
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45421160-3	Instalowanie wyrobów metalowych
45421141-4	Instalowanie przegród
45112710-5	Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

NAZWA INWESTYCJI: BUDOWA BOISKA WILOFUNKCYJNEGO WRAZ Z OGRODZENIEM I OŚWIETLENIEM, UTWARDZENIEM TERENU I ELEMENTAMI MAŁEJ ARCHITEKTURY PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ W ŻARCZYCACH DUŻYCH

ADRES INWESTYCJI: SZKOŁA PODSTAWOWA IM. KS. HIERONIMA KONARSKIEGO
ŻARCZYCE DUŻE 29, 28-366 MAŁOGOSZCZ, DZ. NR EWID. 277/3

NAZWA INWESTORA: URZĄD MIASTA I GMINY W MAŁOGOSZCZU

ADRES INWESTORA: UL. JASZOWSKIEGO 3A
28-366 MAŁOGOSZCZ

BRANŻE: BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
SZYMON KITA

DATA OPRACOWANIA: LUTY 2020

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Przedmiar	3
1 Roboty rozbiórkowe	3
2 Roboty w zakresie różnych nawierzchni	3
2.1 Boisko - Nawierzchnia poliuretanowa	3
2.2 Chodniki - Nawierzchnia z kostki betonowej	4
3 Instalowanie wyrobów metalowych	4
4 Instalowanie przegród	5
5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych	6

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 2-23	Demontaż bramek stalowo-drewnianych do piłki nożnej R(0.4),	szt.		
d.1	0310-07	M(0)			
		3,00	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
2	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i	t		
d.1	1107-03 1107-04	wyładunkiem mechanicznym na odległość 10 km			
		0,600	t	0,600	
				RAZEM	0,600
2	45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni			
2.1		Boisko - Nawierzchnia poliuretanowa			
3	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i	m2		
d.2.1	0101-01 0101-02	chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 52,5 cm			
		1056,00	m2	1 056,000	
				RAZEM	1 056,000
4	KNR-W 2-01	Wywóz urobku pochodzącego z korytowania na odległość do 10	m3		
d.2.1	0210-04	km			
		Krotność = 20			
		1056,00 * 0,525	m3	554,400	
				RAZEM	554,400
5	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy	m2		
d.2.1	0103-04	konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV			
		1056,00	m2	1 056,000	
				RAZEM	1 056,000
6	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie	m2		
d.2.1	0104-03 0104-04	ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po			
		zagęszczeniu 15 cm			
		1056,00	m2	1 056,000	
				RAZEM	1 056,000
7	KNR 9-11	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi prostopadle	m2		
d.2.1	0201-02	do osi drogi sposobem ręcznym			
		1056,00	m2	1 056,000	
				RAZEM	1 056,000
8	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po	m2		
d.2.1	0114-05 0114-06	zagęszczeniu 20 cm			
		1056,00	m2	1 056,000	
				RAZEM	1 056,000
9	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po	m2		
d.2.1	0114-07 0114-08	zagęszczeniu 14 cm			
		1056,00	m2	1 056,000	
				RAZEM	1 056,000
10	kalk. własna	Nawierzchnia poliuretanowa z natryskiem strukturalnym,	m2		
d.2.1		elastyczna, bezspoinowa, przepuszczalna dla wody, odporna na			
		kolce, instalowana maszynowo „in situ” (bezpośrednio na placu			
		budowy). Łączna grubość nawierzchni 13,1 mm. Kolor zgodnie z			
		rysunkiem zagospodarowania: ceglasty i zielony + wykonanie			
		linii wraz z warstwą ET			
		1056,00	m2	1 056,000	
				RAZEM	1 056,000
11	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej	m		
d.2.1	0407-04	z wypełnieniem spoin zaprawą cementową			
		136,00	m	136,000	
				RAZEM	136,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.2.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		$(0,28 * 0,25 - 0,08 * 0,20) * 136,00$	m3	7,344	
				RAZEM	7,344
2.2		Chodniki - Nawierzchnia z kostki betonowej			
13 d.2.2	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm	m2		
		88,00	m2	88,000	
				RAZEM	88,000
14 d.2.2	KNR-W 2-01 0210-04	Wywóz urobku pochodzącego z korytowania na odległość do 10 km Krotność = 20	m3		
		$88,00 * 0,30$	m3	26,400	
				RAZEM	26,400
15 d.2.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		88,00	m2	88,000	
				RAZEM	88,000
16 d.2.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		88,00	m2	88,000	
				RAZEM	88,000
17 d.2.2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		88,00	m2	88,000	
				RAZEM	88,000
18 d.2.2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		48,00	m	48,000	
				RAZEM	48,000
19 d.2.2	KNR 2-31 0402-01	Ława pod krawężniki z pospółki	m3		
		$0,10 * 0,38 * 48,00$	m3	1,824	
				RAZEM	1,824
20 d.2.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		$(0,28 * 0,25 - 0,08 * 0,20) * 48,00$	m3	2,592	
				RAZEM	2,592
3	45421160-3	Instalowanie wyrobów metalowych			
21 d.3	kalk. własna	Zestaw do piłki ręcznej (1 komplet = 2 bramki) - Bramka do piłki ręcznej aluminiowa (3x2 m) z certyfikatem bezpieczeństwa B, typ 1 (tulejowana), biało-niebieska, tył stalowy o głębokości 80/100 cm cynkowany ogniowo. Elementy mocujące siatkę (zapinki i zaczepy) w komplecie. - Siatki na bramki 3x2 m, PP 3 mm, oczko 10x10 cm, gł. 80/100 cm, niebieskie. - Tuleja aluminiowa, gł. 350 mm (do słupka 80x80 mm) - Pokrywa tulei, stal nierdzewna	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22 d.3	kalk. własna	Kosze do koszykówki (2 komplety = 4 kosze) - Konstrukcja do koszykówki 1 słupowej, wysięg 1,65 m. - Tablica do koszykówki laminowana, 180x105 cm, na ramie metalowej cynkowanej, do koszykówki 1 słupowej. - Obręcz do koszykówki wzmocniona, cynkowana ogniowo z 12 zaczepami siatki. - Siatka do obręczy łańcuchowa, cynkowana, na 12 zaczepów - Osłona słupa koszykówki 120x120 cm (koszykówka jednosłupowa) w kształcie litery C, grubość: 5 cm, wysokość 200 cm, kolor czerwony. Pokrycie: wodoodporna tkanina PVC. Zapinana na rzep. - Tuleja stalowa, ocynkowana do koszykówki 1 słupowej	szt.		
		4,00	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
23 d.3	kalk. własna	Zestaw do siatkówki (1 komplety = 1 słupki) - Słupki uniwersalne stalowe (siat., bad., ten.), cynkowane ogniowo. - Siatka do siatkówki PP 3 mm, linka górna stalowa, kolor czarny, antenki z kieszeniami w komplecie. - Tuleja aluminiowa, gł. 350 mm (do słupka fi 76 mm) - Pokrywa tulei stalowej 76 mm, okrągła, aluminiowa	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.3	kalk. własna	Zestaw do tenisa (1 komplet = 2 słupki) - Słupki uniwersalne stalowe (siat., bad., ten.), cynkowane ogniowo. - Siatka do tenisa PP 3 mm, kolor czarny - Tuleja aluminiowa, gł. 350 mm (do słupka fi 76 mm) - Pokrywa tulei stalowej 76 mm, okrągła, aluminiowa	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.3	kalk. własna	Ławka bez oparcia. Dane urządzenia: - Długość: 160 cm - Szerokość: 35 cm - Wysokość: 37 cm Specyfikacja materiałowa - Konstrukcja stalowa cynkowana i/lub malowana proszkowo - Siedzisko i oparcie HPL	szt.		
		7,00	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
26 d.3	kalk. własna	Kosz na śmieci z daszkiem Uniwersalny kosz na śmieci o pojemności 37 L., dodatkowo posiadającym daszek. Wykonany ze stali ocynkowanej i/lub malowana proszkowo. - Wysokość : 95 cm - Pojemność: 37 l - Głębokość fundamentowania: -0,55 m	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
4	45421141-4	Instalowanie przegród			
27 d.4	KNR-W 2-02 1804-12 kalk. własna	Ogrodzenie z siatki polipropylenowej gr. 3 mm oczko 50x50 mm wysokości 6.0 m na słupkach stalowych z rur kwadratowych 80x80 mm o rozstawie 2.9 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych - piłkochwyty	m		
		136,56	m	136,560	
				RAZEM	136,560
28 d.4	kalk. własna	Furtki systemowe w piłkochwytach z samozamykaczami	szt.		
		3,00	szt.	3,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3,000
29 d.4	kalk. własna	Brama systemowa w piłkochwytach o szerokości 300 cm otwierana ręcznie	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	45112710-5	Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych			
30 d.5	KNR 2-21 0410-01	Przygotowanie terenu pod wykonanie trawników w gruncie kat. I -II	m2		
		755,00	m2	755,000	
				RAZEM	755,000
31 d.5	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m2		
		755,00	m2	755,000	
				RAZEM	755,000
32 d.5	KNR 2-21 0702-01	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim	m2		
		755,00	m2	755,000	
				RAZEM	755,000