

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>Naprawa chodników, wykonanie nowych chodników, obrzeża, krawężniki. Wykonanie nowych krętek ściekowych, studni kanalizacji deszczowej, naprawa regulacja, naprawa lub montaż przyłącza kanalizacji deszczowej</b>						
1		<b>D-01.02.04 Rozbiórka elementów dróg</b>				
1 d.1	D.01.02.04.28	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>	125.000		
2 d.1	D.01.02.04.29	Rozebranie chodników z kostki gr 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (kostka do ponownego wykorzystania)	m <sup>2</sup>	50.000		
3 d.1	D.01.02.04.29	Rozebranie chodników z kostki gr 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (kostka do ponownego wykorzystania)	m <sup>2</sup>	50.000		
4 d.1	D.01.02.04.41	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej	m	180.000		
5 d.1	D.01.02.04.27	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 15 cm o spoinach wypełnionych zaprawą cementową	m <sup>2</sup>	30.000		
6 d.1	D.01.02.04.44	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	25.000		
7 d.1	D.01.02.04.93	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 0,3x015	m <sup>3</sup>	4.500		
8 d.1	D.01.02.04.22	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m <sup>2</sup>	40.000		
9 d.1	D.05.03.17.11	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m	300.000		
10 d.1	D.01.02.04.24	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z brukowca o wysokości 16-20 cm	m <sup>2</sup>	40.000		
11 d.1	D.01.02.04.	Ładownictwo gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m <sup>3</sup>	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	m <sup>3</sup>	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	m <sup>3</sup>	70.900		
<b>Razem dział: D-01.02.04 Rozbiórka elementów dróg</b>						
2		<b>D-05.03.23a Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej dla dróg i ulic oraz placów i chodników</b>				
14 d.2	D.08.02.02.10	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	80.000		
15 d.2	D.08.02.02.10	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grb. 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka z rozbiórki	m <sup>2</sup>	20.000		
16 d.2	D.08.02.02.10	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem.	m <sup>2</sup>	150.000		
17 d.2	D.08.02.02.10	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka z rozbiórki	m <sup>2</sup>	150.000		
18 d.2	D.08.02.02.10	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem MATERIAŁ Z ROZBIÓRKI	m <sup>2</sup>	50.000		
19 d.2	D.04.05.01.31	Warstwa ulepszonego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem, wytworzonego w węźle betoniarskim o Rm= 2,5 MPa gr. 10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m <sup>2</sup>	60.000		
<b>Razem dział: D-05.03.23a Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej dla dróg i ulic oraz placów i chodników</b>						
3	45200000-9	<b>D-08.03.01. Obrzeża betonowe</b>				
20 d.3	D.02.01.01.12	Analogia - Rowki pod obrzeża i ławę o w gruncie kat.III-IV	m	95.000		
21 d.3	D.08.03.01.11	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m <sup>3</sup>	3.800		
22 d.3	D.08.03.01.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	50.000		
23 d.3	D.08.03.01.11	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową OB-RZEZE Z ROZBIÓRKI	m	30.000		
24 d.3	D.08.03.01.11	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	45.000		
25 d.3	D.08.03.01.11	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową materiał z rozbiórki	m	45.000		
<b>Razem dział: D-08.03.01. Obrzeża betonowe</b>						
4		<b>D-08.01.01b Ustawienie krawężników betonowych ( wg.PN-EN 1340)</b>				
26 d.4	D.08.01.01b	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe w gruncie kat.III-IV	m	50.000		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
27 d.4	D.08.01.01b	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>	3.500		
28 d.4	D.08.01.01b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce piaskowej	m	50.000		
29 d.4	D.08.01.01.b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce piaskowej materiał z rozbiórki	m	50.000		
30 d.4	D.08.01.01b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm bez ław na podsypce piaskowej	m	50.000		
31 d.4	D..08.01.01.b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej z rozbiórki	m	20.000		
<b>Razem dział: D-08.01.01b Ustawienie krawężników betonowych ( wg.PN-EN 1340)</b>						
5		<b>D-08.04.01 Wjazdy i wyjazdy</b>				
32 d.5	D.08.04.01.50	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	45.000		
33 d.5	D.04.06.01.13	Podbudowy betonowe B-7,5 gr.20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m <sup>2</sup>	45.000		
34 d.5	D.08.04.01.50	Wjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	45.000		
35 d.5	D.08.04.01.32	Nawierzchnia z płyt drogowych betonowych sześciokąt-nych Z ROZBIÓRKI o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	10.000		
<b>Razem dział: D-08.04.01 Wjazdy i wyjazdy</b>						
6		<b>D-03.02.01 Kanalizacja deszczowa</b>				
36 d.6	D.02.01.01.12	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m <sup>3</sup>	10.000		
37 d.6	D.02.01.01.12	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 <sup>3</sup>	10.000		
38 d.6	D.03.02.01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	7.000		
39 d.6	D.03.02.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m <sup>3</sup>	1.200		
40 d.6	D.03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	30.000		
41 d.6	D.03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziem-nych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m3 ( regulacja krętek ściekowych 30 szt )	m <sup>3</sup>	3.000		
42 d.6	D.03.02.01	Osadzenie włazów żeliwnych o ciężarze 60-130 kg w studzienkach i komorach	sz.t	8.000		
43 d.6	D.03.02.01	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 - elementy betonowe	m <sup>3</sup>	3.000		
44 d.6	D.03.02.01	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm	szt	6.000		
45 d.6	D.03.02.01	Płyty żelbetowe przejściowe na studniach o śr. 1400 mm	kpl.	5.000		
<b>Razem dział: D-03.02.01 Kanalizacja deszczowa</b>						
7		<b>Przepusty pod wjazdami</b>				
46 d.7	D.02.01.01.12	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transportem urobku sa-mochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	7.200		
47 d.7	D.06.02.01.11	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m <sup>3</sup>	1.800		
48 d.7	D.06.02.01.11	Kanały z rur betonowych i żelbetowych "WIPRO" łączo-nych na uszczelkę gumową o śr. 400 mm	m	12.000		
49 d.7	D.02.01.01.12	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 samowyladowczymi ( zasypywanie wykopów )	m <sup>3</sup>	7.200		
50 d.7	D.06.02.01.11	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm	szt	4.000		
51 d.7	D.06.02.01.11	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grun-ty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>	7.200		
52 d.7	D.05.02.01.11	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. 10 cm	m <sup>2</sup>	30.000		
<b>Razem dział: Przepusty pod wjazdami</b>						
8		<b>Ścieki</b>				
53 d.8	D.02.01.01.12	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	m <sup>3</sup>	10.000		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
54 d.8	D.08.05.01.10	Ścieki uliczne z prefabrykatów betonowych 50x28x10 cm na ławie betonowej o przekroju 0,07 m <sup>2</sup>	m	45.000		
55 d.8	D.08.05.02.10	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej grb. 8 cm w dwóch rzędach na ławie betonowej gr. 15 cm	m	65.000		
56 d.8	D.08.05.02.10	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej w dwóch rzędach KOSTKA Z ROZBIÓRKI	m	30.000		
57 d.8	D.08.05.02.10	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej 16x16x8	m	15.000		
	d.8 analogia					
<b>Razem dział: Ścieki</b>						
9		<b>Nawierzchnie</b>				
58 d.9	D.04.06.01.12	Podbudowy betonowe Rm-7,5 MPa, o grubości po zagęszczeniu 15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m <sup>2</sup>	250.000		
59 d.9	D.04.07.01a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 7cm (warstwa wiążąca) Krotność = 1.25	m <sup>2</sup>	250.000		
60 d.9	D.04.07.01a	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km Krotność = 5	t	78.530		
61 d.9	D.04.07.01a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna) Krotność = 1.25	m <sup>2</sup>	250.000		
62 d.9	D.04.03.01.22	Skropienie warst konstrukcyjnych emulsją asfaltową kationową szybko rozpadową w ilości 0,7 k/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	250.000		
63 d.9	D.04.03.01.22	Skropienie warst konstrukcyjnych emulsją asfaltową kationową szybko rozpadową w ilości 0,5 k/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	250.000		
64 d.9	D.02.01.01.12	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (profilowanie pobocz )	m <sup>3</sup>	30.000		
65 d.9	D.02.01.01.12	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV	m <sup>3</sup>	30.000		
66 d.9	D.04.01.01.11	Koryta gł. 40 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników Krotność = 1.34	m <sup>2</sup>	250.000		
67 d.9	D.04.05.01.31	Warstwa ulepszona 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	m <sup>2</sup>	250.000		
68 d.9	D.04.04.02.12	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm -roboty na poszerzeniu węższych niż 2,50 m	m <sup>2</sup>	250.000		
69 d.9	D.04.04.02.12	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 <sup>2</sup>	250.000		
<b>Razem dział: Nawierzchnie</b>						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie:

## OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
-----	-------------