

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Wykopy i roboty ziemne - Plac zabaw 3 - go Maja			
1.1		Wykopy pod pole żwirowe			
d.1.1	1 KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 0.038248	ha ha	0.038	
				RAZEM	0.038
d.1.1	2 KNR 2-21 0107-04	Zabezpieczenie drzew o śr. ponad cm na okres wykonywania robót ziemnych 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
d.1.1	3 KNR 2-01 0201-05	Roboty ziemne wykon. koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km (205.73*0.4)	m ³ m ³	82.292	
				RAZEM	82.292
2		Ułożenie obrzeży betonowych wokół pola żwirowego			
2.1		Ułożenie obrzeży betonowych wokół pola żwirowego			
d.2.1	4 KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.I-II 57.7	m m	57.700	
				RAZEM	57.700
d.2.1	5 KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem. 57.7	m m	57.700	
				RAZEM	57.700
3		Montaż urządzeń placu zabaw			
3.1		Zestaw zabawowy typu Twierdza 6			
d.3.1	6 Wycena na podstawie cennika producenta urządzeń wycena indywidualna	Numer 4.1 na planszy podstawowej 1. Wytyczenie lokalizacji urządzenia zgodnie z dokumentacją projektową i z zachowaniem stref bezpieczeństwa wokół urządzenia. 2. Wykonanie wykopów pod pojedyncze fundamenty na głębokość zgodną z instrukcją instalacji - uwzględniając docelowy poziom nawierzchni placu zabaw. 3. Posadowienie urządzenia w podłożu. Szczegółowy opis w dokumentacji projektowej. 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3.2		Huśtawka łańcuchowa podwójna			
d.3.2	7 Wycena na podstawie cennika producenta urządzeń wycena indywidualna	Numer 4.2 na planszy podstawowej 1. Wytyczenie lokalizacji urządzenia zgodnie z dokumentacją projektową i z zachowaniem stref bezpieczeństwa wokół urządzenia. 2. Wykonanie wykopów pod pojedyncze fundamenty na głębokość zgodną z instrukcją instalacji - uwzględniając docelowy poziom nawierzchni placu zabaw. 3. Posadowienie urządzenia w podłożu. Szczegółowy opis w dokumentacji projektowej. 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3.3		Komin wspinaczkowy			
d.3.3	8 Wycena na podstawie cennika producenta urządzeń wycena indywidualna	Numer 4.3 na planszy podstawowej 1. Wytyczenie lokalizacji urządzenia zgodnie z dokumentacją projektową i z zachowaniem stref bezpieczeństwa wokół urządzenia. 2. Wykonanie wykopów pod pojedyncze fundamenty na głębokość zgodną z instrukcją instalacji - uwzględniając docelowy poziom nawierzchni placu zabaw. 3. Posadowienie urządzenia w podłożu. Szczegółowy opis w dokumentacji projektowej. 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3.4		Huśtawka wagowa			
d.3.4	9 Wycena na podstawie cennika producenta urządzeń wycena indywidualna	Numer 4.4 na planszy podstawowej 1. Wytyczenie lokalizacji urządzenia zgodnie z dokumentacją projektową i z zachowaniem stref bezpieczeństwa wokół urządzenia. 2. Wykonanie wykopów pod pojedyncze fundamenty na głębokość zgodną z instrukcją instalacji - uwzględniając docelowy poziom nawierzchni placu zabaw. 3. Posadowienie urządzenia w podłożu. Szczegółowy opis w dokumentacji projektowej. 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3.5		Bujak pojedynczy typu Motor			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
10 d.3.5	Wycena na podstawie cennika producenta urządzeń wycena indywidualna	Numer 4.5 na planszy podstawowej 1. Wytyczenie lokalizacji urządzenia zgodnie z dokumentacją projektową i z zachowaniem stref bezpieczeństwa wokół urządzenia. 2. Wykonanie wykopów pod pojedyncze fundamenty na głębokość zgodną z instrukcją instalacji - uwzględniając docelowy poziom nawierzchni placu zabaw. 3. Posadowienie urządzenia w podłożu. Szczegółowy opis w dokumentacji projektowej. 1	szt szt	 1.000	 1.000
3.6		Bujak pojedynczy typu Tygrysek		RAZEM	1.000
11 d.3.6	Wycena na podstawie cennika producenta urządzeń wycena indywidualna	Numer 4.6 na planszy podstawowej 1. Wytyczenie lokalizacji urządzenia zgodnie z dokumentacją projektową i z zachowaniem stref bezpieczeństwa wokół urządzenia. 2. Wykonanie wykopów pod pojedyncze fundamenty na głębokość zgodną z instrukcją instalacji - uwzględniając docelowy poziom nawierzchni placu zabaw. 3. Posadowienie urządzenia w podłożu. Szczegółowy opis w dokumentacji projektowej. 1	szt szt	 1.000	 1.000
3.7		Piaskownica drewniana 3,3 x 3,3m		RAZEM	1.000
12 d.3.7	Wycena na podstawie cennika producenta urządzeń wycena indywidualna	Numer 4.7 na planszy podstawowej 1. Wytyczenie lokalizacji urządzenia zgodnie z dokumentacją projektową i z zachowaniem stref bezpieczeństwa wokół urządzenia. 2. Wykonanie wykopów pod pojedyncze fundamenty na głębokość zgodną z instrukcją instalacji - uwzględniając docelowy poziom nawierzchni placu zabaw. 3. Posadowienie urządzenia w podłożu. Szczegółowy opis w dokumentacji projektowej. 1	szt szt	 1.000	 1.000
3.8		Tablica z regulaminem placu zabaw		RAZEM	1.000
13 d.3.8	Wycena na podstawie cennika producenta urządzeń wycena indywidualna	Numer 4.8 na planszy podstawowej 1. Wytyczenie lokalizacji urządzenia zgodnie z dokumentacją projektową i z zachowaniem stref bezpieczeństwa wokół urządzenia. 2. Wykonanie wykopów pod pojedyncze fundamenty na głębokość zgodną z instrukcją instalacji - uwzględniając docelowy poziom nawierzchni placu zabaw. 3. Posadowienie urządzenia w podłożu. Szczegółowy opis w dokumentacji projektowej. 1	szt szt	 1.000	 1.000
4		Wypełnienie pola żwirowego		RAZEM	1.000
4.1		Wypełnienie pola żwirowego			
14 d.4.1	KNR 4-01 0105-01	Wypełnienie pola żwirowego żwirem 202.28*0.4	m ³ m ³	 80.912	 80.912
5		Montaż urządzeń małej architektury		RAZEM	80.912
5.1		Ławki			
15 d.5.1	Wycena na podstawie cen rynkowych producentów małej architektury ogrodowej wycena indywidualna	Montaż urządzenia numer 6.1 na planszy podstawowej Ławka metalowo - drewniana 1. Wytyczenie lokalizacji urządzenia zgodnie z dokumentacją projektową i z dokumentacją producenta. 2. Posadowienie / zabetonowanie urządzenia zgodnie z instrukcją montażu producenta. Szczegółowy opis w dokumentacji projektowej. 2	szt szt	 2.000	 2.000
5.2		Kosze na śmieci		RAZEM	2.000
16 d.5.2	Wycena na podstawie cennika producenta urządzeń wycena indywidualna	Montaż urządzenia numer 6.2 na planszy podstawowej Kosz metalowy 1. Wytyczenie lokalizacji urządzenia zgodnie z dokumentacją projektową i z dokumentacją producenta. 2. Posadowienie / zabetonowanie urządzenia zgodnie z instrukcją montażu producenta. Szczegółowy opis w dokumentacji projektowej.	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
6		Ogrodzenie i furki			
6.1		Montaż ogrodzenia			
17 d.6.1	Oszacowano na podstawie cen rynkowych wycena indywidualna	Montaż ogrodzenia panelowego zgodnie z dokumentacją projektową i wymogami technologii systemu ogrodzenia. - wysokość ogrodzenia 1,2m, - panele długości 2,5m, profilowane (przynajmniej na dwóch wysokościach), - cały system (słupki, panele) ocynkowane i malowane proszkowo w kolorze zielonym, - prefabrykaty betonowe zgodnie z technologią systemu ogrodzeniowego (prefabrykowane fundamenty słupków oraz prefabrykowana betonowa podmurówka), - panele z pręta o średnicy minimum 4mm, - słupki z profili 40 x 60mm, - ogrodzenie nie może posiadać żadnych niebezpiecznych, wystających elementów (górna krawędź paneli bez sterzcących pionowo prętów) - gwarancja na ogrodzenie minimum 36 miesięcy Szczegółowe wymagania co do parametrów technicznych ogrodzenia zawiera dokumentacja projektowa. Obmiar po odjęciu szerokości bram i furtek. 84.5-1.5	m m		 83.000
				RAZEM	83.000
6.2		Montaż furtki dwuskrzydłowej			
18 d.6.2	Oszacowano na podstawie cen rynkowych wycena indywidualna	Montaż furtki dwuskrzydłowej szerokości 1,5m (1,0m + 0,5m) z samozamykaczem, malowanej proszkowo w kolorze ogrodzenia. Szczegółowe wymagania co do parametrów technicznych ogrodzenia zawiera dokumentacja projektowa.	szt 1		 1.000
				RAZEM	1.000
7		Nasadzenie drzew i krzewów z uprzednim przygotowaniem gleby i ściółkowaniem wokół roślin po posadzeniu			
7.1		Chamaecyparis lawsoniana `Alumii` - Cyprysik Lawsona w odm.			
19 d.7.1	KNR 2-21 0322-04	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat.I-II z zaprawą dołów śr./głębok. 0.5 m 21. Chamaecyparis lawsoniana `Alumii` - Cyprysik Lawsona w odm. 10	szt. szt.		 10.000
				RAZEM	10.000
7.2		Chamaecyparis lawsoniana `Alumiigold` - Cyprysik Lawsona w odm.			
20 d.7.2	KNR 2-21 0322-04	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat.I-II z zaprawą dołów śr./głębok. 0.5 m 22. Chamaecyparis lawsoniana `Alumiigold` - Cyprysik Lawsona w odm. 2	szt. szt.		 2.000
				RAZEM	2.000
7.3		Chamaecyparis lawsoniana `Aurea Romana` - Cyprysik Lawsona w odm.			
21 d.7.3	KNR 2-21 0322-04	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat.I-II z zaprawą dołów śr./głębok. 0.5 m 23. Chamaecyparis lawsoniana `Aurea Romana` - Cyprysik Lawsona w odm. 70	szt. szt.		 70.000
				RAZEM	70.000
7.4		Prunus cerasifera `Pissardii` - Śliwa wiśniowa w odm.			
22 d.7.4	KNR 2-21 0310-06	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form piennych na terenie płaskim w gr.kat.I-II z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.7 m 24. Prunus cerasifera `Pissardii` - Śliwa wiśniowa w odm. 4	szt. szt.		 4.000
				RAZEM	4.000
7.5		Spiraea japonica `Goldmound` - Tawuła japońska w odm.			
23 d.7.5	KNR 2-21 0301-04	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.I-II z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.3 m 25. Spiraea japonica `Goldmound` - Tawuła japońska w odm. 1	szt. szt.		 1.000
				RAZEM	1.000
7.6		Deutzia x hybrida `Strowberry Fields` - Żylistek pośredni w odm.			
24 d.7.6	KNR 2-21 0301-04	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.I-II z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.3 m 26. Deutzia x hybrida `Strowberry Fields` - Żylistek pośredni w odm. 1	szt. szt.		 1.000
				RAZEM	1.000
8		Ułożenie trawnika z rolki			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
25	KNR 2-21 d.8 0408-02	Wykonanie trawników darniowaniem pełnym na terenie płaskim z nawożeniem 176.75	m ² m ²	 176.750	
				RAZEM	176.750
9		Wykopy i roboty ziemne - Plac zabaw Konopnickiej			
9.1		Wykopy pod pole żwirowe			
26	KNR 2-01 d.9.1 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych Krotność = 5 0.049	ha ha	 0.049	
				RAZEM	0.049
27	KNR 2-01 d.9.1 0201-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 91.90	m ³ m ³	 91.900	
				RAZEM	91.900
10		Ułożenie obrzeży betonowych wokół pola żwirowego			
10.1		Ułożenie obrzeży betonowych wokół pola żwirowego			
28	KNR 2-31 d.10. 0401-01 1	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II 69	m m	 69.000	
				RAZEM	69.000
29	KNR 2-31 d.10. 0407-01 1	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 69	m m	 69.000	
				RAZEM	69.000
11		Montaż urządzeń placu zabaw			
11.1		Duży zestaw zabawowy			
30	d.11. wycena na podstawie cennika producenta urządzeń wycena indywidualna	Numer 1 na planszy podstawowej 1. Wytyczenie lokalizacji urządzenia zgodnie z dokumentacją projektową i z zachowaniem stref bezpieczeństwa wokół urządzenia. 2. Wykonanie wykopów podpojedyncze fundamenty na głębokość zgodną z instrukcją instalacji - uwzględniając docelowy poziom nawierzchni placu zabaw. 3. Posadowienie urządzenia w podłożu. Szczegółowy opis w dokumentacji projektowej. 1 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
11.2		Zjeżdżalnia mała			
31	d.11. wycena na podstawie cennika producenta urządzeń wycena indywidualna	Numer 2 na planszy podstawowej 1. Wytyczenie lokalizacji urządzenia zgodnie z dokumentacją projektową i z zachowaniem stref bezpieczeństwa wokół urządzenia. 2. Wykonanie wykopów podpojedyncze fundamenty na głębokość zgodną z instrukcją instalacji - uwzględniając docelowy poziom nawierzchni placu zabaw. 3. Posadowienie urządzenia w podłożu. Szczegółowy opis w dokumentacji projektowej. 1 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
11.3		Huśtawka łańcuchowa podwójna - siedziska Pampers			
32	d.11. wycena na podstawie cennika producenta urządzeń wycena indywidualna	Numer 3 na planszy podstawowej 1. Wytyczenie lokalizacji urządzenia zgodnie z dokumentacją projektową i z zachowaniem stref bezpieczeństwa wokół urządzenia. 2. Wykonanie wykopów podpojedyncze fundamenty na głębokość zgodną z instrukcją instalacji - uwzględniając docelowy poziom nawierzchni placu zabaw. 3. Posadowienie urządzenia w podłożu. Szczegółowy opis w dokumentacji projektowej. 1 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
11.4		Huśtawka łańcuchowa podwójna - siedziska proste			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	d.11. wycena na podstawie cennika producenta urządzeń wycena indywidualna	Numer 4 na planszy podstawowej 1. Wytyczenie lokalizacji urządzenia zgodnie z dokumentacją projektową i z zachowaniem stref bezpieczeństwa wokół urządzenia. 2. Wykonanie wykopów podpojedyncze fundamenty na głębokość zgodną z instrukcją instalacji - uwzględniając docelowy poziom nawierzchni placu zabaw. 3. Posadowienie urządzenia w podłożu. Szczegółowy opis w dokumentacji projektowej. 1 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
11.5		Karuzela tarczowa mała			
34	d.11. wycena na podstawie cennika producenta urządzeń wycena indywidualna	Numer 5 na planszy podstawowej 1. Wytyczenie lokalizacji urządzenia zgodnie z dokumentacją projektową i z zachowaniem stref bezpieczeństwa wokół urządzenia. 2. Wykonanie wykopów podpojedyncze fundamenty na głębokość zgodną z instrukcją instalacji - uwzględniając docelowy poziom nawierzchni placu zabaw. 3. Posadowienie urządzenia w podłożu. Szczegółowy opis w dokumentacji projektowej. 1 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
11.6		Piaskownica drewniana 3,3 x 3,3m			
35	d.11. wycena na podstawie cennika producenta urządzeń wycena indywidualna	Numer 6 na planszy podstawowej 1. Wytyczenie lokalizacji urządzenia zgodnie z dokumentacją projektową i z zachowaniem stref bezpieczeństwa wokół urządzenia. 2. Wykonanie wykopów podpojedyncze fundamenty na głębokość zgodną z instrukcją instalacji - uwzględniając docelowy poziom nawierzchni placu zabaw. 3. Posadowienie urządzenia w podłożu. Szczegółowy opis w dokumentacji projektowej. 1 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
12		Wypełnienie pola żwirowego			
12.1		Wypełnienie pola żwirowego			
36	d.12. KNR 4-01 0105-01 1	Wypełnienie pola żwirem:: - żwirek o obłych / okrągłych ziarnach, - granulacja żwiru od 2 do 8 mm, - brak cząstek ilowych i pyłowych (w celu zapobieżenia zbijaniu się warstwy żwiru i jej utwardzaniu) 225.62*0.4 90.248	m ³ m ³	 90.248	
				RAZEM	90.248
13		Montaż urządzeń małej architektury			
13.1		Ławka betonowo - drewniana z oparciem (z demontażu)			
37	d.13. wycena na podstawie cen rynkowych producentów małej architektury ogrodowej wycena indywidualna	Montaż urządzenia numer 7 na planszy podstawowej Ławki betonowo - drewniane (uprzednio zdemontowane ne starego placu zabaw) Ławki powinny być przekazane wykonawcy przez zamawiającego podczas przekazywania placu budowy. 1. Wytyczenie lokalizacji urządzenia zgodnie z dokumentacją projektową. 2. Posadowienie / zabetonowanie urządzenia przez zabetonowanie w podłożu Szczegółowy opis w dokumentacji projektowej 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
13.2		Metalowy kosz na śmieci			
38	d.13. wycena na podstawie cennika producenta urządzeń wycena indywidualna	Montaż urządzenia numer 8 na planszy podstawowej 1. Wytyczenie lokalizacji urządzenia zgodnie z dokumentacją projektową i z dokumentacją producenta 2. Posadowienie / zabetonowanie urządzenia zgodnie z instrukcją montażu producenta Szczegółowy opis w dokumentacji projektowej 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
13.3		Tablica z regulaminem placu zabaw			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
39 d.13.	wycena na podstawie cennika producenta urządzeń wycena indywidualna	Numer 9 na planszy podstawowej 1. Wytyczenie lokalizacji urządzenia zgodnie z dokumentacją projektową. 2. Posadowienie urządzenia w podłożu zgodnie z instrukcją instalacji - uwzględniając docelowy poziom nawierzchni placu zabaw 3. Na tablicy ma być umieszczony regulamin placu zabaw (minimalny zakres informacji w dokumentacji) Szczegółowy opis w dokumentacji projektowej	szt		
		1	szt	1.000	
14		Ogrodzenie furtki		RAZEM	1.000
14.1		Montaż ogrodzenia			
40 d.14.	Oszacowano na podstawie cen rynkowych wycena indywidualna	montaż ogrodzenia panelowego zgodnie z dokumentacją projektową i wymogami technologii systemu ogrodzenia - wysokość paneli 1,2 m - panele profilowane (przynajmniej na dwóch wysokościach) - cały system (słupki, panele) ocynkowane i malowane proszkowo w kolorze zielonym. - panele z pręta o średnicy minimum 4mm - słupki z profili 40x60mm, lub 60x60mm z czapką na górze - posadowienie słupków w podłożu za pośrednictwem prefabrykatów betonowych (niewystających ponad poziom terenu) lub przez zabetonowanie w gruncie (patrz fot. 1 i 2 STWiOR) - ogrodzenie nie może posiadać żadnych niebezpiecznych, wystających elementów (górną krawędź paneli koniecznie bez wystających pionowop prętów - patrz fot. 1 i 2) - dolna krawędź panela powinna się stykać z podłożem Szczegółowe wymagania co do parametrów technicznych ogrodzenia zawiera dokumentacja projektowa. Obmiar po odjęciu szerokości bram i furtek. 20.5+18.0+27.0+18.0+5.0 88.50	m		
			m	88.500	
				RAZEM	88.500
14.2		Montaż furtki dwuskrzydłowej			
41 d.14.	Oszacowano na podstawie cen rynkowych wycena indywidualna	Montaż furtki dwuskrzydłowej szerokości 1,5 m (1.0+0.5m) z samozamykaczem, malowanej proszkowo w kolorze ogrodzenia. - furtka dwuskrzydłowa (patrz fot. 3 i 4 STWiOR - szerokość furtki 1.5m (1.0m + 0.5m) (patrz fot. 3 i 4 STWiOR) - wysokość furtki 1.2 m - węższe skrzydło blokowane pionowym rygłem - możliwość zamknięcia na zamek - skrzydło furtki zawieszona / osadzone na wysokości maksimum 50 mm nad ziemią - skrzydła furtki na bazie prostokątnych ram z profili stalowych, z wypełnieniem takim jak panele ogrodzenia - furtka wykonana ze stali ocynkowanej ogniowo, malowana proszkowo w kolorze ogrodzenia - furtka otwierana do wnętrza placu zabaw - furtka nie może posiadać żadnych niebezpiecznych - wystających elementów - samozamykacz spowalniający większe skrzydło przed gwałtownym zamknięciem i zabezpieczający przed zatrzęsnięciem palców (patrz fot. 3 STWiOR) Szczegółowe wymagania co do parametrów technicznych ogrodzenia zawiera dokumentacja projektowa	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
15		Ułożenie trawnika z rolki			
42 d.15	KNR 2-21 0408-02	Wykonanie trawników darniowaniem pełnym na terenie płaskim z nawożeniem	m ²		
		256.25	m ²	256.250	
				RAZEM	256.250