
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: 03.03.2022

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
03.03.2022

Data zatwierdzenia

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

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: budowlane - PZT					
1		roboty wstępne			
1 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 d.1	KNR 2-01 0105-03	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 26-35 cm.	szt		
		15	szt	15,000	
				RAZEM	15,000
3 d.1	KNR 2-01 0110-01	Wywożenie dłużyc.Transport na odległość do 2 km.	m3		
		8	m3	8,000	
				RAZEM	8,000
4 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 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 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 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		chodniki, opaski i obrzeża			
8 d.2	KNR 2-01 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami 0,40 m3 z transportem urobku samochodami samowyładow. do 5 t na odl.do 1km.Kategoria gruntu III (B.I.nr 8/96)	m3		
		0,26 * 860,54	m3	223,740	
				RAZEM	223,740
9 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 samowyładowczymi do 5 t podrogach utwardzonych. Grunt kat.III-IV - dalsze 6 km/ wsp. 12	m3		
		223,74	m3	223,740	
				RAZEM	223,740
10 d.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV - 80% pow.	m2		
	korekta obmiaru	860,54 * 80% -0,002	m2 m2	688,432 -0,002	
				RAZEM	688,430
11 d.2	KNR 2-311 23110103020 000	Ręcznie profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu III-IV - 20% pow.	m2		
	korekta obmiaru	860,54 * 20% 0,002	m2 m2	172,108 0,002	
				RAZEM	172,110
12 d.2	KNR 2-31 0104-05	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi. Zagęszczanie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		918,56	m2	918,560	
				RAZEM	918,560
13 d.2	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 d.2	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 d.2	KNR 2-311 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 d.2	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 d.2	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 d.2	KNR 2-311 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 d.2	KNR 2-311 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		plac zabaw			
20 d.3	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 d.3	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 pod drogach utwardzonych. Grunt kat.III-IV - dalsze 6 km/ wsp. 12	m3		
		188,34	m3	188,340	
				RAZEM	188,340
22 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

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.3	KNR 2-31 0104-05	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi. Zagęszczanie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		412,83	m2	412,830	
				RAZEM	412,830
24 d.3	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		
		412,83	m2	412,830	
				RAZEM	412,830
25 d.3	KNR 2-311 23110114050 000	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		412,83	m2	412,830	
				RAZEM	412,830
26 d.3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		412,83	m2	412,830	
				RAZEM	412,830
27 d.3	KNR 2-311 23110114080 000	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Dodatek za każdy dalszy 1 cm warstwy ponad 8 cm - zmniejszenie o 3 cm / wsp 3	m2		
		-412,83	m2	-412,830	
				RAZEM	-412,830
28 d.3	AW AW	nawierzchnia sztuczna kpl z montażem (granulat 8 cm) wg projektu	m2		
		206,415	m2	206,415	
				RAZEM	206,415
29 d.3	AW AW	nawierzchnia sztuczna kpl z montażem (granulat 4 cm) - wg projektu	m2		
		206,415	m2	206,415	
				RAZEM	206,415
4		urządzenia placu zabaw z montażem wg projektu			
30 d.4	AW AW	Centrum zabaw z montażem	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.4	AW AW	Zjeżdżalnia z montażem	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
32 d.4	AW AW	Zestaw zabawowy z montażem	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
33 d.4	AW AW	Huśtawka podwójna z montażem	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
34 d.4	AW AW	Bujak jeep z montażem	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
35 d.4	AW AW	Bujak gwiazda z montażem	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
36 d.4	AW AW	Domek dla maluchów z montażem	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.4	AW AW	Tunel długi z montażem	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
38 d.4	AW AW	Las z montażem	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
39 d.4	AW AW	Tablica kredowa z montażem	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
40 d.4	AW AW	Bujak biedronka dla 8 ki z montażem	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
41 d.4	AW AW	Piaskownica z domkiem i montażem	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
42 d.4	AW AW	Bujak traktor z montażem	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
5		mała architektura z montażem wg projektu			
43 d.5	AW AW	Stojak rowerowy	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
44 d.5	AW AW	Siedzisko zadaszone	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
45 d.5	AW AW	Ławka prosta	szt		
		15	szt	15,000	
				RAZEM	15,000
46 d.5	AW AW	Ławka gwiazda	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
47 d.5	AW AW	Ławka półokrągła	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
6		ogrodzenie			
48 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	85,000
49 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	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	48,000
50 d.6	KNR 2-021 20211805110 000	Ogrodzenia z paneli 1,63 pomiędzy słupami - analogia	m2		
	korekta obmiaru	$(69,4 + 69,4 + 69,4 - 4,0 - 1,35 * 2 - 1,2) * 1,63$ 0,001	m2 m2	326,489 0,001	
				RAZEM	326,490
51 d.6	KNR 2-021 20211805110 000	Ogrodzenia z paneli 1,43 pomiędzy słupami - analogia	m2		
	korekta obmiaru	$(1,5 + 45,1 + 69,5 - 1,2) * 1,43$ 0,003	m2 m2	164,307 0,003	
				RAZEM	164,310
52 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	1,800
53 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	
				RAZEM	6,630
54 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		zielen			
55 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
56 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
57 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		
	korekta obmiaru	$(1773,34) * 70\%$ 0,002	m2 m2	1 241,338 0,002	
				RAZEM	1 241,340
58 d.7	KNR 2-01 0505-01	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego. Grunt kategorii I-III. 30% pow.	m2		
	korekta obmiaru	$(1773,34) * 30\%$ -0,002	m2 m2	532,002 -0,002	
				RAZEM	532,000
59 d.7	KNR 2-21 0218-02	Ręczne rozścielenie ziemi urodzajnej z transportem taczkami na terenie płaskim	m3		
	korekta obmiaru	$(1773,34) * 0,05$ 0,003	m3 m3	88,667 0,003	
				RAZEM	88,670
60 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

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
61 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
62 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