
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : PROJEKT BUDOWLANY REMONTU TARASU ZEWNĘTRZNEGO ŻŁOBKA "ŻURAWINKA" (FILIA ZE-
SPOŁU ŻŁOBKÓW NR 4)
ADRES INWESTYCJI : Poznań ul. Żurawinowa 5/7
INWESTOR : Miasto Poznań Zespół Żłobków nr 4
ADRES INWESTORA : 61-527 Poznań ul. Prądyńskiego 16
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Agata Steinke
DATA OPRACOWANIA : luty 2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
luty 2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45110000-1	PRACE PRZYGOTOWAWCZE - ROZBIÓRKI I DEMONTAŻE			
1	KNR 13-23	Rozebranie posadzek z płytek lastrykowych	m ²		
d.1	0107-02	361,7	m ²	361,70	
				RAZEM	361,70
2	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m ²		
d.1	0801-01	268,9+74,4	m ²	343,30	
				RAZEM	343,30
3	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej - za każdy dalszy 1 cm grubości	m ²		
d.1	0801-02	Krotność = 3 268,9+74,4	m ²	343,30	
				RAZEM	343,30
4	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm	m ²		
d.1	0802-01	74,4	m ²	74,40	
				RAZEM	74,40
5	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego - za każdy dalszy 1 cm	m ²		
d.1	0802-02	grubości Krotność = 30 74,4	m ²	74,40	
				RAZEM	74,40
6	KNR 13-23	Rozbiórka nawierzchni z płytek gumowych 50x50x5 ułożonych na gruncie	m ²		
d.1	0108-06	115	m ²	115,00	
	analogia			RAZEM	115,00
7	KNR 4-04	Rozebranie pochylni betonowej przy grubości płyty do 20 cm	m ³		
d.1	0305-03	0,2*4*3	m ³	2,40	
	analogia			RAZEM	2,40
8	KNR 2-01	Roboty ziemne ręczne przy pomocy koparki na odkład - odkopanie murków oporowych	m ³		
d.1	0310-02	1,0*1,0*74	m ³	74,00	
				RAZEM	74,00
9	KNR 4-04	Rozebranie murów z bloczków na zaprawie cementowo-wapiennej poniżej terenu	m ³		
d.1	0101-06	0,25*1,0*74	m ³	18,50	
				RAZEM	18,50
10	KNKRB 6	Rozebranie ogrodzenia z siatki w ramach z kątownika	m		
d.1	0808-04	74	m	74,00	
				RAZEM	74,00
11	KNR 4-01	Załadunek i wywiezienie materiałów z rozbiórki na odległość do 8 km - na miejsce wskazane przez Inwestora	m ³		
d.1	0108-14	98	m ³	98,00	
				RAZEM	98,00
12	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1	0108-16	Krotność = 7 98	m ³	98,00	
				RAZEM	98,00
13	KNR-W 4-01	Oplata za wysypisko - zmieszane odpady z budowy, remontów	t		
d.1	0109-01	98*1,8	t	176,40	
	analogia			RAZEM	176,40
2	45212221-1	NAWIERZCHNIE TARASU			
14	KNR 0-23	Ocieplenie ścian przez przyklejenie płyt styropianowych XPS gr. 12 cm	m ²		
d.2	2612-01	0,5*50,1	m ²	25,05	
				RAZEM	25,05
15	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.2	0105-01	139,75+128,86+6,55	m ²	275,16	
				RAZEM	275,16
16	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.2	0105-02	Krotność = 3 139,75+128,86+6,55	m ²	275,16	
				RAZEM	275,16
17	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.2	0114-05	139,75+128,86+6,55	m ²	275,16	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	275,16
18 d.2	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 2 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 139,75+128,86+6,55	m ² m ²	 275,16	
				RAZEM	275,16
19 d.2	KNR 2-23 0112-03 analogia	Wykonanie nawierzchni bezpiecznej na placu zabaw tarasie na gruncie - nawierzchnia bezpieczna płytki 500x500x40mm typ EPDM (kolory zgodnie z dokumentacją) - dostawa i montaż 139,75+128,86	m ² m ²	 268,61	
				RAZEM	268,61
20 d.2	KNR 2-31 0502-01	Chodniki z płyt betonowych 20x20x4 cm 6,55	m ² m ²	 6,55	
				RAZEM	6,55
21 d.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowe 0,045*21,52	m ³ m ³	 0,97	
				RAZEM	0,97
22 d.2	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 21,52	m m	 21,52	
				RAZEM	21,52
23 d.2	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem 69	m ² m ²	 69,00	
				RAZEM	69,00
3		MUREK OPOROWY			
24 d.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym - C8/10 - gr. 10 cm wraz z pompowaniem betonu 0,1*0,35*(62,3+18,3)	m ³ m ³	 2,82	
				RAZEM	2,82
25 d.3	KNR-W 2-02 0107-01	Ściany budynków z bloczków betonowych grubości 24 cm wraz ze spoinowaniem 0,83*62,3+0,74*18,7	m ² m ²	 65,55	
				RAZEM	65,55
26 d.3	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy - 1x papa podkładowa termozgrzewalna 0,25*62,3+0,25*18,7	m ² m ²	 20,25	
				RAZEM	20,25
27 d.3	KNR 2-02 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - 2 x Abizolem R+P 0,83*62,3*2+0,74*18,7*2	m ² m ²	 131,09	
				RAZEM	131,09
28 d.3	KNR-W 2-02 0107-01 analogia	Ściany budynków z bloczków wraz ze spoinowaniem - pustaki TecnoAmerBlok typu A-PO 19/1 łupanego jednostronnie kolor jasnoszary lub wyrób równoważny, murek gr. 18cm 0,39*62,3	m ² m ²	 24,30	
				RAZEM	24,30
29 d.3	KNR 2-02 2109-01	Przekrycie murka - daszek betonowy TecnoAmerBlok typ A-DB 6 kolor jasnoszary lub wyrób równoważny 62,3+18,7	m m	 81,00	
				RAZEM	81,00
30 d.3	KNR 2-01 0320-0101	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. I-II; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m gruntem z wykopu 1,0*1,0*74	m ³ m ³	 74,00	
				RAZEM	74,00
4		OGRODZENIE			
31 d.4	analiza indywidualna	Dostawa i montaż ogrodzenia - ogrodzenie panelowe, wysokość panelu 630mm, słupki powlekane PVC, z wykonaniem fundamentów monolitycznych pod słupki 72,25+18,65	m m	 90,90	
				RAZEM	90,90
32 d.4	KNR-W 2-25 0312-01 analogia	Budowa z dostarczeniem gotowej furtki - furtka 115x63 cm 2+3	szt szt	 5,00	
				RAZEM	5,00
5		TEREN ZIELONY			
33 d.5	KNR 2-23 0211-01 analogia	Mechaniczna pielęgnacja nawierzchni trawiastych wykonanych siewem użytkowane intensywnie - rekultywacja terenów zielonych 115	m ² m ²	 115,00	
				RAZEM	115,00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
-----	-------	----	-------	------------	---------

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
-----	-------	----	-------	------------	---------

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
-----	-------	----	-------	------------	---------

Słownie: zero i 00/100 zł