

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Naprawa chodników, wykonanie nowych chodników, obrzeża, krawężniki. Wykonanie nowych kratek ściekowych, studni kanalizacji deszczowej, naprawa regulacja, naprawa lub montaż przyłącza kanalizacji deszczowej					
1		D-01.02.04 Rozbiórka elementów dróg			
1 d.1 8	D.01.02.04.2	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 125	m ² m ²	 125.000	
				RAZEM	125.000
2 d.1 9	D.01.02.04.2	Rozebranie chodników z kostki gr 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (kostka do ponownego wykorzystania) 50	m ² m ²	 50.000	
				RAZEM	50.000
3 d.1 9	D.01.02.04.2	Rozebranie chodników z kostki gr 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (kostka do ponownego wykorzystania) 50	m ² m ²	 50.000	
				RAZEM	50.000
4 d.1 1	D.01.02.04.4	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej 180	m m	 180.000	
				RAZEM	180.000
5 d.1 7	D.01.02.04.2	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 15 cm o spoinach wypełnionych zaprawą cementową 30	m ² m ²	 30.000	
				RAZEM	30.000
6 d.1 4	D.01.02.04.4	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej 25	m m	 25.000	
				RAZEM	25.000
7 d.1 3	D.01.02.04.9	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 0,3x015 4.5	m ³ m ³	 4.500	
				RAZEM	4.500
8 d.1 2	D.01.02.04.2	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 40	m ² m ²	 40.000	
				RAZEM	40.000
9 d.1 1	D.05.03.17.1	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm 300	m m	 300.000	
				RAZEM	300.000
10 d.1 4	D.01.02.04.2	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z brukowca o wysokości 16-20 cm 40	m ² m ²	 40.000	
				RAZEM	40.000
11 d.1	D.01.02.04.	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze 70.9	m ³ m ³	 70.900	
				RAZEM	70.900
12 d.1	D.01.02.04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km 70.9	m ³ m ³	 70.900	
				RAZEM	70.900
13 d.1	D.01.02.04	Transport gruzu samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km 70.9	m ³ m ³	 70.900	
				RAZEM	70.900
2		D-05.03.23a Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej dla dróg i ulic oraz placów i chodników			
14 d.2 0	D.08.02.02.1	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 80	m ² m ²	 80.000	
				RAZEM	80.000
15 d.2 0	D.08.02.02.1	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grb. 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka z rozbiórki 20	m ² m ²	 20.000	
				RAZEM	20.000
16 d.2 0	D.08.02.02.1	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. 150	m ² m ²	 150.000	
				RAZEM	150.000
17 d.2 0	D.08.02.02.1	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka z rozbiórki 150	m ² m ²	 150.000	
				RAZEM	150.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	D.08.02.02.1 d.2 0	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem MATERIAŁ Z ROZBIÓRKI 50	m ² m ²	 50.000	
				RAZEM	50.000
19	D.04.05.01.3 d.2 1	Warstwa ulepszanego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem, wytworzonego w węźle betoniarskim o Rm=2,5 MPa gr. 10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą 60	m ² m ²	 60.000	
				RAZEM	60.000
3	45200000-9	D-08.03.01. Obrzeża betonowe			
20	D.02.01.01.1 d.3 2	Analogia - Rowki pod obrzeża i ławę o w gruncie kat.III-IV 95	m m	 95.000	
				RAZEM	95.000
21	D.08.03.01.1 d.3 1	Ława pod obrzeża betonowa z oporem 3.8	m ³ m ³	 3.800	
				RAZEM	3.800
22	D.08.03.01.0 d.3 1	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 50	m m	 50.000	
				RAZEM	50.000
23	D.08.03.01.1 d.3 1	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową OBRZEZE Z ROZBIÓRKI 30	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
24	D.08.03.01.1 d.3 1	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 45	m m	 45.000	
				RAZEM	45.000
25	D.08.03.01.1 d.3 1	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową materiał z rozbiórki 45	m m	 45.000	
				RAZEM	45.000
4		D-08.01.01b Ustawienie krawężników betonowych (wg.PN-EN 1340)			
26	D.08.01.01b d.4	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe w gruncie kat.III-IV 50	m m	 50.000	
				RAZEM	50.000
27	D.08.01.01b d.4	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 3.5	m ³ m ³	 3.500	
				RAZEM	3.500
28	D.08.01.01b d.4	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce piaskowej 50	m m	 50.000	
				RAZEM	50.000
29	D.08.01.01.b d.4	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce piaskowej materiał z rozbiórki 50	m m	 50.000	
				RAZEM	50.000
30	D.08.01.01b d.4	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm bez ław na podsypce piaskowej 50	m m	 50.000	
				RAZEM	50.000
31	D..08.01.01. d.4 b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej z rozbiórki 20	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
5		D-08.04.01 Wjazdy i wyjazdy			
32	D.08.04.01.5 d.5 0	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 45	m ² m ²	 45.000	
				RAZEM	45.000
33	D.04.06.01.1 d.5 3	Podbudowy betonowe B-7,5 gr.20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą 45	m ² m ²	 45.000	
				RAZEM	45.000
34	D.08.04.01.5 d.5 0	Wjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 45	m ² m ²	 45.000	
				RAZEM	45.000
35	D.08.04.01.3 d.5 2	Nawierzchnia z płyt drogowych betonowych sześciokątnych Z ROZBIÓRKI o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
6		D-03.02.01 Kanalizacja deszczowa			
36	D.02.01.01.1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi	m ³		
d.6	2	10	m ³	10.000	
				RAZEM	10.000
37	D.02.01.01.1	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III	m ³		
d.6	2	10	m ³	10.000	
				RAZEM	10.000
38	D.03.02.01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
d.6		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
39	D.03.02.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³		
d.6		1.2	m ³	1.200	
				RAZEM	1.200
40	D.03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
d.6		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
41	D.03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m3 (regulacja kratk ściekowych 30 szt)	m ³		
d.6		3	m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
42	D.03.02.01	Osadzenie włazów żeliwnych o ciężarze 60-130 kg w studzienkach i komorach	sz.t		
d.6		8	sz.t	8.000	
				RAZEM	8.000
43	D.03.02.01	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 - elementy betonowe	m ³		
d.6		3	m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
44	D.03.02.01	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm	szt		
d.6		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
45	D.03.02.01	Płyty żelbetowe przejściowe na studniach o śr. 1400 mm	kpl.		
d.6		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
7		Przepusty pod wjazdami			
46	D.02.01.01.1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.7	2	7.2	m ³	7.200	
				RAZEM	7.200
47	D.06.02.01.1	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m ³		
d.7	1	1.8	m ³	1.800	
				RAZEM	1.800
48	D.06.02.01.1	Kanały z rur betonowych i żelbetowych "WIPRO" łączonych na uszczelkę gumową o śr. 400 mm	m		
d.7	1	12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
49	D.02.01.01.1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi (zasypianie wykopów)	m ³		
d.7	2	7.2	m ³	7.200	
				RAZEM	7.200
50	D.06.02.01.1	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm	szt		
d.7	1	4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
51	D.06.02.01.1	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.7	1	7.2	m ³	7.200	
				RAZEM	7.200
52	D.05.02.01.1	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. 10 cm	m ²		
d.7	1	30	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8		Ścieki			
53 d.8 2	D.02.01.01.1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi 10	m ³ m ³	 10.000	
				RAZEM	10.000
54 d.8 0	D.08.05.01.1	Ścieki uliczne z prefabrykatów betonowych 50x28x10 cm na ławie betonowej o przekroju 0,07 m2 45	m m	 45.000	
				RAZEM	45.000
55 d.8 0	D.08.05.02.1	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej grb. 8 cm w dwóch rzędach na ławie betonowej gr. 15 cm 65	m m	 65.000	
				RAZEM	65.000
56 d.8 0	D.08.05.02.1	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej w dwóch rzędach KOSTKA Z ROZBIÓRKI 30	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
57 d.8 0 analogia	D.08.05.02.1	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej 16x16x8 15	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
9		Nawierzchnie			
58 d.9 2	D.04.06.01.1	Podbudowy betonowe Rm=7,5 MPa, o grubości po zagęszczeniu 15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą 250	m ² m ²	 250.000	
				RAZEM	250.000
59 d.9	D.04.07.01a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 7cm (warstwa wiążąca) Krotność = 1.25 250	m ² m ²	 250.000	
				RAZEM	250.000
60 d.9	D.04.07.01a	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km Krotność = 5 78.53	t t	 78.530	
				RAZEM	78.530
61 d.9	D.04.07.01a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna) Krotność = 1.25 250	m ² m ²	 250.000	
				RAZEM	250.000
62 d.9 2	D.04.03.01.2	Skropienie warst konstrukcyjnych emulsja asfaltowa kationową szybkorozpadową w ilości 0,7 k/m2 250	m ² m ²	 250.000	
				RAZEM	250.000
63 d.9 2	D.04.03.01.2	Skropienie warst konstrukcyjnych emulsja asfaltowa kationową szybkorozpadową w ilości 0,5 k/m2 250	m ² m ²	 250.000	
				RAZEM	250.000
64 d.9 2	D.02.01.01.1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (profilowanie pobocz) 30	m ³ m ³	 30.000	
				RAZEM	30.000
65 d.9 2	D.02.01.01.1	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV 30	m ³ m ³	 30.000	
				RAZEM	30.000
66 d.9 1	D.04.01.01.1	Koryta gł. 40 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników Krotność = 1.34 250	m ² m ²	 250.000	
				RAZEM	250.000
67 d.9 1	D.04.05.01.3	Warstwa ulepszanego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem, wytworzonego w węźle betoniarskim o Rm=2,5Mpa gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - roboty na poszerzeniach węższych niż 2,5m 250	m ² m ²	 250.000	
				RAZEM	250.000
68 d.9 2	D.04.04.02.1	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm -roboty na poszerzeniu węższych niż 2,50 m 250	m ² m ²	 250.000	
				RAZEM	250.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
69 d.9 2	D.04.04.02.1	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm -roboty na poszerzeniu węższych niż 2,50 m Tłuczeń kamienny inwestora transport na odległość 3 km	m ²		
		250	m ²	250.000	
				RAZEM	250.000