

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

45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45112000-5	Roboty w zakresie usuwania gleby
45112710-5	Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych
45112711-2	Roboty w zakresie kształtowania parków
45233222-1	Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania
45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45316000-5	Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych

NAZWA INWESTYCJI	:	Budowa urządzenia małej architektury - rampy skatepark wraz z wykonaniem nawierzchni utwardzonej.
ADRES INWESTYCJI	:	Dz. nr 281/1, obr. 0015 Radzyń Chełmiński
INWESTOR	:	Gmina Miasto i Gmina Radzyń Chełmiński
ADRES INWESTORA	:	Plac Towarzystwa Jaszczurczego 9, 87-220 Radzyń Chełmiński
BRANŻA	:	Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE	:	mgr inż. Piotr Świrzyński
DATA OPRACOWANIA	:	21.02.2022

Stawka roboczogodziny	:	
Poziom cen	:	Sekocenbud IV kw. 2021 r.

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	%	R, S
Zysk [Z]	%	R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	%	$\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:**Informacje dodatkowe**

Wykonawca robót powinien przed wykonaniem wyceny prac dokonać wizji lokalnej w terenie celem zapoznania się ze specyfiką oraz zakresem prowadzonych robót.

W przypadku pojawienia się jakichkolwiek niejasności bądź w przypadku zauważenia błędów w dokumentacji przedmiarowej, wykonawca powinien powiadomić o tym fakcie inwestora oraz projektanta opracowania celem ostatecznego wyjaśnienia wykrytych błędów i niejasności mogących wpłynąć na wycenę prac.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
21.02.2022

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

1. Przedmiot inwestycji

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt budowy urządzenia rekreacyjno-sportowego - mini rampy skatepark na terenie położonym w Radzynie Chełmińskim w rejonie ulicy Ks. Mańkowskiego, ulicy Przykop, oraz ulicy Tysiąclecia realizowany w ramach zadania "Budowa miejsca rekreacyjno-sportowego w Radzynie Chełmińskim" współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach poddziałania 19.2 "Wsparcie na wdrażanie operacji w ramach strategii rozwoju lokalnego kierowanego przez społeczność" objętego Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020.

W chwili obecnej istniejący teren rekreacyjno-wypoczynkowy posiada szereg atrakcji użytkowych, które przeznaczone są w głównej mierze dla dzieci i młodzieży szkolnej. Budowa dodatkowego urządzenia rekreacji ruchowej jakim jest mini rampa skatepark stanowić będzie dalszy etap rozbudowy terenu.

2. Podstawowy zakres prac inwestycyjnych:

- " Zdjęcie humusu oraz reprofilacja terenu w północnej części działki
- " Wykonanie podbudowy pod nawierzchnię z kostki betonowej
- " Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej wraz z obrzeżami - opornikami betonowymi
- " Dostawa i montaż urządzenia rampy skatepark
- " Dostawa i montaż lampy solarnej
- " Rekultywacja terenu zieleni - zasiew trawy
- " Uprzątnięcie terenu

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Skatepark					
1		Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej			
1	KNR 2-01 d.1 0126-01 ¹⁾	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 220.0	m ² m ²		
				220.000	
				RAZEM	220.000
2	KNR 2-01 d.1 0212-08 ¹⁾	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km - załadunek urobku składowanego w hałdach poz.1*0.15	m ³ m ³		
				33.000	
				RAZEM	33.000
3	KNR 2-01 d.1 0214-02 ¹⁾	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV Krotność = 18 poz.2	m ³ m ³		
				33.000	
				RAZEM	33.000
4	KNR-W 2- d.1 01 0201-10 ²⁾	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km - korytowanie oraz reprofilacja skarpy terenowej (13.5*10.0)*0.15+15*1.5*0.3	m ³ m ³		
				27.000	
				RAZEM	27.000
5	KNR 2-01 d.1 0214-02 ¹⁾	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV Krotność = 18 poz.4	m ³ m ³		
				27.000	
				RAZEM	27.000
6	KNNR 6 d.1 0103-01 ³⁾	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 13.5*10.0	m ² m ²		
				135.000	
				RAZEM	135.000
7	KNR 2-31 d.1 0114-01 ⁴⁾	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - nawierzchnia w centrum okręgu 13.5*10.0	m ² m ²		
				135.000	
				RAZEM	135.000
8	KNNR 6 d.1 0502-02 ³⁾	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 13.5*10.0	m ² m ²		
				135.000	
				RAZEM	135.000
9	KSNR 6 d.1 0404-02 ⁵⁾	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 13.5*2+10.0*2	m m		
				47.000	
				RAZEM	47.000
10	KNR 2-21 d.1 0218-03 ⁶⁾	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim (220.0-180.0)*0.15	m ³ m ³		
				6.000	
				RAZEM	6.000
11	KNR 2-23 d.1 0208-02 ⁷⁾	Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy wegetacyjnej walcem gładkim (220.0-180.0)/10000	ha ha		
				0.004	
				RAZEM	0.004
12	KNR 2-21 d.1 0405-05 ⁶⁾	Wykonanie trawników parkowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. III z nawożeniem poz.11	ha ha		
				0.004	
				RAZEM	0.004
2		Dostawa i montaż rampy skateparku			
13	d.2 analiza indywidualna	Dostawa i montaż rampy skatepark	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
14	d.2 analiza indywidualna	Dostawa i montaż stojaka na rowery	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
15	d.2 analiza indywidualna	Dostawa i montaż lampy solarnej	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.II 1987,biuletyny do 9 1996
2	WACETOB wyd.I 1997,errata z Zeszytu 3/2001
3	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001
4	ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996
5	WACETOB 1995,biuletyny do 9 1996
6	Miastoprojekt 1992,biuletyny do 9 1996
7	Polsport wyd. I 1984,biuletyny do 9 1996