

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45112700-2

Roboty w zakresie kształtowania terenu

45214100-1

Roboty budowlane w zakresie budowy przedszkolnych obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI: Budowa Domu Opieki nad Małym Dzieckiem w Szerzynie

ADRES INWESTYCJI: Szerzyny dz.nr 1212/4

NAZWA INWESTORA: Urząd Gminy w Szerzynie

ADRES INWESTORA: Szerzyny 521, 38-246 Szerzyny

BRANŻE: ZAGOSPODAROWANIE TERENU;

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Budowlana, *Henryk Tarapata*

DATA OPRACOWANIA: kwiecień 2021 r.

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

NADZÓR BUDOWLANY  
I KOSZTORYSOWANIE  
upr. bud. nr 139/83/KA

*Henryk Tarapata*

Data opracowania

Data zatwierdzenia

kwiecień 2021 r.

*Działy kosztorysu*

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS:				
1	45112700-2	ZAGOSPODAROWANIE TERENU	1	46
1.1	36000000-1	ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY	1	4
1.2		PLAC ZABAW	5	26
1.3	45112710-5	ZIELEŃ	27	30
1.4	45233220-7	ROBOTY DROGOWE	31	46
1.4.1	45233300-2	ROBOTY ZIEMNE	31	31
1.4.2	45233300-2	PODBUDOWY	32	36
1.4.3	45233100-0	KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA	37	44
1.4.4	45432100-5	NAWIERZCHNIA	45	46

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>						
1	45112700-2		<b>ZAGOSPODAROWANIE TERENU</b>			
1.1	36000000-1		<b>ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY</b>			
1 d.1.1	analiza indywidualna	ST.12.00.	Dostarczenie i montaż - Ogrodzenie systemowe - przęsła ogrodzeniowe o wys. 1,45 m z wypełnieniem panelowym, obsadzone na słupkach stalowych, systemowych o rozstawie 2,5 m, osadzanych w prefabrykowanych elementach betonowych 50/50 cm i gł.120 cm wraz z ułożeniem belki cokołowej betonowej	m		
			78,63 + 62,21 + 7,44 + 10,17 + 14,0 + 9,50 + 7,30 + 32,30 + 5,16 + 25,75	m	252,460	
					<b>RAZEM</b>	<b>252,460</b>
2 d.1.1	KNR 2-23 0402-02 analiza indywidualna		Brama systemowa, dwuskrzydłowa otwierana ręcznie o wym. 400x145 cm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
3 d.1.1	KNR 2-23 0402-03 analiza indywidualna	S.12.00.00.	Furtka systemowa o wym. 130x145 cm	szt.		
			3	szt.	3,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
4 d.1.1	analiza indywidualna	STB_3	Dostarczenie oraz montaż - Altana ogrodowa o wymiarach w rzucie 640 x 640 cm i wys.660 cm- opis wg. projektu	kpl		
			1	kpl	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
1.2			<b>PLAC ZABAW</b>			
5 d.1.2	KNR 2-31 0103-02	ST.12.00.	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
			55,0 + 21,6 + 16,3 + 101,9 + 28,0	m2	222,800	
					<b>RAZEM</b>	<b>222,800</b>
6 d.1.2	KNR 2-31 0104-03	ST.12.00.	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm	m2		
			poz.5	m2	222,800	
					<b>RAZEM</b>	<b>222,800</b>
7 d.1.2	KNR 2-31 0114-05	ST.12.00.	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			poz.6	m2	222,800	
					<b>RAZEM</b>	<b>222,800</b>
8 d.1.2	KNR 2-31 0114-07	ST.12.00.	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
			poz.7	m2	222,800	
					<b>RAZEM</b>	<b>222,800</b>
9 d.1.2	KNR 2-31 0114-08		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m2		
			Krotność = -3			
			poz.8	m2	222,800	
					<b>RAZEM</b>	<b>222,800</b>
10 d.1.2	KNR 2-31 0407-02		Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
			69,20	m	69,200	
					<b>RAZEM</b>	<b>69,200</b>
11 d.1.2	KNR 2-31 0402-03		Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
			poz.10 * 0,05	m3	3,460	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,460</b>
12 d.1.2	analiza indywidualna	STB_1	Dostarczenie oraz montaż nawierzchni poliuretanowej - Technologia typu EPDM - nawierzchnia gładka, przepuszczalna dla wody, wykonana dwuwarstwowo, o gr. 60mm+10mm	m2		
			poz.9	m2	222,800	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	222,800
13 d.1.2	BCO 9835 analiza indywidualna	STB_3	OGRODZENIE PANELOWE WYS. 1,20 m Panele: systemowe oczka o wym.200x50mm, wykonane z drutu ocynkowanego powlekane grub. 5 mm - 6mm Słupki ogrodzeniowe wykonane są z kształownika prostokątnego i obetonowane w gruncie, Rozstaw osiowy słupków w ogrodzeniu panelowym wynosi 2520 mm, furtka o wym.130 x 120 cm x 1szt	m		
			(21,62 + 15,06) * 2	m	73,360	
			Obmiar dodatkowy: 0	m2 m2	0,000	
					RAZEM	73,360
					RAZEM	0,000
14 d.1.2	analiza indywidualna	STB_3	Dostarczenie oraz montaż - ZESTAW ZAGRODA LABIRYNT MAŁY - ELEMENTY SKŁADOWE: Gra muzyczna 1 szt, Zwierzęta świnka 1 szt. Labirynt z nóg i desek drewn. 1 szt, Zadaszenie 1 szt. Tablica rysunkowa 105 x 165 cm - 2 szt. WYMIARY URZĄDZENIA: Szerokość 2,78 m Długość 3,42 m Wysokość 2,50 m Strefa funkcjonowania urządzenia F 32,2 m2 Strefa funkcjonowania dł. x szer. 6,25 m x 5,46 m Głębokość fundamentowania -0,60 m	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
15 d.1.2	analiza indywidualna	STB_3	Dostarczenie oraz montaż - ZESTAW LOKOMOTYWA Z PODESTEM SZT 1, WAGONIK - SZT 3 WYMIARY LOKOMOTYWY Z PODESTEM: Szer. x Dł. x Wys. 1,27 m x 2,75 m x ~2,23 m Maksymalna wysokość upadkowa 0,85 m Strefa funkcjon. dł. x szer. 5,75 m x 3,88 m, F 20,15 m2 Głębokość fundamentowania -0,60 m WYMIARY WAGONIKA ZAMKNIĘTEGO: Szer. x Dł. x Wys. 1,27 m x 2,80 m x ~2,23 m Maksymalna wysokość upadkowa 0,30 m Strefa funkcjon. dł. x szer. 5,46 m x 3,88 m, F 19,26 m2	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
16 d.1.2	analiza indywidualna	STB_3	Dostarczenie oraz montaż - AUTOBUS KIWAK - WYMIARY URZĄDZENIA: Szerokość 0,86 m Długość 1,41 m Wysokość 0,88 m Maksymalna wysokość upadkowa 0,45 m Strefa funkcjonowania urządzenia F 15,06 m2 Strefa funkcjonowania dł. x szer. 4,41 m x 3,86 m Głębokość fundamentowania -0,60 m	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
17 d.1.2	analiza indywidualna	STB_3	Dostarczenie oraz montaż - ZESTAW ZE ZJEŹDŻALNIAMI - ELEMENTY SKŁADOWE Balkonik 1 szt, Sklepik mały 1 szt, Ścianka wspinaczkowa wys. 90cm 1 szt. Wieża z dachem, podest wys. 90cm 1 szt. Wieża bez dachu + podest wys. 90cm 1 szt. Zjeżdżalnia wys. 90cm, ślizg nierdz. o dł. 236cm 2 szt. WYMIARY URZĄDZENIA Szerokość 3,71 m Długość 5,50 m Wysokość ~3,20 m Maksymalna wysokość upadkowa 0,90 m Strefa funkcjonowania urządzenia F 37,43 m2 Strefa funkcjonowania dł. x szer. 8,97 m x 7,21 m Głębokość fundamentowania -0,60 m	kpl		
			1	kpl	1,000	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,000
18 d.1.2	analiza indywidualna	STB_3	Dostarczenie oraz montaż - PIRAMIDA WSPINACZKOWA - WYMIARY URZĄDZENIA: Wysokość 3,60 m Średnica 3,82 m Maksymalna wysokość upadkowa 1,20 m Strefa funkcjonowania urządzenia F 32,17 m2 Strefa funkcjonowania dł. x szer. 6,40 m x 6,40 m Głębokość fundamentowania 0,90 m	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
19 d.1.2	analiza indywidualna	STB_3	Dostarczenie oraz montaż - KIWAK ZEBRA - WYMIARY URZĄDZENIA: Szerokość 0,30 m Długość 1,09 m Wysokość ~0,80 m Maksymalna wysokość upadkowa >0,60 m Strefa funkcjonowania urządzenia F 10,50 m2 Strefa funkcjonowania dł. x szer. 4,09 m x 3,30 m Głębokość fundamentowania -0,60 m	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
20 d.1.2	analiza indywidualna	STB_3	Dostarczenie oraz montaż - KIWAK KROKODYL - WYMIARY URZĄDZENIA: Szerokość 0,30 m Długość 1,09 m Wysokość ~0,93 m Maksymalna wysokość upadkowa >0,60 m Strefa funkcjonowania urządzenia F 10,50 m2 Strefa funkcjonowania dł. x szer. 4,09 m x 3,30 m Głębokość fundamentowania -0,60 m	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
21 d.1.2	analiza indywidualna	STB_3	Dostarczenie oraz montaż - KIWAK REKIN - WYMIARY URZĄDZENIA: Szerokość 0,43 m Długość 0,80 m Wysokość ~0,93 m Maksymalna wysokość upadkowa >0,60 m Strefa funkcjonowania urządzenia F 12,50 m2 Strefa funkcjonowania dł. x szer. 3,80 m x 3,43 m Głębokość fundamentowania -0,60 m	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
22 d.1.2	analiza indywidualna	STB_3	Dostarczenie oraz montaż - KIWAK FOKA - WYMIARY URZĄDZENIA: Szerokość 0,43 m Długość 0,80 m Wysokość ~0,83 m Maksymalna wysokość upadkowa >0,60 m Strefa funkcjonowania urządzenia F 12,50 m2 Strefa funkcjonowania dł. x szer. 3,80 m x 3,43 m Głębokość fundamentowania -0,60 m	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
23 d.1.2	analiza indywidualna	STB_3	Dostarczenie oraz montaż - KIWAK HIPOPOTAM - WYMIARY URZĄDZENIA: Szerokość 0,43 m Długość 0,80 m Wysokość ~0,86 m Maksymalna wysokość upadkowa >0,60 m Strefa funkcjonowania urządzenia F 12,50 m2 Strefa funkcjonowania dł. x szer. 3,80 m x 3,43 m Głębokość fundamentowania -0,60 m	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.1.2	analiza indywidualna	STB_3	Dostarczenie oraz montaż - PIASKOWNICA SZEŚCIOKĄTNA - WYMIARY URZĄDZENIA: Szerokość 3,60 m Długość 3,12 m Wysokość 0,42 m Strefa funkcjonowania urządzenia F 31,72 m <sup>2</sup> Strefa funkcjonowania dł. x szer. 6,60 m x 6,12 m Głębokość fundamentowania -0,40 m	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
25 d.1.2	analiza indywidualna	STB_3	Dostarczenie oraz montaż - ŁAWKA KWIATEK, SZT 2; ŁAWKA RYCERZ - SZT 2 - WYMIARY ŁAWKI "KWIATEK": Szer. x Dł. x Wys. 0,68 m x 1,65 m x 0,56 m Głębokość fundamentowania -0,60 m WYMIARY ŁAWKI "RYCERZ": Szer. x Dł. x Wys. 0,62 m x 1,66 m x 0,40 m Głębokość fundamentowania -0,60 m	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
26 d.1.2	analiza indywidualna	STB_3	Dostarczenie oraz montaż - KOSZ NA ŚMIECI, SZT 1; WIESZAK SZT 1 - WYMIARY KOSZA NA ŚMIECI ZADASZONEGO: Szer. x Dł. x Wys. 0,34 m x 0,52 m x ~1,00 m Głębokość fundamentowania -0,60 m WYMIARY WIESZAKA NA TORBY I KURTKI: Szer. x Dł. x Wys. 0,27 m x 0,27 m x 1,61 m Głębokość fundamentowania -0,60 m	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
<b>1.3</b>	<b>45112710-5</b>		<b>ZIELEŃ</b>			
27 d.1.3	KNR 2-21 0218-02	ST.12.0 0.	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m3		
			474,90	m3	474,900	
					RAZEM	474,900
28 d.1.3	KNR 1 0501- 01	ST.12.0 0.	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m2		
			2738,0	m2	2 738,000	
					RAZEM	2 738,000
29 d.1.3	KNR 2-21 0401-02	ST.12.0 0.	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia	m2		
			poz.28	m2	2 738,000	
					RAZEM	2 738,000
30 d.1.3	analiza indywidualna	ST.12.0 0.	Dostarczenie i montaż - Gazony o wymiarach wys. 20cm, dł.55cm, szer. 40cm kolor, szary wzmacniające skarpe od strony północnej	m2		
			60,0	m2	60,000	
					RAZEM	60,000
<b>1.4</b>	<b>45233220-7</b>		<b>ROBOTY DROGOWE</b>			
<b>1.4.1</b>	<b>45233300-2</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
31 d.1.4.1	KNR 2-01 0206-04 0214- 04 analiza indywidualna	ST.12.0 0.	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km - wraz z kosztami wysypiska	m3		
			146	m3	146,000	
					RAZEM	146,000
<b>1.4.2</b>	<b>45233300-2</b>		<b>PODBUDOWY</b>			
32 d.1.4.2	KNR 2-31 0103-02	ST.12.0 0.	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
			1070,0 + 1007,0	m2	2 077,000	
					RAZEM	2 077,000
33 d.1.4.2	KNR 2-31 0104-03	ST.12.0 0.	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm	m2		
			poz.32	m2	2 077,000	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	2 077,000
34 d.1.4.2	KNR 2-31 0114-05	ST.12.0 0.	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			1070,0	m2	1 070,000	
					RAZEM	1 070,000
35 d.1.4.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	ST.12.0 0.	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 18 cm	m2		
			poz.34	m2	1 070,000	
					RAZEM	1 070,000
36 d.1.4.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	ST.12.0 0.	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
			1007,0	m2	1 007,000	
					RAZEM	1 007,000
<b>1.4.3</b>	<b>45233100-0</b>		<b>KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA</b>			
37 d.1.4.3	KNR 2-31 0402-04	ST.12.0 0.	Ława pod obrzeża betonowa B15 z oporem	m3		
			poz.38 * 0,10	m3	34,400	
					RAZEM	34,400
38 d.1.4.3	KNR 2-31 0407-03	ST.12.0 0.	Obrzeża betonowe wibroprasowane o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
			344,0	m	344,000	
					RAZEM	344,000
39 d.1.4.3	KNR 2-31 0402-04	ST.12.0 0.	Ława pod krawężniki betonowa B15 z oporem	m3		
			poz.40 * 0,13	m3	51,350	
					RAZEM	51,350
40 d.1.4.3	KNR 2-31 0403-01		Krawężniki betonowe wibroprasowane wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
			395,0	m	395,000	
					RAZEM	395,000
41 d.1.4.3	KNR 2-31 0401-08 analiza indywidualna	STB-6	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
			poz.42 + poz.43	m	145,000	
					RAZEM	145,000
42 d.1.4.3	KNR 2-31 0403-04 analiza indywidualna		Palisada betonowa o wymiarach 12x12x40 cm	m		
			<pochylnia dla niepełnosprawnych> 68,0	m	68,000	
			<schody terenowe> 72,0	m	72,000	
					RAZEM	140,000
43 d.1.4.3	KNR 2-31 0403-04 analiza indywidualna		Palisada betonowa o wymiarach 12x18x40 cm	m		
			<schody terenowe> 5,0	m	5,000	
					RAZEM	5,000
44 d.1.4.3	KNR 2-31 0606-04		Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 20 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			62,5	m	62,500	
					RAZEM	62,500
<b>1.4.4</b>	<b>45432100-5</b>		<b>NAWIERZCHNIA</b>			
45 d.1.4.4	KNNR 6 0502-02	ST.12.0 0.	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
			<chodniki i pochylnie> 921,0	m2	921,000	
					RAZEM	921,000
46 d.1.4.4	KNNR 6 0502-03	ST.12.0 0.	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
			<dojazdy i miejsca postojowe> 1046,0	m2	1 046,000	

*Przedmiar*

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1 046,000