

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45214200-2	Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych ze szkolnictwem
------------	--

NAZWA INWESTYCJI:	Budowa budynku żłobka w ramach zadania pn: "Adaptacja dokumentacji projektowej Żłobka Publicznego w lokalizacji przy ul. Kombatantów wraz z budową Żłobka"
-------------------	--

ADRES INWESTYCJI:	ul. Kombatantów 5, 97-200 Tomaszów Mazowiecki
-------------------	---

NAZWA INWESTORA:	Gmina Miasto Tomaszów Mazowiecki
------------------	----------------------------------

ADRES INWESTORA:	ul. POW 10/16, 97-200 Tomaszów Mazowiecki
------------------	---

BRANŻE:	budowlana - zagospodarowanie terenu
---------	-------------------------------------

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:	Ewa Owczarek
------------------------	--------------

DATA OPRACOWANIA:	10.01.2024
-------------------	------------

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
10.01.2024

Data zatwierdzenia

## Spis treści

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Działy kosztorysu	3
1 roboty wstępne	3
2 chodniki, opaski i obrzeża	3
3 place zabaw	3
4 urządzenia placu zabaw z montażem wg projektu	3
5 mała architektura z montażem wg projektu	3
6 ogrodzenie	3
7 zieleń	3
Przedmiar	4
1 roboty wstępne	4
2 chodniki, opaski i obrzeża	4
3 place zabaw	5
4 urządzenia placu zabaw z montażem wg projektu	6
5 mała architektura z montażem wg projektu	7
6 ogrodzenie	7
7 zieleń	8

budowlane - PZT  
Działy kosztorysu

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS: budowlane - PZT			
1	roboty wstępne	1	7
2	chodniki, opaski i obrzeża	8	19
3	place zabaw	20	24
4	urządzenia placu zabaw z montażem wg projektu	25	34
5	mała architektura z montażem wg projektu	35	39
6	ogrodzenie	40	46
7	zieleń	47	54

## Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wycienienia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: budowlane - PZT</b>						
1			<b>roboty wstępne</b>			
1	SST1-d.1	KNR 2-01 0103-03	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 26-35 cm.	szt		
			15	szt	15,000	
					RAZEM	15,000
2	SST1-d.1	KNR 2-01 0105-03	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 26-35 cm.	szt		
			15	szt	15,000	
					RAZEM	15,000
3	SST1-d.1	KNR 2-01 0110-01	Wywożenie dłużyc.Transport na odległość do 2 km.	m3		
			8	m3	8,000	
					RAZEM	8,000
4	SST1-d.1	KNR 2-01 0110-02	Wywożenie karpiny.Transport na odległość do 2 km.	m-p		
			8	m-p	8,000	
					RAZEM	8,000
5	SST1-d.1	KNR 2-01 0110-03	Wywożenie gałęzi.Transport na odległość do 2 km.	m-p		
			8	m-p	8,000	
					RAZEM	8,000
6	SST1-d.1	KNR 2-01 0110-05	Dodatek do kolumn 02,03,za każde 0,5 km odległości transportu.- dalszy 5 km / wsp 10	m-p		
			24	m-p	24,000	
					RAZEM	24,000
7	SST1-d.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej- humusu,za pomocą spycharek.Grubość warstwy do 15 cm.- do zagospodarowania	m2		
			4890	m2	4 890,000	
					RAZEM	4 890,000
2			<b>chodniki, opaski i obrzeża</b>			
8	SST1-d.2	KNR 2-01 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0,40 m3 z transportem urobku samochodami samowylad.do 5 t na odl.do1km.Kategoria gruntu III (B.I.nr 8/96)	m3		
			0,26 * 860,54	m3	223,740	
					RAZEM	223,740
9	SST1-d.2	KNR 2-011 20110214040 000	Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5 km odl.transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi do 5 t podrogach utwardzonych. Grunt kat.III-IV - dalsze 6 km/ wsp. 12	m3		
			223,74	m3	223,740	
					RAZEM	223,740
10	SST1-d.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV - 80% pow.	m2		
			860,54 * 80%	m2	688,432	
		korekta obmiaru	-0,002	m2	-0,002	
					RAZEM	688,430
11	SST1-d.2	KNR 2-311 23110103020 000	Ręcznie profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu III-IV - 20% pow.	m2		
			860,54 * 20%	m2	172,108	
		korekta obmiaru	0,002	m2	0,002	
					RAZEM	172,110

## Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12	SST1-d.2 03	KNR 2-31 0104-05	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi. Zagęszczanie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
			918,56	m2	918,560	
					RAZEM	918,560
13	SST1-d.2 03	KNR 2-31 0104-06	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi. Zagęszczanie mechaniczne. Dodatek za każdy dalszy 1 cm - dalsze 5 cm / wsp. 5	m2		
			918,56	m2	918,560	
					RAZEM	918,560
14	SST1-d.2 05	KNR 2-31 0402-03	Ławy betonowe pod obrzeża	m3		
			0,2 * 0,2 * (5,3 * 4 + 1,6 * 4 + 5 + 2,9 + 14,2 + 1,6 + 1,0 + 20,45 + 7,3 + 18,5 + 2,6 + 1,6 + 21,1 + 16,35 + 28,65 + 1,6 + 27,9 + 15,3 + 10,9 * 4 + 4,0 * 4 + 1,6 * 16 + 4,0 * 6 + 12,3 * 2 + 27,6 + 25,6 + 52,45 + 0,5 + 64,5 + 1 + 1 + 71,5)	m3	23,664	
		korekta obmiaru	0,2 * 0,2 * (1,5 * 3 + 3,0 + 25,45)	m3	1,318	
			-0,002	m3	-0,002	
					RAZEM	24,980
15	SST1-d.2 06	KNR 2-31 23110407030 000	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
			(5,3 * 4 + 1,6 * 4 + 5 + 2,9 + 14,2 + 1,6 + 1,0 + 20,45 + 7,3 + 18,5 + 2,6 + 1,6 + 21,1 + 16,35 + 28,65 + 1,6 + 27,9 + 15,3 + 10,9 * 4 + 4,0 * 4 + 1,6 * 16 + 4,0 * 6 + 12,3 * 2 + 27,6 + 25,6 + 52,45 + 0,5 + 64,5 + 1 + 1 + 71,5)	m	591,600	
					RAZEM	591,600
16	SST1-d.2 03	KNR 2-21 0604-05	Policzki wykonane z obrzeży trawnikowych-podstopnice	m		
			(1,5 * 3 + 3,0 + 25,45)	m	32,950	
					RAZEM	32,950
17	SST1-d.2 03	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa. Zagęszczanie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm	m2		
			918,56	m2	918,560	
					RAZEM	918,560
18	SST1-d.2 03	KNR 2-31 23110105080 000	Podsypka cementowo-piaskowa. Zagęszczanie mechaniczne. Dodatek za każdy dalszy 1 cm - dalsze 2 cm / wsp. 2	m2		
			918,56	m2	918,560	
					RAZEM	918,560
19	SST1-d.2 06	KNR 2-31 23110511020 100	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 6 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			918,56	m2	918,560	
					RAZEM	918,560
3			<b>place zabaw</b>			
20	SST1-d.3 03	KNR 2-01 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami 0,40 m3 z transportem urobku samochodami samowylad.do 5 t na odl.do 1km.Kategoria gruntu III (B.I.nr 8/96)	m3		
			0,4 * 470,85	m3	188,340	
					RAZEM	188,340
21	SST1-d.3 03	KNR 2-01 20110214040 000	Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5 km odl.transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi do 5 t podrogach utwardzonych. Grunt kat.III-IV - dalsze 6 km/ wsp. 12	m3		
			188,34	m3	188,340	

## Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	188,340
22	SST1-d.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV	m2		
			412,83	m2	412,830	
					RAZEM	412,830
23	SST1-d.3	KNR 9-11 0101-02	Ułożenie geotkaniny na podłożu gruntowym	m2		
			412,83 * 1,05	m2	433,472	
					RAZEM	433,472
24	SST1-d.3	KNR 2-23 0301-04	Ułożenie podkładu na gruncie z piasku	m3		
			0,4 * 412,83	m3	165,132	
					RAZEM	165,132
4			<b>urządzenia placu zabaw z montażem wg projektu</b>			
25	SST1-d.4	AW AW	Centrum zabaw z montażem	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
26	SST1-d.4	AW AW	Zjeżdżalnia z montażem	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
27	SST1-d.4	AW AW	Zestaw zabawowy z montażem	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
28	SST1-d.4	AW AW	Huśtawka podwójna z montażem	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
29	SST1-d.4	AW AW	Bujak jeep z montażem	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
30	SST1-d.4	AW AW	Bujak gwiazda z montażem	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
31	SST1-d.4	AW AW	Tunel długi z montażem	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
32	SST1-d.4	AW AW	Tablica kredowa z montażem	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
33	SST1-d.4	AW AW	Bujak biedronka dla 8 ki z montażem	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
34	SST1-d.4	AW AW	Bujak traktor z montażem	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000

## Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>5</b>			<b>mała architektura z montażem wg projektu</b>			
35	SST1-d.5	AW AW	Stojak rowerowy	szt		
			5	szt	5,000	
					RAZEM	<b>5,000</b>
36	SST1-d.5	AW AW	Siedzisko zadaszone	szt		
			3	szt	3,000	
					RAZEM	<b>3,000</b>
37	SST1-d.5	AW AW	Ławka prosta	szt		
			15	szt	15,000	
					RAZEM	<b>15,000</b>
38	SST1-d.5	AW AW	Ławka gwiazda	szt		
			4	szt	4,000	
					RAZEM	<b>4,000</b>
39	SST1-d.5	AW AW	Ławka półokrągła	szt		
			6	szt	6,000	
					RAZEM	<b>6,000</b>
<b>6</b>			<b>ogrodzenie</b>			
40	SST1-d.6	KNR 2-311 23110702010 000	Słupki do ogrodzenia panelowego 1,63m	szt		
			$(69,4 + 69,4 + 69,4) / 2,5$	szt	83,280	
			1	szt	1,000	
		korekta obmiaru	0,72	szt	0,720	
					RAZEM	<b>85,000</b>
41	SST1-d.6	KNR 2-311 23110702010 000	Słupki do ogrodzenia panelowego 1,43m	szt		
			$(1,5 + 45,1 + 69,5) / 2,5$	szt	46,440	
			1	szt	1,000	
		korekta obmiaru	0,56	szt	0,560	
					RAZEM	<b>48,000</b>
42	SST1-d.6	KNR 2-021 20211805110 000	Ogrodzenia z paneli 1,63 pomiędzy słupkami - analogia	m2		
			$(69,4 + 69,4 + 69,4 - 4,0 - 1,35 * 2 - 1,2) * 1,63$	m2	326,489	
		korekta obmiaru	0,001	m2	0,001	
					RAZEM	<b>326,490</b>
43	SST1-d.6	KNR 2-021 20211805110 000	Ogrodzenia z paneli 1,43 pomiędzy słupkami - analogia	m2		
			$(1,5 + 45,1 + 69,5 - 1,2) * 1,43$	m2	164,307	
		korekta obmiaru	0,003	m2	0,003	
					RAZEM	<b>164,310</b>
44	SST1-d.6	KNR-W 2-25 0316-03	Budowa furtek wejściowych na słupkach stalowych - analogia wys, 1,5 m	m2		
			1,2 * 1,5	m2	1,800	
					RAZEM	<b>1,800</b>
45	SST1-d.6	KNR-W 2-25 0316-03	Budowa furtek wejściowych na słupkach stalowych - analogia wys, 1,7 m	m2		
			1,2 * 1,7 + 1,35 * 1,7 * 2	m2	6,630	

## Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	6,630
46	SST1-d.6	KNR-W 2-25 0316-03	Budowa bramy na słupkach stalowych - analogia wys, 1,7 m	m2		
			4,0 * 1,7	m2	6,800	
					RAZEM	6,800
7			zieleni			
47	SST1-d.7	KNR 2-21 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci. Wywóz zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1,0 km	m3		
			5	m3	5,000	
					RAZEM	5,000
48	SST1-d.7	KNR 2-21 0101-05	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci. Wywóz zanieczyszczeń samochodami, dodatek za dalsze 0,5 km - 6km / wsp.12	m3		
			5	m3	5,000	
					RAZEM	5,000
49	SST1-d.7	KNR 2-01 0233-01	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/75 KM. Grunt kategorii I-II (B.I.nr 8/96)- 70% pow.	m2		
			(1773,34) * 70%	m2	1 241,338	
		korekta obmiaru	0,002	m2	0,002	
					RAZEM	1 241,340
50	SST1-d.7	KNR 2-01 0505-01	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego. Grunt kategorii I-III. 30% pow.	m2		
			(1773,34) * 30%	m2	532,002	
		korekta obmiaru	-0,002	m2	-0,002	
					RAZEM	532,000
51	SST1-d.7	KNR 2-21 0218-02	Ręczne rozścielenie ziemi urodzajnej z transportem taczkami na terenie płaskim	m3		
			(1773,34) * 0,05	m3	88,667	
		korekta obmiaru	0,003	m3	0,003	
					RAZEM	88,670
52	SST1-d.7	KNR 2-21 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia. Grunt kat.I-II	m2		
			1773,34	m2	1 773,340	
					RAZEM	1 773,340
53	SST1-d.7	KNR 2-21 0302-05	Sadzenie drzew na terenie płaskim w gruncie kat.III z całkowitą zaprawą dołów o średn.I głęb.0,5m, ziemia urodzajna- wg projektu	szt		
			44	szt	44,000	
					RAZEM	44,000
54	SST1-d.7	KNR 2-21 0331-05	Sadzenie krzewów z zaprawą rowów całkowitą ziemią urodzajną w gruncie kat.III - wg projektu	szt		
			28	szt	28,000	
					RAZEM	28,000