

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : „Projekt budowy parku naturalistycznego w Kuźni Raciborskiej”
ADRES INWESTYCJI : Kuźnia Raciborska
INWESTOR : Gmina Kuźnia Raciborska
ADRES INWESTORA : ul.Słowackiego 4,47-420 Kuźnia Raciborska

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Kosztorys			
1.1	45233253-7	Ścieżki			
1.1.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 399.000	m ² m ²	 399.000000	
				RAZEM	399.000000
1.1.2	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) 399.000	m ² m ²	 399.000000	
				RAZEM	399.000000
1.1.3	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm 133.000	m ² m ²	 133.000000	
				RAZEM	133.000000
1.1.4	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) 133.000	m ² m ²	 133.000000	
				RAZEM	133.000000
1.1.5	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 532.000	m ² m ²	 532.000000	
				RAZEM	532.000000
1.1.6	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 532.000	m ² m ²	 532.000000	
				RAZEM	532.000000
1.1.7	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 532.000	m ² m ²	 532.000000	
				RAZEM	532.000000
1.1.	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 250	m m	 250.000000	
				RAZEM	250.000000
1.1.	KNR 2-31 0407-07	Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 20 m 250	m m	 250.000000	
				RAZEM	250.000000
1.1.1	KNR 2-21 0502-06	Układanie nawierzchni gruntowej gliniasto-piaskowych (klepiskowych) placów i dróg ogrodowych grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm 532.000	m ² m ²	 532.000000	
				RAZEM	532.000000
1.1.1	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km grunt.kat. III 186.200	m ³ m ³	 186.200000	
				RAZEM	186.200000
1.2	45111291-4	Dostawa i montaż Pergoli - Trejazów			
1.2.1	KNR 2-01 2 0312-10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu III) 49.000	dół. dół.	 49.000000	
				RAZEM	49.000000
1.2.1	KNR 2-23 3 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. 49.000	szt. szt.	 49.000000	
				RAZEM	49.000000
1.2.1	KNR 4-01 4 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 1.539	m ³ m ³	 1.539000	
				RAZEM	1.539000
1.3	45111291-4	Dostawa i montaż ławek i koszy			
1.3.1	KNR 2-23 5 0305-02	Dostawa i montaż koszy na śmieci wg projektu 8.000	szt. szt.	 8.000000	
				RAZEM	8.000000
1.3.1	KNR 2-23 6 0305-02	Dostawa i montaż ławek wg projektu 8.000	szt. szt.	 8.000000	
				RAZEM	8.000000
1.4	45112710-5	Szata roślinna			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.4.1	KNR 2-21 7 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 Wis- teria Nutt 22.000	szt. szt.	 22.000000	 22.000000
1.4.1	KNR 2-21 8 0331-05	Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szerokości do 45 cm w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą rowów - Berberys 210.000	szt. szt.	 210.000000	 210.000000
1.5	45112710-5	Strefa B		RAZEM	210.000000
1.5.1		Rabaty krzewów			
1.5.1	KNR 2-21 .19 0202-02	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. III zadarnionym 360.000	m ² m ²	 360.000000	 360.000000
1.5.1	KNR 2-21 .20 0209-01 0209-02	Dostawa i rozścielenie ziemi torfowej na terenie płaskim grubość warstwy 5 cm 232.000	m ² m ²	 232.000000	 232.000000
1.5.1	KNR 2-31 .21 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 120.000	m m	 120.000000	 120.000000
1.5.1	KNR 2-31 .0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnie- niem spoin zaprawą cementową 120	m m	 120.000000	 120.000000
1.5.1	KNR 2-21 .23 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) 3.000	kpl. kpl.	 3.000000	 3.000000
1.5.1	KNR 2-21 .24 0413-02	Obsadzenie kwietników roślinami kwietnikowymi przy ilości 5 szt./m2 - wrzosy 83.000	m ² m ²	 83.000000	 83.000000
1.5.1	KNR 2-21 .25 0413-02	Obsadzenie kwietników roślinami kwietnikowymi przy ilości 5 szt./m2 - wrzoście 397 szt. 83.000	m ² m ²	 83.000000	 83.000000
1.5.1	KNR 2-21 .26 0413-01	Obsadzenie kwietników roślinami kwietnikowymi przy ilości 3 szt./m2 - perovs- kia łobodolistna Blue Spire (191 szt.) 53.000	m ² m ²	 53.000000	 53.000000
1.5.1	KNR 2-21 .27 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 195.000	szt. szt.	 195.000000	 195.000000
1.5.2		Dostawa i montaż ozdobnych poidel dla ptaków			
1.5.2	kalkulacja in- .28 dywidualna	Dostawa i montaż korzeni z pnem dla owadów 3.000	szt. szt.	 3.000000	 3.000000
1.5.2	KNR 2-21 .29 0502-01	Rościelenie nawierzchni z kory ogrodowej 602.000	m ² m ²	 602.000000	 602.000000
1.5.3	45112710-5	Strefa C		RAZEM	602.000000
1.5.3	KNR 2-21 .30 0202-02	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. III zadarnionym 115.000	m ² m ²	 115.000000	 115.000000
1.5.3	KNR 2-21 .31 0413-04	Obsadzenie kwietników roślinami kwietnikowymi przy ilości 1 szt./m2 - Azalia pontyjska (35 szt.) 35.000	m ² m ²	 35.000000	 35.000000
1.5.3	KNR 2-21 .32 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" 40.000	szt. szt.	 40.000000	 40.000000
1.5.3	KNR 2-21 .33 0413-04	Obsadzenie kwietników roślinami kwietnikowymi przy ilości 3 szt./m2 - Dereń " Elegantisima" (60 szt) 60.000	m ² m ²	 60.000000	 60.000000
				RAZEM	60.000000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.5.3 .34	KNR 2-21 0413-04	Obsadzenie kwietników roślinami kwietnikowymi przy ilości 3 szt./m2 - Dereń biały "Sibrica Variegata) 70 szt. 60.000	m ² m ²	 60.000000	
				RAZEM	60.000000
1.5.4	45112710-5	Strefa D			
1.5.4 .1		Ścieżka sensoryczna			
1.5.4 .1.35	KNR 4-01 0101-04	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 30 cm - (gr. 20 cm) 23.000	m ³ m ³	 23.000000	
				RAZEM	23.000000
1.5.4 .1.36	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 115.000	m ² m ²	 115.000000	
				RAZEM	115.000000
1.5.4 .1.37	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 115.000	m ² m ²	 115.000000	
				RAZEM	115.000000
1.5.4 .1.38	KNR 9-11 0202-01	Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem geowłókninami układanymi sposobem ręcznym 487.000	m ² m ²	 487.000000	
				RAZEM	487.000000
1.5.4 .1.39	KNR 2-31 0403-01 analogia	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej - krawężnik z bali drewnianych nasączonych 100.000	m m	 100.000000	
				RAZEM	100.000000
1.5.4 .1.40	KNR 2-31 0202-01	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm - nawierzchnio różnej struktury (kora, szyszki , piasek , zrębki, wióry kolorowe, żwir kolorowy) 115.000	m ² m ²	 115.000000	
				RAZEM	115.000000
1.5.4 .1.41	analiza indywidualna	Dostawa i montaż szalaszów wiklinowych 5.000	szt szt	 5.000000	
				RAZEM	5.000000
1.5.4 .1.42	analiza indywidualna	Dostawa i montaż pni do siedzenia 5.000	szt szt	 5.000000	
				RAZEM	5.000000
1.5.4	45111291-4	Strefa E			
1.5.4 .2.43		Dostawa i montaż stołu betonowego do gry w szachy 3.000	kpl. kpl.	 3.000000	
				RAZEM	3.000000
1.5.4	45111291-4	Strefa F			
1.5.4 .3.44	wycena indywidualna	Dostawa i montaż hamaków z lin zbrojonych 4.000	kpl. kpl.	 4.000000	
				RAZEM	4.000000
1.5.4 .3.45	wycena indywidualna	Dostawa i montaż równoważni 2.000	kpl. kpl.	 2.000000	
				RAZEM	2.000000
1.5.4 .3.46	wycena indywidualna	Dostawa i montaż leżanek 2.000	kpl. kpl.	 2.000000	
				RAZEM	2.000000
1.5.4	45111291-4	Strefa G i H			
1.5.4 .4.47	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 210.000	m ² m ²	 210.000000	
				RAZEM	210.000000
1.5.4 .4.48	KNR 9-11 0102-03	Stabilizacja podłoża gruntowego geokratami o wysokości 15 cm 210.000	m ² m ²	 210.000000	
				RAZEM	210.000000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.5.4 .4.49	KNR 2-21 0411-03	Przygotowanie terenu pod obsianie w gruncie kat. III z wymianą gleby rodzimej warstwą ziemi o grubości 15 cm 210.000	m ² m ²	 210.000000	
				RAZEM	210.000000
1.5.4 .4.50	KNR 2-21 0404-04	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem 210.000	m ² m ²	 210.000000	
				RAZEM	210.000000
1.5.4 .5	45112710-5	Strefa I - łąka kwietna			
1.5.4 .5.51	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 200.000	m ² m ²	 200.000000	
				RAZEM	200.000000
1.5.4 .5.52	KNR 2-21 0406-04	Wykonanie łąki kwietnej siewem na gruncie kat. III z nawożeniem 200.000	m ² m ²	 200.000000	
				RAZEM	200.000000
1.5.4 .6	31520000- 730195000-2	Roboty uzupełniające			
1.5.4 .6.53	analiza indywidualna	Dostawa i montaż oświetlenia solarnego 3.000	kpl. kpl.	 3.000000	
				RAZEM	3.000000
1.5.4 .6.54	analiza indywidualna	Dostawa i montaż tablicy informacyjnej 1.000	kpl. kpl.	 1.000000	
				RAZEM	1.000000
1.5.4 .6.55	analiza indywidualna	Dostawa i montaż tabliczek do oznaczenia gatunków roślin ekologicznych 3.000	kpl. kpl.	 3.000000	
				RAZEM	3.000000
1.5.4 .6.56	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 1.800	m ² m ²	 1.800000	
				RAZEM	1.800000