

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień	
45000000-7	Roboty budowlane
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45500000-2	Wynajem maszyn i urządzeń wraz z obsługą operatorską do prowadzenia robót z zakresu budownictwa oraz inżynierii wodnej i lądowej
45233140-2	Roboty drogowe
45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45231000-5	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów
NAZWA INWESTYCJI:	Zmiana sposobu użytkowania wraz z przebudową i rozbudową części budynku Miejskiego Klubu Sportowego Łędziny z przeznaczeniem na miejskie Przedszkole Nr 1 z Oddziałami Integracyjnymi oraz przebudowa części budynku Miejskiego Klubu Sportowego Łędziny na potrzeby klubu wraz z zagospodarowaniem terenu i infrastrukturą techniczną na działkach nr 2234/6, 2163/6, 2267/9, 2268/6, 2269/6, 2231/6, 2233/6 położonych przy ul. Stadionowej w Łędzinach
ADRES INWESTYCJI:	Łędziny, ul. Stadionowa
NAZWA INWESTORA:	Gmina Miasto Łędziny
ADRES INWESTORA:	ul. Łędzińska 55, 43-140 Łędziny
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:	Mirosław Szyndlar
DATA OPRACOWANIA:	Sierpień 2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
Sierpień 2024

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1	KNR 2-31 0807-03 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej	m2		
		50 cm przy rozbieranym krawężniku (20 + 13 + 20 + 26 + 15) * 0,5	m2	47,000	
		kanalizacja deszczowa (1,0 + 6 + 8) * 1,5	m2	22,500	
		zjazd 6,2 * 4	m2	24,800	
				RAZEM	94,300
2 d.1	KNR 2-31 0813-04	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		(20 + 13 + 20 + 26 + 15)	m	94,000	
				RAZEM	94,000
3 d.1	KNR 2-31 0802-05	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m2		
		poz.1	m2	94,300	
				RAZEM	94,300
2		Roboty ziemne			
4 d.2	KNR-W 2-01 0115-01 analogia	Pomiary geodezyjne wraz z pomiarem powykonawczym	m3		
		(82 * 36) * 1,2	m3	3 542,400	
				RAZEM	3 542,400
5 d.2	KNR-W 2-01 0203-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		miejsca postojowe, plac śniegowy ((20 + 13 + 20 + 20,8) * 5 + 15,6 * 8) * 0,5	m3	246,900	
		ściągnięcie warstwy wierzchniej 5 cm pod zieleń 1890 * 0,05	m3	94,500	
				RAZEM	341,400
6 d.2	KNR-W 2-01 0210-08	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 0.5 km Krotność = 2	m3		
		poz.5	m3	341,400	
				RAZEM	341,400
7 d.2	kalk. własna	Koszt utylizacji gruntu zmieszanego, gruzu	t		
		poz.5 * 1,5	t	512,100	
		poz.2 * 0,2 * 0,3	t	5,640	
				RAZEM	517,740
3		Kanalizacja deszczowa			
8 d.3	KNR-W 2-01 0212-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
		((16 + 2 + 6 + 8)) * 1,5 * 1,5	m3	72,000	
				RAZEM	72,000
9 d.3	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym	m3		
		(16 + 2 + 6 + 8) * 1,5 * 0,2 * 0,3	m3	2,880	
				RAZEM	2,880
10 d.3	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		(16 + 2 + 6 + 8)	m	32,000	
				RAZEM	32,000
11 d.3	KNR-W 2-02 1103-01	Zasyпка rurociągów gr 20 cm	m3		
		poz.9	m3	2,880	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,880
12 d.3	KNR-W 2-18 0524-01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe z osadnikiem i syfonem wg. projektu	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
13 d.3	KNR-W 2-01 0312-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV - Grunt rodzimy	m3		
		poz.8 - poz.9 - poz.11	m3	66,240	
				RAZEM	66,240
4		Podbudowy			
14 d.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.1	m2	94,300	
		$(20 + 13 + 20 + 20,8) * 5 + 90$	m2	459,000	
				RAZEM	553,300
15 d.4	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5	m2		
		poz.14	m2	553,300	
				RAZEM	553,300
16 d.4	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		poz.14	m2	553,300	
				RAZEM	553,300
17 d.4	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 12	m2		
		poz.14	m2	553,300	
				RAZEM	553,300
5		Krawężniki, obrzeża			
18 d.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		$(20 + 13 + 20 + 26 + 15 + 8 * 5 + 20 + 13 + 20 + 20,8 + 13 + 16 + 8) * 0,3 * 0,4$	m3	29,376	
				RAZEM	29,376
19 d.5	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		$20 + 13 + 20 + 26 + 15 + 8 * 5 + 20 + 13 + 20 + 20,8 + 13 + 16 + 8$	m	244,800	
				RAZEM	244,800
6		Nawierzchnia			
20 d.6	NNRNKB 231 0511-03	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 21-50 elementów/m2	m2		
		poz.14	m2	553,300	
				RAZEM	553,300
7		Roboty wykończeniowe, nasadzenia			
21 d.7	KNR 2-01 0510-01 analogia	Humusowanie przy grubości warstwy humusu 5 cm	m2		
		1890	m2	1 890,000	
				RAZEM	1 890,000
22 d.7	KNR 2-01 0510-03	Obsianie , powierzchni płaskich w ziemi urodzajnej	m2		
		poz.21	m2	1 890,000	
				RAZEM	1 890,000
23 d.7	KNR 2-21 0308-02 analogia	Sadzenie drzew -Wiśnia kanzan wys. 2 m	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.7	KNR-W 2-01 0109-01	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników gęstych	ha		
		0,084	ha	0,084	
				RAZEM	0,084
25 d.7	KNR-W 2-01 0110-03 analogia	Wywożenie gałęzi wraz z kosztem utylizacji	mp		
		840 * 0,1	mp	84,000	
				RAZEM	84,000