
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233253-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych
45111291-4	Roboty w zakresie zagospodarowania terenu
45112710-5	Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych
31520000-7	Lampy i oprawy oświetleniowe
30195000-2	Tablice

NAZWA INWESTYCJI: „Projekt budowy parku naturalistycznego w Kuźni Raciborskiej”
ADRES INWESTYCJI: 47-420 Kuźnia Raciborska ul. Roberta Lewandowskiego dz. 321/25
NAZWA INWESTORA: Gmina Kuźnia Raciborska
ADRES INWESTORA: 47-420 Kuźnia Raciborska ul. Słowackiego 4
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE: Józef Kwiatek upe. nr 348/93 (ogólnobudowlana)

DATA OPRACOWANIA: 2026-03-31

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
2026-03-31

Data zatwierdzenia

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Ogólna charakterystyka obiektu	3
Obmiar	4
1. Strefa A	4
2. Strefa B	5
3. Strefa C	6
4. Strefa D	7
5. Strefa E	7
6. Strefa F	7
7. Strefa G i H	8
8. Strefa I - łąka kwietna	8
9. Roboty uzupełniające	8

Kalkulację wykonano na podstawie:

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 24.05.2004 r. w sprawie metod i podstaw sporządzenia kosztorysu inwestorskiego (Dz.U. Nr 18 poz. 172 z późn. zm.)

Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno -użytkowym (Dz.U. Nr 130 poz.1389 z późn. zm.).

Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 02.09.2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno -użytkowego. (Dz.U. Nr 202 poz. 2072 z późn. zm.)

Podstawę do sporządzenia kosztorysu stanowią:

- katalogi nakładów rzeczowych i kalkulacje wymienione w „opisie podstawy wyceny”
- specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych
- przedmiar robót wykonany na podstawie obmiarów z natury
- założenia wyjściowe do kosztorysowania
- zastosowano ceny średnie krajowe wg. wydawnictwa „INRECENBUD ” na dzień sporządzenia kosztorysu, uzupełnione o wartości z rynku lokalnego oraz wycenę na podstawie uśrednionych cen z zapytań ofertowych
- planowany zakres robót
- uzgodnienia z inwestorem

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		Strefa A			
1.1	45233253-7	Ścieżki			
1 d.1.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		532,0 * 75%	m2	399,000	
				RAZEM	399,000
2 d.1.1	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 3 (Całkowita głębokość 10 cm)	m2		
		532,0 * 75%	m2	399,000	
				RAZEM	399,000
3 d.1.1	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m2		
		532 * 25%	m2	133,000	
				RAZEM	133,000
4 d.1.1	KNR 2-31 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 3 (Całkowita gł. 10 cm)	m2		
		532 * 25%	m2	133,000	
				RAZEM	133,000
5 d.1.1	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
		532,0	m2	532,000	
				RAZEM	532,000
6 d.1.1	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		532,0	m2	532,000	
				RAZEM	532,000
7 d.1.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		532,0	m2	532,000	
				RAZEM	532,000
8 d.1.1	KNR 2-31 0404-06	Krawężniki kamienne wtopione o wymiarach 5x15x100 cm na podsypce piaskowej	m		
		250,0	m	250,000	
				RAZEM	250,000
9 d.1.1	KNR 2-31 0404-08	Krawężniki kamienne - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 40 m	m		
		250,0 * 75%	m	187,500	
				RAZEM	187,500
10 d.1.1	KNR 2-21 0502-06	Układanie nawierzchni gruntowej gliniasto-piaskowych (klepiskowych) placów i dróg ogrodowych grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm R*0,955	m2		
		532	m2	532,000	
				RAZEM	532,000
11 d.1.1	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km grunt.kat. III	m3		
		532,0 * 0,35	m3	186,200	
				RAZEM	186,200
1.2	45111291-4	Dostawa i montaż Pergoli - Trejazów			
12 d.1.2	KNR 2-01 0312-10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu III) R*0,955	dół.		
		{trejazy dł. 5 m} 8 {szt} * 5	dół.	40,000	
		{trejazy dł. 3 m} 3 {szt} * 3	dół.	9,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	49,000
13 d.1.2	KNR 2-23 0310-01 analogia	Ustawienie w gotowych otworach słupków ogrodzenia rzutni dyskiem i młotem - montaż trejaży prefabrykowanych : dł. 5 m- 8 szt. ; dł. 3 m. - 3 szt. R*0,955	szt.		
		49	szt.	49,000	
				RAZEM	49,000
14 d.1.2	KNR 4-01 0203-01 z.sz. 2.6. 9905-01	Uzupełnienie niezbrojonych ław i stop fundamentowych z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m3 R*1,5	m3		
		(0,10 * 0,10) * 3,14 * 1,0 * 49{szt}	m3	1,539	
				RAZEM	1,539
1.3	45111291-4	Dostawa i montaż ławek i koszy			
15 d.1.3	KNR 2-23 0305-02	Dostawa i montaż koszy na śmieci wg projektu R*0,955*0,25	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
16 d.1.3	KNR 2-23 0305-02	Dostawa i montaż ławek wg projektu R*0,955*0,25	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
1.4	45112710-5	Szata roślinna			
17 d.1.4	KNR 2-21 0302-01	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - Glicynia Wisteria Nutt R*0,955	szt.		
		22	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
18 d.1.4	KNR 2-21 0331-05	Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szerokości do 45 cm w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą rowów - Berberys R*0,955	szt.		
		210,0	szt.	210,000	
				RAZEM	210,000
2	45112710-5	Strefa B			
2.1		Rabaty krzewów			
19 d.2.1	KNR 2-21 0202-02	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. III zadarnionym R*0,955	m2		
		360	m2	360,000	
				RAZEM	360,000
20 d.2.1	KNR 2-21 0209-01 0209-02	Dostawa i rozścielenie ziemi torfowej na terenie płaskim grubość warstwy 5 cm R*0,955	m2		
		232	m2	232,000	
				RAZEM	232,000
21 d.2.1	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		120	m	120,000	
				RAZEM	120,000
22 d.2.1	KNR 2-31 0404-06	Krawężniki kamienne wtopione o wymiarach 5x15x100 cm na podsypce piaskowej	m		
		120	m	120,000	
				RAZEM	120,000
23 d.2.1	KNR 2-21 0302-07	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 1.0/0.7 m - brzoza pożyteczna. S adzenie i palikowanie - (3 paliki / 1 drzewo) R*0,955	kpl.		
		3 {3 paliki / 1 drzewo = 9 palików}	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.2.1	KNR 2-21 0413-02	Obsadzenie kwietników roślinami kwietnikowymi przy ilości 5 szt./m2 - wrzosa R*0,955	m2		
		83 { 380 szt}	m2	83,000	
				RAZEM	83,000
25 d.2.1	KNR 2-21 0413-02	Obsadzenie kwietników roślinami kwietnikowymi przy ilości 5 szt./m2 - wrzośce 397 szt. R*0,955	m2		
		83 {397 szt.}	m2	83,000	
				RAZEM	83,000
26 d.2.1	KNR 2-21 0413-01	Obsadzenie kwietników roślinami kwietnikowymi przy ilości 3 szt./m2 - perovskia łobodolistna Blue Spire (191 szt.) R*0,955	m2		
		53	m2	53,000	
				RAZEM	53,000
27 d.2.1	KNR 2-21 0302-01	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - kosodrzewina odm. Mops 195 {szt} R*0,955	szt.		
		195	szt.	195,000	
				RAZEM	195,000
28 d.2.1		Dostawa i montaż ozdobnych poidel dla ptaków			
		3		3,000	
				RAZEM	3,000
28 d.2.1		Dostawa i montaż korzeni z pniem dla owadów	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
29 d.2.1	KNR 2-21 0502-01	Rościelenie nawierzchni z kory ogrodowej R*0,955	m2		
		602	m2	602,000	
				RAZEM	602,000
3	45112710-5	Strefa C			
30 d.3	KNR 2-21 0202-02	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. III zadarnionym R*0,955	m2		
		35,0 {Azalia Pontyjska}	m2	35,000	
		25,0 {Kosodrzewina}	m2	25,000	
		20,0 {Dereń}	m2	20,000	
		35,0 {Dereń biały}	m2	35,000	
				RAZEM	115,000
31 d.3	KNR 2-21 0413-04	Obsadzenie kwietników roślinami kwietnikowymi przy ilości 9 szt./m2 - Azalia pontyjska (35 szt.) R*0,955	m2		
		35 {1 szt/m2}	m2	35,000	
				RAZEM	35,000
32 d.3	KNR 2-21 0302-01	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - kosodrzewina "Pinus mugo" R*0,955	szt.		
		40	szt.	40,000	
				RAZEM	40,000
33 d.3	KNR 2-21 0413-04	Obsadzenie kwietników roślinami kwietnikowymi przy ilości 9 szt./m2 - Dereń "Elegantissima" (60 szt) R*0,955	m2		
		60{ 1 szt/m2}	m2	60,000	
				RAZEM	60,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.3	KNR 2-21 0413-04	Obsadzenie kwietników roślinami kwietnikowymi przy ilości 9 szt./m2 - Dereń biały "Sibrica Variegata) 70 szt. R*0,955	m2		
		60 { 70 szt}	m2	60,000	
				RAZEM	60,000
4	45112710-5	Strefa D			
4.1		Ścieżka sensoryczna			
35 d.4.1	KNR 4-01 0101-04	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 30 cm - (gr. 20 cm)	m3		
		115,0 * 0,20	m3	23,000	
				RAZEM	23,000
36 d.4.1	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
		115	m2	115,000	
				RAZEM	115,000
37 d.4.1	KNR 2-31 0104-05	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		115	m2	115,000	
				RAZEM	115,000
38 d.4.1	KNR 9-11 0202-01	Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem geowłókninami układanymi sposobem ręcznym	m2		
		115 + 372	m2	487,000	
				RAZEM	487,000
39 d.4.1	KNR 2-31 0403-01 analogia	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej - krwężnik z bali drewnianych nasyconych	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
40 d.4.1	KNR 2-31 0202-01	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm -nawierzchnio różnej struktórze (kora, szyszki , piasek , zrębki, wióry kolorowe, zwier kolorowy)	m2		
		115	m2	115,000	
				RAZEM	115,000
41 d.4.1	analiza indywidualna	Dostawa i montaż szalásów wiklinowych	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
42 d.4.1	analiza indywidualna	Dostawa i montaż pni do siedzenia	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
5	45111291-4	Strefa E			
43 d.5		Dostawa i montaż stołu betonowego do gry w szachy	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
6	45111291-4	Strefa F			
44 d.6	wycena indywidualna	Dostawa i montaż hamaków z lin zbrojonych	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
45 d.6	wycena indywidualna	Dostawa i montaż równoważni	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
46 d.6	wycena indywidualna	Dostaw ai montaz leżanek	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
7	45111291-4	Strefa G i H			
47 d.7	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek R*0,955	m2		
		160{strefa G} 50{strefa H}	m2 m2	160,000 50,000	
				RAZEM	210,000
48 d.7	KNR 9-11 0102-03	Stabilizacja podłoża gruntowego geokratami o wysokości 15 cm	m2		
		poz.47	m2	210,000	
				RAZEM	210,000
49 d.7	KNR 2-21 0411-03	Przygotowanie terenu pod obsianie w gruncie kat. III z wymianą gleby rodzimej warstwą ziemi o grubości 15 cm R*0,955	m2		
		poz.47	m2	210,000	
				RAZEM	210,000
50 d.7	KNR 2-21 0404-04	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem R*0,955	m2		
		poz.47	m2	210,000	
				RAZEM	210,000
8	45112710-5	Strefa I - łąka kwietna			
51 d.8	KNR 2-21 0411-02	Przygotowanie terenu pod obsianie mieszkanką łąki kwietnej w gruncie kat. III z wymianą gleby rodzimej warstwą ziemi o grubości 10 cm R*0,955	m2		
		200	m2	200,000	
				RAZEM	200,000
52 d.8	KNR 2-21 0406-04	Wykonanie łąki kwietnej siewem na gruncie kat. III z nawożeniem R*0,955	m2		
		poz.51	m2	200,000	
				RAZEM	200,000
9	31520000-7 30195000-2	Roboty uzupełniające			
53 d.9	analiza indywidualna	Dostawa i montaż oświetlenia solarnego	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
54 d.9	analiza indywidualna	Dostawa i montaż tablicy informacyjnej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
55 d.9	analiza indywidualna	Dostawa i montaż tabliczek do oznaczenia gatunków roślin ekologicznych	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
56 d.9	KNR-W 2-25 0316-04	Furtki wejściowe ze słupkami z rur - budowa. Furtka z siatki panelowej w ramce stalowej. Malowana proszkowo, zamkiem -wkładką oraz z kpl. klamek. Szerokość furtki 1,20. wys. 1,50	m2		
		1,20 * 1,50	m2	1,800	
				RAZEM	1,800