

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Budowa placu zabaw przy Miejskim Żłobku w Dębicy przy ul. Sienkiewicza 6a		
1	Element	Przygotowanie terenu oraz nawierzchnie		
1.1	KNR 221/217/4	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej, mechaniczne spycharką, grunt zadarniony R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:			
	naw. trawiasta	288,0*0,1	28,80	
	naw. z piasku	42,0*0,1	4,20	
	naw. z kory	25,0*0,1	2,50	
	zielnik	11,25*0,1	1,13	
	wzniesienie	3,8*5,90*0,1	2,24	
		RAZEM:	38,87	m3
1.2	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20' cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	nawierzchnia z piasku płukanego	42,0	42,00	
		RAZEM:	42,00	m2
1.3	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV		
	Wyliczenie ilości robót:			
	nawierzchnia z piasku płukanego	42,00	42,00	
		RAZEM:	42,00	m2
1.4	KNR 911/201/4	Warstwa separacyjno-wzmacniająca z geowłókniny o gramaturze 105 g/m2 układana sposobem ręcznym		
	Wyliczenie ilości robót:			
	nawierzchnia z piasku płukanego	42,00	42,00	
		RAZEM:	42,00	m2
1.5	KNR 221/606/7	Analogia: Nawierzchnia z piasku /piasek kopalniany lub wiślany z ziaren mineralnych frakcja od 0,2 do 2 mm/ R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:			
	nawierzchnia z piasku płukanego	42,00*0,25*1,2	12,60	
		RAZEM:	12,60	m3
1.6	KNR 201/229/2 (1)	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych, na odległość do 10' m, grunt kategorii III, spycharka 55' kW (75' KM) /ziemia z korytowania/		
	Wyliczenie ilości robót:			
	wzniesienie - element nr 6	8,5*1,2	10,20	
		RAZEM:	10,20	m3
1.7	KNR 201/235/2	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami, wysokość do 3,0' m, grunt kategorii III-IV, spycharka 55' kW (75' KM) /ziemia z korytowania/		
	Wyliczenie ilości robót:			
	wzniesienie - element nr 6	(3,8*5,90*0,4)*1,2	10,76	
		RAZEM:	10,76	m3
1.8	KNR 201/236/2	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV		
	Wyliczenie ilości robót:			
	wzniesienie - element nr 6	10,76	10,76	
		RAZEM:	10,76	m3
1.9	KNR 221/101/4	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci (ok. 10 m3) - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	kpl.	1,00
1.10	KNR 221/101/5	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci (ok. 10 m3) - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	kpl.	1,00
1.11	KNR 201/505/1	Ręczne plantowanie i profilowanie powierzchni gruntu (wraz z oczyszczeniem) R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:			
	naw. trawiasta	492	492,00	
		RAZEM:	492,00	m2
1.12	KNR 201/510/1	Wykonanie trawnika (z zahumusowaniem i obsianie trawą) R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:			
		492,00	492,00	
		RAZEM:	492,00	m2
1.13	KNR 201/213/1 (1)	Roboty ziemne koparkami chwytakowymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1' km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,25' m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55' kW, samochód do 5' t /załadunek i wywóz nadmiaru ziemi w miejsce wskazane przez inwestora/		
	Wyliczenie ilości robót:			
		38,87	38,87	
		42,00*0,2	8,40	
		-10,20	-10,20	
		RAZEM:	37,07	m3

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.14	KNR 201/214/4 (1)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5 t - dalsze 9 km wywozu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		37,07	37,07	
		RAZEM:	37,07	m3 37,07
2	Element	Mała architektura - urządzenia zabawowe		
2.1	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - Zestaw tablic edukacyjnych - element nr 1 wg PZT /wykop i stopy - zabetonowanie na stałe do podłoża wg wymogów producenta/	kpl	1,00
2.2	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - Tablica koło - labirynt - element nr 2 wg PZT /wykop i stopa - zabetonowanie na stałe do podłoża wg wymogów producenta/	kpl	1,00
2.3	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - Tablica do zabawy piaskiem - element nr 3 wg PZT /wykop i stopy - zabetonowanie na stałe do podłoża wg wymogów producenta/	kpl	1,00
2.4	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - Zestaw do zabawy piaskiem - błotem - element nr 4 wg PZT /wykop i stopy - zabetonowanie na stałe do podłoża wg wymogów producenta/	szt	1,00
2.5	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - Ścieżka sensoryczna - element nr 5 wg PZT /wykop i stopy - zabetonowanie na stałe do podłoża wg wymogów producenta/	szt	1,00
2.6	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - Zjeżdżalnia - element nr 7 wg PZT /wykop i stopy - zabetonowanie na stałe do podłoża wg wymogów producenta/	szt	1,00
2.7	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - Zestaw sprawnościowy - Stonoga - element nr 8 wg PZT /wykop i stopy - zabetonowanie na stałe do podłoża wg wymogów producenta/	szt	1,00
3	Element	Mała architektura - urządzenia uzupełniające		
3.1	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - Stolik z ławką - element nr 9 wg PZT /wykop i stopy - zabetonowanie na stałe do podłoża wg wymogów producenta/	szt	3,00
3.2	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - Tablica z regulaminem - element nr 10 wg PZT - mocowanie do podłoża zgodnie z wymaganiami producenta	szt	1,00
3.3	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - Kosz na odpady zmieszane - element nr 11 wg PZT - mocowanie do podłoża zgodnie z wymaganiami producenta	szt	1,00
3.4	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - Komplet 3 sztuk koszy do segregacji śmieci - element nr 12 wg PZT - - mocowanie do podłoża zgodnie z wymaganiami producenta	kpl	1,00
4	Element	Wyposażenie		
4.1	Kalkulacja indywidualna	Zakup i dostawa zestawu zabawek do piasku (wiaderko, łopatką, grabki, foremki, <i>konewka</i>)	kpl	15,00
4.2	Kalkulacja indywidualna	Zakup i dostawa koców piknikowych	szt	4,00
4.3	Kalkulacja indywidualna	Zakup i dostawa parasoli ogrodowych o średnicy 2,0 m z podstawą	kpl	5,00
5	Element	Nasadzenia zieleni		
5.1	KNR 221/412/3 (1)	Przygotowanie terenu pod obsadzenia kwiatowe w gruncie kategorii IV, z wymianą gleby rodzimej warstwą ziemi grubości 20 cm, ziemia urodzajna (humus) R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		14,11*1,0	14,11	
		5,5*1,0*2	11,00	
		RAZEM:	25,11	m2 25,11
5.2	KNR 221/414/8	Analogia: Obsadzenie kwietników roślinami - Clematis Fragrant Spring (bładoróżowe kwiaty) R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5	5,00	
		RAZEM:	5,00	szt 5,00
5.3	KNR 221/414/8	Analogia: Obsadzenie kwietników roślinami - Clematis Viticella odm. Purpurea Plena Elegans (bordowe kwiaty) R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6	6,00	
		RAZEM:	6,00	szt 6,00
5.4	KNR 221/414/8	Analogia: Obsadzenie kwietników roślinami - Clematis Westerplatte (bordowe kwiaty) R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4	4,00	
		RAZEM:	4,00	szt 4,00
5.5	KNR 221/414/8	Analogia: Obsadzenie kwietników roślinami - Clematis Etoile Violette (fioletowe kwiaty) R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5	5,00	
		RAZEM:	5,00	szt 5,00
5.6	KNR 221/301/4 (2)	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 żyzna - forsycja pośrednia Primulina R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,00	
		RAZEM:	1,00	szt 1,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5.7	KNR 221/301/4 (2)	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 żyzna - fuksja magellańska R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2	2,00	
		RAZEM:	2,00	szt 2,00
5.8	KNR 221/301/4 (2)	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 żyzna - pęcherznica kalinolistna Lady in Red R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1	1,00	
		RAZEM:	1,00	szt 1,00
5.9	KNR 911/201/2	Analogia: Dostawa i ułożenie agrowłókniny, tworzącej zabezpieczenie przed wschodami chwastów		
	Wyliczenie ilości robót:			
		25,11	25,11	
		RAZEM:	25,11	m2 25,11
5.10	KNR 221/209/1	Analogia: Ręczne rozrzucenie warstwy kory sosnowej o średniej frakcji 0,1 -6 cm, teren płaski; warstwa grubości 2' cm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:			
		25,11	25,11	
		RAZEM:	25,11	m2 25,11
5.11	KNR 221/209/2	Analogia: Ręczne rozrzucenie warstwy kory sosnowej o średniej frakcji 0,1-6 cm, teren płaski, dodatek za każdy następny 1 cm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:			
		25,11	25,11	
		RAZEM:	25,11	m2 25,11
5.12	KNR 231/407/1	ANALOGIA: Obrzeże trawnikowe z tworzywa sztucznego o wymiarach 10x10x1000mm wraz z folią dylatacyjną oraz gwoździami kotwiącymi o dł. 30cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		14,11+6,33+5,83	26,27	
		RAZEM:	26,27	m 26,27
5.13	KNR 221/412/3 (1)	Przygotowanie terenu pod obsadzenia kwiatowe w gruncie kategorii IV, z wymianą gleby rodzimej warstwą ziemi grubości 20' cm, ziemia urodzajna (humus) /zielnik/ R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:			
	zielnik	9,0*1,25	11,25	
		RAZEM:	11,25	m2 11,25
5.14	KNR 221/413/5 (2)	Obsadzenie kwietników roślinami kwietnikowymi, ok. 11' szt/m2 - /zielnik - rozmaryn, tymianek, szalwia, lebidka (orygano), melisa, majeranek, lawenda, nagietki, mięta - łącznie około 116 sztuk sadzonek/ R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:			
	zielnik	1,0*1,25*9	11,25	
		RAZEM:	11,25	m2 11,25
6	Element	Ogrodzenie placu zabaw		
	KNR 201/312/11	Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2' m2, głębokość do 1.0 m, kategoria gruntu IV		
	Wyliczenie ilości robót:			
		10	10,00	
		RAZEM:	10,00	szt 10,00
6.2	KNP 2/602/5 (1)	Układanie masy betonowej w elementach nie zbrojonych, ławy i stopy fundamentowe, z zagęszczeniem, konsystencja masy betonowej plastyczna i gęstoplastyczna		
	Wyliczenie ilości robót:			
		10*0,2*0,2*0,8	0,32	
		RAZEM:	0,32	m3 0,32
6.3	KNRW 202/1804/11	Ogrodzenie panelowe wys. 1.00 m na słupkach stalowych z profili o rozstawie 2.0 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych wraz z cokołem		
	Wyliczenie ilości robót:			
		110,5	110,50	
		RAZEM:	110,50	m 110,50
6.4	KNRW 202/1808/1	Furtka wys. 1.1 m panelowa w ramach z profili na gotowych słupkach szerokości 1.2 m		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2	2,00	
		RAZEM:	2,00	kpl 2,00