

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
1		<b>Zieleń</b>			
1.1		<b>Wycinka drzew i uporządkowanie terenu</b>			
d.1.1	KNR 2-01 0103-01 analogia	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-50 cm)	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
d.1.1	KNR 2-01 0103-02 analogia	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 51-100 cm)	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
d.1.1	KNR 2-01 0103-04 analogia	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 101-200 cm)	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
d.1.1	KNR 2-01 0103-07 analogia	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 201-300 cm)	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
d.1.1	KNR 2-01 0105-03 analogia	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-30 cm)	szt.		
		12 + 16	szt.	28,000	
				RAZEM	28,000
d.1.1	KNR 2-01 0105-05 analogia	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 31-50 cm)	szt.		
		103 + 19	szt.	122,000	
				RAZEM	122,000
d.1.1	KNR 2-01 0105-07 analogia	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 51-80 cm)	szt.		
		19 + 33	szt.	52,000	
				RAZEM	52,000
d.1.1	KNR 2-01 0110-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	m3		
		21,88	m3	21,880	
				RAZEM	21,880
d.1.1	KNR 2-01 0110-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
		12,51	mp	12,510	
				RAZEM	12,510
d.1.1	KNR 2-01 0501-01 analogia	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat. I-III z przerzutem na odl. do 3 m - zasypywanie dołów po korzeniach	m3		
		15	m3	15,000	
				RAZEM	15,000
d.1.1	KNR 2-01 0235-02 analogia	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m sypcharkami w gruncie kat. III-IV - niwelacja terenu	m3		
		75	m3	75,000	
				RAZEM	75,000
d.1.1	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m2		
		250	m2	250,000	
				RAZEM	250,000
1.2		<b>Gospodarka istniejącym zadrzewieniem</b>			
d.1.2	KNR 2-21 0105-01	Wykopanie krzewów w celu przesadzenia	szt.		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		21	szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
14 d.1.2	KNR 2-21 0320-06	Sadzenie drzew i krzewów starszych z bryłą korzeniową o śr. 1.6 m w gruncie kat.III z zaprawą dołów	szt.		
		21	szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
15 d.1.2	KNR 2-01 0313-02 analogia	Zasypanie dołów po wykopanych drzewach	m3		
		21 * 0,5 * 0,5 * 0,5	m3	2,625	
				RAZEM	2,625
16 d.1.2	KNR 2-21 0107-04	Zabezpieczenie drzew o śr. ponad 25 cm na okres wykonywania robót ziemnych	szt.		
		40	szt.	40,000	
				RAZEM	40,000
17 d.1.2	KNP1 1342- 03.01 1342- 03.01 analogia	Cięcia pielęgnacyjne	szt.		
	posusz 5%- 40%	27	szt.	27,000	
	inne cięcia pielęgnacyjn e	22	szt.	22,000	
				RAZEM	49,000
<b>1.3</b>		<b>Drzewa</b>			
18 d.1.3	KNP 01 1223 -02.04	Kopanie dołów o śr. 1.0 m i głębokości 0.7 m pod drzewa i krzewy w glebie kat.III w terenie płaskim	szt.		
		215	szt.	215,000	
				RAZEM	215,000
19 d.1.3	KNP1 1226- 01 1226- 01.04 analogia	Sadzenie drzew i krzewów w formie piennej z bryłą korzeniową w dołach o śr. 1.0 m i głębokości 0.7 m w terenie płaskim	szt.		
		poz.18	szt.	215,000	
				RAZEM	215,000
20 d.1.3	KNR 2-21 0708-02 analogia	Zabezpieczenie drzew poprzez palikowanie i wiązanie elastyczne	szt.		
		poz.18	szt.	215,000	
				RAZEM	215,000
<b>1.4</b>		<b>Krzewy</b>			
21 d.1.4	KNP 01 1223 -02.02	Kopanie dołów o śr. 0.5 m i głębokości 0.5 m pod drzewa i krzewy w glebie kat.III w terenie płaskim	szt.		
		2119	szt.	2 119,000	
				RAZEM	2 119,000
22 d.1.4	KNP1 1224- 02.01 1224- 02.01	Kopanie rowów pod żywoptoty w glebie kat.III	m3		
		(189,00 + 122,00) * 0,5 * 0,25	m3	38,875	
				RAZEM	38,875
23 d.1.4	KNP1 1225- 01 1225- 01.02	Sadzenie drzew i krzewów w formie naturalnej bez bryły korzeniowej w dołach o śr. 0.5 m i głębokości 0.5 m w terenie płaskim	szt.		
		poz.21	szt.	2 119,000	
				RAZEM	2 119,000
24 d.1.4	KNP1 1229- 01 1229- 01.01	Sadzenie żywoptotów w rowie o szerokości do 45 cm	m		
	porzeczka krwista	189,00	m	189,000	
	tawuła japońska	122,00	m	122,000	
				RAZEM	311,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.1.4	KNNR-W 10 2404-09 analogia	Wyłożenie terenu pod nasadzeniami geowłókniną (róże rabatowe, krzewy, byliny, nasadzenia)	m2		
		1500,00	m2	1 500,000	
				RAZEM	1 500,000
26 d.1.4	kalk. własna	Ręczne wysypanie kory pod nasadzenia (róże rabatowe, krzewy, byliny, nasadzenia)	m2		
		poz.25	m2	1 500,000	
				RAZEM	1 500,000
<b>1.5</b>		<b>Byliny</b>			
27 d.1.5	KNR 2-21 0414-01 analogia	Obsadzenie rabat bylinami	szt		
		606	szt	606,000	
				RAZEM	606,000
<b>1.6</b>		<b>Naprawa trawnika</b>			
28 d.1.6	KNR 2-21 0207-08	Kultywatorowanie mechaniczne kat. gruntu IV - zruszenie ziemi pod trawnik	ha		
		1,0906	ha	1,091	
				RAZEM	1,091
29 d.1.6	KNR 2-21 0215-01	Ręczny wysiew nawozów mineralnych w terenie płaskim	m2		
		poz.28 * 10000	m2	10 910,000	
				RAZEM	10 910,000
30 d.1.6	KNR 2-21 0401-06	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. IV z nawożeniem - trawa sportowa	m2		
		poz.28 * 10000	m2	10 910,000	
				RAZEM	10 910,000
<b>1.7</b>		<b>Pielęgnacja</b>			
31 d.1.7	kalk. własna	Pielęgnacja terenu przez okres gwarancji (2 lata)	rok		
		2	rok	2,000	
				RAZEM	2,000

VAT 23%  
pozycja 2b w formularzu ofertowym

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
1		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1.1		<b>Demontaż elementów małej architektury</b>			
d.1.1	KNR 2-21 0607-01 analogia	Demontaż ławek parkowych	szt		
		21	szt	21,000	
				RAZEM	21,000
d.1.1	kalk. własna	Demontaż donic betonowych	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
d.1.1	kalk. własna	Demontaż koszy na śmieci	szt		
		20	szt	20,000	
				RAZEM	20,000
d.1.1	kalk. własna	Demontaż karmników drewnianych	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
d.1.1	KNR 4-04 1104-01 analogia	Przewóz zdemontowanych elementów w miejsce wskazane przez Zamawiającego (odległość do 1 km)	t		
		3,75	t	3,750	
				RAZEM	3,750
1.2		<b>Rozbiórka nawierzchni</b>			
d.1.2	KNR 2-31 0805-03	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		290,00	m2	290,000	
				RAZEM	290,000
d.1.2	KNR 2-31 0805-03	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka złożona na odkład celem późniejszego wbudowania	m2		
		290,00	m2	290,000	
				RAZEM	290,000
d.1.2	KNK 2-06 0809-05	Rozbiórka obrzeży betonowych o wym. 6x20 cm przy nawierzchni asfaltowej dla odcinka przeznaczanego na ścieżkę rowerową	m		
		500,00	m	500,000	
				RAZEM	500,000
d.1.2	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm - frezowanie warstwy nawierzchni asfaltowej pod układanie kostki	m2		
		112,00	m2	112,000	
				RAZEM	112,000
d.1.2	KNR 2-37/GEO 0805-01	Załadunek mechaniczny gruzu	m3		
		poz.6 * 0,08 + poz.8 * 0,20 * 0,06 + poz.9 * 0,03	m3	32,560	
				RAZEM	32,560
d.1.2	KNR 19-01 0118-13	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km	m3		
		poz.10	m3	32,560	
				RAZEM	32,560
2		<b>Niwelacja terenu</b>			
d.2	KNR 2-01 0233-03	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. IV - niwelacja przy terenie z budką wędkarską	m2		
		342,00	m2	342,000	
				RAZEM	342,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.2	KNR 2-01 0233-03	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. IV - niwelacja terenu przy wyjściu parkingu (projektowane ścieżki) - kształtowanie spadków	m2		
		226,00	m2	226,000	
				RAZEM	226,000
14 d.2	KNR 2-01 0233-03	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. IV - niwelacja terenu pod projektowane ścieżki	m2		
		1652,00 * 50%	m2	826,000	
				RAZEM	826,000
15 d.2	KNR 2-01 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV - ukształtowanie wału do wysokości 1,00 m w parku ograniczającego występowanie wód powierzchniowych (pow. 850,00 m2)	m3		
		106,00 * 2,50	m3	265,000	
				RAZEM	265,000
16 d.2	KNR 2-01 0233-03	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. IV - niwelacja terenu w II części parku	m2		
		1267,00	m2	1 267,000	
				RAZEM	1 267,000
<b>3</b>		<b>Nawierzchnie</b>			
<b>3.1</b>		<b>Nawierzchnia asfaltowa - bitumiczna (ścieżka rowerowa)</b>			
<b>3.1.1</b>		<b>Nawierzchnia wzmocniona</b>			
17 d.3.1. 1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości ścieżki w gruncie kat.I-IV głębokości 52 cm - pod nawierzchnię wzmocnioną	m2		
		250,00	m2	250,000	
				RAZEM	250,000
18 d.3.1. 1	KNR 4-01 0108-03	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km - utylizacja w zakresie firmy wykonawczej	m3		
		poz.17 * 0,52	m3	130,000	
				RAZEM	130,000
19 d.3.1. 1	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV	m2		
		poz.17	m2	250,000	
				RAZEM	250,000
20 d.3.1. 1	KNR 2-31 0104-03	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		poz.17	m2	250,000	
				RAZEM	250,000
21 d.3.1. 1	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm Krotność = 7	m2		
		poz.17	m2	250,000	
				RAZEM	250,000
22 d.3.1. 1	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.17	m2	250,000	
				RAZEM	250,000
23 d.3.1. 1	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm	m2		
		poz.17	m2	250,000	
				RAZEM	250,000
24 d.3.1. 1	KNR 2-31 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. - do 3 cm Krotność = -1	m2		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.23	m2	250,000	
				RAZEM	250,000
25 d.3.1. 1	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszank mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
		poz.17	m2	250,000	
				RAZEM	250,000
<b>3.1.2</b>		<b>Kontynuacja ścieżki rowerowej do ul. Kościuszki</b>			
26 d.3.1. 2	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości ścieżki w gruncie kat.I-IV głębokości 32 cm - kontynuacja ścieżki rowerowej do ul. Kościuszki	m2		
		290,00	m2	290,000	
				RAZEM	290,000
27 d.3.1. 2	KNR 4-01 0108-03	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km - utylizacja w zakresie firmy wykonawczej	m3		
		poz.26 * 0,32	m3	92,800	
				RAZEM	92,800
28 d.3.1. 2	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV	m2		
		poz.26	m2	290,000	
				RAZEM	290,000
29 d.3.1. 2	KNR 2-31 0104-03	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		poz.26	m2	290,000	
				RAZEM	290,000
30 d.3.1. 2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.26	m2	290,000	
				RAZEM	290,000
31 d.3.1. 2	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszank mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm	m2		
		poz.26	m2	290,000	
				RAZEM	290,000
32 d.3.1. 2	KNR 2-31 0310-02	Nawierzchnia z mieszank mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. - do 3 cm Krotność = -1	m2		
		poz.31	m2	290,000	
				RAZEM	290,000
33 d.3.1. 2	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszank mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
		poz.26	m2	290,000	
				RAZEM	290,000
<b>3.1.3</b>		<b>Wykonanie warstwy wierzchniej na istniejącej podbudowie</b>			
34 d.3.1. 3	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszank mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm	m2		
		860,00 - poz.17	m2	610,000	
				RAZEM	610,000
35 d.3.1. 3	KNR 2-31 0310-02	Nawierzchnia z mieszank mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. - do 3 cm Krotność = -1	m2		
		poz.34	m2	610,000	
				RAZEM	610,000
36 d.3.1. 3	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszank mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.34	m2	610,000	
				RAZEM	610,000
<b>3.1.4</b>		<b>Nowe krawężniki</b>			
37 d.3.1. 4	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		500,00	m	500,000	
				RAZEM	500,000
38 d.3.1. 4	KNR 4-01 0108-03	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km - utylizacja w zakresie firmy wykonawczej	m3		
		poz.37 * 0,30 * 0,30	m3	45,000	
				RAZEM	45,000
39 d.3.1. 4	KNR 2-31 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		poz.37 * 0,25	m2	125,000	
				RAZEM	125,000
40 d.3.1. 4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem C8/10	m3		
		poz.37 * 0,06	m3	30,000	
				RAZEM	30,000
41 d.3.1. 4	KNR 2-31 0407-05 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		poz.37	m	500,000	
				RAZEM	500,000
42 d.3.1. 4	KNR 2-31 0407-06 analogia	Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie na lukach	m		
		poz.37 * 20%	m	100,000	
				RAZEM	100,000
<b>3.2</b>		<b>Nawierzchnia z kostki</b>			
<b>3.2.1</b>		<b>Połączenie ścieżki rowerowej z chodnikiem</b>			
43 d.3.2. 1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości ścieżki w gruncie kat.I-IV głębokości 33 cm - połączenie ścieżki rowerowej z chodnikiem	m2		
		112,00	m2	112,000	
				RAZEM	112,000
44 d.3.2. 1	KNR 4-01 0108-03	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km - utylizacja w zakresie firmy wykonawczej	m3		
		poz.43 * 0,33	m3	36,960	
				RAZEM	36,960
45 d.3.2. 1	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV	m2		
		poz.43	m2	112,000	
				RAZEM	112,000
46 d.3.2. 1	KNR 2-31 0109-01 analogia	Podbudowa betonowa z dylatacją - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm - stabilizacja gruncementem Rm 2,5 MPa	m2		
		poz.43	m2	112,000	
				RAZEM	112,000
47 d.3.2. 1	KNR 2-31 0109-02 analogia	Podbudowa betonowa z dylatacją - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszczeniu - stabilizacja gruncementem Rm 2,5 MPa - do 10 cm Krotność = -2	m2		
		poz.43	m2	112,000	
				RAZEM	112,000
48 d.3.2. 1	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 [mm] - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.43	m2	112,000	
				RAZEM	112,000
49 d.3.2. 1	KNR 2-31 0105-07 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		poz.43	m2	112,000	
				RAZEM	112,000
50 d.3.2. 1	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		poz.43	m2	112,000	
				RAZEM	112,000
51 d.3.2. 1	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		83,00	m	83,000	
				RAZEM	83,000
52 d.3.2. 1	KNR 4-01 0108-03	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km - utylizacja w zakresie firmy wykonawczej	m3		
		poz.51 * 0,30 * 0,30	m3	7,470	
				RAZEM	7,470
53 d.3.2. 1	KNR 2-31 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		poz.51 * 0,25	m2	20,750	
				RAZEM	20,750
54 d.3.2. 1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem C8/10	m3		
		poz.51 * 0,06	m3	4,980	
				RAZEM	4,980
55 d.3.2. 1	KNR 2-31 0407-05 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		poz.51	m	83,000	
				RAZEM	83,000
56 d.3.2. 1	KNR 2-31 0407-06 analogia	Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie na łukach	m		
		poz.51 * 20%	m	16,600	
				RAZEM	16,600
<b>3.2.2</b>		<b>Wymiana 20% kostki pod ławkami wraz z obrzeżami</b>			
57 d.3.2. 2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki betonowej o grubości 6-8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (20% do wymiany)	m2		
		33 * 1,85	m2	61,050	
				RAZEM	61,050
58 d.3.2. 2	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		33 * 7,12	m	234,960	
				RAZEM	234,960
59 d.3.2. 2	KNR 4-01 0108-03	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km - utylizacja w zakresie firmy wykonawczej	m3		
		poz.58 * 0,30 * 0,30	m3	21,146	
				RAZEM	21,146
60 d.3.2. 2	KNR 2-31 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		poz.58 * 0,25	m2	58,740	
				RAZEM	58,740



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
61 d.3.2. 2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem C8/10	m3		
		poz.58 * 0,06	m3	14,098	
				RAZEM	14,098
62 d.3.2. 2	KNR 2-31 0407-05 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		poz.58	m	234,960	
				RAZEM	234,960
<b>3.2.3</b>		<b>Nawierzchnia w parku w II części od strony jeziora - kostka bezfazowa</b>			
63 d.3.2. 3	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości ścieżki w gruncie kat.I-IV głębokości 33 cm - nawierzchnia w parku w II części od strony jeziora	m2		
		293,00	m2	293,000	
				RAZEM	293,000
64 d.3.2. 3	KNR 4-01 0108-03	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km - utylizacja w zakresie firmy wykonawczej	m3		
		poz.63 * 0,33	m3	96,690	
				RAZEM	96,690
65 d.3.2. 3	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV	m2		
		poz.63	m2	293,000	
				RAZEM	293,000
66 d.3.2. 3	KNR 2-31 0109-01 analogia	Podbudowa betonowa z dylatacją - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm - stabilizacja gruncementem Rm 2,5 MPa	m2		
		poz.63	m2	293,000	
				RAZEM	293,000
67 d.3.2. 3	KNR 2-31 0109-02 analogia	Podbudowa betonowa z dylatacją - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszczeniu - stabilizacja gruncementem Rm 2,5 MPa - do 10 cm Krotność = -2	m2		
		poz.63	m2	293,000	
				RAZEM	293,000
68 d.3.2. 3	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 [mm] - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		poz.63	m2	293,000	
				RAZEM	293,000
69 d.3.2. 3	KNR 2-31 0105-07 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		poz.63	m2	293,000	
				RAZEM	293,000
70 d.3.2. 3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki betonowej bezfazowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		poz.63	m2	293,000	
				RAZEM	293,000
<b>3.2.4</b>		<b>Nawierzchnia od strony ul. Sienkiewicza - kostka bezfazowa</b>			
71 d.3.2. 4	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości ścieżki w gruncie kat.I-IV głębokości 33 cm - nawierzchnia od strony ul. Sienkiewicza	m2		
		63,00	m2	63,000	
				RAZEM	63,000
72 d.3.2. 4	KNR 4-01 0108-03	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km - utylizacja w zakresie firmy wykonawczej	m3		
		poz.71 * 0,33	m3	20,790	
				RAZEM	20,790

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
73 d.3.2. 4	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV	m2		
		poz.71	m2	63,000	
				RAZEM	63,000
74 d.3.2. 4	KNR 2-31 0109-01 analogia	Podbudowa betonowa z dylatacją - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm - stabilizacja gruntocementem Rm 2,5 MPa	m2		
		poz.71	m2	63,000	
				RAZEM	63,000
75 d.3.2. 4	KNR 2-31 0109-02 analogia	Podbudowa betonowa z dylatacją - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszczeniu - stabilizacja gruntocementem Rm 2,5 MPa - do 10 cm Krotność = -2	m2		
		poz.71	m2	63,000	
				RAZEM	63,000
76 d.3.2. 4	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 [mm] - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		poz.71	m2	63,000	
				RAZEM	63,000
77 d.3.2. 4	KNR 2-31 0105-07 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		poz.71	m2	63,000	
				RAZEM	63,000
78 d.3.2. 4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki betonowej bezfazowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		poz.71	m2	63,000	
				RAZEM	63,000
79 d.3.2. 4	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		84,00	m	84,000	
				RAZEM	84,000
80 d.3.2. 4	KNR 4-01 0108-03	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km - utylizacja w zakresie firmy wykonawczej	m3		
		poz.79 * 0,30 * 0,30	m3	7,560	
				RAZEM	7,560
81 d.3.2. 4	KNR 2-31 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		poz.79 * 0,25	m2	21,000	
				RAZEM	21,000
82 d.3.2. 4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem C8/10	m3		
		poz.79 * 0,06	m3	5,040	
				RAZEM	5,040
83 d.3.2. 4	KNR 2-31 0407-05 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		poz.79	m	84,000	
				RAZEM	84,000
84 d.3.2. 4	KNR 2-31 0407-06 analogia	Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie na łukach	m		
		poz.79 * 20%	m	16,800	
				RAZEM	16,800
3.2.5		Obrzeża PVC dla nowych nawierzchni z kostki			

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
85 d.3.2. 5		Obrzeża z surowców wtórnych mocowane na gwoździe do podłoża - wysokość 6 cm	m		
		483,00			
			m	483,000	
<b>3.2.6</b>		<b>Kontynuacja nawierzchni w II części parku - kostka bezfazowa</b>		<b>RAZEM</b>	<b>483,000</b>
86 d.3.2. 6	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości ścieżki w gruncie kat.I-IV głębokości 33 cm - kontynuacja nawierzchni w II części parku	m2		
		76,00			
			m2	76,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>76,000</b>
87 d.3.2. 6	KNR 4-01 0108-03	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km - utylizacja w zakresie firmy wykonawczej	m3		
		poz.86 * 0,33			
			m3	25,080	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,080</b>
88 d.3.2. 6	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV	m2		
		poz.86			
			m2	76,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>76,000</b>
89 d.3.2. 6	KNR 2-31 0109-01 analogia	Podbudowa betonowa z dylatacją - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm - stabilizacja gruncementem Rm 2,5 MPa	m2		
		poz.86			
			m2	76,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>76,000</b>
90 d.3.2. 6	KNR 2-31 0109-02 analogia	Podbudowa betonowa z dylatacją - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszczeniu - stabilizacja gruncementem Rm 2,5 MPa - do 10 cm Krotność = -2	m2		
		poz.86			
			m2	76,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>76,000</b>
91 d.3.2. 6	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 [mm] - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		poz.86			
			m2	76,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>76,000</b>
92 d.3.2. 6	KNR 2-31 0105-07 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		poz.86			
			m2	76,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>76,000</b>
93 d.3.2. 6	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki betonowej bezfazowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		poz.86			
			m2	76,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>76,000</b>
94 d.3.2. 6	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		60,00			
			m	60,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,000</b>
95 d.3.2. 6	KNR 4-01 0108-03	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km - utylizacja w zakresie firmy wykonawczej	m3		
		poz.94 * 0,30 * 0,30			
			m3	5,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,400</b>
96 d.3.2. 6	KNR 2-31 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		poz.94 * 0,25			
			m2	15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
97 d.3.2. 6	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem C8/10	m3		
		poz.94 * 0,06	m3	3,600	
				RAZEM	3,600
98 d.3.2. 6	KNR 2-31 0407-05 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		poz.94	m	60,000	
				RAZEM	60,000
99 d.3.2. 6	KNR 2-31 0407-06 analogia	Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie na łukach	m		
		poz.94 * 20%	m	12,000	
				RAZEM	12,000
<b>3.2.7</b>		<b>Wymiana nawierzchni z kostki (20% z powierzchni 1291,00 m2) - kostka brukowa</b>			
100 d.3.2. 7	KNR 2-31 0805-03	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka złożona na odkład na paletach celem późniejszego wywozu lub utylizacji	m2		
		1291,00 * 20%	m2	258,200	
				RAZEM	258,200
101 d.3.2. 7	KNR 2-31 0101-01 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości ścieżki w gruncie kat.I-IV głębokości 5 cm - usunięcie istniejącej podsypki	m2		
		poz.98	m2	60,000	
				RAZEM	60,000
102 d.3.2. 7	KNR 4-01 0108-03	Wywóz ziemi i kostki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km - utylizacja w zakresie firmy wykonawczej	m3		
		poz.100 * 0,08 + poz.101 * 0,05	m3	23,656	
				RAZEM	23,656
103 d.3.2. 7	KNR 2-31 0105-07 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		poz.100	m2	258,200	
				RAZEM	258,200
104 d.3.2. 7	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		poz.100	m2	258,200	
				RAZEM	258,200
<b>3.3</b>		<b>Nawierzchnia naturalna</b>			
105 d.3.3	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości ścieżki w gruncie kat.I-IV głębokości 37 cm	m2		
		1485,00	m2	1 485,000	
				RAZEM	1 485,000
106 d.3.3	KNR 4-01 0108-03	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km - utylizacja w zakresie firmy wykonawczej	m3		
		poz.105 * 0,37	m3	549,450	
				RAZEM	549,450
107 d.3.3	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV	m2		
		poz.105	m2	1 485,000	
				RAZEM	1 485,000
108 d.3.3	KNR 2-31 0104-03 0104-04	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		poz.105	m2	1 485,000	
				RAZEM	1 485,000
109 d.3.3	KNR 2-31 0204-05 analogia	Nawierzchnia z mialu kamiennego - warstwa górna z mialu o frakcji 0/16 mm - grubość po zagęszczeniu 2 cm	m2		
				RAZEM	1 485,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz. 105	m2	1 485,000	
				RAZEM	1 485,000
110 d.3.3	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		1237,00	m	1 237,000	
				RAZEM	1 237,000
111 d.3.3	KNR 4-01 0108-03	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km - utylizacja w zakresie firmy wykonawczej	m3		
		poz. 110 * 0,30 * 0,30	m3	111,330	
				RAZEM	111,330
112 d.3.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem C8/10	m3		
		poz. 110 * 0,05 * 0,20	m3	12,370	
				RAZEM	12,370
113 d.3.3		Obrzeża z surowców wtórnych mocowane na gwoździe do podłoża - wysokość 6 cm	m		
		poz. 110	m	1 237,000	
				RAZEM	1 237,000
<b>3.4</b>		<b>Nawierzchnia z mat przerostowych</b>			
114 d.3.4	KNNR 6 0503-01 analogia	Ułożenie mat przerostowych na trawniku	m2		
		319,00	m2	319,000	
				RAZEM	319,000
<b>4</b>		<b>Mała architektura</b>			
<b>4.1</b>		<b>Ławki parkowe</b>			
115 d.4.1	KNR 2-21 0607-02 analogia	Ławki parkowe	szt		
		38	szt	38,000	
				RAZEM	38,000
116 d.4.1	KNR 2-21 0607-03	Fundamenty z betonu żwirowego monolitycznego	m3		
		0,5 * 0,5 * 0,25 * 2 * poz. 115	m3	4,750	
				RAZEM	4,750
<b>4.2</b>		<b>Kosze na odpadki</b>			
117 d.4.2	KNR 2-21 0607-02 analogia	Kosz na odpadki	szt		
		7	szt	7,000	
				RAZEM	7,000
118 d.4.2	KNR 2-21 0607-03	Fundamenty z betonu żwirowego monolitycznego	m3		
		0,35 * 0,35 * 0,5 * poz. 117	m3	0,429	
				RAZEM	0,429
<b>4.3</b>		<b>Kosze na psie odchody</b>			
119 d.4.3	KNR 2-21 0607-02 analogia	Kosz na psie odchody	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
120 d.4.3	KNR 2-21 0607-03	Fundamenty z betonu żwirowego monolitycznego	m3		
		0,35 * 0,35 * 0,5 * poz. 119	m3	0,306	
				RAZEM	0,306
<b>5</b>		<b>Obsługa geodezyjna</b>			
121 d.5	kalk. własna	Obsługa geodezyjna	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

VAT 23%

pozycja 2c w formularzu ofertowym

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
1		<b>Niwelacja terenu</b>			
1 d.1	KNR 2-01 0233-03	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. IV - niwelacja terenu pod ścieżkę	m2		
		371,00 * 50%	m2	185,500	
				RAZEM	185,500
2		<b>Nawierzchnie</b>			
2.1		<b>Nawierzchnia z kostki betonowej</b>			
2.1.1		<b>Nawierzchnia przy fontannie</b>			
2 d.2.1. 1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości ścieżki w gruncie kat.I-IV głębokości 33 cm - połączenie ścieżki rowerowej z chodnikiem	m2		
		371,00	m2	371,000	
				RAZEM	371,000
3 d.2.1. 1	KNR 4-01 0108-03	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km - utylizacja w zakresie firmy wykonawczej	m3		
		poz.2 * 0,33	m3	122,430	
				RAZEM	122,430
4 d.2.1. 1	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV	m2		
		poz.2	m2	371,000	
				RAZEM	371,000
5 d.2.1. 1	KNR 2-31 0109-01 analogia	Podbudowa betonowa z dylatacją - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm - stabilizacja gruncementem Rm 2,5 MPa	m2		
		poz.2	m2	371,000	
				RAZEM	371,000
6 d.2.1. 1	KNR 2-31 0109-02 analogia	Podbudowa betonowa z dylatacją - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszczeniu - stabilizacja gruncementem Rm 2,5 MPa - do 10 cm Krotność = -2	m2		
		poz.2	m2	371,000	
				RAZEM	371,000
7 d.2.1. 1	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 [mm] - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		poz.2	m2	371,000	
				RAZEM	371,000
8 d.2.1. 1	KNR 2-31 0105-07 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		poz.2	m2	371,000	
				RAZEM	371,000
9 d.2.1. 1	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (290m2 kostki - materiał Inwestora)	m2		
		poz.2	m2	371,000	
				RAZEM	371,000
10 d.2.1. 1	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		143,00	m	143,000	
				RAZEM	143,000
11 d.2.1. 1	KNR 4-01 0108-03	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km - utylizacja w zakresie firmy wykonawczej	m3		
		poz.10 * 0,30 * 0,30	m3	12,870	
				RAZEM	12,870
12 d.2.1. 1	KNR 2-31 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.10 * 0,25	m2	35,750	
				RAZEM	35,750
13 d.2.1. 1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem C8/10	m3		
		poz.10 * 0,06	m3	8,580	
				RAZEM	8,580
14 d.2.1. 1	KNR 2-31 0407-05 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		poz.10	m	143,000	
				RAZEM	143,000
15 d.2.1. 1	KNR 2-31 0407-06 analogia	Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie na lukach	m		
		poz.10 * 20%	m	28,600	
				RAZEM	28,600
<b>3</b>		<b>Mała architektura</b>			
16 d.3	KNR 2-21 0607-02 analogia	Ławki parkowe	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
17 d.3	KNR 2-21 0607-02 analogia	Kosz na odpadki	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.3	KNR 2-21 0607-02 analogia	Stół do gry w szachy	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
19 d.3	KNNR 1 0306-08	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 1,0 m w gruncie kat. III - Stół ping-pongowy	szt.		
		poz.16 * 2 + poz.17 * 1 + poz.18 * 4	szt.	23,000	
				RAZEM	23,000
20 d.3	KNR 2-21 0607-03	Fundamenty z betonu żwirowego monolitycznego	m3		
		0,5 * 0,5 * 0,25 * 2 * poz.16 + 0,35 * 0,35 * 0,5 * poz.17 + 0,35 * 0,35 * 0,5 * 4 * poz.18	m3	1,421	
				RAZEM	1,421
<b>4</b>		<b>Obsługa geodezyjna</b>			
21 d.4	kalk. własna	Obsługa geodezyjna	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

VAT 23%

pozycja 2d w formularzu ofertowym

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
1		<b>Mała architektura</b>			
1		Montaż budek lęgowych dla ptaków	szt		
d.1	kalk. własna				
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
2		Montaż hoteli dla owadów	szt		
d.1	kalk. własna				
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
3		Montaż karmników dla ptaków	szt		
d.1	kalk. własna				
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000