

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	Kalkulacja własna kalk. własna	opracowanie, zatwierdzenie, wprowadzenie, utrzymanie i demontaż czasowej organizacji ruchu	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 2-01 d.1 0103-05	D-01.02.01 Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 46-55 cm) 5	szt.		
			szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
3	KNR 2-01 d.1 0103-07	D-01.02.01 Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 66-75 cm) 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 2-01 d.1 0105-05	D-01.02.01 Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm) 5	szt.		
			szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
5	KNR 2-01 d.1 0105-07	D-01.02.01 Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm) 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 2-01 d.1 0108-04	D-01.02.01 Mechaniczne karczowanie gęstych krzaków i podszycia 0.001	ha		
			ha	0.001	
				RAZEM	0.001
7	KNR 2-01 d.1 0110-01	D-01.02.01 Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km 3.12	m ³		
			m ³	3.120	
				RAZEM	3.120
8	KNR 2-01 d.1 0110-02	D-01.02.01 Wywożenie karpiny na odległość do 2 km 3.42	mp		
			mp	3.420	
				RAZEM	3.420
9	KNR 2-01 d.1 0110-03	D-01.02.01 Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km 10.659	mp		
			mp	10.659	
				RAZEM	10.659
10	KNR 2-01 d.1 0110-04	D-01.02.01 Wywożenie dłużyc - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu Krotność = 2 3.12	m ³		
			m ³	3.120	
				RAZEM	3.120
11	KNR 2-01 d.1 0110-05	D-01.02.01 Wywożenie karpiny i gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu Krotność = 2 14.079	mp		
			mp	14.079	
				RAZEM	14.079
12	KNR 2-31 d.1 0813-03	D-01.02.04 Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 361	m		
			m	361.000	
				RAZEM	361.000
13	KNR 2-31 d.1 0812-03	D-01.02.04 Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 20.758	m ³		
			m ³	20.758	
				RAZEM	20.758
14	KNR 2-31 d.1 0803-03	D-01.02.04 Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm 93	m ²		
			m ²	93.000	
				RAZEM	93.000
15	KNR 2-31 d.1 0803-04	D-01.02.04 Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 2 93	m ²		
			m ²	93.000	
				RAZEM	93.000
16	KNR 2-31 d.1 0810-05	D-01.02.04 Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 12 cm 581	m ²		
			m ²	581.000	
				RAZEM	581.000
17	KNR 2-31 d.1 0810-06	D-01.02.04 Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu - każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 2	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		- 581	m ²	-581.000	
				RAZEM	-581.000
18	KNR 2-31 d.1 0802-07	D-01.02.04 Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m ²		
		93	m ²	93.000	
				RAZEM	93.000
19	KNR 2-31 d.1 0802-08	D-01.02.04 Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - za każdy dal- szy 1 cm grubości	m ²		
		Krotność = 5	m ²	93.000	
		93			
				RAZEM	93.000
20	KNR 4-04 d.1 0101-04	Rozebranie murów i słupów z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej poniżej terenu	m ³		
		12	m ³	12.000	
				RAZEM	12.000
21	KNR 4-01 d.1 0108-15	D-01.02.04 Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwi- robotonowych i żelbetowych na odległość do 1 km	m ³		
		93.35	m ³	93.350	
				RAZEM	93.350
22	KNR 4-01 d.1 0108-16	D-01.02.04 Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 4	m ³	93.350	
		93.35			
				RAZEM	93.350
23	d.1 kalk. własna	D-01.02.04 Opłata za utylizację gruzu	t		
		141.21	t	141.210	
				RAZEM	141.210
24	d.1 kalk. własna	D-01.02.04 Opłata za utylizację gruzu asfaltowego	t		
		9.765	t	9.765	
				RAZEM	9.765
25	d.1 kalk. własna	D-01.02.04 Opłata za utylizację krusztwa	t		
		18.6	t	18.600	
				RAZEM	18.600
26	KNR 2-01 d.1 0126-01	D-01.02.02 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
		273	m ²	273.000	
				RAZEM	273.000
27	KNR 2-01 d.1 0119-03	D-01.01.01 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym - pomiary przed robotami i powykonawcze	km		
		Krotność = 2	km	0.081	
		0.081			
				RAZEM	0.081
28	d.1 kalk. własna	D-01.01.01 Obsługa geodezyjna	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		D-03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
29	KNR 2-01 d.2 0119-03	D-01.01.01 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym - pomiary przed robotami i powykonawcze	km		
		Krotność = 2	km	0.050	
		0.05			
				RAZEM	0.050
30	KNR 2-01 d.2 0216-02	D-02.01.01 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorczymi 0.60 m ³ na odkład w gruncie kat. III	m ³		
		125	m ³	125.000	
				RAZEM	125.000
31	KNR 2-18 d.2 0501-03	D-03.02.01 Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m ²		
		23	m ²	23.000	
				RAZEM	23.000
32	KNR-W 2-18 d.2 0408-03	D-03.02.01 Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33	KNR-W 2-18 d.2 0408-04	D-03.02.01 Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm 30	m m	30.000	
				RAZEM	30.000
34	KNR 2-18 d.2 0625-02	D-03.02.01 Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
35	KNR-W 2-18 d.2 0513-03	D-03.02.01 Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m 4	stud. stud.	4.000	
				RAZEM	4.000
36	KNR 2-18 d.2 0501-04	D-03.02.01 Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 25 cm - zasypianie przykanalików i kanalizacji 23	m ² m ²	23.000	
				RAZEM	23.000
37	KNR 2-01 d.2 0230-01	D-03.02.01 Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III 97.412	m ³ m ³	97.412	
				RAZEM	97.412
38	KNR 4-01 d.2 0108-06	D-03.02.01 Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 27.588	m ³ m ³	27.588	
				RAZEM	27.588
39	KNR 4-01 d.2 0108-08	D-03.02.01 Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4 27.588	m ³ m ³	27.588	
				RAZEM	27.588
40	d.2 kalk. własna	D-03.02.01 Opłata za składowanie gruntu 18.6	t t	18.600	
				RAZEM	18.600
41	KNR-W 2-19 d.2 0306-02	D-03.02.01 Rury ochronne (osłonowe) z PE, o śr. nominalnej 58 mm 14	m m	14.000	
				RAZEM	14.000
42	KNR-W 2-19 d.2 0306-06	D-03.02.01 Rury ochronne (osłonowe) z PE, o śr. nominalnej 120 mm 159	m m	159.000	
				RAZEM	159.000
43	KNR-W 2-19 d.2 0306-12	D-03.02.01 Rury ochronne (osłonowe) z PE, o śr. nominalnej 300 mm 27	m m	27.000	
				RAZEM	27.000
44	KNR 2-31 d.2 1406-03	D-10.11.01 Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 23	szt. szt.	23.000	
				RAZEM	23.000
45	KNR 2-31 d.2 1406-04	D-10.11.01 Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
46	KNR 2-31 d.2 1406-05	D-10.11.01 Regulacja pionowa studzienek telefonicznych 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
3		D-04.00.00 POBUDOWY			
47	KNR 2-31 d.3 0101-01	D-04.01.01 Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 850	m ² m ²	850.000	
				RAZEM	850.000
48	KNR 2-31 d.3 0101-02	D-04.01.01 Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 6.2 465	m ² m ²	465.000	
				RAZEM	465.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
49	KNR 2-31 d.3 0101-02	D-04.01.01 Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 1.2 253	m ² m ²	 253.000	
				RAZEM	253.000
50	KNR 2-31 d.3 0101-02	D-04.01.01 Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2.2 132	m ² m ²	 132.000	
				RAZEM	132.000
51	KNR 4-01 d.3 0108-07	D-04.01.01 Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt kat. IV 343.85	m ³ m ³	 343.850	
				RAZEM	343.850
52	KNR 4-01 d.3 0108-08	D-04.01.01 Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4 343.85	m ³ m ³	 343.850	
				RAZEM	343.850
53	d.3 kalk. własna	D-04.01.01 Opłata za składowanie gruntu 550.16	t t	 550.160	
				RAZEM	550.160
54	KNR 2-31 d.3 0106-03	D-04.02.02 Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubości po zagęszczeniu 465	m ² m ²	 465.000	
				RAZEM	465.000
55	KNR 2-31 d.3 0106-04	D-04.02.02 Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 4 465	m ² m ²	 465.000	
				RAZEM	465.000
56	KNR 2-31 d.3 0114-05	D-04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 465	m ² m ²	 465.000	
				RAZEM	465.000
57	KNR 2-31 d.3 0114-06	D-04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 15 465	m ² m ²	 465.000	
				RAZEM	465.000
58	KNR 2-31 d.3 0114-06	D-04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu 20	m ² m ²	 20.000	
				RAZEM	20.000
59	KNR 2-31 d.3 0114-07	D-04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 385	m ² m ²	 385.000	
				RAZEM	385.000
60	KNR 2-31 d.3 0114-08	D-04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7 253	m ² m ²	 253.000	
				RAZEM	253.000
61	KNR 2-31 d.3 0114-08	D-04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 12 132	m ² m ²	 132.000	
				RAZEM	132.000
4		D-08.00.00 ELEMENTY ULIC			
62	KNR 2-31 d.4 0401-02	D-08.01.01 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 352	m m	 352.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	352.000
63	KNR 2-31 d.4 0402-04	D-08.01.01 Ława pod krawężniki betonowa z oporem 12.77	m ³ m ³	12.770	
				RAZEM	12.770
64	KNR 2-31 d.4 0402-05	D-08.01.01 Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m 1.03	m ³ m ³	1.030	
				RAZEM	1.030
65	KNR 2-31 d.4 0403-03	D-08.01.01 Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - najazdowe 64	m m	64.000	
				RAZEM	64.000
66	KNR 2-31 d.4 0403-03	D-08.01.01 Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - krawężnik betonowy 15x30x100 cm 112	m m	112.000	
				RAZEM	112.000
67	KNR 2-31 d.4 0403-03	D-08.01.01 Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - łukowe 46	m m	46.000	
				RAZEM	46.000
68	KNR 2-31 d.4 0403-07	D-08.01.01 Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m 46	m m	46.000	
				RAZEM	46.000
69	KNR 2-31 d.4 0402-04	D-08.01.01 Ława pod obrzeża betonowa z oporem 0.03*72	m ³ m ³	2.160	
				RAZEM	2.160
70	KNR 2-31 d.4 0407-03	D-08.03.01 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 72	m m	72.000	
				RAZEM	72.000
71	KNR 2-31 d.4 0402-04	Ława pod krawężniki kamienne z oporem z betonu C12/15 - chodnik od ulicy Długiej i Bohaterów Getta 0.057*31	m ³ m ³	1.767	
				RAZEM	1.767
72	KNR 2-31 d.4 0404-04	Krawężniki kamienne uliczne 15x30x100 na podsypce cementowo-piaskowej - chodnik od ulicy Długiej i Bohaterów Getta 19	m m	19.000	
				RAZEM	19.000
73	KNR 2-31 d.4 0404-04	Krawężniki kamienne uliczne łukowe na podsypce cementowo-piaskowej - chodnik od ulicy Długiej i Bohaterów Getta 12	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
74	KNR 2-31 d.4 0402-04	Ława pod obrzeżai betonowa z oporem - chodnik od ulicy Długiej i Bohaterów Getta 0.03*27	m ³ m ³	0.810	
				RAZEM	0.810
75	KNR 2-31 d.4 0407-05	Obrzeża kamienne o wym.8x20 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.- chodnik od ulicy Długiej i Bohaterów Getta 27	m m	27.000	
				RAZEM	27.000
5		D-05.00.00 NAWIERZCHNIE			
76	KNR AT-03 d.5 0101-01	D-01.02.04a Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm 62	m m	62.000	
				RAZEM	62.000
77	KNR 2-31 d.5 0315-05 analogia	D-05.03.05 Wypełnienie masą zalewową szczeliny głębokości 14 cm i szerokości 2 cm między szyną a nawierzchnią drogową 62	m m	62.000	
				RAZEM	62.000
78	KNR 2-31 d.5 0302-01	Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej o wys. 11 cm na podsypce cementowo-piaskowej - chodnik od ulicy Długiej i Bohaterów Getta 23.5	m ² m ²	23.500	
				RAZEM	23.500
79	KNR 2-31 d.5 0502-04 analogia	Chodniki z płyt kamiennych 50x50x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - płyty kamienne groszkowane - chodnik od ulicy Długiej i Bohaterów Getta	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		14	m ²	14.000	
				RAZEM	14.000
80	KNR 2-31 d.5 0511-03	D-08.02.01 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka płukana kolor antracyt - parking przy ul. Długiej 132	m ²		
			m ²	132.000	
				RAZEM	132.000
81	KNR 2-31 d.5 0511-03	D-08.04.01 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka płukana szara 465	m ²		
			m ²	465.000	
				RAZEM	465.000
82	KNR 2-31 d.5 0511-03	D-08.04.01 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości na podsypce cementowo-piaskowej - kostka płukana biała 215.5	m ²		
			m ²	215.500	
				RAZEM	215.500
83	KNR 2-31 d.5 0310-05	D-05.03.13a Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm 20	m ²		
			m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
84	KNR 2-31 d.5 0310-06	D-05.03.13a Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 20	m ²		
			m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
6		D-06.00.00 ROBOTY WYKONCZENIOWE			
85	KNR 2-21 d.6 0410-02	D-06.01.01 Przygotowanie terenu pod obsadzenie kwiatowe w gruncie kat. I-II z wymianą gleby rodzimej warstwą ziemi o grubości 10 cm 294	m ²		
			m ²	294.000	
				RAZEM	294.000
86	KNR 2-21 d.6 0218-01	D-06.01.01 Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim 29.4	m ³		
			m ³	29.400	
				RAZEM	29.400
87	KNR 2-21 d.6 0401-04	D-06.01.01 Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem 294	m ²		
			m ²	294.000	
				RAZEM	294.000
88	KNR 2-21 d.6 0413-08	Obsadzenie kwietników roślinami kwietnikowymi przy ilości 36 szt./m ² 10	m ²		
			m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
89	KNR 2-21 d.6 0302-05	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m 15	szt.		
			szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
90	KNR 2-25 d.6 0307-03	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie 10.5	m ²		
			m ²	10.500	
				RAZEM	10.500
91	KNR 2-25 d.6 0307-01	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - budowa - ogrodzenie odzysku 10.5	m ²		
			m ²	10.500	
				RAZEM	10.500
92	kalkulacja d.6 własna	Dostawa i montaż ławki parkowej z oparciem 6	szt		
			szt	6.000	
				RAZEM	6.000
93	kalkulacja d.6 własna	Dostawa i montaż kosza na śmieci 4	szt		
			szt	4.000	
				RAZEM	4.000
94	kalkulacja d.6 własna	Dostawa i montaż pojemnika na psie odchody z dystrybutorem worków 1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
7		D-07.00.00 OZNAKOWANIE ULIC			
95	KNR 2-31 d.7 0702-02	D-07.02.01 Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
96 d.7	KNR 2-31 0703-01	D-07.02.01 Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 (A-7; D-18; D-18a z tabliczką T-29, D-18 z tabliczką KONIEC)	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000