

Przedmiar robót

Demontaż i montaż obiektów małej architektury oraz zagospodarowanie terenów zielonych w miejscu publicznym przy Żłobku Miejskim, Al. Jana Pawła II 5a w Stalowej Woli na działce ew. nr 803 (obręb 3-Centrum) w ramach programu „Aktywne Place Zabaw”

Lokalizacja: dz. nr 803, obr. 3 Centrum,
al. Jana Pawła II 5A, 37-450 Stalowa Wola

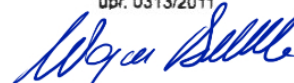
Inwestor: Gmina miejska Stalowa Wola
ul. Wolności 7, 37-450 Stalowa Wola

Jednostka opracowująca kosztorys: **GREENTEC STUDIO Wojciech Bobek**
ul. Łąkowa 8, 32-020 Wieliczka

KOSZTORYSANT

dr inż. arch. kraj. Wojciech Bobek

upr. 0313/2011



Data opracowania:
2025-06-10

Autor opracowania:
dr inż. arch. kraj. Wojciech Bobek

.....

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztyorys	Demontaż i montaż obiektów małej architektury oraz zagospodarowanie terenów zielonych w miejscu publicznym przy Żłobku Miejskim, Al. Jana Pawła II 5a w Stalowej Woli na działce ew. nr 803 (obręb 3-Centrum) w ramach programu „Aktywne Place Zabaw”		
1	Element	Wykonanie robót rozbiórkowych		
1	Kalkulacja indywidualna	Demontaż istniejących elementów zabawowych	szt	3,00
2	KNR 231/818/6	Demontaż istniejącej barierki	m	5,00
3	KNR 223/308/1	Fundamenty betonowe z betonu, fundamenty o objętości 0,15 m ³ - nowe fundamenty do przeniesionych urządzeń		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,125*0,125*3,14*0,6*23	0,677063	
		RAZEM:	0,677063	m3
4	Kalkulacja indywidualna	Przeniesienie istniejących elementów zabawowych	szt	5,00
5	KNR 231/813/3	Rozebranie krawężników, betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	30,25
6	KNR 231/815/7	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej	m ²	75,00
7	KNR 404/1103/4 KNR 404/1103/5	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 10 km		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej	75,00*0,08	6,000000	
	Rozebranie krawężników, betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	30,25*0,15*0,3	1,361250	
		RAZEM:	7,361250	m3
2	Element	Wykonanie robót ziemnych/usunięcie zieleni		
8	Kalkulacja indywidualna	Usunięcie krzewów		
	Wyliczenie ilości robót:			
	nr 12	18,3	18,300000	
	nr 15	0,8	0,800000	
	nr 23	0,8	0,800000	
	nr 24	0,8	0,800000	
	nr 25	0,4	0,400000	
	nr 26	0,4	0,400000	
	nr 28	4,9	4,900000	
	nr 29	4,9	4,900000	
	nr 39	8	8,000000	
		RAZEM:	39,300000	m2
9	Kalkulacja indywidualna	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu z wywiezieniem		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Usunięcie krzewów	39,30	39,300000	
		RAZEM:	39,300000	m2
10	KNR 221/111/6	Ścinanie drzew, twardych średnica pni do 20 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	nr 31	1	1,000000	
	nr 33	1	1,000000	
		RAZEM:	2,000000	szt
11	KNR 201/106/1	Ręczne karczowanie pni, Fi 10-15 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Ścinanie drzew, twardych średnica pni do 20 cm	2,00	2,000000	
		RAZEM:	2,000000	szt
12	KNR 201/110/1	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2 km, dłużyce		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Ścinanie drzew, twardych średnica pni do 20 cm	2,00*0,13	0,260000	
		RAZEM:	0,260000	m3
13	KNR 201/110/4	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, dodatek za każde następne 0,5 km odległości, dłużyce - do 15 km		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2 km, dłużyce	0,26	0,260000	
		RAZEM:	0,260000	m3

Demontaż i montaż obiektów małej architektury
oraz zagospodarowanie terenów zielonych w
miejscu publicznym przy Żłobku Miejskim...

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
14	KNR 201/110/2	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2' km, karpina		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Scinanie drzew, twardych średnica pni do 2,00*0,17 20' cm	0,340000		
		RAZEM:	0,340000	mp
15	KNR 201/110/3	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2' km, gałęzie		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Scinanie drzew, twardych średnica pni do 2,00*0,77 20' cm	1,540000		
		RAZEM:	1,540000	mp
16	KNR 201/110/5	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, dodatek za każde następne 0.5' km odległości, karpina i gałęzie - do 15 km		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2' km, karpina	0,34		
		0,340000		
	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2' km, gałęzie	1,54		
		1,540000		
		RAZEM:	1,880000	mp
3	Element	Wykonanie prac zagospodarowujących teren		
17	Kalkulacja indywidualna	Dosiew trawnika sportowego (trawnik 60%) - założono 16 kg mieszanki	kpl	1,00
18	Kalkulacja indywidualna	Odrestaurowanie istniejących elementów zabawowych	kpl	2,00
19	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż drewnianej barierki (na górze)	kpl.	1,00
4	Element	Zakup i montaż wyposażenia trwale związanego z gruntem		
20	Kalkulacja indywidualna	Wypełnienie ścieżki sensorycznej	kpl	1,00
21	Kalkulacja indywidualna	Montaż okrągłej palisady 6x30 cm	szt	288,00
22	Kalkulacja indywidualna	Deska sosnowa heblowana 10x2x65 cm	szt	8,00
23	KNR 223/308/1	Fundamenty betonowe z betonu, fundamenty o objętości 0,15' m3 - fundament pod zabawkę -tunel		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,125*0,125*3,14*0,6*4	0,117750	
		RAZEM:	0,117750	m3
24	Kalkulacja indywidualna	Cena urządzenia na plac zabaw - tunel	kpl.	1,00
25	KNR 223/308/1	Fundamenty betonowe z betonu, fundamenty o objętości 0,15' m3 - fundament pod zabawkę - mostek		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,125*0,125*3,14*0,6*7	0,206063	
		RAZEM:	0,206063	m3
26	Kalkulacja indywidualna	Cena urządzenia na plac zabaw - domek mostek	kpl.	1,00
27	KNR 223/308/1	Fundamenty betonowe z betonu, fundamenty o objętości 0,15' m3 - fundament pod zabawkę - megafon		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,125*0,125*3,14*0,6*2	0,058875	
		RAZEM:	0,058875	m3
28	Kalkulacja indywidualna	Cena urządzenia na plac zabaw - megafon	kpl.	1,00
29	KNR 223/308/1	Fundamenty betonowe z betonu, fundamenty o objętości 0,15' m3 - fundament pod zabawkę - cymbałki		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,125*0,125*3,14*0,6*3	0,088313	
		RAZEM:	0,088313	m3
30	Kalkulacja indywidualna	Cena urządzenia na plac zabaw - cymbałki	kpl.	1,00
31	KNR 223/308/1	Fundamenty betonowe z betonu, fundamenty o objętości 0,15' m3 - fundament pod zabawkę - dzwonki		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,125*0,125*3,14*0,6*2	0,058875	
		RAZEM:	0,058875	m3
32	Kalkulacja indywidualna	Cena urządzenia na plac zabaw - dzwonki	kpl.	1,00
33	KNR 223/308/1	Fundamenty betonowe z betonu, fundamenty o objętości 0,15' m3 - fundament pod zabawkę - kuchnia błotna		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,125*0,125*3,14*0,6*8	0,235500	
		RAZEM:	0,235500	m3
34	Kalkulacja indywidualna	Cena urządzenia na plac zabaw - kuchnia błotna	kpl.	1,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
35	KNR 223/308/1	Fundamenty betonowe z betonu, fundamenty o objętości 0,15 m3 - fundament pod zabawkę - drewniany stolik kuchenny		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,125*0,125*3,14*0,6*4	0,117750	
		RAZEM:	0,117750	m3 0,12
36	Kalkulacja indywidualna	Cena urządzenia na plac zabaw - drewniany stolik kuchenny	kpl.	1,00
37	KNR 223/308/1	Fundamenty betonowe z betonu, fundamenty o objętości 0,15 m3 - fundament pod zabawkę - zjeżdżalnia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,125*0,125*3,14*0,6*6	0,176625	
		RAZEM:	0,176625	m3 0,18
38	Kalkulacja indywidualna	Cena urządzenia na plac zabaw - zjeżdżalnia (ślizgawka h=150 cm)	kpl.	1,00
39	KNR 223/308/1	Fundamenty betonowe z betonu, fundamenty o objętości 0,15 m3 - fundament pod zabawkę - ścianka wspinaczkowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,125*0,125*3,14*0,6*4	0,117750	
		RAZEM:	0,117750	m3 0,12
40	Kalkulacja indywidualna	Cena urządzenia na plac zabaw - ścianka wspinaczkowa	kpl.	1,00
41	KNR 223/308/1	Fundamenty betonowe z betonu, fundamenty o objętości 0,15 m3 - fundament pod zabawkę - półkula EPDM 50 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,25*0,25*3,14*0,35*3	0,206063	
		RAZEM:	0,206063	m3 0,21
42	Kalkulacja indywidualna	Cena urządzenia na plac zabaw - półkula EPDM 50 cm	kpl.	1,00
43	KNR 223/308/1	Fundamenty betonowe z betonu, fundamenty o objętości 0,15 m3 - fundament pod zabawkę - lupa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,125*0,125*3,14*0,6*1	0,029438	
		RAZEM:	0,029438	m3 0,03
44	Kalkulacja indywidualna	Cena urządzenia na plac zabaw - lupa	kpl.	1,00
45	Kalkulacja indywidualna	Montaż urządzeń placu zabaw	kpl	1,00
5	Element	Zakup i montaż nawierzchni		
46	KNR 231/202/3 KNR 231/202/4	Nawierzchnie piaskowe, warstwa górna, rozścielane ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm	m2	38,00
47	KNR 911/201/4	Separacja warstw gruntu, geowłóknina układana sposobem ręcznym	m2	38,00
48	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i rozłożenie zrąbków drewnianych fr. 5-30 mm,	m2	115,70
49	Kalkulacja indywidualna	Nawierzchnia bezpieczna (warstwa wierzchnia EPDM gr. 1 cm, warstwa amortyzująca BR gr. 4 cm)	m2	74,60
50	Kalkulacja indywidualna	Obrzeże drewniane nawierzchni piaskowej - palisada ogrodowa drewniana okrągła 7x50 cm	mb	22,00
6	Element	Zakup i montaż obiektów małej architektury		
51	KNR 223/308/1	Fundamenty betonowe z betonu, fundamenty o objętości 0,15 m3 - fundamenty pod ławki		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,125*0,125*3,14*0,3*26	0,382688	
		RAZEM:	0,382688	m3 0,38
52	Kalkulacja indywidualna	Ławka ogrodowa z donicami	szt	1,00
53	Kalkulacja indywidualna	Ławka półokrągła bez oparcia	szt	6,00
54	Kalkulacja indywidualna	Ławka z oparciem	szt	2,00
7	Element	Koszty uzyskania niezbędnych dokumentów		
55	Kalkulacja indywidualna	Koszty uzyskania niezbędnych dokumentów	kpl	1,00
8	Element	Zakup wyposażenia niezwiązanego z gruntem		
56	Kalkulacja indywidualna	Domek w stylu tipi	szt	2,00
57	Kalkulacja indywidualna	Sygnalizator świetlny	szt	1,00
58	Kalkulacja indywidualna	Stolik kuchenny do kuchni błotnej	szt	1,00
59	Kalkulacja indywidualna	Karmniki dla ptaków	szt	3,00
60	KNR 223/308/1	Fundamenty betonowe z betonu, fundamenty o objętości 0,15 m3 - fundamenty pod karmniki dla ptaków		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,1*0,1*3,14*0,3*3	0,028260	
		RAZEM:	0,028260	m3 0,03

Demontaż i montaż obiektów małej architektury oraz zagospodarowanie terenów zielonych w miejscu publicznym przy Żłobku Miejskim...

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
61	Kalkulacja indywidualna	Zestawy zabawek zewnętrznych	szt	1,00
9	Element	Ogrodzenie		
62	KNRW 202/1803/2	Ogrodzenie panelowe 123x250		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,5*5	12,500000	
		RAZEM:	12,500000	m 12,50
63	KNR 223/308/1	Fundamenty betonowe z betonu, fundamenty o objętości 0,15 m3 - fundament pod ogrodzenie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,125*0,125*3,14*0,3*10	0,147188	
		RAZEM:	0,147188	m3 0,15
64	KNRW 202/180 8/2 analogia	Furtka ze słupkami	kpl	2,00
65	KNR 404/901/4	Demontaż drewnianej furtki i płotka	m	11,00
10	Element	Tablice informacyjne		
66	KNR 223/308/1	Fundamenty betonowe z betonu, fundamenty o objętości 0,15 m3		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,125*0,125*3,14*0,3*3	0,044156	
		RAZEM:	0,044156	m3 0,04
67	Kalkulacja indywidualna	Tablica informacyjno promocyjna	kpl	1,00
68	Kalkulacja indywidualna	Tablica z regulaminem placu zabaw	kpl	1,00
11	Element	Rabaty		
69	KNR 221/217/2	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej, ręczne z transportem taczkami, grunt zadarniony		
		Wyliczenie ilości robót:		
		438,20*0,05	21,910000	
		RAZEM:	21,910000	m3 21,91
70	Kalkulacja indywidualna	Ściółka na rabaty gr. 5 cm	m2	438,20
12	Element	Inne		
71	Kalkulacja indywidualna	Szałas z wikliny śr. 1,5m, wys. 2 m	kpl	1,00
72	Kalkulacja indywidualna	Wiklinowy parawan tunel - dł. ok. 12 m, wys. 2 m	kpl	1,00
73	Kalkulacja indywidualna	Tablice kredowe	szt	5,00
74	KNR 223/308/1	Fundamenty betonowe z betonu, fundamenty o objętości 0,15 m3		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,125*0,125*3,14*0,6*10	0,294375	
		RAZEM:	0,294375	m3 0,29
75	Kalkulacja indywidualna	Podstawa słupa (kotwa)	szt	10,00
76	Kalkulacja indywidualna	Urządzenie odciski łap zwierząt	kpl	1,00
77	Kalkulacja indywidualna	Pale akacyjne korowane śr. 12/14x300cm	szt	8,00
78	Kalkulacja indywidualna	Pale akacyjne korowane śr. 12/14x250cm	szt	10,00
79	Kalkulacja indywidualna	Pale akacyjne korowane śr. 12/14x200cm	szt	11,00
13	Element	Nasadzenia		
80	KNR 221/301/7 (1)	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim, grunt kategorii I-II, z zaprawą dołów całkowitą, średnica i głębokość dołów 1/0,7, ziemia urodzajna (humus) - D1- Prunus nigra 'Nigra' (śliwa wiśniowa), zBr 3x, Pa200, min. wysokość 300 cm	szt	4,00
81	KNR 221/301/7 (1)	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim, grunt kategorii I-II, z zaprawą dołów całkowitą, średnica i głębokość dołów 1/0,7, ziemia urodzajna (humus) - D2 - Prunus avium 'Plena' (czereśnia ptasia 'Plena'), zBr 3x, Pa200, min. wysokość 300 cm	szt	3,00
82	KNR 221/301/7 (1)	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim, grunt kategorii I-II, z zaprawą dołów całkowitą, średnica i głębokość dołów 1/0,7, ziemia urodzajna (humus) - D3 - Sorbus *arnoldiana'Golden Wonder' (jarzab arnolda 'Golden Wonder'), zBr 3x, Pa200, min. wysokość 300 cm	szt	3,00
83	KNR 221/301/4 (1)	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim, grunt kategorii I-II, z zaprawą dołów całkowitą, średnica i głębokość dołów 0,3 m, ziemia urodzajna (humus) - K1 - Salix purpurea 'Nana' (wierzba purpurowa 'Nana'), C2, min. wysokość 30-40 cm	szt	88,00
84	KNR 221/301/4 (1)	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim, grunt kategorii I-II, z zaprawą dołów całkowitą, średnica i głębokość dołów 0,3 m, ziemia urodzajna (humus) - K2 - Cornus alba 'Sibirica' (dereń biały 'Sibirica'), C2, min. wysokość 30-50 cm	szt	107,00
85	KNR 221/301/4 (1)	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim, grunt kategorii I-II, z zaprawą dołów całkowitą, średnica i głębokość dołów 0,3 m, ziemia urodzajna (humus) - K3 - Spiraea *cinerea 'Grefsheim' (tawuła szara 'Grefsheim'), C2, wysokość 20-30 cm	szt	72,00

Demontaż i montaż obiektów małej architektury oraz zagospodarowanie terenów zielonych w miejscu publicznym przy Żłobku Miejskim...

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
86	KNR 221/301/4 (1)	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim, grunt kategorii I-II, z zaprawą dołów całkowitą, średnica i głębokość dołów 0,3'm, ziemia urodzajna (humus) - K4 - Weigela florida 'Rubidol' (krzewuska cudowna 'Rubidol'), C2, min. wysokość 20-30 cm	szt	71,00
87	KNR 221/301/4 (1)	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim, grunt kategorii I-II, z zaprawą dołów całkowitą, średnica i głębokość dołów 0,3'm, ziemia urodzajna (humus) - K5 - Syringa meyeri 'Palibin (lilak Meyera 'Palibin'), C2, min. wysokość 30-40 cm	szt	66,00
88	KNR 221/301/4 (1)	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim, grunt kategorii I-II, z zaprawą dołów całkowitą, średnica i głębokość dołów 0,3'm, ziemia urodzajna (humus) - K6 - Hydrangea paniculata 'Grandiflora' hortensja bukietowa 'Grandiflora', C2, min. wysokość 30-40 cm	szt	67,00
89	KNR 221/301/4 (1)	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim, grunt kategorii I-II, z zaprawą dołów całkowitą, średnica i głębokość dołów 0,3'm, ziemia urodzajna (humus) - K7 - Symphoricarpos ×chenaultii 'Hancock' (śnieguliczka Chenaulta 'Hancock'), C2, wysokość 20-30 cm	szt	114,00
90	KNR 221/301/4 (1)	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim, grunt kategorii I-II, z zaprawą dołów całkowitą, średnica i głębokość dołów 0,3'm, ziemia urodzajna (humus) - K8 - Symphoricarpos albus (śnieguliczka biała), C2, min. wysokość 30-50cm	szt	38,00
91	KNR 221/301/4 (1)	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim, grunt kategorii I-II, z zaprawą dołów całkowitą, średnica i głębokość dołów 0,3'm, ziemia urodzajna (humus) - K9- Forsythia × intermedia (forsycja pośrednia), C2, min. wysokość 30-40 cm	szt	42,00
92	Kalkulacja indywidualna	Dosiew trawnika - założono 16 kg mieszanki	kpl	1,00