

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : ZAGOSPODAROWANIE TERENU ORAZ PLACÓW ZABAW
ADRES INWESTYCJI : GDAŃSK UL DIAMENTOWA 13 , KORALOWA 1, SZAFIROWA 1, RUBINOWA 4 , PERŁOWA 4
INWESTOR : Gdańska Spółdzielnia Mieszkaniowa
ADRES INWESTORA : 80-152 Gdańsk ul Powstańców Warszawskich 3

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : A.Białowąs
DATA OPRACOWANIA : 17.03.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
17.03.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ZAGOSPODAROWANIE TERENU I ARANŻACJA PLACU ZABAW UL. DIAMENTOWA 13			
1	KNR 2-21	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia 12.8*14.0-12.53	m ²		
d.1	0401-02		m ²	166.670	
				RAZEM	166.670
2	KNR-W 4-	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat. III 2.51*1.8*0.9	m ³		
d.1	01 0102-02		m ³	4.066	
				RAZEM	4.066
3	KNR-W 2-	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 1 m ³ - ręczne układanie betonu 1.51*0.8*0.7	m ³		
d.1	02 0203-02		m ³	0.846	
				RAZEM	0.846
4		montaż urządzenia typu biegacz	szt		
d.1	kalk. własna		szt	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 2-23	Nawierzchnie z mieszanki o grubości warstwy 30 cm (nawierzchnia pod urządzeniem) 3.14*4	m ²		
d.1	0106-03 0106-04		m ²	12.560	
				RAZEM	12.560
6	KNR-W 4-	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrznięciem na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III 4.066-0.846	m ³		
d.1	01 0105-02		m ³	3.220	
				RAZEM	3.220
7		montaż wraz z dostawą ławek	szt		
d.1	analiza indywidualna		szt	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat. III-IV 12.8*2+14	m		
d.1	0401-02		m	39.600	
				RAZEM	39.600
9	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 39.6	m		
d.1	0407-05		m	39.600	
				RAZEM	39.600
10		wykonanie wraz z montażem tablicy informacyjnej regulaminu placu zabaw	szt		
d.1	kalk. własna		szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2		ZAGOSPODAROWANIE TERENU W OTOCZENIU PLACU ZABAW UL. SZAFIROWA 1			
11	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 20.15*1.5+2.15*1.10+2.88*1.1	m ²		
d.2	0815-02		m ²	35.758	
				RAZEM	35.758
12	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 35.758	m ²		
d.2	0101-01		m ²	35.758	
				RAZEM	35.758
13	KNR-W 4-	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 9 km (grunt kat. III) 35.758*0.2	m ³		
d.2	01 0109-06 0109-08		m ³	7.152	
				RAZEM	7.152
14	KNR-W 4-	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 9 km 35.758*0.07	m ³		
d.2	01 0109-11 0109-12		m ³	2.503	
				RAZEM	2.503
15	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 14 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 35.758	m ²		
d.2	0105-07 0105-08		m ²	35.758	
				RAZEM	35.758
16	KNR 0-11	Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm typu 40 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem - układ o dowolnym kształcie kostek, wzorach nieregularnych, odmiennych kolorach 35.758	m ²		
d.2	0321-01 z.sz. 5.1		m ²	35.758	
				RAZEM	35.758

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 2-31 d.2 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 20.15+20.15+1.5*2+2.15+2.88+1.1*4	m m	52.730	
				RAZEM	52.730
18	KNR 2-31 d.2 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 52.73	m m	52.730	
				RAZEM	52.730
19	d.2 kalk. własna	montaż wraz z dostawą ławek parkowych 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
3		ZAGOSPODAROWANIE TERENU I ARANŻACJA PLACU ZABAW UL KORALOWA 1			
20	KNR-W 4- d.3 01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat. III 4.066	m ³ m ³	4.066	
				RAZEM	4.066
21	KNR 2-21 d.3 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia 103.125	m ² m ²	103.125	
				RAZEM	103.125
22	KNR-W 2- d.3 02 0203-02	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 1 m ³ - ręczne układanie betonu 0.846	m ³ m ³	0.846	
				RAZEM	0.846
23	d.3 kalk. własna	montaż urządzenia typu biegacz 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 2-23 d.3 0106-03 0106-04	Nawierzchnie z mieszanki o grubości warstwy 30 cm 12.56	m ² m ²	12.560	
				RAZEM	12.560
25	KNR-W 4- d.3 01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przrzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III 3.22	m ³ m ³	3.220	
				RAZEM	3.220
26	KNR 2-31 d.3 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 12.5+13.5+5.8	m m	31.800	
				RAZEM	31.800
27	KNR 2-31 d.3 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 31.8	m m	31.800	
				RAZEM	31.800
28	d.3 kalk. własna	wykonanie wraz z montażem tablicy informacyjnej regulaminu placu zabaw 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
4		ZAGOSPODAROWANIE TERENU PLACU ZABAW PRZY UL RUBINOWEJ 4			
29	KNR 2-21 d.4 0217-04	Mechaniczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej spycharka (grunt zadarniony) (15*12.5+15*3*0.5+15.5*4)*0.4	m ³ m ³	108.800	
				RAZEM	108.800
30	KNR-W 4- d.4 01 0109-06 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość 9 km (grunt kat. III) 108.8	m ³ m ³	108.800	
				RAZEM	108.800
31	KNR 2-21 d.4 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim 111.0*0.3	m ³ m ³	33.300	
				RAZEM	33.300
32	d.4 cena zakładowa	dowóz ziemi urodzajnej 33.3	t t	33.300	
				RAZEM	33.300
33	KNR 2-31 d.4 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 1.5*8.5	m ² m ²	12.750	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	12.750
34	KNR-W 4- d.4 01 0109-03 0109-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 9 km (grunt kat. IV) 1.5*8.5*0.2	m ³ m ³	 2.550	
				RAZEM	2.550
35	KNR 2-31 d.4 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 15 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 8.5*1.5	m ² m ²	 12.750	
				RAZEM	12.750
36	KNR 0-11 d.4 0321-01	Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm typu 40 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem 12.75	m ² m ²	 12.750	
				RAZEM	12.750
37	KNR 2-31 d.4 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 2.5+5+2.5+9.3+0.8+7.8+7+8.5*2	m m	 51.900	
				RAZEM	51.900
38	KNR 2-31 d.4 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 51.9	m m	 51.900	
				RAZEM	51.900
39	KNR 2-23 d.4 0106-03 0106-04	Nawierzchnie z mieszanki o grubości warstwy 40 cm (nawierzchnie bezpieczne zgodnie z opisem projekt p 3) 129	m ² m ²	 129.000	
				RAZEM	129.000
40	KNR 2-23 d.4 0303-05	Wykonanie posadzek z płyt gumowych EPDM GR 110 MM pod urządzenia treningowe 28.26+12.56*3	m ² m ²	 65.940	
				RAZEM	65.940
41	KNR-W 2- d.4 02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym -podkład pod maty 65.94*0.2	m ³ m ³	 13.188	
				RAZEM	13.188
42	KNR 2-23 d.4 0209-01	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie grabiami 111	m ² m ²	 111.000	
				RAZEM	111.000
43	KNR 2-23 d.4 0404-02	Ogrodzenia wewnętrzne płyty boiska z siatki w ramach stalowych wysokości 1.1 m na słupkach z teowników (należy przyjąć ogrodzenie systemowe wys 1,15) analogia 75.514	m m	 75.514	
				RAZEM	75.514
44	KNR 2-23 d.4 0402-04	Furtka o wym. 100x200 cm z boku przęsła ogrodzenia kortów tenisowych należy przyjąć furtkę systemową zgodnie z ogrodzeniem) analogia 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
45	d.4 cena zakładowa	dostawa wraz z montażem wieżowego zestawu rekreacyjnego dla dzieci w wieku 3-14 lat zgodnie z projektem 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
46	d.4 cena zakładowa	montaż wraz z dostawą podwójnej huśtawki (zgodnie z projektem) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
47	d.4 cena zakładowa	dostawa wraz z montażem urządzenia typu wałka (zgodnie z projektem) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
48	d.4 cena zakładowa	dostawa wraz z montażem urządzenia typu ściana wspinaczkowa (zgodnie z projektem) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
49	d.4 cena zakładowa	dostawa wraz z montażem ławki	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
50	d.4 cena zakładowa	dostawa wraz z montażem urządzenie sportowe typu orbitek(zgodnie z projektem)	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
51	d.4 cena zakładowa	dostawa wraz z montażem urządzenie treningowe typu ławeczka (zgodnie z projektem)	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
52	d.4 cena zakładowa	dostawa wraz z montażem urządzenie sportowe typu wioślarz(zgodnie z projektem)	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
53	d.4 kalk. własna	wykonanie wraz z montażem tablicy informacyjnej regulaminu placu zabaw	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
5		ZAGOSPODAROWANIE PLACU ZABAW PRZY BUDYNKU MIESZKALNYM UL PERŁOWA 4			
54	d.5 KNR 2-21 0217-04	Mechaniczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej spycharka (grunt zadarniony) 113.04*0.4	m ³		
			m ³	45.216	
				RAZEM	45.216
55	d.5 KNR-W 4-01 0109-06 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 9 km (grunt kat. III) 113.04*0.4	m ³		
			m ³	45.216	
				RAZEM	45.216
56	d.5 KNR 2-23 0106-03 0106-04	Nawierzchnie z mieszanki o grubości warstwy 40 cm nawierzchnia bezpieczna zgodnie z projektem 113.04	m ²		
			m ²	113.040	
				RAZEM	113.040
57	d.5 KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 9*2	m ²		
			m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
58	d.5 KNR-W 4-01 0109-06 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 9 km (grunt kat. III) 18*0.2	m ³		
			m ³	3.600	
				RAZEM	3.600
59	d.5 KNR 2-31 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 15 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 18	m ²		
			m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
60	d.5 KNR 0-11 0321-01	Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm typu 40 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem 18	m ²		
			m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
61	d.5 KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 20	m		
			m	20.000	
				RAZEM	20.000
62	d.5 KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 20	m		
			m	20.000	
				RAZEM	20.000
63	d.5 KNR 2-23 0303-05	Wykonanie posadzek z płyt gumowych EPDM ZGODNIE Z PROJEKTEM POD URZĄDZENIA 96.46	m ²		
			m ²	96.460	
				RAZEM	96.460
64	d.5 cena zakładowa	dostawa wraz z montażem ławek zgodnie z projektem	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
65	d.5	dostawa wraz z montażem zestawu sprawnościowego zgodnie z projektem A	szt		
	cena zakładowa	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
66	d.5	dostawa wraz z montażem trampoliny ziemnej zgodnie z projektem	szt		
	cena zakładowa	2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
67	KNR 2-21	Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szerokości do 45 cm w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą rowów	szt.		
d.5	0331-05	55.34*7	szt.	387.380	
				RAZEM	387.380
68	d.5	dostawa wraz z montażem ogrodzenia panelowego typ 1	m		
	cena zakładowa	10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
69	d.5	dostawa wraz z montażem zestawu sprawnościowego zgodnie z projektem C	szt		
	analiza indywidualna	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
70	KNR 2-23	Ogrodzenia wewnętrzne płyty boiska z siatki w ramach stalowych wysokości 1.1 m na słupkach z teowników	m		
d.5	0404-02	55.34	m	55.340	
				RAZEM	55.340
71	d.5	dostawa wraz z montażem furtki (panel)	szt		
	analiza indywidualna	2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
72	d.5	wykonanie wraz z montażem tablicy informacyjnej regulaminu placu zabaw	szt		
	kalk. własna	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000