

## 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 Szerzynch

ADRES INWESTYCJI: Szerzyny dz.nr 1212/4

NAZWA INWESTORA: Urząd Gminy w Szerzynch

ADRES INWESTORA: Szerzyny 521, 38-246 Szerzyny

BRANŻE: ZAGOSPODAROWANIE TERENU;

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Budowlana, Henryk Tarapata

DATA OPRACOWANIA: lipiec 2024 r.

WYKONAWCA:

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

Henryk Tarapata

Data opracowania

lipiec 2024 r.

INWESTOR:

Data zatwierdzenia

*Działy kosztorysu*

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS:				
1	45112700-2	ZAGOSPODAROWANIE TERENU	1	47
1.1	36000000-1	ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY	1	1
1.2		PLAC ZABAW	2	25
1.3		SCHODY TERENOWE	26	35
1.4	45233220-7	UTWARDZENIE TERENU	36	44
1.4.1	45233300-2	ROBOTY ZIEMNE	36	37
1.4.2	45233300-2	PODBUDOWY	38	40
1.4.3	45233100-0	KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA	41	43
1.4.4	45432100-5	NAWIERZCHNIA	44	44
1.5	45112710-5	ZIELEŃ	45	47

## Przedmiar Robót

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 oraz montaż - Altana ogrodowa o wymiarach w rzucie 640 x 640 cm i wys.660 cm- opis wg. projektu	m2		
			32,94	m2	32,940	
					<b>RAZEM</b>	<b>32,940</b>
1.2			<b>PLAC ZABAW</b>			
2 d.1.2	KNR 2-31 0101-07 0101-08	ST.12.00.	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 40 cm	m2		
			poz.4	m2	222,800	
					<b>RAZEM</b>	<b>222,800</b>
3 d.1.2	KNNR 1 0206-02	ST.12.00.	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m3		
			poz.2 * 0,40	m3	89,120	
					<b>RAZEM</b>	<b>89,120</b>
4 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>
5 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.4	m2	222,800	
					<b>RAZEM</b>	<b>222,800</b>
6 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.5	m2	222,800	
					<b>RAZEM</b>	<b>222,800</b>
7 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.6	m2	222,800	
					<b>RAZEM</b>	<b>222,800</b>
8 d.1.2	KNR 2-31 0114-08	ST.12.00.	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -3	m2		
			poz.7	m2	222,800	
					<b>RAZEM</b>	<b>222,800</b>
9 d.1.2	KNR 2-31 0407-02	ST.12.00.	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>
10 d.1.2	KNR 2-31 0402-03	ST.12.00.	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
			poz.9 * 0,05	m3	3,460	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,460</b>
11 d.1.2	analiza indywidualna	ST.12.00.	Dostarczenie oraz montaż nawierzchni poliuretanowej - Technologia typu EPDM - nawierzchnia gładka, przepuszczalna dla wody, wykonana dwuwarstwowo, o gr. 60mm+10mm	m2		
			poz.8	m2	222,800	
					<b>RAZEM</b>	<b>222,800</b>
12 d.1.2	BCO 9835 analiza indywidualna	ST.12.00.	OGRODZENIE PANELOWE WYS. 1,20 m Panele: systemowe oczka o wym.200x50mm, wykonane z drutu ocynkowanego powlekanego 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:	m2		
			0	m2	0,000	

## Przedmiar Robót

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	73,360
					RAZEM	0,000
13 d.1.2	analiza indywidualna	ST.12.00.	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
14 d.1.2	analiza indywidualna	ST.12.00.	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 funkcyj. 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 funkcyj. dł. x szer. 5,46 m x 3,88 m, F 19,26 m2	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
15 d.1.2	analiza indywidualna	ST.12.00.	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
16 d.1.2	analiza indywidualna	ST.12.00.	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	
					RAZEM	1,000
17 d.1.2	analiza indywidualna	ST.12.00.	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

*Przedmiar Robót*

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.1.2	analiza indywidualna	ST.12.00.	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
19 d.1.2	analiza indywidualna	ST.12.00.	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
20 d.1.2	analiza indywidualna	ST.12.00.	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
21 d.1.2	analiza indywidualna	ST.12.00.	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
22 d.1.2	analiza indywidualna	ST.12.00.	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
23 d.1.2	analiza indywidualna	ST.12.00.	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 m2 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

## Przedmiar Robót

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.1.2	analiza indywidualna	ST.12.00.	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
25 d.1.2	analiza indywidualna	ST.12.00.	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>SCHODY TERENOWE</b>			
26 d.1.3	KNR 2-31 0101-07 0101-08	ST.12.00.	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 40 cm	m2		
			poz.34 * 1,1	m2	22,730	
					RAZEM	22,730
27 d.1.3	KNR 4-01 0108-07 analiza indywidualna	ST.12.00.	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt kat. IV, z kosztami wysypiska	m3		
			poz.26 * 0,40	m3	9,092	
					RAZEM	9,092
28 d.1.3	KNR 2-31 0104-01	ST.12.00.	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
			poz.26	m2	22,730	
					RAZEM	22,730
29 d.1.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08	ST.12.00.	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
			poz.28	m2	22,730	
					RAZEM	22,730
30 d.1.3	KNR 2-31 0401-08 analiza indywidualna	ST.12.00.	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
			poz.32 + poz.33	m	85,000	
					RAZEM	85,000
31 d.1.3	KNR 2-31 0402-04	ST.12.00.	Ława pod obrzeża betonowa B15 z oporem	m3		
			(poz.32 + poz.33) * 0,08	m3	6,800	
					RAZEM	6,800
32 d.1.3	KNR 2-31 0403-04 analiza indywidualna	ST.12.00.	Palisada betonowa o wymiarach 12x12x40 cm	m		
			<schody terenowe> 72,0	m	72,000	
					RAZEM	72,000
33 d.1.3	KNR 2-31 0403-04 analiza indywidualna	ST.12.00.	Palisada betonowa o wymiarach 12x18x40 cm	m		
			<schody terenowe> 13,0	m	13,000	
					RAZEM	13,000

## Przedmiar Robót

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.1.3	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		
			3,0 * 2,10 * 2	m2	12,600	
			3,84 * 2,10 * 1	m2	8,064	
					RAZEM	20,664
35 d.1.3	KNR 2-02 1207-03	ST.12.0 0.	Balustrady schodowe z prętów stalowych , słupki fi 42mm, pochwyt rura 42mm - stal nierdzewna szczotkowana	m		
			2,10 * 2 * 3	m	12,600	
					RAZEM	12,600
1.4	45233220-7		UTWARDZENIE TERENU			
1.4.1	45233300-2		ROBOTY ZIEMNE			
36 d.1.4.1	KNR 2-31 0102-01 0102-02	ST.12.0 0.	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 40 cm głębokości koryta	m2		
			<dojście do placu zabaw> 59,0	m2	59,000	
					RAZEM	59,000
37 d.1.4.1	KNNR 1 0206-03	ST.12.0 0.	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad.	m3		
			poz.36 * 0,40	m3	23,600	
					RAZEM	23,600
1.4.2	45233300-2		PODBUDOWY			
38 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		
			poz.44	m2	273,000	
					RAZEM	273,000
39 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.38	m2	273,000	
					RAZEM	273,000
40 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		
			200,0	m2	200,000	
					RAZEM	200,000
1.4.3	45233100-0		KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA			
41 d.1.4.3	KNR 2-31 0402-04	ST.12.0 0.	Ława pod obrzeża betonowa B15 z oporem	m3		
			poz.42 * 0,10	m3	14,060	
					RAZEM	14,060
42 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		
			56,6 + 84,0	m	140,600	
					RAZEM	140,600
43 d.1.4.3	KNR 2-31 0606-04	ST.12.0 0.	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 20 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			37,0	m	37,000	
					RAZEM	37,000
1.4.4	45432100-5		NAWIERZCHNIA			
44 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		
			<przy altanie> 200,0	m2	200,000	
			<przed wejściem na plac zabaw> 2,0 * 7,0	m2	14,000	
			<dojście do placu zabaw> 59,0	m2	59,000	
					RAZEM	273,000
1.5	45112710-5		ZIELEŃ			
45 d.1.5	KNR 2-21 0218-02	ST.12.0 0.	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m3		
			poz.46 * 0,10	m3	11,000	
					RAZEM	11,000

*Przedmiar Robót*

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
46 d.1.5	KNNR 1 0501-01	ST.12.0 0.	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m2		
			110	m2	110,000	
					RAZEM	<b>110,000</b>
47 d.1.5	KNR 2-21 0401-02	ST.12.0 0.	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia	m2		
			poz.46	m2	110,000	
					RAZEM	<b>110,000</b>