
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45112720-8 Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA SKATEPARKU - etap I - płyta
ADRES INWESTYCJI : ul. Zamkowa, dz. 111/23, 47-400 Racibórz
INWESTOR : Miasto Racibórz,
ADRES INWESTORA : ul. Króla Stefana Batorego 6, 47-400 Racibórz

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Henryk Tarapata (Budowlana)
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2022

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
czerwiec 2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
ZAGOSPODAROWANIE TERENU - SKATEPARK					
1	45112700-2	SKATEPARK - ETAP I			
1.1	45233300-2	PŁYTA GŁÓWNA			
1.1.1	45111200-0	ROBOTY ZIEMNE			
1		Demontaż istniejących elementów małej architektury - siedziska z tworzywa na blokach betonowych	kpl		
d.1.1	wycena indywidualna		kpl	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
2	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.1.1	0815-02		m ²	30.000	
		20.0*1.50			
				RAZEM	30.000
3	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m ³		
d.1.1	0212-02		m ³	8.000	
		<siedzisko betonowe>20.0*0.50*0.80			
				RAZEM	8.000
4	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość do 1 km - z kosztami wysypiska	m ³		
d.1.1	0108-19			10.100	
	analiza indywidualna	poz.2*0.07+poz.3 A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.4A*1.5 <wsp.>	m ³	10.100 15.150	
				RAZEM	15.150
5	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1.1	0108-20	Krotność = 14	m ³	15.150	
		poz.4			
				RAZEM	15.150
6	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 85 cm	m ²		
d.1.1	0101-01		m ²	357.000	
	0101-02	poz.17A			
				RAZEM	357.000
7	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi - z kosztami wysypiska	m ³		
d.1.1	0206-02		m ³	303.450	
	analiza indywidualna	poz.6*0.85			
				RAZEM	303.450
8	KNNR 1	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) ponad 1 km	m ³		
d.1.1	0208-02	Krotność = 14	m ³	303.450	
		poz.7			
				RAZEM	303.450
9	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 1.6-2.5 m	m ³		
d.1.1	0320-0202	Pospółka uziarnienie 0-31,5 mm	m ³	142.800	
		wymiana gruntu			
		poz.6*0.40			
				RAZEM	142.800
10	KNR 2-01	Zagęszczanie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³		
d.1.1	0236-02		m ³	142.800	
		poz.9			
				RAZEM	142.800
11	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
d.1.1	1406-03		szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
12	KNR 2-18	Kominy włazowe z kręgów betonowych - pokrywa nadstudzienna żelbetowa z pierścieniem odciążającym i włazem dla kominów o śr. 120 cm - wymiana	kpl.		
d.1.1	0626-06		kpl.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
1.1.2	45233300-2	PODBUDOWY			
13	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV	m ²		
d.1.1	0103-03	pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.17A	m ²	357.000	
				RAZEM	357.000
14 d.1.1 .2	KNR 2-31 0104-03	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		poz.17A	m ²	357.000	
				RAZEM	357.000
15 d.1.1 .2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm Tłuczeń kamienny, 31,5 - 63 mm	m ²		
		poz.17A	m ²	357.000	
				RAZEM	357.000
16 d.1.1 .2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm Tłuczeń, kam.łamany,sort.uziarn.0-31,5mm	m ²		
		poz.15	m ²	357.000	
				RAZEM	357.000
1.1.3	45233200-1	NAWIERZCHNIA			
17 d.1.1 .3	KNR 2-31 0308-01 analiza indywidualna	Nawierzchnia betonowa - warstwa o grubości 12 cm, - z wykonaniem szczelin dylatacyjnych poprzez nacięcie betonu i wypełnienie kitem dylatacyjnym Beton dekoracyjny z kruszywa naturalnego C30/37 (B-37)(W8/F150) - kolor żółty	m ²		
		357.0 A (suma częściowa)	m ²	357.000	
			m ²	357.000	
				RAZEM	357.000
18 d.1.1 .3	KNR 2-31 0308-04 analiza indywidualna	Nawierzchnia betonowa - warstwa górna - każdy dalszy 1 cm grubości Beton dekoracyjny z kruszywa naturalnego C30/37 (B-37)(W8/F150) - kolor żółty Krotność = 3	m ²		
		poz.17	m ²	357.000	
				RAZEM	357.000
19 d.1.1 .3	KNR 2-02 1106-07 analiza indywidualna	Dopłata za zbrojenie siatką stalową - oczka 15 x 15 cm fi 8mm	m ²		
		poz.17	m ²	357.000	
				RAZEM	357.000
20 d.1.1 .3	KNP 02 1108- 02.08	Zatarcie powierzchni świeżego betonu zatartego na gładko	m ²		
		poz.17	m ²	357.000	
				RAZEM	357.000
21 d.1.1 .3	KNR AT-33 0202-01	Powłoki ochronne (lakiernicze) na podłożach betonowych	m ²		
		poz.20	m ²	357.000	
				RAZEM	357.000