
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45112723-9 Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw

NAZWA INWESTYCJI : Projekt placu zabaw dla dzieci
ADRES INWESTYCJI : ul. Tysiąclecia 25, 08-530 Dęblin
INWESTOR : Zespół Szkół Nr 3 w Dęblinie
ADRES INWESTORA : ul. Tysiąclecia 25, 08-530 Dęblin

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż Wiesław Żęgota

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Bezpieczna nawierzchnia poliuretanowa placu zabaw			
1.1		Podbudowa			
1 d.1. 1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²		
		290,00	m ²	290,000	
				RAZEM	290,000
2 d.1. 1	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za dalsze 9 cm głębok. Krotność = 1,8	m ²		
		239,00	m ²	239,000	
				RAZEM	239,000
3 d.1. 1	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za dalsze 13 cm głębok. Krotność = 2,6	m ²		
		51,00	m ²	51,000	
				RAZEM	51,000
4 d.1. 1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
		290,00	m ²	290,000	
				RAZEM	290,000
5 d.1. 1	KNR 2-31 0114-05 + KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		290,00	m ²	290,000	
				RAZEM	290,000
6 d.1. 1	KNR 2-23 0110-03	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa wyrównująca o grubości 5 cm	m ²		
		290,00	m ²	290,000	
				RAZEM	290,000
7 d.1. 1	KNNR 1 0221-06	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2,50 m3 z transportem urobku samochodami samowył. na odl. do 1 km z ziemi zmagazynowanej w hałdach; grunt kat. III	m ³		
		239*0,29+51*0,33	m ³	86,140	
				RAZEM	86,140
8 d.1. 1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - za 9 km	m ³		
		Krotność = 9	m ³	86,140	
		86,14		RAZEM	86,140
1.2		Nawierzchnia poliuretanowa bezpieczna			
9 d.1. 2	Kalkulacja własna	Nawierzchnia poliuretanowa bezpieczna - HIC 1,6	m ²		
		239,00	m ²	239,000	
				RAZEM	239,000
10 d.1. 2	Kalkulacja własna	Nawierzchnia poliuretanowa bezpieczna - HIC 2,4:	m ²		
		51,00	m ²	51,000	
				RAZEM	51,000
2		Obrzeża, betonowe			
11 d.2	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		66,00	m	66,000	
				RAZEM	66,000
12 d.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		66*0,17*0,24	m ³	2,693	
				RAZEM	2,693
13 d.2	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		66,00	m	66,000	
				RAZEM	66,000
14 d.2	KNNR 1 0221-06	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2,50 m3 z transportem urobku samochodami samowył. na odl. do 1 km z ziemi zmagazynowanej w hałdach; grunt kat. III	m ³		
		66*0,2*0,2	m ³	2,640	
				RAZEM	2,640
15 d.2	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - za 9 km	m ³		
		Krotność = 9			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2,64	m ³	2,640	
				RAZEM	2,640
3		Mała architektura			
16	Kalkulacja d.3 własna	Dostawa i montaż ławek	kpl.		
		3,00	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
17	Kalkulacja d.3 własna	Dostawa i montaż tablicy informacyjnej	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
18	Kalkulacja d.3 własna	Dostawa i montaż koszy na śmieci	kpl.		
		2,00	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
4		Urządzenia placu zabaw			
19	KNR 2-01 d.4 0312-06	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat.gr. III) - pod fundamenty zestawu zabawowego i huśtawki	dół.		
		19,00	dół.	19,000	
				RAZEM	19,000
20	KNR 2-02 d.4 0203-01 analogia	Fundamenty betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu	m ³		
		19,00*0,4*0,4*0,6	m ³	1,824	
				RAZEM	1,824
21	Kalkulacja d.4 własna	Dostawa i montaż - Zestaw integracyjny	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
22	Kalkulacja d.4 własna	Dostawa i montaż - Huśtawka ważka	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
23	Kalkulacja d.4 własna	Dostawa i montaż - Huśtawka z dwoma siedziskami	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
24	Kalkulacja d.4 własna	Dostawa i montaż - Równoważnia	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
25	KNR 1 d.4 0221-06	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2,50 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowanej w hałdach; grunt kat. III	m ³		
		1,824	m ³	1,824	
				RAZEM	1,824
26	KNR 1 d.4 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - za 9 km	m ³		
		Krotność = 9	m ³	1,824	
		1,824		RAZEM	1,824
5		Chodnik z kostki betonowej gr. 6 cm			
27	KNR 2-31 d.5 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²		
		73,00	m ²	73,000	
				RAZEM	73,000
28	KNR 2-31 d.5 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - potrącenie za 9 cm głębok.	m ²		
		Krotność = -1,8	m ²	73,000	
		73,00		RAZEM	73,000
29	KNR 2-31 d.5 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
		73,00	m ²	73,000	
				RAZEM	73,000
30	KNR 2-31 d.5 0105-07 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		73,00	m ²	73,000	
				RAZEM	73,000
31	KNR 2-31 d.5 0511-02 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm bez podsypki	m ²		
		73,00	m ²	73,000	
				RAZEM	73,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	KNR 2-31 d.5 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		92,5	m	92,500	
				RAZEM	92,500
33	KNR 2-31 d.5 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		92,50	m	92,500	
				RAZEM	92,500
34	KNNR 1 d.5 0221-06	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2,50 m3 z transportem urobku samochodami samowył. na odl. do 1 km z ziemi zmagazynowanej w hałdach; grunt kat. III	m ³		
		73*0,11+92,5*0,2*0,2	m ³	11,730	
				RAZEM	11,730
35	KNNR 1 d.5 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - za 9 km	m ³		
		Krotność = 9	m ³	11,730	
		11,73		RAZEM	11,730