

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1.1 ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH D-01.01.01					
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie placów postojowych.	ha		
d.1.	0112-02				
1		1,65	ha	1,650	
				RAZEM	1,650
1.2 USUNIĘCIE DRZEW I KRZEWÓW D01.02.01					
2	KNNR 1	Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy 10-15 cm, z karczowaniem pni.	szt		
d.1.	0101-01				
2		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
3	KNNR 1	Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy 16-25 cm, z karczowaniem pni.	szt		
d.1.	0101-02				
2		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
4	KNNR 1	Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy 26-35 cm, z karczowaniem pni.	szt		
d.1.	0101-03				
2		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
5	KNR 2-21	Wykopanie krzewów. Likwidacja żywopłotu, ok. 300m wraz z wywiezieniem materiału na odległość do 10 km.	szt.		
d.1.	0105-01				
2		900	szt.	900,000	
				RAZEM	900,000
6	KNNR 1	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km.	mp		
d.1.	0107-01				
2		3,54	mp	3,540	
				RAZEM	3,540
7	KNNR 1	Dodatek za każdy następny 1km odległości transportu dłużyc. Za dalsze 8 km. Krotność = 8	mp		
d.1.	0107-04				
2		3,54	mp	3,540	
				RAZEM	3,540
8	KNNR 1	Wywożenie karpiny na odległość do 2km.	mp		
d.1.	0107-02				
2		2,08	mp	2,080	
				RAZEM	2,080
9	KNNR 1	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km.	mp		
d.1.	0107-03				
2		4,74	mp	4,740	
				RAZEM	4,740
10	KNNR 1	Dodatek za każdy następny 1km odległości transportu karpiny, gałęzi. Za dalsze 8 km. Krotność = 8	mp		
d.1.	0107-05				
2		6,82	mp	6,820	
				RAZEM	6,820
11	KNNR 1	Usunięcie i spalanie pozostałości po karczunku - drągowina, karcze, gałęzie i resztki	mp.		
d.1.	0110-01				
2		1,04	mp.	1,040	
				RAZEM	1,040
1.3 ZABEZPIECZENIE DRZEW NA CZAS ROBÓT DROGOWYCH					
12	KNR 2-21	Zabezpieczenie drzew o śr. do 30 cm na okres wykonywania robót drogowych.	szt.		
d.1.	0107-03				
3		56	szt.	56,000	
				RAZEM	56,000
13	KNR 2-21	Zabezpieczenie drzew o śr. ponad 30 cm na okres wykonywania robót drogowych.	szt.		
d.1.	0107-04				
3		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
1.4 ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU I/LUB DARNINY D-01.02.02					
14	KNR 2-21	Mechaniczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej spycharką (grunt zadarniony). Zdjęcie wierzchniej warstwy z darnią, średnia gr. ubość warstwy 5 cm.	m³		
d.1.	0217-04				
4		44,75	m³	44,750	
				RAZEM	44,750

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNNR 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 10 cm za pomocą spycharek.	m ²		
d.1.	0113-01				
4		895	m ²	895,000	
				RAZEM	895,000
16	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 3,00 m ³ z transportem urobku samochodami samowył. na odl. do 1 km z ziemi zmagazynowanej w hałdach; grunt kat. I-II. Przewiezienie humusu na miejsce składowania 40,35 m ³ x 1,3 (wsp. spulchnienia) = 52,46 m ³ , wywiezienie wierzchniej warstwy z darnią 44,75 m ³ x 1,3 = 58,18 m ³ , wywiezienie nadmiaru humusu na skład wskazany przez Inwestora 49,15 m ³ x 1,3 = 63,90 m ³ . 174,54	m ³		
d.1.	0221-07				
4			m ³	174,540	
				RAZEM	174,540
17	KNNR 1	Dopłata za każdy rozpoczęty 1 km odległość transportu gruntu kat. I-IV ponad 1 km samochodami samowyładowczymi, przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej. Za dalsze 9 km wywozu dla ziemi z darnią 58,18 m ³ i na skład Inwestora 63,90 m ³ . Krotność = 9 122,08	m ³		
d.1.	0208-02				
4			m ³	122,080	
				RAZEM	122,080
1.5 ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG D-01.02.04					
18	KNNR 6	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm, na podsypce cementowo-piaskowej.	m		
d.1.	0806-02				
5		1054	m	1 054,000	
				RAZEM	1 054,000
19	KNNR 6	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 20x30 cm, na podsypce cementowo-piaskowej.	m		
d.1.	0806-0210				
5		680	m	680,000	
				RAZEM	680,000
20	KNNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu.	m ³		
d.1.	0812-03				
5		173,4	m ³	173,400	
				RAZEM	173,400
21	KNNR 6	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm, na podsypce piaskowej.	m		
d.1.	0806-08				
5		248	m	248,000	
				RAZEM	248,000
22	KNNR 6	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm	m ²		
d.1.	0802-04				
5		9016	m ²	9 016,000	
				RAZEM	9 016,000
23	KNNR 6	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm. Za 5 cm grubości. Krotność = 1,25 2338	m ²		
d.1.	0802-04				
5			m ²	2 338,000	
				RAZEM	2 338,000
24	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych grubości 10 cm.	m ²		
d.1.	0805-03				
5		4454	m ²	4 454,000	
				RAZEM	4 454,000
25	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych grubości 15 cm (trylinka)	m ²		
d.1.	0805-04				
5		452	m ²	452,000	
				RAZEM	452,000
26	KNNR 6	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej, na podsypce cementowo-piaskowej. Kostka bazaltowa 4/6: 150 m ² i kostka granitowa 8/10: 1040 m ² . 1190	m ²		
d.1.	0803-02				
5			m ²	1 190,000	
				RAZEM	1 190,000
27	KNNR 6	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej. Bruk nieregularny wysokość ok. 15 cm.	m ²		
d.1.	0803-03				
5		8284,8	m ²	8 284,800	
				RAZEM	8 284,800
28	KNNR 6	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej regularnej. Kostka 18/20.	m ²		
d.1.	0803-06				
5		2338	m ²	2 338,000	
				RAZEM	2 338,000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29 d.1. 5	KNR 2-31 0815-03	Rozebranie chodników z płyt kamiennych na podsypce piaskowej.	m ²		
		153	m ²	153,000	
				RAZEM	153,000
30 d.1. 5	KNR 6 0805-08	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm.	m ²		
		722	m ²	722,000	
				RAZEM	722,000
31 d.1. 5	KNR 6 0502-04 analogia	Rozebranie chodnika z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce piaskowej (wraz z rozebraniem podsypki) z wypełnieniem spoin piaskiem. Koszta do ponownego wbudowania.	m ²		
		1997,6	m ²	1 997,600	
				RAZEM	1 997,600
32 d.1. 5	KNR 6 0801-02	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa o grubości 15 cm. Za 10 cm. Krotność = 0,67	m ²		
		1997,6	m ²	1 997,600	
				RAZEM	1 997,600
33 d.1. 5	KNR 6 0801-06	Mechaniczne rozebranie podbudowy z betonu o grubości 15 cm. Za 10 cm grubości. Krotność = 0,67	m ²		
		359	m ²	359,000	
				RAZEM	359,000
1.6 ROZBIÓRKA ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY					
34 d.1. 6	KALKULA- CJA WŁAS- NA	Zebranie, oczyszczenie i wywiezienie na składowisko Inwestora donic (gazonów).	szt		
		100	szt	100,000	
				RAZEM	100,000
35 d.1. 6	KNR 2-25 0102-02 analogia	Demontaż kiosków wraz z wywiezieniem na miejsce składowania.	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
36 d.1. 6	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie jednolitych posadzek cementowych. 3 szt. x 12 m ² . gr. 15 cm.	m ²		
		36	m ²	36,000	
				RAZEM	36,000
37 d.1. 6	KNR 4-04 0302-01	Rozebranie betonowych ław o grubości (wysokości) 80 cm i szer. 30 cm. 3 szt. x 14m.	m ³		
		10,08	m ³	10,080	
				RAZEM	10,080
1.7 OCZYSZCZENIE I WYWIEZIEŃ MATERIAŁÓW Z ROZBIÓRKI MA WYSYPISKO LUB SKŁAD INWESTORA					
38 d.1. 7	KNR 2-09 0427-06	Segregowanie i oczyszczenie materiałów drogowych z rozbiórki, przeznaczonych do ponownego wbudowania lub przekazania na składowisko Inwestora.	t		
		4232	t	4 232,000	
				RAZEM	4 232,000
39 d.1. 7	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie na samochody gruzu z rozbiórki przy użyciu koparki o pojemności łyżki 0,60 m ³ .	m ³		
		4862,5	m ³	4 862,500	
				RAZEM	4 862,500
40 d.1. 7	KNR 4-04 1103-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodami samowyladowczymi na odległość 1 km z mechanicznym wyładunkiem.	m ³		
		4862,5	m ³	4 862,500	
				RAZEM	4 862,500
41 d.1. 7	KNR 4-04 1103-05	Dopłata za każdy dalszy rozpoczęty 1 km transportu gruzu samochodami samowyladowczymi. Za dalsze 9 km. Krotność = 9	m ³		
		4862,5	m ³	4 862,500	
				RAZEM	4 862,500
1.8 SKŁADOWANIE MATERIAŁÓW NA WYSYPISKU					
42 d.1. 8	KALKULA- CJA WŁAS- NA	Składowanie materiałów na wysypisku.	t		
		4014	t	4 014,000	
				RAZEM	4 014,000
2 KONSTRUKCJE NAWIERZCHNI					
2.1 KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZENIEM PODŁOŻA D-04.01.01.					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
43 d.2. 1	KNNR 1 0202-10	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³		
		3279	m ³	3 279,000	
				RAZEM	3 279,000
44 d.2. 1	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³		
		1967	m ³	1 967,000	
				RAZEM	1 967,000
45 d.2. 1	KNNR 1 0301-03	Wykopy ręczne wykonane w gruncie o normalnej wilgotności kat. IV, z załadunkiem i transportem samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km.	m ³		
		1311,5	m ³	1 311,500	
				RAZEM	1 311,500
46 d.2. 1	KNNR 1 0208-02	Dopłata za każdy rozpoczęty 1 km odległość transportu gruntu kat. I-IV ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej. Za dalsze 9 km. Krotność = 9 6557,5	m ³		
			m ³	6 557,500	
				RAZEM	6 557,500
47 d.2. 1	KALKULA- CJA WŁAS- NA	Składowanie materiałów na wysypisku.	t		
		11803,5	t	11 803,500	
				RAZEM	11 803,500
48 d.2. 1	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie w grunach kat. II-IV.	m ²		
		16500	m ²	16 500,000	
				RAZEM	16 500,000
2.2 JEZDNI Z KOSTKI GRANITOWEJ 18/20					
49 d.2. 2	KNNR 6 0111-02	D-04.05.01 Wykonanie podbudowy w korycie z gruntu stabilizowanego cementem, warstwa gr.15 cm o Rm= 2,5 MPa. 5840	m ²		
			m ²	5 840,000	
				RAZEM	5 840,000
50 d.2. 2	WYCENA NA POD- STAWIE BCD	D-04.05.01 Ułożenie warstwy z gruntu G1 stabilizowanego cementem o wytrzymałości Rm>=2,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm. 5840	m ²		
			m ²	5 840,000	
				RAZEM	5 840,000
51 d.2. 2	KNR 2-31 0109-01	D-04.06.01 Podbudowa z chudego betonu z dylatacją - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm. 5840	m ²		
			m ²	5 840,000	
				RAZEM	5 840,000
52 d.2. 2	KNR 2-31 0109-02	D-04.06.01 Podbudowa z chudego betonu z dylatacją - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszczeniu. Za dalsze 8 cm. Krotność = 8 5840	m ²		
			m ²	5 840,000	
				RAZEM	5 840,000
53 d.2. 2	KNNR 6 0302-03	D-05.03.01 Nawierzchnie z kostki kamiennej 18/20 na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm. Kostka z odzysku. 1400	m ²		
			m ²	1 400,000	
				RAZEM	1 400,000
54 d.2. 2	KNNR 6 0302-03	D-05.03.01 Nawierzchnie z kostki kamiennej 18/20 na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm. Kostka z nowa. 4440	m ²		
			m ²	4 440,000	
				RAZEM	4 440,000
2.3 JEZDNI Z KOSTKI GRANITOWEJ 8/10					
55 d.2. 3	KNNR 6 0111-02	D-04.05.01 Wykonanie podbudowy w korycie z gruntu stabilizowanego cementem, warstwa gr.15 cm o Rm= 2,5 MPa. 383	m ²		
			m ²	383,000	
				RAZEM	383,000
56 d.2. 3	WYCENA NA POD- STAWIE BCD	D-04.05.01 Ułożenie warstwy z gruntu G1 stabilizowanego cementem o wytrzymałości Rm>=2,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm. 383	m ²		
			m ²	383,000	
				RAZEM	383,000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
57 d.2. 3	KNR 2-31 0109-01	D-04.06.01 Podbudowa z chudego betonu z dylatacją - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm. 383	m ²		
			m ²	383,000	
				RAZEM	383,000
58 d.2. 3	KNR 2-31 0109-02	D-04.06.01 Podbudowa z chudego betonu z dylatacją - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszczeniu. Za dalsze 8 cm. Krotność = 8 383	m ²		
			m ²	383,000	
				RAZEM	383,000
59 d.2. 3	KNNR 6 0302-05	D-05.03.01 Nawierzchnia z kamiennej kostki brukowej 8/10 cm (granit) na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm. Kostka nowa. 383	m ²		
			m ²	383,000	
				RAZEM	383,000
2.4 JEZDNIA Z KOSTKI BAZALTOWEJ 8/10					
60 d.2. 4	KNNR 6 0111-02	D-04.05.01 Wykonanie podbudowy w korycie z gruntu stabilizowanego cementem, warstwa gr.15 cm o Rm= 2,5 MPa. 382	m ²		
			m ²	382,000	
				RAZEM	382,000
61 d.2. 4	WYCENA NA POD- STAWIE BCD	D-04.05.01 Ułożenie warstwy z gruntu G1 stabilizowanego cementem o wytrzymałości Rm>=2,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm. 382	m ²		
			m ²	382,000	
				RAZEM	382,000
62 d.2. 4	KNR 2-31 0109-01	D-04.06.01 Podbudowa z chudego betonu z dylatacją - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm. 382	m ²		
			m ²	382,000	
				RAZEM	382,000
63 d.2. 4	KNR 2-31 0109-02	D-04.06.01 Podbudowa z chudego betonu z dylatacją - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszczeniu. Za dalsze 8 cm. Krotność = 8 382	m ²		
			m ²	382,000	
				RAZEM	382,000
64 d.2. 4	KNNR 6 0302-05	D-05.03.01 Nawierzchnia z kamiennej kostki brukowej 8/10 cm (bazalt) na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm.. 382	m ²		
			m ²	382,000	
				RAZEM	382,000
2.5 PARKING Z KOSTKI GRANITOWEJ 18/20					
65 d.2. 5	KNNR 6 0111-02	D-04.05.01 Wykonanie podbudowy w korycie z gruntu stabilizowanego cementem, warstwa gr.15 cm o Rm= 2,5 MPa. 2515	m ²		
			m ²	2 515,000	
				RAZEM	2 515,000
66 d.2. 5	KNNR 6 0113-02	D-04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego 0/63 mm, stabilizowanego mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm. 2515	m ²		
			m ²	2 515,000	
				RAZEM	2 515,000
67 d.2. 5	KNNR 6 0302-03	D-05.03.01 Nawierzchnie z kostki kamiennej 18/20 na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm. Kostka z nowa. 2515	m ²		
			m ²	2 515,000	
				RAZEM	2 515,000
2.6 PARKING Z KOSTKI GRANITOWEJ 8/10					
68 d.2. 6	KNNR 6 0111-02	D-04.05.01 Wykonanie podbudowy w korycie z gruntu stabilizowanego cementem, warstwa gr.15 cm o Rm= 2,5 MPa. 105	m ²		
			m ²	105,000	
				RAZEM	105,000
69 d.2. 6	KNNR 6 0113-02	D-04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego 0/63 mm, stabilizowanego mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm. 105	m ²		
			m ²	105,000	
				RAZEM	105,000
70 d.2. 6	KNNR 6 0302-05	D-05.03.01 Nawierzchnia z kamiennej kostki brukowej 8/10 cm (granit) na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm. Kostka nowa. 105	m ²		
			m ²	105,000	
				RAZEM	105,000
2.7 WJAZD Z KOSTKI GRANITOWEJ 18/20					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
71	KNNR 6	D-04.05.01	m ²		
d.2.	0111-02	Wykonanie podbudowy w korycie z gruntu stabilizowanego cementem, warstwa gr. 15 cm o Rm= 2,5 MPa.	m ²	111,000	
7		111			
				RAZEM	111,000
72	KNNR 6	D-04.04.02	m ²		
d.2.	0113-02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/63 mm, stabilizowanego mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m ²	111,000	
7		111			
				RAZEM	111,000
73	KNNR 6	D-05.03.01	m ²		
d.2.	0302-03	Nawierzchnie z kostki kamiennej 18/20 na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm. Kostka z nowa.	m ²	111,000	
7		111			
				RAZEM	111,000
2.8 PLAC PRZED FONTANNĄ					
74	KNNR 6	D-04.02.02	m ²		
d.2.	0106-05	Wykonanie warstwy mrozochronnej z z kruszywa naturalnego o CBR >= 20 % zagęszczanej mechanicznie, grubość warstwy 10 cm.	m ²	2 197,000	
8		2197			
				RAZEM	2 197,000
75	KNNR 6	D-04.04.02	m ²		
d.2.	0113-06	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm.	m ²	2 197,000	
8		2197			
				RAZEM	2 197,000
76	KNNR 6	D-05.03.01	m ²		
d.2.	0302-03	Nawierzchnie z kostki kamiennej 15/17 na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm. Kostka z nowa.	m ²	372,000	
8		372			
				RAZEM	372,000
77	KNNR 6	D-05.03.01	m ²		
d.2.	0302-05	Nawierzchnia z kamiennej kostki brukowej 8/10 cm (granit) na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm. Kostka z odzysku.	m ²	1 040,000	
8		1040			
				RAZEM	1 040,000
78	KNNR 6	D-05.03.01	m ²		
d.2.	0302-05	Nawierzchnia z kamiennej kostki brukowej 8/10 cm (granit) na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm. Kostka nowa.	m ²	430,000	
8		430			
				RAZEM	430,000
79	KNNR 6	D-05.03.01	m ²		
d.2.	0302-04	Nawierzchnia z kamiennej kostki brukowej 4/6 cm (granit) na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm. Kostka nowa.	m ²	355,000	
8		355			
				RAZEM	355,000
80	KALKULA-	D-05.03.01	m ²		
d.2.	CJA WŁAS-	Dodatek za układanie wzoru w nawierzchni z kostki.	m ²	2 197,000	
8	NA	2197			
				RAZEM	2 197,000
2.9 CHODNIKI					
81	KNNR 6	D-04.02.02	m ²		
d.2.	0106-05	Wykonanie warstwy mrozochronnej z z kruszywa naturalnego o CBR >= 20 % zagęszczanej mechanicznie, grubość warstwy 10 cm.	m ²	4 553,000	
9		4553			
				RAZEM	4 553,000
82	KNNR 6	D-04.04.02	m ²		
d.2.	0113-06	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm.	m ²	4 553,000	
9		4553			
				RAZEM	4 553,000
83	KNNR 6	D-08.02.03	m ²		
d.2.	0503-07	Chodniki z płyt kamiennych grubości 7 cm na posypce cementowo - piaskowej gr. 5 cm. Płyty szerokości 80 cm, długość zmienna.	m ²	2 022,000	
9		2022			
				RAZEM	2 022,000
84	KNNR 6	D-08.02.07	m ²		
d.2.	0301-05	Chodniki z kamiennej kostki granitowej 4 x 6 cm, na podsypce cementowo - piaskowej gr. 5 cm.	m ²	2 531,000	
9		2531			
				RAZEM	2 531,000
3 KRAWĘŻNIKI, ŚCIEK, OBRZEŻA					
3.1 KRAWĘŻNIKI D-08.01.02					
85	KNR 2-31	Ława pod oporniki betonowa z oporem, z bet. B-15. 0,1 m3/m.	m ³		
d.3.	0402-04		m ³	125,100	
1		125,1			
				RAZEM	125,100

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
86 d.3. 1	KNNR 6 0402-04	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x30 cm układane na gotowej ławie. Krawężnik granitowy, groszkowany zfazowany.	m		
		1251	m	1 251,000	
				RAZEM	1 251,000
87 d.3. 1	KALKULA- CJA WŁAS- NA	Dodatek materiałowy za wykonanie krawężników łukowych. Promień łuku zien-ny 3-6m.	m		
		115	m	115,000	
				RAZEM	115,000
3.2 ŚCIEK D-08.05.03					
88 d.3. 2	KNR 2-31 0402-03	Ława pod ścieki betonowa zwykła, z betonu B-15. 0,06m3/m dla każdego ro-dzaju kostki.	m ³		
		65,04	m ³	65,040	
				RAZEM	65,040
89 d.3. 2	KNNR 6 0608-03	Ścieki uliczne z dwóch rzędów granitowej kostki kamiennej 8 x 10 cm, na pod-sypce cementowo-piaskowej.	m		
		95	m	95,000	
				RAZEM	95,000
90 d.3. 2	KNNR 6 0608-03	Ścieki uliczne z dwóch rzędów kostki bazaltowej 8 x 10 cm, na podsypce ce-mentowo-piaskowej.	m		
		90	m	90,000	
				RAZEM	90,000
91 d.3. 2	KNNR 6 0608-07	Ścieki uliczne z dwóch rzędów granitowej kostki kamiennej 18 x 20 cm, na pod-sypce cementowo-piaskowej.	m		
		899	m	899,000	
				RAZEM	899,000
4 ZIELEŃ D-09.01.01					
4.1 MUR Z BLOKÓW KAMIENNYCH OKALAJĄCY TRAWNIKI					
92 d.4. 1	KNR 2-02 0201-0114	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne o szerokości do 0,6 m z betonu B-15. 0,1 m3/m.	m ³		
		12,4	m ³	12,400	
				RAZEM	12,400
93 d.4. 1	KNNR 2 0302-01 analogia	Wykonanie muru z bloków kamiennych, okalającego trawnik. Bloki granitowe o wys. 50 cm i szer. 30 cm, wyokrąglone u góry (R=15 cm). Łączna długość 124m.	m ³		
		18,6	m ³	18,600	
				RAZEM	18,600
4.2 TERENY ZIELONE - WARSTWA HUMUSU 15 cm					
94 d.4. 2	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim.	m ³		
		40,35	m ³	40,350	
				RAZEM	40,350
95 d.4. 2	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem w terenie płaskim z nawożeniem, grunt kat. III	m ²		
		269	m ²	269,000	
				RAZEM	269,000
96 d.4. 2	KNR 2-21 0702-01	Pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim	m ²		
		269	m ²	269,000	
				RAZEM	269,000
4.3 DRZEWA					
97 d.4. 3	KNR 2-21 0302-10	Sadzenie drzew liściastych (jałowiec pospolity) na terenie płaskim w gr.kat.III z zapr.do połowy głęb. dołów śr./głębok. 1.0/0.7 m	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
98 d.4. 3	KNR 2-21 0302-10	Sadzenie drzew liściastych (jabłoń purputowa) na terenie płaskim w gr.kat.III z zapr.do połowy głęb. dołów śr./głębok. 1.0/0.7 m	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
99 d.4. 3	KNR 2-21 0302-10	Sadzenie drzew liściastych (jesion mannowy) na terenie płaskim w gr.kat.III z zapr.do połowy głęb. dołów śr./głębok. 1.0/0.7 m	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
100 d.4. 3	KNR 2-21 0331-08	Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szer.do 45 cm w gruncie kat.III z zaprawą rowów do połowy głębokości. Cis pospolity 118 m, 3 szt/m.	szt.		
		354	szt.	354,000	
				RAZEM	354,000
101 d.4. 3	KNR 2-21 0331-08	Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szer.do 45 cm w gruncie kat.III z zaprawą rowów do połowy głębokości. Berberys thunberga purpurowy. 65 m, 5 szt/m.	szt.		
		325	szt.	325,000	
				RAZEM	325,000
4.4 OBSZARY POD DRZEWAMI					
102 d.4. 4	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeże kamienne betonowa zwykła, z betonu B-15. 0,05m3/m.	m ³		
		12	m ³	12,000	
				RAZEM	12,000
103 d.4. 4	KNR 2-31 0404-05	Obrzeże kamienne o wym. 12x12 cm układane na ławie.	m		
		240	m	240,000	
				RAZEM	240,000
104 d.4. 4	KNR 2-11 0404-01 analogia	Wykonanie podsypki ze żwiru lub pospółki o grub. 5 cm. Wysypanie żwirem obszarów pod drzewami. 0,8m x 0,8m x 72 szt.	m ²		
		46,08	m ²	46,080	
				RAZEM	46,080
5 INNE					
5.1 WYMIANA DOŚWIELI PIWNICZNYCH					
105 d.5. 1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, ilarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej. Rozebranie jednego rzędu cegieł pod kratami doświetleń.	m ³		
		0,2	m ³	0,200	
				RAZEM	0,200
106 d.5. 1	KNR 4-01 0304-01 analogia	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej. Wmurowanie jednego rzędu cegieł pod kratami doświetleń.	m ³		
		0,2	m ³	0,200	
				RAZEM	0,200
107 d.5. 1	KNR 2 1803-01 analogia	Wykonanie i montaż granitowych obramowań krat doświetleniowych. Wymiary: 12 cm x 12 cm.	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
108 d.5. 1	KNR 2 1301-05	Wyroby stalowe różne: Wymiana krat przykrywających zszypy i otwory wentylacyjne doświetleń, wg. projektu. Zestawienie z załączeniu.	szt		
		51	szt	51,000	
				RAZEM	51,000
5.2 REGULACJA PIONOWA URZADZEŃ I WŁAZÓW					
109 d.5. 2	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych.	szt.		
		35	szt.	35,000	
				RAZEM	35,000
110 d.5. 2	KNR 4 0227-05	Wymiana włazów kanałowych na włazy żeliwne w herbem miasta wg projektu.	szt		
		35	szt	35,000	
				RAZEM	35,000
111 d.5. 2	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych.	szt.		
		77	szt.	77,000	
				RAZEM	77,000
112 d.5. 2	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych.	szt.		
		30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
113 d.5. 2	KNR 5-01 0505-04	Wymiana ramy studni telekomunikacyjnej.	szt.		
		30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
114 d.5. 2	KNR 5-01 0505-02	Wymiana pokryw studni telekomunikacyjnej na pokrywę wypełnioną granitem.	szt.		
		30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
5.3 SCHODY					
115	KNR 2-21	Schody z bloków kamiennych (granit groszkowany) wykonywane na podbudowie z betonu B-15.	m ³		
d.5.	0605-03				
3		11,7	m ³	11,700	
				RAZEM	11,700
5.4 PRZESTAWIENIE POMNIKA					
116	KNR 4-04	Rozebranie murów z kamienia o grub. ponad 40 cm na zaprawie cementowej powyżej terenu. Rozebranie elementów pomnika.	m ³		
d.5.	0201-09				
4	analogia	6	m ³	6,000	
				RAZEM	6,000
117	KNR AT-06	Załadunek i wyładunek materiałów budowlanych za pomocą żurawia kołowego; masa jednego ładunku do 1,00 t z transportem na odległość do 50m. Rozebranie poszczególnych elementów pomnika a następnie ustawienie go w nowym miejscu. Łączna masa pomnika 16t.	t		
d.5.	0106-02				
4		32	t	32,000	
				RAZEM	32,000
118	KNR 4-04	Rozebranie betonowych ław, stóp oraz fundamentów pod maszyny o grubości (wysokości) do 70 cm.	m ³		
d.5.	0302-01	Rozebranie stopy fundamentowej pod pomnikiem. wym. 3,0m x 3,0m x 0,7m			
4		6,3	m ³	6,300	
				RAZEM	6,300
119	KNR 2	Betonowanie betonem B-25 konstrukcji niezbrojonych stóp i płyt fundamentowych w deskowaniu tradycyjnym. Pod nową lokalizację pomnika.	m ³		
d.5.	0106-0240				
4		6	m ³	6,000	
				RAZEM	6,000
120	KNR 2	Ściany murowane podziemia z kamienia. Zmontowanie elementów pomnika w całość.	m ³		
d.5.	0302-01				
4	analogia	6	m ³	6,000	
				RAZEM	6,000
121	KNR 4-04	Załadowanie na samochody gruzu z rozbiórki przy użyciu koparki o pojemności łyżki 0,60 m ³ . 6m ³ x 1,5 wsp. spulch.	m ³		
d.5.	1103-01				
4		9	m ³	9,000	
				RAZEM	9,000
122	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodami samowyładowczymi na odległość 1 km z mechanicznym wyładunkiem.	m ³		
d.5.	1103-04				
4		9	m ³	9,000	
				RAZEM	9,000
123	KNR 4-04	Dopłata za każdy dalszy rozpoczęty 1 km transportu gruzu samochodami samowyładowczymi. Za dalsze 9 km.	m ³		
d.5.	1103-05	Krotność = 9			
4		9	m ³	9,000	
				RAZEM	9,000