

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Dział 1 ul. Polna - jezdnia			
1.1		Roboty pomiarowe			
1 d.1.1	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych ro- botach ziemnych - trasa dróg w tere- nie równinnym. Pomiary geodezyjne, wytyczenie w terenie osi głównych, pomiary geode- zyjne realizacyjne, sporządzanie do- kumentacji powykonawczej, in- wenta- ryzacji i map geodezyjnych powyko- nawczych oraz pomiary kontrolne i sprawdzające 0.47	km km	 0.470	 0.470
				RAZEM	0.470
1.2		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
2 d.1.2	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 1641.5	m ² m ²	 1 641.500	 1 641.500
				RAZEM	1 641.500
3 d.1.2	KNR 2-31 0804-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni gruntowo-tłuczniowej o grubości 15 cm . 1939.92	m ² m ²	 1 939.920	 1 939.920
				RAZEM	1 939.920
4 d.1.2	KNR 4-01 0108-02 0108-04	Wywóz ziemi i istniejącej nawierzchni gruntowo-tłuczniowej samochodami skrzyniowymi na odległość 3 km grunt.kat. III na odkład Wykonawcy 0.15*1641.5+1939.92*0.15	m ³ m ³	 537.213	 537.213
				RAZEM	537.213
5 d.1.2	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej. Materiał do ponownego wbudowa- nia. Materiał należy oczyścić przed ponownym wbudowaniem. 20.5	m ² m ²	 20.500	 20.500
				RAZEM	20.500
6 d.1.2	KNR 2-01 0103-07	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. powyżej 76 cm) 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
7 d.1.2	KNR 2-01 0103-02	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm) 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
8 d.1.2	KNR 2-01 0105-07	Mechaniczne karczowanie pni (śr. powyżej 76 cm) 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
9 d.1.2	KNR 2-01 0105-02	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm) 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
10 d.1.2	KNR 2-01 0110-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km 6.86	m ³ m ³	 6.860	 6.860
				RAZEM	6.860
11 d.1.2	KNR 2-01 0110-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km 7.51	mp mp	 7.510	 7.510
				RAZEM	7.510
12 d.1.2	KNR 2-01 0110-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km 21.23	mp mp	 21.230	 21.230
				RAZEM	21.230
13 d.1.2	KNR 2-01 0111-04	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korze- nie i kora bez wrzосу) z wywiezieniem 96.6	m ² m ²	 96.600	 96.600
				RAZEM	96.600
1.3		Roboty ziemne			
14 d.1.3	KNR 2-01 0228-02 z.sz. 2.4.2. 9906	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III. 1143.68	m ³ m ³	 1 143.680	 1 143.680
				RAZEM	1 143.680
15 d.1.3	KNR 4-01 0108-02 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 3 km grunt.kat. III 1143.68	m ³ m ³	 1 143.680	 1 143.680
				RAZEM	1 143.680
16 d.1.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 3065.8	m ² m ²	 3 065.800	 3 065.800
				RAZEM	3 065.800
1.4		Podbudowy			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNK 2-06	Warstwa odsączająca na całej szerokości korony z zagęszczeniem mechanicznym. Grubość po zagęszczeniu do 15 cm	m ²		
d.1.4	0104-05	3065.8	m ²	3 065.800	
				RAZEM	3 065.800
18	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.1.4	0114-07		m ²	2 665.910	
	0114-08	2665.91		RAZEM	2 665.910
19	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.1.4	0114-07		m ²	44.000	
	0114-08	44		RAZEM	44.000
1.5		Nawierzchnie			
20	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki betonowej EKO BEHATON o grubości 8 cm na podsypce piaskowej gr. 5cm. Otwory należy wypełnić grysem bazaltowym frakcji 2-5 mm.	m ²		
d.1.5	0511-04	2601.41	m ²	2 601.410	
				RAZEM	2 601.410
21	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce piaskowej gr. 5 cm	m ²		
d.1.5	0511-04	44	m ²	44.000	
				RAZEM	44.000
22	kalkulacja	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce piaskowej gr. 5 cm - przełożenie, materiał z rozbiórki.	m ²		
d.1.5	własna	20.5	m ²	20.500	
				RAZEM	20.500
1.6		Elementy ulic			
23	KNNR 6	Ustawienie krawężnika betonowego o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wykonaniem ławy betonowej z oporem klasy C12/15.	m		
d.1.6	0403-03	952.13	m	952.130	
				RAZEM	952.130
24	KNNR 6	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25 cm z wykonaniem ław betonowych klasy C12/15	m		
d.1.6	0403-03	22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
1.7		Roboty towarzyszące i wykończeniowe			
25	KNR 5-10	Układanie rur osłonowych dwudzielnych wraz z towarzyszącymi robotami ziemnymi oraz ułożeniem taśmy ostrzegawczej	m		
d.1.7	0303-02	55.66	m	55.660	
				RAZEM	55.660
26	KNR 2-31	Ręczne plantowanie poboczy	m ²		
d.1.7	1402-02	818.85	m ²	818.850	
				RAZEM	818.850
27	KNR 2-01	Humusowanie o gr. 15 cm wraz z obsianiem mieszkanką traw.	m ²		
d.1.7	0510-01		m ²	818.850	
	0510-02	818.85		RAZEM	818.850
2		Dział 2 ul. Polna - zjazdy indywidualne			
2.1		Roboty pomiarowe			
28	KNR-W 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. Pomiary geodezyjne, wytyczenie w terenie osi głównych, pomiary geodezyjne realizacyjne, sporządzanie dokumentacji powykonawczej, inwentaryzacji i map geodezyjnych powykonawczych oraz pomiary kontrolne i sprawdzające	kpl.		
d.2.1	0113-03	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.2		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
29	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.2.2	0126-01	359.56	m ²	359.560	
				RAZEM	359.560
30	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni gruntowo-tłuczniowej o grubości 15 cm .	m ²		
d.2.2	0804-03	30.81	m ²	30.810	
				RAZEM	30.810
31	KNR 4-01	Wywóz ziemi i istniejącej nawierzchni gruntowo-tłuczniowej samochodami skrzyniowymi na odległość 3 km grunt.kat. III na odkład Wykonawcy	m ³		
d.2.2	0108-02		m ³	58.556	
	0108-04	0.15*359.56+30.81*0.15		RAZEM	58.556
2.3		Roboty ziemne			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32 d.2.3	KNR 2-01 0228-02 z.sz. 2.4.2. 9906	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III.	m ³		
		206.63	m ³	206.630	
				RAZEM	206.630
33 d.2.3	KNR 4-01 0108-02 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 3 km grunt.kat. III	m ³		
		206.63	m ³	206.630	
				RAZEM	206.630
34 d.2.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		553.91	m ²	553.910	
				RAZEM	553.910
2.4	Podbudowy				
35 d.2.4	KNK 2-06 0104-05	Warstwa odsączająca na całej szerokości korony z zagęszczeniem mechanicznym. Grubość po zagęszczeniu do 15 cm	m ²		
		553.91	m ²	553.910	
				RAZEM	553.910
36 d.2.4	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		481.66	m ²	481.660	
				RAZEM	481.660
2.5	Nawierzchnie				
37 d.2.5	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnie z kostki betonowej EKO BEHATON o grubości 8 cm na podsypce piaskowej gr. 5cm. Otwory należy wypełnić grysem bazaltowym frakcji 2-5 mm.	m ²		
		481.66	m ²	481.660	
				RAZEM	481.660
2.6	Elementy ulic				
38 d.2.6	KNNR 6 0403-03	Ustawienie krawężnika betonowego o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wykonaniem ławy betonowej z oporem klasy C12/15.	m		
		262.41	m	262.410	
				RAZEM	262.410
2.7	Roboty towarzyszące i wykończeniowe				
39 d.2.7	KNR 5-10 0303-02	Układanie rur osłonowych dwudzielnych wraz z towarzyszącymi robotami ziemnymi oraz ułożeniem taśmy ostrzegawczej	m		
		66.13	m	66.130	
				RAZEM	66.130
3	Dział 3 ul. Śródmiejska- jezdnia				
3.1	Roboty pomiarowe				
40 d.3.1	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. Pomiary geodezyjne, wytyczenie w terenie osi głównych, pomiary geodezyjne realizacyjne, sporządzanie dokumentacji powykonawczej, inwentaryzacji i map geodezyjnych powykonawczych oraz pomiary kontrolne i sprawdzające	km		
		0.4	km	0.400	
				RAZEM	0.400
3.2	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe				
41 d.3.2	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
		1330.20	m ²	1 330.200	
				RAZEM	1 330.200
42 d.3.2	KNR 2-31 0804-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni gruntowo-tłuczniowej o grubości 15 cm .	m ²		
		1803.17	m ²	1 803.170	
				RAZEM	1 803.170
43 d.3.2	KNR 4-01 0108-02 0108-04	Wywóz ziemi i istniejącej nawierzchni gruntowo-tłuczniowej samochodami skrzyniowymi na odległość 3 km grunt.kat. III na odkład Wykonawcy	m ³		
		0.15*1330.2+1803.17*0.15	m ³	470.006	
				RAZEM	470.006
44 d.3.2	KNR 2-01 0103-07	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. powyżej 76 cm)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
45 d.3.2	KNR 2-01 0105-07	Mechaniczne karczowanie pni (śr. powyżej 76 cm)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
46 d.3.2	KNR 2-01 0110-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	m ³		
		1.11	m ³	1.110	
				RAZEM	1.110

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
47 d.3.2	KNR 2-01 0110-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
		1.24	mp	1.240	
				RAZEM	1.240
48 d.3.2	KNR 2-01 0110-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp		
		3.51	mp	3.510	
				RAZEM	3.510
49 d.3.2	KNR 2-01 0111-04	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie i kora bez wrzosu) z wywiezieniem	m ²		
		16	m ²	16.000	
				RAZEM	16.000
3.3		Roboty ziemne			
50 d.3.3	KNR 2-01 0228-02 z.sz. 2.4.2. 9906	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III.	m ³		
		1013.17	m ³	1 013.170	
				RAZEM	1 013.170
51 d.3.3	KNR 4-01 0108-02 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 3 km grunt.kat. III	m ³		
		1013.17	m ³	1 013.170	
				RAZEM	1 013.170
52 d.3.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		2715.97	m ²	2 715.970	
				RAZEM	2 715.970
3.4		Podbudowy			
53 d.3.4	KNK 2-06 0104-05	Warstwa odsączająca na całej szerokości korony z zagęszczeniem mechanicznym. Grubość po zagęszczeniu do 15 cm	m ²		
		2715.97	m ²	2 715.970	
				RAZEM	2 715.970
54 d.3.4	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		2361.71	m ²	2 361.710	
				RAZEM	2 361.710
55 d.3.4	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		44	m ²	44.000	
				RAZEM	44.000
3.5		Nawierzchnie			
56 d.3.5	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnie z kostki betonowej EKO BEHATON o grubości 8 cm na podsypce piaskowej gr. 5cm. Otwory należy wypełnić grysem bazaltowym frakcji 2-5 mm.	m ²		
		2317.71	m ²	2 317.710	
				RAZEM	2 317.710
57 d.3.5	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce piaskowej gr. 5 cm	m ²		
		44	m ²	44.000	
				RAZEM	44.000
3.6		Elementy ulic			
58 d.3.6	KNNR 6 0403-03	Ustawienie krawężnika betonowego o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wykonaniem ławy betonowej z oporem klasy C12/15.	m		
		822.34	m	822.340	
				RAZEM	822.340
59 d.3.6	KNNR 6 0403-03	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25 cm z wykonaniem ław betonowych klasy C12/15	m		
		22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
3.7		Roboty towarzyszące i wykończeniowe			
60 d.3.7	KNR 5-10 0303-02	Układanie rur osłonowych dwudzielnych wraz z towarzyszącymi robotami ziemnymi oraz ułożeniem taśmy ostrzegawczej	m		
		85.98	m	85.980	
				RAZEM	85.980
61 d.3.7	KNR 2-31 1402-02	Ręczne plantowanie poboczy	m ²		
		707.6	m ²	707.600	
				RAZEM	707.600
62 d.3.7	KNR 2-01 0510-01 0510-02	Humusowanie o gr. 15 cm wraz z obsianiem mieszanką traw.	m ²		
		707.6	m ²	707.600	
				RAZEM	707.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
63 d.3.7	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
64 d.3.7	KNNR 6 0403-03	Przestawienie ogrodzenia z siatki na długości 21 mb (w tym brama i furtka). Słupki betonowe, prefabrykowane. Siatkę, słupki, bramę wjazdową oraz furtkę należy zdemontować i ponownie wbudować na grani pasa drogowego. Pozycja zawiera towarzyszące prace ziemne oraz obetonowanie słupków w nowej lokalizacji. Niewykorzystany materiał przekazać Właścicielowi posesji.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4		Dział 4 ul. Śródmiejska- zjazdy indywidualna			
4.1		Roboty pomiarowe			
65 d.4.1	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. Pomiary geodezyjne, wytyczenie w terenie osi głównych, pomiary geodezyjne realizacyjne, sporządzanie dokumentacji powykonawczej, inwentaryzacji i map geodezyjnych powykonawczych oraz pomiary kontrolne i sprawdzające	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4.2		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
66 d.4.2	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
		389.22	m ²	389.220	
				RAZEM	389.220
67 d.4.2	KNR 4-01 0108-02 0108-04	Wywóz ziemi i istniejącej nawierzchni gruntowo-tłuczniowej samochodami skrzyniowymi na odległość 3 km grunt.kat. III na odcinek Wykonawcy	m ³		
		0.15*389.22	m ³	58.383	
				RAZEM	58.383
4.3		Roboty ziemne			
68 d.4.3	KNR 2-01 0228-02 z.sz. 2.4.2. 9906	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III.	m ³		
		214.96	m ³	214.960	
				RAZEM	214.960
69 d.4.3	KNR 4-01 0108-02 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 3 km grunt.kat. III	m ³		
		214.96	m ³	214.960	
				RAZEM	214.960
70 d.4.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		576.23	m ²	576.230	
				RAZEM	576.230
4.4		Podbudowy			
71 d.4.4	KNK 2-06 0104-05	Warstwa odsączająca na całej szerokości korony z zagęszczeniem mechanicznym. Grubość po zagęszczeniu do 15 cm	m ²		
		576.23	m ²	576.230	
				RAZEM	576.230
72 d.4.4	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		501.07	m ²	501.070	
				RAZEM	501.070
4.5		Nawierzchnie			
73 d.4.5	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnie z kostki betonowej EKO BEHATON o grubości 8 cm na podsypce piaskowej gr. 5cm. Otwory należy wypełnić grysem bazaltowym frakcji 2-5 mm.	m ²		
		501.07	m ²	501.070	
				RAZEM	501.070
4.6		Elementy ulic			
74 d.4.6	KNNR 6 0403-03	Ustawienie krawężnika betonowego o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wykonaniem ławy betonowej z oporem klasy C12/15.	m		
		290.7	m	290.700	
				RAZEM	290.700
4.7		Roboty towarzyszące i wykończeniowe			
75 d.4.7	KNR 5-10 0303-02	Układanie rur osłonowych dwudzielnych wraz z towarzyszącymi robotami ziemnymi oraz ułożeniem taśmy ostrzegawczej	m		
		54.21	m	54.210	
				RAZEM	54.210
5		Dział 5 Łącznik			
5.1		Roboty pomiarowe			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
76 d.5.1	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. Pomiary geodezyjne, wytyczenie w terenie osi głównych, pomiary geodezyjne realizacyjne, sporządzanie dokumentacji powykonawczej, inwentaryzacji i map geodezyjnych powykonawczych oraz pomiary kontrolne i sprawdzające 0.12	km km	 0.120	 0.120
				RAZEM	0.120
5.2		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
77 d.5.2	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 180.84	m ² m ²	 180.840	 180.840
				RAZEM	180.840
78 d.5.2	KNR 2-31 0804-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni gruntowo-tłuczniowej o grubości 15 cm . 468.74	m ² m ²	 468.740	 468.740
				RAZEM	468.740
79 d.5.2	KNR 2-31 0801-01	Ręczne rozebranie zjazdu z nawierzchni betonowej o grubości 12 cm na podsypce piaskowej gr 3 cm. 30.22	m ² m ²	 30.220	 30.220
				RAZEM	30.220
80 d.5.2	KNR 4-01 0108-02 0108-04	Wywóz ziemi, istniejącej nawierzchni gruntowo-tłuczniowej oraz nawierzchni zjazdu z betonu cementowego samochodami skrzyniowymi na odległość 3 km grunt.kat. III na odkład Wykonawcy 0.15*180.84+0.15*468.74+0.15*30.22	m ³ m ³	 101.970	 101.970
				RAZEM	101.970
81 d.5.2	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej. Materiał do ponownego wbudowania. Materiał należy oczyścić przed ponownym wbudowaniem. 14.6	m ² m ²	 14.600	 14.600
				RAZEM	14.600
5.3		Roboty ziemne			
82 d.5.3	KNR 2-01 0228-02 z.sz. 2.4.2. 9906	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III. 223.31	m ³ m ³	 223.310	 223.310
				RAZEM	223.310
83 d.5.3	KNR 4-01 0108-02 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 3 km grunt.kat. III 223.31	m ³ m ³	 223.310	 223.310
				RAZEM	223.310
84 d.5.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 598.61	m ² m ²	 598.610	 598.610
				RAZEM	598.610
5.4		Podbudowy			
85 d.5.4	KNK 2-06 0104-05	Warstwa odsączająca na całej szerokości korony z zagęszczeniem mechanicznym. Grubość po zagęszczeniu do 15 cm 598.61	m ² m ²	 598.610	 598.610
				RAZEM	598.610
86 d.5.4	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 520.53	m ² m ²	 520.530	 520.530
				RAZEM	520.530
5.5		Nawierzchnie			
87 d.5.5	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnie z kostki betonowej EKO BEHATON o grubości 8 cm na podsypce piaskowej gr. 5cm. Otwory należy wypełnić grysem bazaltowym frakcji 2-5 mm. 505.96	m ² m ²	 505.960	 505.960
				RAZEM	505.960
88 d.5.5	kalkulacja własna	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce piaskowej gr. 5 cm - przełożenie, materiał z rozbiórki. 14.6	m ² m ²	 14.600	 14.600
				RAZEM	14.600
5.6		Elementy ulic			
89 d.5.6	KNNR 6 0403-03	Ustawienie krawężnika betonowego o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wykonaniem ławy betonowej z oporem klasy C12/15. 272.92	m m	 272.920	 272.920
				RAZEM	272.920
5.7		Roboty towarzyszące i wykończeniowe			
90 d.5.7	KNR 5-10 0303-02	Układanie rur osłonowych dwudzielnych wraz z towarzyszącymi robotami ziemnymi oraz ułożeniem taśmy ostrzegawczej 43.55	m m	 43.550	 43.550
				RAZEM	43.550
91 d.5.7	KNR 2-31 1402-02	Ręczne plantowanie poboczy	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		173.04	m ²	173.040	
				RAZEM	173.040
92 d.5.7	KNR 2-01 0510-01 0510-02	Humusowanie o gr. 15 cm wraz z obsianiem mieszanką traw.	m ²		
		173.04	m ²	173.040	
				RAZEM	173.040
93 d.5.7	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000