



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

## Obmiar

Lp.	spec. tech.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBMIAR:</b>						
1			<b>Przygotowanie nawierzchni trawiastej pod siłownią plenerową i placu zabaw</b>			
1	st.1 d.1	KNNR 1 0112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - tyczenie geodezyjne	m2		
		cały obszar robót	972,0	m2	972,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>972,000</b>
2	st.1, d.1 st.2	KNKRB 1 0220-04 na podstawie	Odhumusowanie terenu robót z wywozem	m2		
		nawierzchnia bezpieczna	143,14	m2	143,140	
					<b>RAZEM</b>	<b>143,140</b>
3	st.3 d.1	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		nawierzchnia bezpieczna	143,14	m2	143,140	
					<b>RAZEM</b>	<b>143,140</b>
4	st.3 d.1	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej z pospółki w korycie - grubość warstwy po zag. średni 20 cm	m2		
		nawierzchnia bezpieczna	143,14	m2	143,140	
					<b>RAZEM</b>	<b>143,140</b>
5	st.4 d.1	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, palisady	m		
			11,5 + 11,5 + 1,0 + 1,0	m	25,000	
			32,7	m	32,700	
					<b>RAZEM</b>	<b>57,700</b>
6	st.4 d.1	KSNR 6 0404-05	Palisady betonowe o wymiarach 40x11 cm na podsypce cementowo-piaskowej,	m		
			57,7	m	57,700	
					<b>RAZEM</b>	<b>57,700</b>
7	st.7 d.1	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim wraz z dowozem	m2		
		cały teren minus nawierzchnia bezpieczna	13,0 * 53,0 - 143,14	m2 m2	689,000 -143,140	
					<b>RAZEM</b>	<b>545,860</b>
8	st.8 d.1	KNNR 11 0711-02	Ręczne wykonanie trawników dywanowych z rolki	m2		
			545,86	m2	545,860	
					<b>RAZEM</b>	<b>545,860</b>
2			<b>Zagospodarowanie zieleni przy placu zabaw i strefie relaksu</b>			
9	st.8 d.2	kalk. własna	Dostarczenie i nasadzenie roślinności zgodnie z projektem	szt		
			1	szt	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
10	st.3 d.2	KNR 2-23 0104-01 analogia	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa o grubości 10 cm - kora kamienna na agrowłókninie	m2		
			1,0 * 11,5 + 20,21	m2	31,710	
					<b>RAZEM</b>	<b>31,710</b>
3			<b>Urządzenie placu zabaw</b>			
11	st.5 d.3	kalk. własna	karuzela tarczowa - przeniesienie istniejącej	szt		
			1	szt	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
12	st.5 d.3	kalk. własna	Zestaw wspinaczkowy	szt		
			1	szt	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

## Obmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	st.5 d.3	kalk. własna	bocianie gniazdo	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
14	st.5 d.3	kalk. własna	Sprężynowiec	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
15	st.5 d.3	kalk. własna	huśtawka dwustanowiskowa do przeniesienia	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
16	st.5 d.3	kalk. własna	zestaw ze zjeżdżalnia - do przeniesienia	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
17	st.5 d.3	kalk. własna	sprężynowiec- do przeniesienia	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
18	st.6 d.3	KSNR 6 0502-02	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm , bezfazowej , na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
			143,14	m2	143,140	
					RAZEM	143,140
19	st.5 d.3	kalk. własna	nawierzchnia bezpieczna	m2		
			143,14	m2	143,140	
					RAZEM	143,140
4			<b>Urządzenie siłowni plenerowej</b>			
20	st.5 d.4	kalk. własna	urządzenie orbitrek - do przeniesienia	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
21	st.5 d.4	kalk. własna	Biegacz	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
22	st.5 d.4	kalk. własna	Zestaw podwójny - lawka z rowerkiem	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
23	st.5 d.4	kalk. własna	Drabinka	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
24	st.5 d.4	kalk. własna	Podciąg nóg	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
25	st.5 d.4	kalk. własna	wioślarz - do przeniesienia	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
26	st.5 d.4	kalk. własna	Wahadło	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
27	st.5 d.4	kalk. własna	twister	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000

## Obmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28	st.5	kalk. własna	dostawa i montaż kostki/ opaski wokół urządzeń	m		
d.4			8 * 8,5	m	68,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>68,000</b>
5			<b>strefa relaksu</b>			
29	st.5	kalk. własna	Ławka z oparciem	szt		
d.5			2	szt	2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
30	st.5	kalk. własna	stolik do gry w szachy	szt		
d.5			1	szt	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
31	st.5	kalk. własna	tablice edukacyjne	szt		
d.5			2	szt	2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
32	st.5	kalk. własna	Tablica informacyjna - przeniesienie	szt		
d.5			1	szt	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
33	st.5	kalk. własna	Tablica informacyjna.	szt		
d.5			1	szt	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
34	st.5	kalk. własna	Kosze na śmieci	szt		
d.5			2	szt	2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
35	st.5	kalk. własna	Ławki bez oparcia.	szt		
d.5			2	szt	2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>