
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby
45112700-2 Roboty w zakresie kształtowania terenu
45212200-8 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych
45223800-4 Montaż i wznoszenie gotowych konstrukcji
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45340000-2 Instalowanie ogrodzeń, płotów i sprzętu ochronnego

NAZWA INWESTYCJI : BOISKO WIELOFUNKCYJNE O NAWIERZCHNI POLIURETANOWEJ
ADRES INWESTYCJI : CHAŁUPKI gm. MORAWICA
INWESTOR : GMINA MORAWICA
ADRES INWESTORA : MORAWICA UL. SPACEROWA 7
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Tomasz Pierzak
DATA OPRACOWANIA : lipiec 2021r

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty ziemne			
1 d.1	KNR-W 2-01 0114-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych (35*55)/10000	ha ha	 0.19	
				RAZEM	0.19
2 d.1	KNR 2-01 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30 cm za pomocą spycharek (30*50) +(3.2*42)+(2.2*12.0)	m ² m ²	 1660.80	
				RAZEM	1660.80
3 d.1	KNR 4-01 0108-05 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km grunt.kat. I-II poz.2*0.3	m ³ m ³	 498.24	
				RAZEM	498.24
4 d.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm Krotność = 0.5 poz.2	m ² m ²	 1660.80	
				RAZEM	1660.80
5 d.1	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz gruntu samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km grunt.kat. III poz.4*0.1	m ³ m ³	 166.08	
				RAZEM	166.08
2		Wykonanie nawierzchni boiska - Specyfikacje SST-2 i SST-3			
6 d.2	Kalkulacja własna	Demontaż istniejących bramek 1	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	1.00
7 d.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 50*30	m ² m ²	 1500.00	
				RAZEM	1500.00
8 d.2	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm poz.7	m ² m ²	 1500.00	
				RAZEM	1500.00
9 d.2	KNR 2-31 0104-02	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 5 poz.7	m ² m ²	 1500.00	
				RAZEM	1500.00
10 d.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm (frakcja 4-31,5mm) poz.7	m ² m ²	 1500.00	
				RAZEM	1500.00
11 d.2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.7	m ² m ²	 1500.00	
				RAZEM	1500.00
12 d.2	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -5 poz.7	m ² m ²	 1500.00	
				RAZEM	1500.00
13 d.2	KNR 2-31 0311-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm poz.7	m ² m ²	 1500.00	
				RAZEM	1500.00
14 d.2	KNR 2-31 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm poz.7	m ² m ²	 1500.00	
				RAZEM	1500.00
15 d.2	Kalkulacja własna	Wykonanie nawierzchni syntetycznej poliuretanowej grub 16mm 30*50	m ² m ²	 1500.00	
				RAZEM	1500.00
16 d.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (beton B10) (30*2+50*2)*(0.16+0.1)*0.1	m ³ m ³	 4.16	
				RAZEM	4.16
17 d.2	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		30*2*2+50*2	m	220.00	
				RAZEM	220.00
3		Chodnik z kostki betonowej grub.6cm - Specyfikacja SST-1			
18 d.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		0	m ²	0.00	
				RAZEM	0.00
19 d.3	KNR 2-31 23102-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce piaskowej o grubości 5 cm (40*3)+(12*2.0)	m ²		
			m ²	144.00	
				RAZEM	144.00
20 d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (beton B10)	m ³		
		(38+12+15)*(0.31+0.15)*0.1	m ³	2.99	
				RAZEM	2.99
21 d.3	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (38+12+5)	m		
			m	55.00	
				RAZEM	55.00
22 d.3	KNR 2-21 0604-03	Schody wykonywane bez podbudowy ze stopnicami z kostki betonowej grub 6cm oraz podstopnicami z obrzeży trawnikowych 30x8 2.0*4	m		
			m	8.00	
				RAZEM	8.00
4		Utwardzenie terenu kruszywem łamanym - Specyfikacja SST-2			
23 d.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		453	m ²	453.00	
				RAZEM	453.00
5		Wyposażenie sprotowe i tecdhniczne			
24 d.5	Kalkulacja własna	Zakup i montaz bramek do piłki	kpl		
		2	kpl	2.00	
				RAZEM	2.00
25 d.5	Kalkulacja własna	Zakup i montaz stojaków dla koszy do koszykówki	kpl		
		2	kpl	2.00	
				RAZEM	2.00
26 d.5	Kalkulacja własna	Zakup i montaz staojaków do siatkówki z siatką	kpl		
		2	kpl	2.00	
				RAZEM	2.00
27 d.5	Kalkulacja własna	Zakup i montaz kosza stalowego na śmieci	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
28 d.5	KNR 2-21 0607-01	Ławki parkowe z prefabrykatów żelbetowych - podpory żelbetowe	m		
		12	m	12.00	
				RAZEM	12.00
29 d.5	KNR 2-21 0607-02	Ławki parkowe z prefabrykatów żelbetowych - obudowa drewniana siedzenia 6*2	m		
			m	12.00	
				RAZEM	12.00
6		Piłkowchwyty			
30 d.6	KNR 2-23 0401-03 0401-04 analogia	Ogrodzenie boisk piłkarskich z siatki polipiropyleneowej na słupkach z kształtowników stalowych o rozstawie 4 m i wysokości 6.0 m	m		
		30*2	m	60.00	
				RAZEM	60.00
31 d.6	KNR 2-23 0401-03 0401-04 analogia	Ogrodzenie boisk piłkarskich z siatki polipropyleneowej na słupkach z kształtowników stalowych o rozstawie 4 m i wysokości 4.0 m	m		
		50x2			
				RAZEM	0.00