

PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45112700-2 Roboty w zakresie kształtowania terenu

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA BOISKA DO GRY W MINI KOSZA
ADRES INWESTYCJI : PALMIRY GM CZOSNOW
INWESTOR : GMINA CZOSNOW
ADRES INWESTORA : CZOSNÓW 05-152 UL.GMINNA 6
WYKONAWCA ROBÓT : MIDAR FIRMA USŁUGOWA-BUDOWLANO-ARCHITEKTO-
NICZNA
ADRES WYKONAWCY : 05-155 LEONCIN UL.POLNA 11
BRANŻA : BUDOWLANA ,
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Dariusz Michalczyk
DATA OPRACOWANIA : LIPIEC 2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
LIPIEC 2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spe c. tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
SOŁECTWO PALMIRY						
1			Boisko do mini kosza			
1	KNNR 6		Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej	m ²		
d.1	0101-02		szerokości jezdni i chodników	m ²	80.000	
			8*10			
					RAZEM	80.000
2	KNR 2-31		Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i	m ²		
d.1	0104-01		zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	80.000	
			poz.1			
					RAZEM	80.000
3	KNNR 6		Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu 15 cm pielęgnowane	m ²		
d.1	0109-02		piaskiem i wodą z mrozoodpornego betonu B20 I pochylenie płyty w kierunku	m ²		
			odwodnienia liniowego płyta zdylatowana			
			w granicach 0,4 - 0,5 %.	m ²	80.000	
			poz.1			
					RAZEM	80.000
4	KNR 2-31		Rowki pod obrzeża	m		
d.1	0401-01		36.0	m	36.000	
					RAZEM	36.000
5	KNR 2-31		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypeł-	m		
d.1	0407-04		nieniem spoin zaprawą cementową	m	48.000	
			48.0			
					RAZEM	48.000
6	KNR 2-31		Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.1	0402-04		48.0*0.10	m ³	4.800	
					RAZEM	4.800
7	KNR 2-23		Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.6 m3	m ³		
d.1	0308-03		pod zestaw kosza	m ³	0.704	
			0.8*0.8*1.1			
					RAZEM	0.704
8	KNR-W 2-01		Ręczne obcinanie gałęzi-odmłodzenie istniejącego drzewa	szt		
d.1	0109-07		12.0	szt	12.000	
					RAZEM	12.000
9	KNR 4-01		Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 9 km	m ³		
d.1	0108-05		grunt.kat. I-II			
	0108-08		80*0.15*0.50<pozostała czesc wbudowana w nasyp>	m ³	6.000	
					RAZEM	6.000
10	KNR 2-01		Wywożenie gałęzi na odległość 4 km	mp		
d.1	0110-03			mp	6.000	
	0110-05		6.0			
					RAZEM	6.000
2			Umocnienie skarpy			
11			Dostawa piasku kopalnianego	m ³		
d.2	kalk. własna		20.0	m ³	20.000	
					RAZEM	20.000
12	KNR 2-01		Formowanie i zagęszczanie nasypów zapór ziemnych o wys. do 10 m z	m ³		
d.2	0407-01		ziemi dostarczonej samochodami przy użyciu koparki i kat. gruntu I-II	m ³	20.000	
			20.0			
					RAZEM	20.000
13	KNR 2-01		Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego i dowiezionego	m ²		
d.2	0505-04		kat. I-III	m ²	90.000	
			<przy nasypie i wokół boiska>			
			90.0			
					RAZEM	90.000
14	KNR 2-31		Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po za-	m ²		
d.2	0114-03		gęszczeniu 12 cm	m ²	10.000	
	0114-04		10.0*1.0			
					RAZEM	10.000
15	KNR 2-01		Płyty ażurowe MEBA 60x40x8cm wypełnione ziemią urodzajna	m ³		
d.2	0314-02			m ³	10.000	
	analogia		poz.14			
					RAZEM	10.000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.2	kalk. własna		Dostawa ziemi urodzajnej do uzupełnienia w płytach 10.0*1.0*0.10*0.8	m ³ m ³	 0.800	
					RAZEM	0.800
17 d.2	KNR 2-21 0213-01		Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm 0.010<wokół płyty boiska>	ha ha	 0.010	
					RAZEM	0.010
18 d.2	KNR 2-21 0401-01		Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia 10<płyty> 90<teren wokół boiska>	m ² m ² m ²	 10.000 90.000	
					RAZEM	100.000
3			Piłkochwyty			
19 d.3	KNR 2-23 0401- 010401-02		Piłkochwyty konstrukcji z rur stalowych o rozstawie 3.0 m i wys. 4.0 m wraz linki stalowe gr. 4mm powlekanej (3 rzędy). Siatka PP o wielkości oczek 50x50mm gr. sznurka 5 5mm, 6.0	m m	 6.00	
					RAZEM	6.00
4			Wypośazenie			
20 d.4	kalk. własna		Nawierzchnie bezpieczna COURTY polipropylenowa: modułowa polipropylenowa, wytwarzana przez formowanie wtryskowe w postaci odpornych na uderzenia płytek z tworzywa sztucznego -dwa kolory Rozmiar modułu - 27 cm x 27 cm, 1,8 cm grubości /wymiały całkowite z zamkami/. - lub równowazne • Atest PZH. • Klasyfikacja ITF: kategoria 5 . * Rekomendacja ITB. 80.0	m ² m ²	 80.000	
					RAZEM	80.000
21 d.4	kalk. własna		Montaz zestawu do gry w kosza - zestaw z tablicą kratownicową 90x120 cm, jednosłupowy, montowany na stałe 1.0	kpl kpl	 1.000	
					RAZEM	1.000
22 d.4	analogia		Dostawa i montaz ławek parkowych na stałe w gruncie-Ławka stalowo - drewniana elementy stalowe ocynkowane, malowane proszkowo nogi z rur ? 6 cm listwy drewniane świerkowe, malowane lakierobejcą listwa: dł. 156 cm, szer. 8 cm, grub. 4,3 cm - 8 szt. dodatkowy płaskownik wzmacniający kolorystyka ;listwy mahoń, podstawa czarny RAL 9005 2.0	m ³ m ³	 2.000	
					RAZEM	2.000