

Przedmiar robót

Budowa: **BUDOWA SKATEPARKU MODUŁOWEGO I OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY W MIEJSCU PUBLICZNYM
ORAZ NAWIERZCHNI UTWARDZONYCH W SZAFLARCH NA DZIAŁCE NR 1248/1**

**DZ. NR 1248/1, OBR. 0006
JEDN EWID: 1211114_2 SZAFLARY
OSIEDLE PODLUBELKI**

Inwestor: **GMINA SZAFLARY
UL. ZAKOPIAŃSKA 18
34-424 SZAFLARY**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kosztorys		
1	Rozdział	Roboty pomiarowe		
1.1	Element	Element		
1	KNR 201/121/2	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:			
	#p8/10000	0.100000	0,100000	
	RAZEM:		0,100000	ha 0,10
2	Rozdział	Przygotowanie terenu		
2.1	Element	Element		
2	KNR 201/108/5	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podsycia wraz z wywozem na odległość 10 km R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	ha	0,32
3	KNRW 201/105/3	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.	30,00
4	KNR 2-01 0110-02 0110-05 0110-05	Wywożenie karpiny na odległość 10 km R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:			
	#p4*0.28	8.400000	8,400000	
	RAZEM:		8,400000	mp 8,40
3	Rozdział	Roboty ziemne		
3.1	Element	Element		
5	KNR 2-01 0126-01 0126-02 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm za pomocą spycharek R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:			
		970	970,000000	
	RAZEM:		970,000000	m2 970,00
6	KNR 2-01 0206-04 0214-03 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km - załadunek i transport humusu		
	Wyliczenie ilości robót:			
	#p8*0.20*1.25{wsp. spulchnienia gruntu po odspojeniu}	242.500000	242,500000	
	RAZEM:		242,500000	m3 242,50
7	KNR 201/228/1	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. I-II - korytowanie pod proj. nawierzchnie		
	Wyliczenie ilości robót:			
	#p12*0.65{koryto pod skatepark}	548.600000	548,600000	
	#p26*0.55{koryto pod naw. z kostki}	75.460000	75,460000	
		0.6*258	154,800000	
	-#p8*0.2 {potrącenie za usunięty humus}	-194.000000	-194,000000	
	RAZEM:		584,860000	m3 584,86
8	KNR 2-01 0206-04 0214-04 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km Załadunek i wywóz materiału z wykopu z transportem samochodami na wysypisko i z opłatą za składowanie		
	Wyliczenie ilości robót:			
	#p10*1.25{wsp. spulchnienia gruntu po odspojeniu}	731.080000	731,080000	
	RAZEM:		731,080000	m3 731,08
4	Rozdział	Skatepark		
4.1	Element	Płyta skateparku		
9	KNNRW 10/2405/9	Mechaniczne profilowanie koryta i zagęszczanie podłoża na gruntach mineralnych niespoistych kat. I-III		
	Wyliczenie ilości robót:			
	#p13	844.000000	844,000000	
	RAZEM:		844,000000	m2 844,00
10	KNR 2-31 0111-03 0111-040111-04	Podbudowa z piasku stabilizowanego cementem - grubość podbudowy po zagęszczeniu 20 cm	m2	844,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
11	KNR 2-31 0114-05 0114-060114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm Kruszywo łamane fr. 31,5-63,0 mm	m2	825,00
12	KNR 2-31 0114-07 0114-080114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm Kruszywo łamane fr. 0-31,5 mm	m2	801,00
13	KNR 2-31 0105-07 0105-080105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2	790,00
14	KNR 202/607/3	Warstwa poślizgowa z folii polietylenowej R= 0,300 M= 1,000 S= 1,000 Krotność=2,00		
Wyliczenie ilości robót:				
#p16		790.000000	790,000000	
		RAZEM:	790,000000	m2 790,00
15	KNR 202/290/4	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm - płyta pod elementy skateparku		
Wyliczenie ilości robót:				
		0.001*(2300)	2,300000	
		RAZEM:	2,300000	t 2,30
16	KNR 202/205/1	Płyty żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu - beton hydrotechniczny W8, mrozoodporny F150, zacierany na gładko - płyta wylewana na mokro, grubość 150mm Beton C30/37 (W8, F150)		
Wyliczenie ilości robót:				
Obliczenia pomocnicze = 772.000000		A=771,997800		
		19*41=779,000000		
		-2.23*6.28*0.5=-7,002200		
#p19A*0.15		115.800000	115,800000	
		RAZEM:	115,800000	m3 115,80
17	ZKNR C 2/817/7	Nacięcie dylatacji - powierzchnie poziome R= 0,900 M= 0,900 S= 0,900		
Wyliczenie ilości robót:				
		41*3	123,000000	
		19*8-1	151,000000	
		RAZEM:	274,000000	m 274,00
18	KNRW 202/616/6	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych - wypełnienie polietylenowym sznurem dylatacyjnym i odpowiednią masą dylatacyjną		
Wyliczenie ilości robót:				
#p20		274.000000	274,000000	
		RAZEM:	274,000000	m 274,00
19	NNRNKB 202/1134/1	Impregnacja powierzchniowa nawierzchni płyty betonowej		
Wyliczenie ilości robót:				
#p19A		772.000000	772,000000	
		118.5*0.15	17,775000	
korekta		0.010000	0,010000	
(import)Razem =789.780000				
		RAZEM:	789,785000	m2 789,79
4.2	Element	Przeszkody		
20	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż przeszkód na przygotowanej płycie z uwzględnieniem kosztów transportu Roll-in + Bank Ramp 514x732x150/250	kpl	1,00
21	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż przeszkód na przygotowanej płycie z uwzględnieniem kosztów transportu Jumpbox 745x305x135/150	kpl	1,00
22	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż przeszkód na przygotowanej płycie z uwzględnieniem kosztów transportu Funbox z poręczą + Piramida 2 720x606x60	kpl	1,00
23	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż przeszkód na przygotowanej płycie z uwzględnieniem kosztów transportu Quarter Pipe z mini quarterem + Minirampa H150 1143x610x150	kpl	1,00
24	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż przeszkód na przygotowanej płycie z uwzględnieniem kosztów transportu Grindbox 1 + Grindbox 2 486x181x20/45	kpl	1,00
25	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż przeszkód na przygotowanej płycie z uwzględnieniem kosztów transportu Poręcz Prosta 400x5x40	kpl	1,00
5	Rozdział	Nawierzchnie		
5.1	Element	Obrzeża		
26	KNR 231/402/4	Ława pod obrzeża betonowa z oporem, beton C12/15		
Wyliczenie ilości robót:				
#p25*0.035		3.080000	3,080000	
		RAZEM:	3,080000	m3 3,08

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
27	KNR 231/407/5	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
		Wyliczenie ilości robót:		
		68	68,000000	
		20	20,000000	
		RAZEM:	88,000000	m
				88,00
5.2	Element	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej GR.6 CM z podbudowami		
28	KNNRW 10/2405/5	Profilowanie koryta i zagęszczanie podłoża na gruntach mineralnych - koryto wykonywane mechanicznie		
		Wyliczenie ilości robót:		
	#p27	137.200000	137,200000	
		RAZEM:	137,200000	m2
				137,20
29	KNR 2-31 0114-05 0114-060114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
	#p28	102.000000	102,000000	
	#p25*0.4	35.200000	35,200000	
		RAZEM:	137,200000	m2
				137,20
30	KNR 2-31 0114-07 0114-080114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm Kruszywo łamane fr. 0-31.5 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
	#p29	53.000000	53,000000	
	#p30	49.000000	49,000000	
		RAZEM:	102,000000	m2
				102,00
31	KNR 231/511/2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej bezfazowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 4 cm Kostka brukowa betonowa, bezfazowa, gr. 6 cm, kolor ciemnoszary	m2	53,00
32	KNR 231/511/2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej bezfazowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 4 cm Kostka brukowa betonowa, bezfazowa, gr. 6 cm, kolor jasnoszary	m2	49,00
6	Rozdział	Budowa obiektów małej architektury		
6.1	Element	Elementy małej architektury		
33	KNR 223/310/2	Dostawa elementów małej architektury wraz z montażem: tablica informacyjna z regulaminem . W cenie pozycji należy uwzględnić wykonanie fundamentu pod tablicę.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl.
				1,00