

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		DUŻY PLAC ZABAW - działka nr 614			
1.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
1 d.1.1	KNR 13-12 0101-04	Rozbiórka konstrukcji i elementów drewnianych	m3		
		6	m3	6,000	
				RAZEM	6,000
2 d.1.1	KNR 13-12 0101-05	Rozbiórka konstrukcji i elementów metalowych	t		
		0,05	t	0,050	
				RAZEM	0,050
3 d.1.1	kalk. własna	Utylizacja opon	szt		
		7	szt	7,000	
				RAZEM	7,000
1.2	45111200-0	Roboty przygotowawcze			
4 d.1.2	KNR 2-01 0121-01 analogia	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod plac zabaw	ha		
		700 / 10000	ha	0,070	
				RAZEM	0,070
5 d.1.2	KNR 13-12 0202-01	Niwelacja terenu wykonywana spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM) z przemieszczeniem urobku na odległość do 40 m - kat. gruntu I-II	m3		
		700 * 0,1	m3	70,000	
				RAZEM	70,000
1.3	45233200-1	Nawierzchnie utwardzone			
6 d.1.3	KNR 9-11 0201-04 analogia	Układanie na warstwę gruntu biowłókniny z nasionami traw	m2		
		214,8	m2	214,800	
				RAZEM	214,800
7 d.1.3	KNR 2-21 0213-01	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm	ha		
		214,8 / 10000	ha	0,021	
				RAZEM	0,021
8 d.1.3	KNR 9-11 0102-01 analogia	Wzmacnianie podłoża gruntowego matami przerosłowymi	m2		
		214,8	m2	214,800	
				RAZEM	214,800
1.4	37535200-9	Montaż urządzeń zabawowych			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9 d.1.4	kalk. własna	<p>Urządzenie wielofunkcyjne</p> <p>Urządzenie składa się co najmniej z:</p> <ul style="list-style-type: none"> o 1 zadaszanej wieży o 1 zjeżdżalni o 1 daszku o 5 elementów manipulacyjnych (ksylofon, labirynt, liczydło, bulaja, koło sternicze) o 1 element sprawnościowy o 1 schodów z poręczami • Konstrukcja stalowa o profilu 80 x 80 mm cynkowana proszkowo i malowana proszkowo, • Podesty/platformy oraz schody wykonane z antypoślizgowej, trwałej, wodoodpornej płyty HPL, odpornej na działanie warunków atmosferycznych, • Dachy i osłony wykonane z płyty HDPE, odpornej na działanie warunków atmosferycznych, • Ślizgi wykonane z tworzywa z burtami z płyty HDPE, odpornej na działanie warunków atmosferycznych, • Panele edukacyjne i manipulatory wykonane z płyty HDPE, odpornej na działanie warunków atmosferycznych, • Okna labiryntu wykonane z poliwęglanu, kulka z tworzywa sztucznego, • Bulaje wykonane z poliwęglanu, • Ksylofon wykonany z rur aluminiowych, płyty HDPE, odpornej na działanie warunków atmosferycznych oraz bezpiecznej, atestowanej gumy z tekstylnym zbrojeniem, • Tunel z rury dwuściennej wykonanej z polipropylenu, • Drażki, poręcze ze stali nierdzewnej, • Śruby/wkręty zakryte plastikowymi kapslami, śruby ze stali nierdzewnej, • Bezpieczne zaślepki na górze konstrukcji wykonane z polipropylenu 	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10 d.1.4	kalk. własna	<p>Pociąg - lokomotywa i wagonik</p> <p>Urządzenie składa się co najmniej z:</p> <p>Lokomotywa:</p> <ul style="list-style-type: none"> o 1 zadaszona wieża o 1 element sprawnościowy (tunel) • Konstrukcja stalowa cynkowana ogniowo i malowana proszkowo, • Podesty/platformy wykonane z antypoślizgowej, trwałej, płyty HPL, odpornej na działanie warunków atmosferycznych, • Dachy i osłony wykonane z płyty HDPE, odpornej na działanie warunków atmosferycznych, • Elementy kolorowe wykonane z płyty HDPE, odpornej na działanie warunków atmosferycznych, • Tunel z rury dwuściennej wykonanej z polipropylenu, • Śruby/wkręty zakryte plastikowymi kapslami, śruby ze stali nierdzewnej, <p>Wagonik:</p> <ul style="list-style-type: none"> o 1 zadaszona wieża o 2 ławeczek z oparciami • Konstrukcja stalowa cynkowana ogniowo i malowana proszkowo, • Podesty/platformy wykonane z antypoślizgowej, trwałej, płyty HPL, odpornej na działanie warunków atmosferycznych, • Dachy i osłony wykonane z płyty HDPE, odpornej na działanie warunków atmosferycznych, • Uchwyty wykonane z płyty HDPE, odpornej na działanie warunków atmosferycznych, • Śruby/wkręty zakryte plastikowymi kapslami, śruby ze stali nierdzewnej, 	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
11 d.1.4	kalk. własna	<p>Karuzela</p> <p>Urządzenie składa się co najmniej z:</p> <ul style="list-style-type: none"> o 1 zadaszona wieża o 1 zjeżdżalni o 1 daszku o 5 elementów manipulacyjnych (ksylofon, labirynt, liczydło, bulaja, koło sternicze) o 1 element sprawnościowy o 1 schodów z poręczami • Konstrukcja stalowa cynkowana ogniowo i malowana proszkowo, • Platforma wykonana z płyty HPL, odpornej na działanie warunków atmosferycznych, • Siedziska/oparcia wykonane z płyty HPL, odpornej na działanie warunków atmosferycznych, • Poręcze ze stali nierdzewnej, • Śruby/wkręty zakryte plastikowymi kapslami, śruby ze stali nierdzewnej, 	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
12 d.1.4	kalk. własna	<p>Bujak ślimak</p> <p>Urządzenie składa się co najmniej z:</p> <ul style="list-style-type: none"> o 1 siedziska z 2 bocznymi „ściankami” w kształcie ślimaka o 1 sprężyny • Konstrukcja stalowa cynkowana proszkowo i malowana proszkowo, • Siedziska i osłony wykonane z płyty HDPE, odpornej na działanie warunków atmosferycznych, • Sprężyny stalowe piaskowane, fosforanowane żelazowo i malowane proszkowo, • Uchwyty ze stali nierdzewnej, • Śruby/wkręty zakryte plastikowymi kapslami, śruby ze stali nierdzewnej, 	szt		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.1.4	kalk. własna	Bujak pszczoła Urządzenie składa się co najmniej z: o 1 siedziska z 2 bocznymi „ściankami” w kształcie pszczoły o 1 sprężyny • Konstrukcja stalowa cynkowana proszkowo i malowana proszkowo, • Siedziska i osłony wykonane z płyty HDPE, odpornej na działanie warunków atmosferycznych, • Sprężyny stalowe piaskowane, fosforanowane żelazowo i malowane proszkowo, • Uchwyty ze stali nierdzewnej, • Śruby/wkręty zakryte plastikowymi kapslami, śruby ze stali nierdzewnej,	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.1.4	kalk. własna	Piaskownica z pokrowcem Urządzenie składa się co najmniej z: o Osłony piaskownicy o 1 pokrowca • Konstrukcja stalowa cynkowana ogniowo, • Osłony wykonane z płyty HDPE, odpornej na działanie warunków atmosferycznych, • Śruby/wkręty zakryte plastikowymi kapslami, śruby ze stali nierdzewnej, • Piaskownica wyposażona w uchwyty umożliwiające montaż pokrowca. Pokrowiec w formie plandeki z tkaniny PE (polietylen powlekany polipropylenem) o gramaturze min. 230g/m2 w kolorze zielonym, o wysokiej odporności na warunki atmosferyczne i promienie UV. Materiał powinien być przepuszczalny dla powietrza aby zapobiec rozwojowi pleśni czy nagrzewaniu się piasku. Plandeka wyposażona w otwory montażowe umożliwiające zaczepienie do piaskownicy.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.1.4	kalk. własna	Piasek do piaskownic z atestem PZH	kg		
		800	kg	800,000	
				RAZEM	800,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.1.4	kalk. własna	<p>Urządzenie wielofunkcyjne duże</p> <p>Urządzenie składa się co najmniej z:</p> <ul style="list-style-type: none"> o 2 zadaszonych wież o różnej wysokości połączonych podestem z poręczami i bocznymi ściankami o 2 zjeżdżalni o 1 schodków z poręczami i bocznymi ściankami o 6 elementów manipulacyjnych (tablica do rysowania, labirynt, liczydło, bułaja, lada, bębenki) o 2 elementów sprawnościowych - ścianka wspinaczkowa i drabinka o 1 wiszące siedzisko <ul style="list-style-type: none"> • Konstrukcja stalowa o profilu 80 x 80 mm cynkowana proszkowo i malowana proszkowo, • Podesty/platformy, ścianki wspinaczkowe oraz schody wykonane z antypoślizgowej, trwałej, wodoodpornej płyty HPL, odpornej na działanie warunków atmosferycznych, • Dachy i osłony wykonane z płyty HDPE, odpornej na działanie warunków atmosferycznych, • Ślizgi wykonane z tworzywa z burtami z płyty HDPE, odpornej na działanie warunków atmosferycznych, • Panele manipulacyjne wykonane z płyty HDPE, odpornej na działanie warunków atmosferycznych, • Tablice do rysowania wykonane z płyty HPL, odpornej na działanie warunków atmosferycznych, • Okna labiryntu wykonane z poliwęglanu, kulka z tworzywa sztucznego, • Bułaje wykonane z poliwęglanu, • Panele muzyczne wykonane z płyty HDPE oraz HPL, odpornych na działanie warunków atmosferycznych, • Trwałe kamienie wspinaczkowe wykonane z żywicy poliestrowej i wypełniaczy mineralnych, • Liny stalowe w oplocie polipropylenowym, łączone trwałymi elementami z tworzywa sztucznego, stali nierdzewnej, • Drabinki wykonane ze stalowych lin w oplocie polipropylenowym oraz szczebli z tworzywa sztucznego, • Atestowane, bezpieczne siedziska, • Łańcuchy ze stali nierdzewnej, kalibrowane, uniemożliwiające zakleszczenie palców, • Drażki, poręcze ze stali nierdzewnej, • Śruby/wkręty zakryte plastikowymi kapslami, śruby ze stali nierdzewnej, • Bezpieczne zaślepki na górze konstrukcji wykonane z polipropylenu, 	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.1.4	kalk. własna	<p>Bujak 4-osobowy</p> <p>Urządzenie składa się co najmniej z:</p> <ul style="list-style-type: none"> o 4 siedzisk z pochwytym o 1 sprężyny <ul style="list-style-type: none"> • Konstrukcja stalowa cynkowana proszkowo i malowana proszkowo, • Elementy konstrukcji wykonane z płyty HDPE, odpornej na warunki atmosferyczne, • Siedziska wykonane z płyty HDPE, odpornej na działanie warunków atmosferycznych, • Sprężyny stalowe piaskowane, fosforanowane żelazowo i malowane proszkowo, • Śruby/wkręty zakryte plastikowymi kapslami, śruby ze stali nierdzewnej, 	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.1.4	kalk. własna	Huśtawka wahadłowa Urządzenie składa się co najmniej z: o 1 siedziska typu bocianie gniazdo o 1 siedziska z oparciem o 3 par podpór w kształcie litry „A” z 1 wspólną belką na której zawieszono są siedziska • Konstrukcja o profilu 80 x 80 mm ze stali nierdzewnej cynkowana ogniowo i malowana proszkowo, • Elementy konstrukcyjne stalowe cynkowane ogniowo i malowane proszkowo, • Atestowane, bezpieczne siedziska, • Łańcuchy ze stali nierdzewnej, kalibrowane, uniemożliwiające zakleszczenie palców, • Zawiesia ze stali nierdzewnej, • Śruby ze stali nierdzewnej zakryte plastikowymi kapslami, • Bezpieczne zaślepki na górze drążka, wykonane z płyty HDPE, odpornej na działanie warunków atmosferycznych,	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.1.4	kalk. własna	Huśtawka wagowa Urządzenie składa się co najmniej z: o 2 siedzisk z pochwytami zamocowanych po przeciwnych stronach ramienia o 2 gumowych elementów amortyzujących • Konstrukcja stalowa cynkowana ogniowo i malowana proszkowo, • Siedziska/oparcia wykonane z płyt HDPE odpornych na warunki atmosferyczne, • Śruby ze stali nierdzewnej, śruby zakryte plastikowymi kapslami, • Bezpieczne zaślepki na górze konstrukcji wykonane z polipropylenu,	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.1.4	kalk. własna	Zestaw sprawnościowy Urządzenie składa się co najmniej z: o 5 podestów w kształcie ćwiartki koła o 2 poziomych przepłotni linowych o 1 wiszącej równoważni z poręczami o 6 punktowych stopni o 1 tunelu • Konstrukcja stalowa o profilu 80 x 80 mm cynkowana ogniowo i malowana proszkowo, • Podesty/platformy wykonane z antypoślizgowej, trwałej, płyty HPL, odpornej na działanie warunków atmosferycznych, • Oslony wykonane z płyty HDPE, odpornej na działanie warunków atmosferycznych, • Tunel z rury dwuściennej wykonanej z polipropylenu, • Liny stalowe w oplocie polipropylenowym, łączone trwałymi elementami z tworzywa sztucznego, stali nierdzewnej, • Drążki stalowe cynkowane ogniowo i malowane proszkowo, • Śruby/wkręty zakryte plastikowymi kapslami, śruby ze stali nierdzewnej, • Bezpieczne zaślepki na górze konstrukcji wykonane z polipropylenu	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
1.5	43325000-7	Montaż małej architektury			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
21 d.1.5	kalk. własna	Ławka - długość 180cm - szerokość 67cm - wysokość 80cm - Konstrukcja stalowa cynkowana proszkowo i malowana proszkowo, - Konstrukcja z wygiętych w łuk okrągłych profili w kolorze czarnym, pełniących również funkcję podłokietników - siedzisko i oparcie z desek z litego drewna, impregnowanych i odpornych na działanie czynników zewnętrznych, w kolorze ciemnego naturalnego drewna - ławka powinna być wyposażona we wzmocnienie pod siedziskiem i oparciem aby zapobiec wyginaniu się elementów.	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
22 d.1.5	kalk. własna	Kosz do segregacji odpadów - Szerokość 35cm - Wysokość 95cm - Długość 135cm - Pojemność 111L - Konstrukcja stalowa cynkowana proszkowo i malowana proszkowo, - Konstrukcja z wygiętych w łuk okrągłych profili w kolorze czarnym - 3 pojemniki w 3 kolorach (żółtym, zielonym, niebieskim) z drobnymi otworami umożliwiającymi przewiew - Śruby ze stali nierdzewnej, zakryte plastikowymi kapslami, - bez daszka	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.1.5	kalk. własna	Kosz pojedynczy - Szerokość 31cm - Wysokość 95cm - Długość 44cm - Pojemność 37L - Konstrukcja stalowa cynkowana proszkowo i malowana proszkowo, - Konstrukcja z wygiętych w łuk okrągłych profili w kolorze czarnym - 1 pojemnik w kolorze żółtym, z drobnymi otworami umożliwiającymi przewiew - Śruby ze stali nierdzewnej, zakryte plastikowymi kapslami, - bez daszka	1		
		1	1	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.1.5	kalk. własna	Regulamin placu zabaw - Szerokość 50cm - Wysokość 171cm - Długość 5cm - Konstrukcja stalowa cynkowana proszkowo i malowana proszkowo, - Konstrukcja z wygiętych w łuk okrągłych profili w kolorze czarnym - Śruby ze stali nierdzewnej, zakryte plastikowymi kapslami, - Tablica wykonana z aluminiowej płyty kompozytowej z polietylenowym rdzeniem (dibond), odpornej na zmiany temperatur	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
1.6	77310000-6	Kształtowanie zieleni			
25 d.1.6	KNR 2-21 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim	m3		
		(488 + 214,8) * 0,1	m3	70,280	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	70,280
26 d.1.6	KNR 2-21 0404-01	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat. I -II bez nawożenia	ha		
		488 / 10000	ha	0,049	
				RAZEM	0,049
2		MAŁY PLAC ZABAW - działka nr 620/24			
2.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
27 d.2.1	KNR 13-12 0101-04	Rozbiórka konstrukcji i elementów drewnianych	m3		
		1	m3	1,000	
				RAZEM	1,000
2.2	45111200-0	Roboty przygotowawcze			
28 d.2.2	KNR 2-01 0121-01 analogia	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod plac zabaw	ha		
		270 / 10000	ha	0,027	
				RAZEM	0,027
29 d.2.2	KNR 13-12 0202-01	Niwelacja terenu wykonywana spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM) z przemieszczeniem urobku na odległość do 40 m - kat. gruntu I-II	m3		
		270 * 0,1	m3	27,000	
				RAZEM	27,000
2.3	45233200-1	Nawierzchnie utwardzone			
30 d.2.3	KNR 9-11 0201-04 analogia	Układanie na warstwę gruntu biowłókniny z nasionami traw	m2		
		66,9	m2	66,900	
				RAZEM	66,900
31 d.2.3	KNR 2-21 0213-01	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm	ha		
		66,9 / 10000	ha	0,007	
				RAZEM	0,007
32 d.2.3	KNR 9-11 0102-01 analogia	Wzmacnianie podłoża gruntowego matami przerostowymi	m2		
		66,9	m2	66,900	
				RAZEM	66,900
2.4	37535200-9	Montaż urządzeń zabawowych			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.2.4	kalk. własna	Urządzenie wielofunkcyjne Urządzenie składa się co najmniej z: o 1 masztu o 5 elementów manipulacyjnych (bębenki, labirynt, zegar, koło sternicze, luneta) o 1 tunelu • Konstrukcja stalowa o profilu 80 x 80 mm cynkowana proszkowo i malowana proszkowo, • Oslony wykonane z płyty HDPE odpornej na działanie warunków atmosferycznych, • Panele edukacyjne wykonane z płyty HDPE, odpornej na działanie warunków atmosferycznych, • Labirynt wykonany z płyty HDPE, odpornej na działanie warunków atmosferycznych oraz przezroczystego poliwęglanu, kulki z tworzywa sztucznego • Panele muzyczne wykonane z płyty HDPE oraz HPL, odpornych na działanie warunków atmosferycznych, • Luneta wykonana ze stali nierdzewnej oraz płyty HDPE, odpornej na działanie warunków atmosferycznych, • Flagi i stery wykonane z płyty HDPE, odpornej na działanie warunków atmosferycznych, • Tunel z rury dwuściennej wykonanej z polipropylenu, • Liny stalowe w oplocie polipropylenowym, łączone trwałymi elementami z stali nierdzewnej, • Śruby ze stali nierdzewnej, śruby zakryte plastikowymi kapslami, • Bezpieczne zaślepki na górze konstrukcji wykonane z polipropylenu,	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
34 d.2.4	kalk. własna	Urządzenie wielofunkcyjne Urządzenie składa się co najmniej z: o 1 daszku o 5 elementów manipulacyjnych (ksylofon, labirynt, zegar, lada, luneta) o 1 wiszące siedzisko o 1 ścianki linowej • Konstrukcja stalowa o profilu 80 x 80 mm cynkowana proszkowo i malowana proszkowo, • Oslony wykonane z płyty HDPE odpornej na działanie warunków atmosferycznych, • Panele edukacyjne i manipulatory wykonane z płyty HDPE, odpornej na działanie warunków atmosferycznych, • Labirynt wykonany z płyty HDPE, odpornej na działanie warunków atmosferycznych oraz przezroczystego poliwęglanu, kulki z tworzywa sztucznego • Ksylofon wykonany z rur aluminiowych, płyty HDPE, odpornej na działanie warunków atmosferycznych oraz bezpiecznej, atestowanej gumy z tekstylnym zbrojeniem, • Luneta wykonana ze stali nierdzewnej oraz płyty HDPE, odpornej na działanie warunków atmosferycznych, • Liny stalowe w oplocie polipropylenowym, łączone trwałymi elementami z stali nierdzewnej, • Łańcuchy ze stali nierdzewnej, kalibrowane, uniemożliwiające zakleszczenie palców, • Śruby/wkręty zakryte plastikowymi kapslami, śruby ze stali nierdzewnej, • Bezpieczne zaślepki na górze konstrukcji wykonane z polipropylenu,	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.2.4	kalk. własna	Piaskownica integracyjna Urządzenie składa się co najmniej z: o 1 podwyższonej misy na piasek o 1 monobryłowego blatu z 4 stolikami • Konstrukcja piaskownicy wykonana z wibrowanego betonu klasy B30 • Blat wykonane z płyty HDPE odpornej na działanie warunków atmosferycznych,	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
36 d.2.4	kalk. własna	Piasek do piaskownic z atestem PZH	kg		
		400	kg	400,000	
				RAZEM	400,000
37 d.2.4	kalk. własna	Labirynt na sprężynie Urządzenie składa się co najmniej z: o 1 labiryntu z 4 uchwytami do manipulacji o 1 sprężyny • Konstrukcja stalowa cynkowana proszkowo i malowana proszkowo, • Labirynt wykonany z płyty HDPE, odpornej na działanie warunków atmosferycznych oraz przezroczystego poliwęglanu, kulki z tworzywa sztucznego • Sprężyny stalowe piaskowane, fosforanowane żelazowo i malowane proszkowo, • Śruby/wkręty zakryte plastikowymi kapslami, śruby ze stali nierdzewnej,	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
38 d.2.4	kalk. własna	Panel manipulacyjny - liczydło Urządzenie składa się co najmniej z: o 2 szczelków ruchomymi kształtami do liczenia • Konstrukcja o profilu 80 x 80 mm ze stali nierdzewnej cynkowana ogniowo i malowana proszkowo, • Elementy kolorowe wykonane z płyty HDPE, odpornej na działanie warunków atmosferycznych, • Dźwigi ze stali nierdzewnej, • Śruby ze stali nierdzewnej, śruby zakryte plastikowymi kapslami, • Bezpieczne zaślepki na górze konstrukcji wykonane z polipropylenu,	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
39 d.2.4	kalk. własna	Panel manipulacyjny - tablica do rysowania Urządzenie składa się co najmniej z: o 1 czarnej tablicy do rysowania • Konstrukcja o profilu 80 x 80 mm ze stali nierdzewnej cynkowana ogniowo i malowana proszkowo, • Tablice do rysowania wykonane z trwałej, płyty HPL odpornej na działanie warunków atmosferycznych, • Śruby ze stali nierdzewnej, śruby zakryte plastikowymi kapslami, • Bezpieczne zaślepki na górze konstrukcji wykonane z polipropylenu,	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40 d.2.4	kalk. własna	Panel manipulacyjny - gra kółko i krzyżyk Urządzenie składa się co najmniej z: o 3 kolumn z obrotowymi kształtami z symbolem kółka i krzyżyka • Konstrukcja o profilu 80 x 80 mm ze stali nierdzewnej cynkowana ogniowo i malowana proszkowo, • Panele edukacyjne wykonane z płyty HDPE, odpornej na działanie warunków atmosferycznych, • Śruby/wkręty zakryte plastikowymi kapslami, śruby ze stali nierdzewnej, • Bezpieczne zaślepki na górze konstrukcji wykonane z polipropylenu,	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
41 d.2.4	kalk. własna	Głuchy telefon • Konstrukcja ze stali nierdzewnej cynkowanej ogniowo i malowanej proszkowo • „Głuchy telefon” - konstrukcja - rura ze stali nierdzewnej, kwiatki z HDPE; instalacja pod gruntem z tworzywa sztucznego, • Śruby ze stali nierdzewnej, zakryte plastikowymi kapslami,	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2.5	43325000-7	Montaż małej architektury			
42 d.2.5	kalk. własna	Ławka - długość 180cm - szerokość 67cm - wysokość 80cm - Konstrukcja stalowa cynkowana proszkowo i malowana proszkowo, - Konstrukcja z wygiętych w łuk okrągłych profili w kolorze czarnym, pełniących również funkcję podłokietników - siedzisko i oparcie z desek z litego drewna, impregnowanych i odpornych na działanie czynników zewnętrznych, w kolorze ciemnego naturalnego drewna - ławka powinna być wyposażona we wzmocnienie pod siedziskiem i oparciem aby zapobiec wyginaniu się elementów.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
43 d.2.5	kalk. własna	Kosz pojedynczy - Szerokość 31cm - Wysokość 95cm - Długość 44cm - Pojemność 37L - Konstrukcja stalowa cynkowana proszkowo i malowana proszkowo, - Konstrukcja z wygiętych w łuk okrągłych profili w kolorze czarnym - 1 pojemnik w kolorze żółtym, z drobnymi otworami umożliwiającymi przewiew - Śruby ze stali nierdzewnej, zakryte plastikowymi kapslami, - bez daszka	1		
		1	1	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44 d.2.5	kalk. własna	Regulamin placu zabaw - Szerokość 50cm - Wysokość 171cm - Długość 5cm - Konstrukcja stalowa cynkowana proszkowo i malowana proszkowo, - Konstrukcja z wygiętych w łuk okrągłych profili w kolorze czarnym - Śruby ze stali nierdzewnej, zakryte plastikowymi kapslami, - Tablica wykonana z aluminiowej płyty kompozytowej z polietylenowym rdzeniem (dibond), odpornej na zmiany temperatur	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
45 d.2.5	kalk. własna	Piktogramy z metaloplastyki (do zamontowania na ogrodzeniu)	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
2.6	45340000-2	Ogrodzenie			
46 d.2.6	kalk. własna	Ogrodzenie metalowe z ażurowych paneli z górnymi prętami wygiętymi w łuk. Ogrodzenie wyposażone w furtkę o szerokości (min. 120cm bez słupków) z samoczynnym, bezpiecznym zamknięciem o kącie otwarcia do 85° w obu kierunkach. Ogrodzenie w kolorze zielonym RAL6029 nawiązującym do ogrodzeń istniejących wzdłuż południowej i wschodniej granicy działki. Panel ogrodzeniowy: - Szerokość 6cm; Wysokość 115cm; Długość 210cm - Konstrukcja stalowa cynkowana proszkowo i malowana proszkowo, - Panele wykonane z prętów gładkich (Ø12, Ø8 i Ø6mm) mocowanych na słupkach o wymiarach 5x5x0,3cm i wysokości 135cm	m		
		26,5	m	26,500	
				RAZEM	26,500
47 d.2.6	kalk. własna	Furtka - Szerokość 4cm; Wysokość 115cm; Długość 144cm - Wymiar skrzydła furtki: Szerokość 120 cm bez słupków - Konstrukcja stalowa cynkowana proszkowo i malowana proszkowo, - Panel wykonany z prętów gładkich (Ø12, Ø8 i Ø6mm) mocowany na słupkach o wymiarach 7x7x0,3cm i wysokości 135cm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2.7	77310000-6	Kształtowanie zieleni			
48 d.2.7	KNR 2-21 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim	m3		
		(203 + 66,9) * 0,1	m3	26,990	
				RAZEM	26,990
49 d.2.7	KNR 2-21 0404-01	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat. I -II bez nawożenia	ha		
		203 / 10000	ha	0,020	
				RAZEM	0,020
50 d.2.7	KNR 2-21 0410-05	Przygotowanie terenu pod obsadzenie kwiatowe w gruncie kat. I-II z wymianą gleby rodzimej warstwą ziemi o grubości 30 cm	m2		
		22,67 * 1,4	m2	31,738	
				RAZEM	31,738
51 d.2.7	KNR 9-11 0101-04	Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami na gruntach o niskiej nośności sposobem ręcznym	m2		
		22,67 * 1,4	m2	31,738	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52 d.2.7	KNR 2-21 0218-01 analogia	Nawierzchnia z kory	m3	RAZEM	31,738
		(22,67 * 1,4) * 0,04	m3	1,270	
				RAZEM	1,270
53 d.2.7	kalk. własna	Tawuła japońska Candlelight Spiraea japonica 'Candlelight'	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
54 d.2.7	kalk. własna	Tawuła van Houtte'a Spiraea×vanhouttei	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
55 d.2.7	kalk. własna	Rozplenica japońska 'Hammeln' Pennisetum alupecoraides 'Hammeln'	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
56 d.2.7	kalk. własna	Jukka karolińska Yucca filamentosa	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
57 d.2.7	kalk. własna	Ostnica mocna 'Pony Tails' Stipa tenuissima 'Pony Tails'	szt		
		12	szt	12,000	
				RAZEM	12,000
58 d.2.7	kalk. własna	Kostrzewa Gautiera Festuca gautieri	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
59 d.2.7	kalk. własna	Rogownica kutnerowata Cerastium tomentosum	szt		
		16	szt	16,000	
				RAZEM	16,000
60 d.2.7	kalk. własna	Czyściec welnisty 'Silver Carpet' Stachys byzantina 'Silver Carpet'	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
61 d.2.7	kalk. własna	Bylica Schmidta 'Nana' Artemisia schmidtiana 'Nana'	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
62 d.2.7	kalk. własna	Rozchodnik okazały Sedum spectabile	szt		
		12	szt	12,000	
				RAZEM	12,000
63 d.2.7	kalk. własna	Bergenia grubolistna Bergenia cordifolia	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
64 d.2.7	kalk. własna	Pragnia syberyjska Waldsteinia ternata	szt		
		16	szt	16,000	
				RAZEM	16,000
65 d.2.7	kalk. własna	Szałwia omszona 'Ostfriesland' Salvia nemorosa 'Ostfriesland'	szt		
		20	szt	20,000	
				RAZEM	20,000
66 d.2.7	kalk. własna	Kocimiętka Faassena Nepeta Fasseni	szt		
		20	szt	20,000	
				RAZEM	20,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
67 d.2.7	kalk. własna	Goździk siny Dianthus gratianopolitanus	szt		
		20	szt	20,000	
				RAZEM	20,000
68 d.2.7	kalk. własna	Hortensja bukietowa 'Little Lime' Hydrangea paniculata 'Little Lime'	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
69 d.2.7	kalk. własna	Hortensja krzewiasta Pink Annabelle Hydrangea Aborescens Pink Annabelle	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
70 d.2.7	kalk. własna	Jeżówka Echinacea (różne kolory)	szt		
		32	szt	32,000	
				RAZEM	32,000
71 d.2.7	kalk. własna	Perowskia 'Blue Spire' Perovskia 'Blue Spire'	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000