmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	st.8	KNNR 11	Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem w	m2		
d.2		0711-02	terenie płaskim -na zewnątrz okręgu z kostki			
			308,0	m2	308,000	
					RAZEM	308,000
15	st.8	KNR 2-23	Wykonanie nawierzchni trawiastej darniowaniem pełnym	m2		
d.2		0210-01	na uprzednio przygotowanej warstwie wegetacyjnej na			
			terenie płaskim bez nawożenia			
			138,70	m2	138,700	
					RAZEM	138,700
16	st.8		Dostarczenie i nasadzenie roślinności zgodnie z projektem	szt		
d.2		kalk. własna				
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
3			wyposażenie			
17	st.5		karuzela tarczowa	szt		
d.3		kalk. własna				
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
18	st.5		Poręcz z pomostem linowym oraz słupkami do	szt		
d.3		kalk. własna	balansowania.			
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
19	st.5		Huśtawka ważka	szt		
d.3		kalk. własna				
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
20	st.5		Sprężynowiec samochodzik	szt		
d.3		kalk. własna				
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
21	st.5		Sprężynowiec konik	szt		
d.3		kalk. własna				
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
4			siłownia zewnętrzna			
22	st.5		urządzenie orbitrek	szt		
d.4		kalk. własna				
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
23	st.5		motylek	szt		
d.4		kalk. własna				
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
24	st.5		Drabinka i podciąg nóg na słupie	szt		
d.4		kalk. własna				
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
25	st.5		Stepper + twister	szt		
d.4		kalk. własna				
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
26	st.5		Biegacz	szt		
d.4		kalk. własna				
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
27	st.5		Zestaw podwójny - ławka z rowerkiem	szt		
d.4		kalk. własna				
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000

Obmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5			strefa relaksu			
28	st.5	kalk. własna	Stolik do gry w szachy	szt		
d.5			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
29	st.5	kalk. własna	Ławka młodzieżowa	szt		
d.5			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
30	st.5	kalk. własna	Tablica edukacyjna	szt		
d.5			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
31	st.5	kalk. własna	Tablica informacyjna.	szt		
d.5			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
32	st.5	kalk. własna	Kosze na śmieci	szt		
d.5			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
33	st.5	kalk. własna	Ławki bez oparcia.	szt		
d.5			4	szt	4,000	
					RAZEM	4,000
6			ogrodzenie			
34	st.1	analiza indywidualna	DOSTAWA I MONTAŻ - ogrodzenie z paneli stalowych ocynkowanych . typowe z podmurówką prefabrykowaną betonową. w tym bramo - furtka 180cm	m		
d.6			73,88	m	73,880	
					RAZEM	73,880