

Przedmiar robót

BUDOWA PLACU ZABAW Z ELEMENTAMI TOWARZYSZĄCYMI PRZY BUDYNKU ŻŁOBKA W SĘDZISZOWIE MAŁOPOLSKIM

Budowa: **Budowa Obiektów Małej Architektury**

Obiekt lub rodzaj robót: **Prace Budowlano- montażowe**

Lokalizacja: **Sędziszów Małopolski dz. nr ewid. 1675/3, 1676/6 , 1677/18, 441/9**

STWiOR:

Kod CPV:

Inwestor: **Gmina Sędziszów Małopolski 39-120 Sędziszów Małopolski ul Rynek 1**

Jednostka opracowująca kosztorys: **U.M. Sędziszów Małopolski**

Data opracowania:
2026-04-21

Autor opracowania:
**mgr. inż Janusz Stefanik, Inspektor Nadzoru
Inwestorskiego**

.....

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztyorys	BUDOWA PLACU ZABAW Z ELEMENTAMI TOWARZYSZĄCYMI PRZY BUDYNKU ŻŁOBKA W SĘDZISZOWIE MAŁOPOLSKIM		
1	Rozdział	Plac zabaw z elementami sprawnościowymi		
1.1	Element	Urządzenia		
1.1.1	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż elementu małej architektury - Huśtawka Bocianie Gniazdo MT	szt	1
1.1.2	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż elementu małej architektury - Huśtawka Opiekun- Dziecko MT	szt	1
1.1.3	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż elementu małej architektury - Pociąg WARZYNEK MT	szt	1
1.1.4	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż elementu małej architektury - Sklepik Groszek MK	szt	1
1.1.5	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż elementu małej architektury - Piaskownica FORSYCJA MT (2x2m)	szt	1
1.1.6	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż elementu małej architektury - Sprężynowiec Duo Mamut	szt	1
1.1.7	Kalkulacja własna analogia	Dostawa i montaż elementu małej architektury -Sprężynowiec Duo Samolot	szt	1
1.1.8	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż elementu małej architektury -Sprężynowiec Kucyk	szt.	1
1.1.9	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż elementu małej architektury -Tablica informacyjna duża MT	szt.	1
1.1.10	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż elementu małej architektury -Regulamin Placu Zabaw	szt.	1
1.1.11	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż elementu małej architektury - Ławka	szt	2
1.1.12	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż elementu małej architektury - Kosz metalowy z daszkiem	szt.	1
1.1.13	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż elementu małej architektury - Żagiel przeciwsłoneczny wym. 4,5x 4,5m	szt.	1
1.1.14	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż elementu małej architektury - Skrzynia na warzywa Kaskada wym. 1,2x1,2x0,4m	szt.	2
1.1.15	Kalkulacja indywidualna	Nasadenia, ziemia ogrodowa, nasiona - zgodnie z załącznikiem nr 4	kpl.	1
1.1.16	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż elementu małej architektury - Ścieżka sęsoryczna	kpl.	1
1.1.17		Dostawa i montaż elementu małej architektury - Kuchnia błotna	szt.	1
1.1.18	Kalkulacja indywidualna	Urządzenia niezwiązane z gruntem zgodnie z załącznikiem nr 4	kpl.	1
1.1.19	Kalkulacja indywidualna	Skrzynia/ schowek przenośny wym. 48*115*52 cm -zgodnie z załącznikiem nr 4	szt.	5
1.2	Element	Prace ziemne		
1.2.1	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20`cm	m2	350
1.2.2	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20`cm	m2	320
1.2.3	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5`cm głębokości Krotność=4	m2	320
1.2.4	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	m2	320
1.2.5	KNR 231/1510/4 (1)	Transport wewnętrzny materiałów pojazdami samowyladowczymi na odległość do 0,5`km, załadunek mechaniczny, kruszywo naturalne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		240*0,4*0,5	48,000000	
		RAZEM:	48,000000	t
1.2.6	KNR 401/108/5	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi do 1`km, grunt kategorii I-III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		300*0,4-210*0,15-16	72,500000	
		RAZEM:	72,500000	m3
1.3	Element	Wzniesienie terenu prace ziemne		
1.3.1	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20`cm	m2	40

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.3.2	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	m2	40
1.3.3	KNR 231/1510/4 (1)	Transport wewnętrzny materiałów pojazdami samowyladowczymi na odległość do 0,5'km, załadunek mechaniczny, kruszywo naturalne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		40*0,5	20,000000	
		RAZEM:	20,000000	t 20,000
1.4	Element	Nawierzchnia placu zabaw		
1.4.1	KNR 231/407/3	Obrzeża betonowe, 30x8'cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	71
1.4.2	KNR 231/404/4	Obrzeża gumowe SBR kolor 100x25x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej (obrzeża strefy bezpieczeństwa oraz wokół drzew)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		49*3*6	67,000000	
		RAZEM:	67,000000	m 67
1.4.3	KNR 231/402/3	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(67+71)*0,2*0,15	4,140000	
		RAZEM:	4,140000	m3 4,140
1.4.4	KNR 911/201/4	Separacja warstw gruntu, geowłóknina układana wzdłuż osi drogi, sposobem ręcznym	m2	310
1.4.5	KNR 231/105/3	Podsypka piaskowa - 25 cm grubości warstwy -stref bezpieczeństwa i nawierzchni z maty przerostowej	m2	310
1.4.6	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8'cm	m2	138
1.4.7	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1'cm grubości Krotność=2	m2	138
1.4.8	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8'cm - Kliniec 0-4 mm	m2	138
1.4.9	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, rużnica za każdy 1'cm grubości- Kliniec 0-4 mm Krotność=-3	m2	138
1.4.10	KNR 231/511/2 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6'cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	m2	8
1.4.11	KNR 231/301/6	Nawierzchnie z kostki gumowej EPDMj, kostka nieregularna wysokości 4'cm, na podsypce z kłińca	m2	138
1.4.12	KNNR 1/526/1	Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką, teren płaski		
		Wyliczenie ilości robót:		
		160*0,15	24,000000	
		RAZEM:	24,000000	m3 24
1.4.13	KNR 223/201/2	Rozścielenie materiałów ulepszających, pospółka o doziarnienie gruntu rodzimego warstwa 5'cm pod maty przerostowe R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	160
1.4.14	KSNR 6/307/1	Nawierzchnie z płyt przerostowych gumowych, płyty prostokątne, grubość 2 cm, spoiny wypełniane piaskiem- mata zielona	m2	160
1.4.15	KNR 201/510/3	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	m2	160
1.5	Element	Nawierzchnia Wzniesienia		
1.5.1	KNR 911/201/4	Separacja warstw gruntu, geowłóknina układana wzdłuż osi drogi, sposobem ręcznym	m2	40
1.5.2	KNR 231/105/3	Podsypka piaskowa - 25 cm grubości warstwy -stref bezpieczeństwa i nawierzchni z maty przerostowej	m2	40
1.5.3	KNNR 1/526/1	Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką, teren płaski		
		Wyliczenie ilości robót:		
		40*0,4	16,000000	
		RAZEM:	16,000000	m3 16,000
1.5.4	KNR 223/201/2	Rozścielenie materiałów ulepszających, pospółka o grubości warstwy po zagęszczeniu do 5'cm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	40
1.5.5	KSNR 6/307/1	Nawierzchnie z płyt przerostowych gumowych, płyty prostokątne, grubość 2 cm, spoiny wypełniane piaskiem- mata zielona	m2	40
1.5.6	KNR 201/510/3	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	m2	40
1.6	Element	Ogrodzenie		
1.6.1	KNR 1312/1601/1	Rozebranie ogrodzenia z elementów stalowych z cokołem betonowym o wysokości 1.5 m R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	32,5
1.6.2	KNR 201/312/10	Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2'm2, głębokość do 1.0 m, kategoria gruntu III	szt	35
1.6.3	KNRW 202/203/1 (1)	Stopy fundamentowe betonowe, objętość do 0.5'm3, beton układany ręcznie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		35*0,25*0,25	2,187500	
		RAZEM:	2,187500	m3 2,188
1.6.4	KNRW 202/1803/2	Ogrodzenie z siatki wysokości 1,25 m na słupkach stalowych z rur o rozstawie 2,5 m obsadzonych w cokole-nowe panelowe systemowe: zgrzewane z prętów stalowych pojedynczych (poziomych i pionowych), średnica drutu panela ocynkowanego i powleczonego poliestrowo: 5,0 [mm]. - Wymiar oczek prostych: 50 x 200 [mm]. - Wymiar oczek małych: 50 x 50 [mm]. - Zakończenie od góry drutami pionowymi o długości 30 [mm]. - Wysokość panela 1030mm + deska prefabrykowana betonowa o wysokości 200mm i grubości min. 60mm.przekrój słupa 60x40mm	m	44

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.6.5	KNRW 202/1803/2	Ogrodzenie z siatki wysokości 1,5 m na słupkach stalowych z rur o rozstawie 2,5 m obsadzonych w cokole-nowe panelowe systemowe: zgrzewane z prętów stalowych pojedynczych (poziomych i pionowych), średnica drutu panela ocynkowanego i powleczonego poliestrowo: 5,0 [mm]. - Wymiar oczek prostych: 50 x 200 [mm]. - Wymiar oczek małych: 50 x 50 [mm]. - Zakończenie od góry drutami pionowymi o długości 30 [mm]. - Wysokość panela 1530mm + deska prefabrykowana betonowa o wysokości 250mm i grubości min. 60mm.przekrój słupa 60x40mm	m	32,5
1.6.6	KNRW 202/1808/8	Furtki wysokości 1.25 m szerokość 1,0m z siatki w ramach stalowych na gotowych słupkach	kpl	2
1.6.7	KNRW 202/1808/8	Furtki wysokości 1.8 m szerokość 1,0m z siatki w ramach stalowych na gotowych słupkach z pasem dolnym z blachy o wysokości 25 cm	kpl	1
1.6.8	KNR 401/108/14	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi, do 1' km, gruz z konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych		
	Wyliczenie ilości robót:			
		32,5*0,6*0,25	4,875000	
		RAZEM:	4,875000	m3 4,875

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
1	Plac zabaw z elementami sprawnościowymi	
1.1	Urządzenia	
1.2	Prace ziemne	
1.3	Wzniesienie terenu prace ziemne	
1.4	Nawierzchnia placu zabaw	
1.5	Nawierzchnia Wzniesienia	
1.6	Ogrodzenie	
	Plac zabaw z elementami sprawnościowymi	
	Razem Plac zabaw z elementami sprawnościowymi netto	
	Suma elementów kosztorysu	
	Razem BUDOWA PLACU ZABAW Z ELEMENTAMI TOWARZYSZĄCYMI PRZY BUDYNKU ŻŁOBKA W SĘDZISZOWIE MAŁOPOLSKIM netto	

Spis treści

A. Przedmiar robót.	2
1. Plac zabaw z elementami sprawnościowymi.	2
1.1. Urządzenia.	2
1.1.1. Dostawa i montaż elementu małej architektury - Huśtawka Bocianie Gniazdo MT.	2
1.1.2. Dostawa i montaż elementu małej architektury - Huśtawka Opiekun- Dziecko MT.	2
1.1.3. Dostawa i montaż elementu małej architektury - Pociąg WARZYNEK MT.	2
1.1.4. Dostawa i montaż elementu małej architektury - Sklepik Groszek MK.	2
1.1.5. Dostawa i montaż elementu małej architektury - Piaskownica FORSYCJA MT (2x2m).	2
1.1.6. Dostawa i montaż elementu małej architektury - Sprężynowiec Duo Mamut.	2
1.1.7. Dostawa i montaż elementu małej architektury -Sprężynowiec Duo Samolot.	2
1.1.8. Dostawa i montaż elementu małej architektury -Sprężynowiec Kucyk.	2
1.1.9. Dostawa i montaż elementu małej architektury -Tablica informacyjna duża MT.	2
1.1.10. Dostawa i montaż elementu małej architektury -Regulamin Placu Zabaw.	2
1.1.11. Dostawa i montaż elementu małej architektury - Ławka.	2
1.1.12. Dostawa i montaż elementu małej architektury - Kosz metalowy z daszkiem.	2
1.1.13. Dostawa i montaż elementu małej architektury - Żagiel przeciwsłoneczny wym. 4,5x 4,5m.	2
1.1.14. Dostawa i montaż elementu małej architektury - Skrzynia na warzywa Kaskada wym. 1,2x1,2x0,4m.	2
1.1.15. Nasadzenia, ziemia ogrodowa, nasiona - zgodnie z załącznikiem nr 4.	2
1.1.16. Dostawa i montaż elementu małej architektury - Ścieżka sensoryczna.	2
1.1.17. Dostawa i montaż elementu małej architektury - Kuchnia błotna.	2
1.1.18. Urządzenia niezwiązane z gruntem zgodnie z załącznikiem nr 4.	2
1.1.19. Skrzynia/ schowek przenośny wym. 48*115*52 cm -zgodnie z załącznikiem nr 4.	2
1.2. Prace ziemne.	2
1.2.1. Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20' cm.	2
1.2.2. Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20' cm.	2
1.2.3. Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5' cm głębokości.	2
1.2.4. Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV.	2
1.2.5. Transport wewnętrzny materiałów pojazdami samowyladowczymi na odległość do 0,5' km, załadunek mechaniczny, kruszywo naturalne.	2
1.2.6. Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi do 1' km, grunt kategorii I-III.	2
1.3. Wzniesienie terenu prace ziemne.	2
1.3.1. Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20' cm.	2
1.3.2. Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV.	3
1.3.3. Transport wewnętrzny materiałów pojazdami samowyladowczymi na odległość do 0,5' km, załadunek mechaniczny, kruszywo naturalne.	3
1.4. Nawierzchnia placu zabaw.	3
1.4.1. Obrzeża betonowe, 30x8' cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem.	3
1.4.2. Obrzeża gumowe SBR kolor 100x25x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej (obrzeża strefy bezpieczeństwa oraz wokół drzew).	3
1.4.3. Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła.	3
1.4.4. Separacja warstw gruntu, geowłóknina układana wzdłuż osi drogi, sposobem ręcznym.	3
1.4.5. Podsypka piaskowa - 25 cm grubości warstwy -stref bezpieczeństwa i nawierzchni z maty przerostowej.	3
1.4.6. Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8' cm.	3
1.4.7. Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1' cm grubości.	3
1.4.8. Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8' cm - Kliniec 0-4 mm.	3
1.4.9. Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, rużnica za każdy 1' cm grubości- Kliniec 0-4 mm.	3
1.4.10. Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6' cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara.	3
1.4.11. Nawierzchnie z kostki gumowej EPDMj, kostka nieregularna wysokości 4' cm, na podsypce z klinca.	3
1.4.12. Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką, teren płaski.	3
1.4.13. Rozścielenie materiałów ulepszających, pospółka o doziarnienie gruntu rodzimego warstwa 5' cm pod maty przerostowe.	3
1.4.14. Nawierzchnie z płyt przerostowych gumowych, płyty prostokątne, grubość 2 cm, spoiny wypełniane piaskiem- mata zielona.	3
1.4.15. Obsianie skarp w ziemi urodzajnej.	3
1.5. Nawierzchnia Wzniesienia.	3
1.5.1. Separacja warstw gruntu, geowłóknina układana wzdłuż osi drogi, sposobem ręcznym.	3
1.5.2. Podsypka piaskowa - 25 cm grubości warstwy -stref bezpieczeństwa i nawierzchni z maty przerostowej.	3
1.5.3. Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką, teren płaski.	3
1.5.4. Rozścielenie materiałów ulepszających, pospółka o grubości warstwy po zagęszczeniu do 5' cm.	3
1.5.5. Nawierzchnie z płyt przerostowych gumowych, płyty prostokątne, grubość 2 cm, spoiny wypełniane piaskiem- mata zielona.	3
1.5.6. Obsianie skarp w ziemi urodzajnej.	3
1.6. Ogrodzenie.	3
1.6.1. Rozebranie ogrodzenia z elementów stalowych z cokołem betonowym o wysokości 1.5 m.	3
1.6.2. Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2' m2, głębokość do 1.0 m, kategoria gruntu III.	3
1.6.3. Stopy fundamentowe betonowe, objętość do 0.5' m3, beton układany ręcznie.	3
1.6.4. Ogrodzenie z siatki wysokości 1,25 m na słupkach stalowych z rur o rozstawie 2,5 m obsadzonych w cokole-nowe panelowe systemowe: zgrzewane z prętów stalowych pojedynczych (poziomych i pionowych), średnica drutu panela ocynkowanego i powleczonego poliestrowo: 5,0 [mm]. - Wymiar oczek prostych: 50 x 200 [mm]. - Wymiar oczek małych: 50 x 50 [mm]. - Zakończenie od góry drutami pionowymi o długości 30 [mm]. - Wysokość panela 1030mm + deska prefabrykowana betonowa o wysokości 200mm i grubości min. 60mm.przekrój słupa 60x40mm.	3
1.6.5. Ogrodzenie z siatki wysokości 1,5 m na słupkach stalowych z rur o rozstawie 2,5 m obsadzonych w cokole-nowe panelowe systemowe: zgrzewane z prętów stalowych pojedynczych (poziomych i pionowych), średnica drutu panela ocynkowanego i powleczonego poliestrowo: 5,0 [mm]. - Wymiar oczek prostych: 50 x 200 [mm]. - Wymiar oczek małych: 50 x 50 [mm]. - Zakończenie od góry drutami pionowymi o długości 30 [mm]. - Wysokość panela 1530mm + deska prefabrykowana betonowa o wysokości 250mm i grubości min. 60mm.przekrój słupa 60x40mm.	4
1.6.6. Furtki wysokości 1.25 m szerokość 1,0m z siatki w ramach stalowych na gotowych słupkach.	4
1.6.7. Furtki wysokości 1.8 m szerokość 1,0m z siatki w ramach stalowych na gotowych słupkach z pasem dolnym z blachy o wysokości 25 cm.	4
1.6.8. Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi, do 1' km, gruz z konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych.	4

B. Tabela elementów scalonych.....	5
C. Spis treści.....	6