

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa integracyjnego placu zabaw – etap I
ADRES INWESTYCJI : Zduńska Wola, dz. 72/6, obręb ew. nr 16 Zduńska Wola
INWESTOR : Miasto Zduńska Wola
ADRES INWESTORA : 98-220 Zduńska Wola, ul. Stefana Żółtackiego 12
BRANŻA : Ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż Marek Makowski
DATA OPRACOWANIA : 2020-04-15

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2020-04-15

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Urządzenia placu zabaw			
d.1	analiza indywidualna	Dostawa i montaż tablicy informacyjnej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Dostawa i montaż - ławka parkowa	szt.		
d.1	analiza indywidualna		szt.	4.000	
		4		RAZEM	4.000
3		Dostawa i montaż - kosz na śmieci	szt.		
d.1	analiza indywidualna		szt.	4.000	
		4		RAZEM	4.000
4		Dostawa i montaż tablicy - tablica "bank"	szt.		
d.1	analiza indywidualna		szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
5		Dostawa i montaż tablicy - tablica "liczydło"	szt.		
d.1	analiza indywidualna		szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
6		Dostawa i montaż - zestaw integracyjny	szt.		
d.1	analiza indywidualna		szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
7		Dostawa i montaż - piaskownica integracyjna	szt.		
d.1	analiza indywidualna		szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
8		Dostawa i montaż - karuzela integracyjna	szt.		
d.1	analiza indywidualna		szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
9		Dostawa i montaż - huśtawka pojedyncza	szt.		
d.1	analiza indywidualna		szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
10		Dostawa i montaż - huśtawka wagowa integracyjna	szt.		
d.1	analiza indywidualna		szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
11		Dostawa i montaż - stół	szt.		
d.1	analiza indywidualna		szt.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
2		Wykonanie nawierzchni			
12	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 35 cm	m ²		
d.2	0101-01 0101-02		m ²	230.000	
		230		RAZEM	230.000
13	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
d.2	0103-02		m ²	230.000	
		230		RAZEM	230.000
14	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.2	0105-03 0105-04		m ²	230.000	
		230		RAZEM	230.000
15	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.2	0114-03 0114-04 analogia		m ²	230.000	
		230		RAZEM	230.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 2-31 d.2 0107-04 analogia	Warstwa mialu kamiennego 0 - 5mm z zagęszczeniem ręcznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm	m ³		
		230	m ³	230.000	
				RAZEM	230.000
17	KNR 2-31 d.2 0107-04 analogia	Warstwa nośna z zagęszczeniem ręcznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm GRANULAT SBR -2/6	m ²		
		230	m ²	230.000	
				RAZEM	230.000
18	KNR 2-23 d.2 0109-02 analogia	Warstwa użytkowa z granulatu EPDM 1 -3,5 drubość warstwy 1 cm	m ²		
		230	m ²	230.000	
				RAZEM	230.000
19	KNR 2-31 d.2 0407-03 analogia	Obrzeża elastyczne	m		
		9.56+11.47+14.35+9.31+14.37	m	59.060	
				RAZEM	59.060
20	KNR 4-01 d.2 0108-07	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt kat. IV	m ³		
		230*0.35	m ³	80.500	
				RAZEM	80.500
21	KNR 4-01 d.2 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 9	m ³	80.500	
		80.50			
				RAZEM	80.500
3		Dojścia			
22	KNR 2-31 d.3 0101-07 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 38 cm	m ²		
		2.00*5.36+2.00*5.00	m ²	20.720	
				RAZEM	20.720
23	KNR 2-31 d.3 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
		2.00*5.36+2.00*5.00	m ²	20.720	
				RAZEM	20.720
24	KNR 2-31 d.3 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
		20.72	m ²	20.720	
				RAZEM	20.720
25	KNR 2-31 d.3 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna i górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		20.72	m ²	20.720	
				RAZEM	20.720
26	NNRNKB d.3 231 0511-03	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm	m ²		
		20.72	m ²	20.720	
				RAZEM	20.720
27	KNR 2-31 d.3 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		4.99+5.00+5.29+5.36	m	20.640	
				RAZEM	20.640
4		Ogrodzenie			
28	KNR-W 2-01 d.4 0308-06 analogia	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.8 m (kat. gruntu III)	dół.		
		42	dół.	42.000	
				RAZEM	42.000
29	KNR 2-02 d.4 0204-01 analogia	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		42*0.40*0.40*0.80	m ³	5.376	
				RAZEM	5.376
30	KNR 4-01 d.4 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³		
		5.376	m ³	5.376	
				RAZEM	5.376
31	KNR 2-02 d.4 1802-04 analogia	Ogrodzenie panelowe systemowe o wysokości 1,20m	m		
		9.37+33.07+27.63+4.47+14.82+6.59+3.53	m	99.480	
				RAZEM	99.480

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32	KNR 2-23	Furtka stalowa z kształowników systemowa szer. 1,1m	szt.		
d.4	0404-04				
	analogia				
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000