

## PRZEDMIAR ROBÓT I KOSZTORYS OFERTOWY

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45112711-2 Roboty w zakresie kształtowania parków  
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

NAZWA INWESTYCJI : Budowa skateparku, elementów małej architektury, nawierzchni utwardzonych oraz przebudowa instalacji elektroenergetycznej wraz z instalacją lamp oświetlenia zewnętrznego  
ADRES INWESTYCJI : 112/17, obręb 221105\_2.0003 - Rewa  
81-198 Kosakowo, Rewa, ul. Morska  
INWESTOR : Gmina Kosakowo  
ADRES INWESTORA : 81-198 Kosakowo, ul. Żeromskiego 69  
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : <<Ryszard Gad - kosztor. bud nr 1155>>  
DATA OPRACOWANIA : 05.03.2021

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen : 4 kw. 2020

### 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:

### Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys Inwestorski sporządzono zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury Dz.U. 2004 nr 130 poz. 1389 z dnia 18.05.2004r

Poziom cen i wskaźników cenotwórczych:

Informacja o stawkach robocizny kosztorysowej oraz cenach pracy sprzętu budowlanego RMS - IV kwartał 2020, dla robót inżynierskich

województwo pomorskie (województwo ogółem) stawki i wskaźniki średnie. Zastosowano średnie krajowe ceny materiałów i sprzętu - wg. wydawnictwa "SEKOCENBUD IV kw. 2020r" na dzień sporządzenia kosztorysu uzupełnione o wartości z rynku lokalnego.

Do sporządzenia kosztorysu wykorzystano materiały udostępnione przez Zamawiającego.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
05.03.2021

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem inwestycji jest zagospodarowanie terenu znajdującego się w miejscowości Rewa, położonego przy ulicy Wodnej, z przeznaczeniem na miejsce wypoczynku, sportu i rekreacji okolicznych mieszkańców i turystów. Teren projektuje się jako w pełni dostosowany do osób niepełnosprawnych. Teren inwestycji będzie użytkowany całorocznie.

Projekt obejmuje wykonanie następujących prac oraz elementów:

- rozbiórka fragmentu instalacji elektroenergetycznej (ok. 1 m<sup>2</sup>) wraz demontażem istniejącej lampy oświetlenia zewnętrznego
- rozbiórka fragmentu nawierzchni utwardzonej z żelbetowych płyt ażurowych - ok. 6m<sup>2</sup>
- budowa ciągów pieszych i pieszo-jezdnych z kostki betonowej - 164m<sup>2</sup>
- budowa skateparku o powierzchni - 260m<sup>2</sup>
- Montaż elementów małej architektury:
  - ławki - 3 szt.
  - kosze na śmieci - 3szt.
  - tablica informacyjna / tablica edukacyjna - 1 szt.
  - stojaki na rowery - 6 szt.
- Montaż elementów małej architektury - siłowni zewnętrznej:
  - wyciąg górny + pylon + krzesło do wyciskania - 1 szt.
  - biegacz - 1szt.
  - drabinka + pylon + podciąg nóg - 1 szt.
- przebudowa instalacji elektroenergetycznej i montaż oświetlenia - lamp LED oświetlenia parkowego (hmin=4,0m) wzdłuż ciągów pieszych - 4szt. oraz montaż nasświetli LED skateparku - 4 szt.
- wykonanie trawników w miejscach pozbawionych roślinności
- od strony południowej i zachodniej pozostawiono pas zieleni i projektuje się obsadzenie go roślinami umacniającymi skarpe,
- wykonanie nasadzeń krzewów

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>			<b>Roboty przygotowawcze i ziemne</b>			
1	SST. d.1 02.00	KNR 2-01 0121-02 analogia	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod ciagi piesze 859/10000	ha ha	0,086	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,086</b>
2	SST. d.1 02.00	KNR 2-21 0112-01 teren projektowany	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie niezadrzewionym 859*0,7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	601,300	
					<b>RAZEM</b>	<b>601,300</b>
3	SST. d.1 03.00	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 164+260	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	424,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>424,000</b>
4	SST. d.1 03.00	KNNR 1 0113-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm - dodatkowe 25cm (łącznie przyjęto średnią miąższość ziemi urodzajnej na 40cm) poz.3*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2 120,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2 120,000</b>
5	SST. d.1 03.00	KNR-W 2-01 0221-07  ziemia urodzana usunięta wcześniej	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. I-II - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 30 do 60 m - 50% usuniętej warstwy ziemi urodzajnej (poz.3*0,15+poz.4*0,05)*0,5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	84,800	
					<b>RAZEM</b>	<b>84,800</b>
6	SST. d.1 04.00	KNR 13-12 1702-01 analogia formowanie terenu	Transport materiałów samochodami samowładowczymi materiałów sypkich kawałkowych i plastycznych na odległość do 1 km - 50% usuniętej warstwy ziemi urodzajnej poz.5*1,52	t t	128,896	
					<b>RAZEM</b>	<b>128,896</b>
<b>2</b>			<b>Projektowana nawierzchnia z ozdobnej kostki betonowej</b>			
7	SST. d.2 06.00	KNR 2-31 0101-01 0101-02 placyk+dojazd do slipu	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm 13+151	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	164,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>164,000</b>
8	SST. d.2 06.00	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV poz.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	164,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>164,000</b>
9	SST. d.2 04.00	KNR 9-11 0101-04	Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami na gruntach o niskiej nośności sposobem ręcznym poz.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	164,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>164,000</b>
10	SST. d.2 08.00	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - mieszanka niezwiązana C50/30 o uziarnieniu 0/31,5 poz.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	164,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>164,000</b>
11	SST. d.2 04.00	KNR 2-31 0104-01 0104-02	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm poz.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	164,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>164,000</b>
12	SST. d.2 08.00	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	164,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>164,000</b>
13	SST. d.2 08.00	KNR 2-31 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 poz.7*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	328,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>328,000</b>
14	SST. d.2 17.00	KNR 0-11 0321-04	Chodniki z ozdobnej kostki betonowej grubości 60 mm typu 120 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem poz.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	164,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>164,000</b>
15	SST. d.2 11.00	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 122+127+56+61+86+9	m m	461,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>461,000</b>
<b>3</b>			<b>Skatepark - nawierzchnia</b>			

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	SST. d.3 06.00	KNR 2-31 0101-01 0101-02 placyk+dojazd do slipu	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm 260	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	260,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>260,000</b>
17	SST. d.3 06.00	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV poz.16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	260,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>260,000</b>
18	SST. d.3 05.00	KNR 9-11 0101-04	Wzmacnianie podłoża gruntowego GEORUSZTEM TRÓJOSIOWYM typu 2 na gruntach o niskiej nośności sposobem ręcznym poz.16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	260,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>260,000</b>
19	SST. d.3 08.00	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - mieszanka niezwiązana C50/30 o uziarnieniu 0/31,5 poz.16*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	780,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>780,000</b>
20	SST. d.3 10.00	KNR 2-31 0109-01 0109-02	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm poz.16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	260,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>260,000</b>
21	SST. d.3 10.00	KNR AT-03 0303-01 analogia	Nawierzchnia z betonu B-35 gr. 22 cm, z warstwą poślizgową dylatowana, z nacięciem szczelin i zalaniem masą zalewową (w zatokach postojowych) (poz.16*12)/22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	141,818	
					<b>RAZEM</b>	<b>141,818</b>
22	SST. d.3 10.00	KNR AT-33 0301-03	Posadzki z dodatkiem piasku kwarcowego o grubości 1,5 mm poz.16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	260,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>260,000</b>
<b>4</b>			<b>Skatepark - wyposażenie</b>			
23	SST. d.4 14.00	wycena indywidualna	Bank ramp (360x366x120) 1	szt szt	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
24	SST. d.4 14.00	wycena indywidualna	Quarter pipe + mini quarter (300x610x120) 1	szt szt	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
25	SST. d.4 14.00	wycena indywidualna	Funbox z grindboxem 3/3 (540x244x45) 1	szt szt	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
26	SST. d.4 14.00	wycena indywidualna	Grindbox 7 (243x121x30/45) 1	szt szt	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
27	SST. d.4 14.00	wycena indywidualna	Grindbox 9 (540x131x45) 1	szt szt	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
28	SST. d.4 14.00	wycena indywidualna	Poręcz prosta (400x5x35) 1	szt szt	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
29	SST. d.4 14.00	wycena indywidualna	Montaż i transport urządzeń skateparku 1	szt szt	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>5</b>			<b>Tablice informacyjne</b>			
30	SST. d.5 14.00	analiza indywidualna	tablica informacyjna; wykonana ze stali lakierowanej, kolor grafitowy, powierzchnia ekspozycyjna z płyty PCV z nadrukiem, powierzchnia ekspozycyjna co najmniej o wymiarach 100x100cm, montaż poprzez zabetonowanie elementów kotwiących. Dostawa i montaż	szt szt		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1	szt	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>6</b>			<b>Mała architektura</b>			
<b>6.1</b>			<b>Stojaki rowerowe</b>			
31	SST. d.6.1	analiza indywidualna	Stojaki rowerowe	szt		
			6	szt	6,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
<b>6.2</b>			<b>Ławki parkowe</b>			
32	SST. d.6.2	analiza indywidualna	Ławka parkowa, o wymiarach 205x80x55cm, siedziska z oparciem z listew z drzewa iglastego pokrytego lakierobejcą w kolorze orzecha, na konstrukcji ze stali lakierowanej na kolor szary umieszczonej na podstawach z betonu piaskowanego, zamontowane poprzez zabetonowanie elementów kotwiących. Dostawa i montaż.	szt		
			3	szt	3,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
<b>6.3</b>			<b>Kosze na śmieci</b>			
33	SST. d.6.3	analiza indywidualna	kosz na śmieci o wymiarach 80x39x43cm, z betonu piaskowanego z daszkiem ze stali lakierowanej w kolorze szarym	szt		
			3	szt	3,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
<b>7</b>			<b>Montaż oświetlenia parkowego</b>			
34	SST- d.7	analiza indywidualna	lampy parkowe o wysokości 4,0m, 24/48W LED, wraz z dostawą i montażem	szt		
	EL.01. 00		4	szt	4,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
35	SST- d.7	analiza indywidualna	naświetlacz LED 64/128W na słupie o wysokości 6,0m wraz z dostawą i montażem	szt		
	EL.01. 00		4	szt	4,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
36	SST- d.7	KNR 2-01 0701-0102	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. I-II	m		
	EL.01. 00		65	m	65,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>65,000</b>
37	SST- d.7	KNR 2-01 0704-0103	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. I-II	m		
	EL.01. 00		65	m	65,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>65,000</b>
38	SST- d.7	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
	EL.01. 00		65	m	65,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>65,000</b>
39	SST- d.7	KNR 5-10 0103-02	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m		
	EL.01. 00		65	m	65,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>65,000</b>
40	SST- d.7	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
	EL.01. 00		6	odc.	6,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
41	SST- d.7	KSNR 5 0101-01	Montaż złączy kablowych typu ZK1a 200A	kpl.		
	EL.01. 00		1	kpl.	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
42	SST- d.7	KNR 5-08 0614-01	Mechaniczne pograżanie uziołów prętowych w gruncie kat. I-II	m		
	EL.01. 00		20	m	20,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
<b>8</b>			<b>Zieleń</b>			
<b>8.1</b>			<b>Zieleń - prace przygotowawcze</b>			

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43 d.8.1	SST. 13.00	KNR-W 2-01 0226-08 powierzchnia biologicznie czynna	Mechaniczne plantowanie terenu równiarkami samojezdnymi w gruncie kat. I-II 228	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	228,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>228,000</b>
44 d.8.1	SST. 13.00	KNR 2-21 0218-01 uzupełnienie ziemi urodzajnej 30% - powierzchni	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim 228*0,2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	45,600	
					<b>RAZEM</b>	<b>45,600</b>
<b>8.2</b>			<b>Obsadzenie krzewami - IRGA DAMMERA MAJOR</b>			
45 d.8.2	SST. 13.00	KNR 2-21 0301-05	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m 15	szt. szt.	15,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
<b>8.3</b>			<b>Wykonanie trawników</b>			
46 d.8.3	SST. 13.00	KNR 2-21 0401-04 trawnik wzmocniony	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem 228	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	228,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>228,000</b>
47 d.8.3	SST. 13.00	KNR 2-21 0702-07	Mechaniczna pielęgnacja trawników parkowych poz.46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	228,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>228,000</b>
<b>8.4</b>			<b>Obsadzenie skarp roślinami</b>			
48 d.8.4	SST. 13.00	KNR 2-21 0414-05	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 16 szt./m2 100/2+34	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	84,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>84,000</b>

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze i ziemne</b>				
1 d.1	KNR 2-01 0121-02 analogia	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod ciągi piesze	ha	859/10000 = 0,086		
2 d.1	KNR 2-21 0112-01	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie niezadrzewionym	m <sup>2</sup>	859*0,7 = 601,300		
3 d.1	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>	164+260 = 424,000		
4 d.1	KNNR 1 0113-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm - dodatkowe 25cm (łącznie przyjęto średnią miąższość ziemi urodzajnej na 40cm)	m <sup>2</sup>	poz.3*5 = 2120,000		
5 d.1	KNR-W 2-01 0221-07	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. I-II - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 30 do 60 m - 50% usuniętej warstwy ziemi urodzajnej	m <sup>3</sup>	(poz.3*0,15+ poz.4*0,05)* 0,5 = 84,800		
6 d.1	KNR 13-12 1702-01 analogia	Transport materiałów samochodami samowładowczymi materiałów sypkich kawałkowych i plastycznych na odległość do 1 km - 50% usuniętej warstwy ziemi urodzajnej	t	poz.5*1,52 = 128,896		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		<b>Projektowana nawierzchnia z ozdobnej kostki betonowej</b>				
7 d.2	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm	m <sup>2</sup>	13+151 = 164,000		
8 d.2	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m <sup>2</sup>	poz.7 = 164,000		
9 d.2	KNR 9-11 0101-04	Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami na gruntach o niskiej nośności sposobem ręcznym	m <sup>2</sup>	poz.7 = 164,000		
10 d.2	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - mieszanka niezwiązana C50/30 o uziarnieniu 0/31,5	m <sup>2</sup>	poz.7 = 164,000		
11 d.2	KNR 2-31 0104-01 0104-02	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>	poz.7 = 164,000		
12 d.2	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>	poz.7 = 164,000		
13 d.2	KNR 2-31 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2	m <sup>2</sup>	poz.7*2 = 328,000		
14 d.2	KNR 0-11 0321-04	Chodniki z ozdobnej kostki betonowej grubości 60 mm typu 120 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	poz.7 = 164,000		
15 d.2	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	122+127+ 56+61+86+9 = 461,000		



## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>3</b>		<b>Skatepark - nawierzchnia</b>				
16 d.3	KNR 2-31 0101- 01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm	m <sup>2</sup>	260		
17 d.3	KNR 2-31 0103- 02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m <sup>2</sup>	poz.16 = 260,000		
18 d.3	KNR 9-11 0101- 04	Wzmacnianie podłoża gruntowego GEORUSZTEM TRÓJOSIOWYM typu 2 na gruntach o niskiej nośności sposobem ręcznym	m <sup>2</sup>	poz.16 = 260,000		
19 d.3	KNR 2-31 0114- 01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - mieszanka niezwiązana C50/30 o uziarnieniu 0/31,5	m <sup>2</sup>	poz.16*3 = 780,000		
20 d.3	KNR 2-31 0109- 01 0109-02	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>	poz.16 = 260,000		
21 d.3	KNR AT-03 0303-01 analogia	Nawierzchnia z betonu B-35 gr. 22 cm, z warstwą poślizgową dylatowana, z nacięciem szczelin i zalaniem masą zalewową (w zatokach postojowych)	m <sup>2</sup>	(poz.16*12)/ 22 = 141,818		
22 d.3	KNR AT-33 0301-03	Posadzki z dodatkiem piasku kwarcowego o grubości 1,5 mm	m <sup>2</sup>	poz.16 = 260,000		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4		<b>Skatepark - wyposażenie</b>				
23 d.4	wycena indywidualna	Bank ramp (360x366x120)	szt	1		
24 d.4	wycena indywidualna	Quarter pipe + mini quarter (300x610x120)	szt	1		
25 d.4	wycena indywidualna	Funbox z grindboxem 3/3 (540x244x45)	szt	1		
26 d.4	wycena indywidualna	Grindbox 7 (243x121x30/45)	szt	1		
27 d.4	wycena indywidualna	Grindbox 9 (540x131x45)	szt	1		
28 d.4	wycena indywidualna	Poręcz prosta (400x5x35)	szt	1		
29 d.4	wycena indywidualna	Montaż i transport urządzeń skateparku	szt	1		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5		<b>Tablice informacyjne</b>				
30	analiza indywidualna	tablica informacyjna; wykonana ze stali lakierowanej, kolor grafitowy, powierzchnia ekspozycyjna z płyty PCV z nadrukiem, powierzchnia ekspozycyjna co najmniej o wymiarach 100x100cm, montaż poprzez zabetonowanie elementów kotwiących. Dostawa i montaż	szt	1		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
6		<b>Mała architektura</b>				
6.1		<b>Stojaki rowerowe</b>				
31 d.6. 1	analiza indywi- dualna	Stojaki rowerowe	szt	6		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>6.2</b>		<b>Ławki parkowe</b>				
32 d.6. 2	analiza indywidualna	Ławka parkowa, o wymiarach 205x80x55cm, siedziska z oparciem z listew z drzewa iglastego pokrytego lakierobejcą w kolorze orzecha, na konstrukcji ze stali lakierowanej na kolor szary umieszczonej na podstawach z betonu piaskowanego, zamontowane poprzez zabetonowanie elementów kotwiących. Dostawa i montaż.	szt	3		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>6.3</b>		<b>Kosze na śmieci</b>				
33 d.6. 3	analiza indywidualna	kosz na śmieci o wymiarach 80x39x43cm, z betonu piaskowanego z daszkiem ze stali lakierowanej w kolorze szarym	szt	3		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
7		<b>Montaż oświetlenia parkowego</b>				
34 d.7	analiza indywidualna	lampy parkowe o wysokości 4,0m, 24/48W LED, wraz z dostawą i montażem	szt	4		
35 d.7	analiza indywidualna	naświetlacz LED 64/128W na słupie o wysokości 6,0m wraz z dostawą i montażem	szt	4		
36 d.7	KNR 2-01 0701-0102	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. I-II	m	65		
37 d.7	KNR 2-01 0704-0103	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. I-II	m	65		
38 d.7	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m	65		
39 d.7	KNR 5-10 0103-02	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m	65		
40 d.7	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.	6		
41 d.7	KSNR 5 0101-01	Montaż złączy kablowych typu ZK1a 200A	kpl.	1		
42 d.7	KNR 5-08 0614-01	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gruncie kat. I-II	m	20		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
8		<b>Zieleń</b>				
8.1		<b>Zieleń - prace przygotowawcze</b>				
43 d.8. 1	KNR-W 2-01 0226-08	Mechaniczne plantowanie terenu równiarkami samojezdnymi w gruncie kat. I-II	m <sup>2</sup>	228		
44 d.8. 1	KNR 2-21 0218- 01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m <sup>3</sup>	228*0,2 = 45,600		



## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>8.2</b>		<b>Obsadzenie krzewami - IRGA DAMMERA MAJOR</b>				
45 d.8. 2	KNR 2-21 0301- 05	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m	szt.	15		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>8.3</b>		<b>Wykonanie trawników</b>				
46 d.8. 3	KNR 2-21 0401- 04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m <sup>2</sup>	228		
47 d.8. 3	KNR 2-21 0702- 07	Mechaniczna pielęgnacja trawników parkowych	m <sup>2</sup>	poz.46 = 228,000		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
8.4		<b>Obsadzenie skarp roślinami</b>				
48 d.8. 4	KNR 2-21 0414- 05	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 16 szt./m2	m <sup>2</sup>	100/2+34 = 84,000		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: