

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 02.2019

## Ogólna charakterystyka obiektu

Przewiduje się budowę siłowni plenerowej, placu zabaw o charakterze sprawnościowym i strefy relaksu 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 - pośród zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej. W znaczący sposób podniesie estetykę przestrzeni publicznej, zdecydowanie poprawi jakość życia mieszkańców pobliskiego terenu.

W skład inwestycji wchodzi :

Urządzenia na plac zabaw :

1. Tablica informacyjna
2. Sprężynowiec konik
3. Karuzela tarczowa
4. Lokomotywa
5. Huśtawka ważka
6. Zestaw ze zjeżdżalnią.

Urządzenia siłowni zewnętrznej :

7. Wyciąg górny.
8. Twister/wahadło
9. Biegacz.
10. Zestaw podwójny z rowerkiem
11. Orbitrek
12. Wioślarz.

Strefa relaksu, pozostałe elementy :

13. Ławka bez oparcia - 5 sztuk
14. Ogrodzenie placu zabaw
15. Kosz na śmieci - 2 sztuki
16. Stolik do gry w szachy - 2 sztuki.
17. Tablica edukacyjna.
18. Zieleń urządzona
19. Ławka młodzieżowa.
20. Stojak na rowery.

Andrzej Kowalski  
Uprawniony do projektowania  
kierowania robotami budowlanymi  
bez ograniczeń, w specjalności  
konstrukcyjno-budowlanej  
Upr. 10974/2009/0000000111-1/2009/1AW

## Obmiar

Lp.	spec. tech.	Podstawa	Opis i Wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
14	st.3 d.2	KNR 2-23 0104-01 analogia	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa o grubości 10 cm - kora kamienna	m2		
			11,0 * 1,0 + 10 * 1,0	m2	21,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>21,000</b>
<b>3</b>			<b>Zagospodarowanie zieleni przy strefie relaksu</b>			
15	st.8 d.3	KNR 2-23 0210-01	Wykonanie nawierzchni trawiastej z rolki na uprzednio przygotowanej warstwie vegetacyjnej na terenie płaskim z nawożeniem	m2		
			13 * 18	m2	234,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>234,000</b>
16	st.8 d.3	kalk. własna	Dostarczenie i nasadzenie roślinności zgodnie z projektem przy placu zabaw i siłowni	szk		
			1	szk	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
17	st.3 d.3	KNR 2-28 0702-01 na podstawie	Umocnienie czaszy i skarp składowisk włókniną syntetyczną - geomembrana separacyjna (agrowłóknina)	m2		
			160	m2	160,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>160,000</b>
18	st.3 d.3	KNR 2-23 0104-01 analogia	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa o grubości 10 cm - kora kamienna	m2		
			10,5	m2	10,500	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,500</b>
<b>4</b>			<b>Urządzenie placu zabaw + ogrodzenie placu zabaw</b>			
19	st.5 d.4	kalk. własna	karuzela tarczowa	szk		
			1	szk	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
20	st.5 d.4	kalk. własna	Sprężynowiec konik	szk		
			1	szk	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
21	st.5 d.4	kalk. własna	lokomotywa	szk		
			1	szk	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
22	st.5 d.4	kalk. własna	Huśtawka ważka	szk		
			1	szk	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
23	st.5 d.4	kalk. własna	zestaw ze zjeżdżalnią	szk		
			1	szk	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
24	st.1 d.4	KNP1710- 02.01710- 02.01710- 02.01710- 02.01710- 02.01710- 02.01710- 02.01 na podstawie	Ogrodzenie panelowe z 2 furtkami szer 150cm każda.	m		
			49,41	m	49,410	
					<b>RAZEM</b>	<b>49,410</b>
<b>5</b>			<b>Urządzenie siłowni plenerowej</b>			
25	st.5 d.5	kalk. własna	wyciąg górny	szk		
			1	szk	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
26	st.5 d.5	kalk. własna	twister wahadło	szk		

## Obmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i Wyciecznia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1	szt	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
27	st.5 d.5	kalk. własna	Biegacz	szt		
			1	szt	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
28	st.5 d.5	kalk. własna	Zestaw podwójny - ławka z rowerkiem	szt		
			1	szt	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
29	st.5 d.5	kalk. własna	urządzenie orbitrek	szt		
			1	szt	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
30	st.5 d.5	kalk. własna	wioślarz	szt		
			1	szt	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
31	st.5 d.5	kalk. własna	dostawa i montaż kostki kamiennej łupanej dla wykonania opasek wokół urządzeń	m		
			6 * 6,4	m	38,400	
					<b>RAZEM</b>	<b>38,400</b>
6			<b>strefa relaksu</b>			
32	st.5 d.6	kalk. własna	Ławki bez oparcia.	szt		
			5	szt	5,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
33	st.5 d.6	kalk. własna	Tablica informacyjna.	szt		
			1	szt	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
34	st.5 d.6	kalk. własna	Tablica edukacyjna	szt		
			1	szt	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
35	st.5 d.6	kalk. własna	Kosze na śmieci	szt		
			2	szt	2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
36	st.5 d.6	kalk. własna	Stolik do gry w szachy	szt		
			2	szt	2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
37	st.5 d.6	kalk. własna	Ławka młodzieżowa	szt		
			2	szt	2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
38	st.5 d.6	kalk. własna	Stojak na rowery	szt		
			1	szt	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>