

L p.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>Droga nr 2</b>						
1		<b>WYMAGANIA OGÓLNE</b>				
1	D-00.00.00	Projekt organizacji ruchu na czas budowy i zabezpieczenie robót	kpl	1.00		
2	D-01.01.01	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	kpl	1.00		
<b>Razem dział: WYMAGANIA OGÓLNE</b>						
2		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
3	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0.52		
4	D-01.02.04	Frezowanie profilujące nawierzchni z betonu cementowego gr. 0-11 cm - objętość frezowania 190,27 m <sup>3</sup> .	m <sup>2</sup>	4000.50		
5	D-05.03.11	Frezowanie nawierzchni z betonu cementowego gr. 17 cm , szerokość 0,6 m - wykonanie rowków pod krawężniki i ścieki przykrawężnikowe	m <sup>2</sup>	924.00		
6	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	760.00		
7	D-01.02.04	Rozebranie chodników z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>	130.60		
8	D-01.02.04	Rozebranie studzienek ściekowych z zasypaniem i zagęszczeniem	szt	14.00		
9	d.2	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych na gł. 5 cm	m	225.00		
10	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni betonowej o grubości 35 cm - pod studzienki ściekowe i przykanaliki	m <sup>2</sup>	128.50		
11	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z rozbieranych konstrukcji na składowisko wraz z kosztami składowania	m <sup>3</sup>	436.97		
12	d.2	Rura osłonowa dwudzielna typu AROT 110 - osłona na kable elektroenergetyczne	m	50.10		
<b>Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>						
3		<b>ODWODNIENIE</b>				
13	D-03.02.01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	16.00		
14	D-03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	112.50		
15	D-03.02.01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m <sup>2</sup>	112.50		
16	D-03.02.01	Zasypywanie z zagęszczeniem piaskiem wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 1.0 m	m <sup>3</sup>	178.20		
17	D-03.02.01	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C3/4 gr. 20 cm - odtworzenie przekopów pod przykanaliki i studzienki ściekowe	m <sup>2</sup>	128.50		
18	D-03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	6.00		
19	D-03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla włączników kanałowych	szt.	25.00		
20	d.3	Bezwykopowa renowacja rur betonowych śr 300 mm rękawem utwardzonym wg opisu z zał. 10	m	47.00		

L p.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
21 d.3		Bezwykopowa renowacja rur betonowych śr 400 mm rękawem utwardzonym wg opisu z zał. 10	m	78.00		
22 d.3		Bezwykopowa renowacja rur betonowych śr 500 mm rękawem utwardzonym wg opisu z zał. 10	m	275.00		
23 d.3		Bezwykopowa renowacja rur betonowych śr 600 mm rękawem utwardzonym wg opisu z zał. 10	m	70.00		
24 d.3		Bezwykopowa renowacja rur betonowych śr 800 mm rękawem utwardzonym wg opisu z zał. 10	m	55.00		
25 d.3		Bezwykopowa renowacja rur betonowych śr 1000 mm rękawem utwardzonym wg opisu z zał. 10	m	40.00		
<b>Razem dział: ODWODNIENIE</b>						
<b>4</b>	<b>PODBUDOWA</b>					
26 D- d.4 04.01.01		Koryta gł. 41 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni	m <sup>2</sup>	130.60		
27 D- d.4 04.06.01		Warstwa ulepszanego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem C 0,4/0,5 <=2,0 MPa gr. 10 cm	m <sup>2</sup>	130.60		
28 D- d.4 04.06.01		Podbudowa zasadnicza z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C 3/4 <=6,0 MPa gr. 20 cm	m <sup>2</sup>	130.60		
29 D- d.4 04.03.01		Oczyszczenie i skropienie podbudowy emulsją kationową w ilości 0,8 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3285.90		
30 D- d.4 05.03.05		Podbudowa betonowa C 8/10 gr. średnio 12 cm - zatoki postojowe i zjazdy	m <sup>2</sup>	797.00		
31 D- d.4 04.04.00		Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.śr. 10 cm - chodniki	m <sup>2</sup>	1407.50		
<b>Razem dział: PODBUDOWA</b>						
<b>5</b>	<b>NAWIERZCHNIA</b>					
32 D- d.5 05.03.05		Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego w wa profilująca AC 11 W gr. 3 cm	m <sup>2</sup>	3285.90		
33 D- d.5 04.03.01		Oczyszczenie i skropienie emulsją kationową w ilości 0,5 kg/m <sup>2</sup> istn. nawierzchni jezdni wraz z poszerzeniem	m <sup>2</sup>	3285.90		
34 D- d.5 04.03.01		Geosiatka przeciwspekaniowa 100*100 kN/m	m <sup>2</sup>	3285.90		
35 D- d.5 05.03.05		Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 11 W gr. 4 cm	m <sup>2</sup>	3285.90		
36 D- d.5 04.03.01		Oczyszczenie i skropienie emulsją kationową w ilości 0,3 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3285.90		
37 D- d.5 05.03.05		Warstwa ścieralna z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 8S o grubości 4 cm	m <sup>2</sup>	3285.90		
38 D- d.5 05.03.23 a		Chodniki z kostki brukowej betonowej szarej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	1407.50		
39 D- d.5 05.03.23 a		Zjazdy i zatoki postojowe z kostki brukowej betonowej grafitowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	797.00		
<b>Razem dział: NAWIERZCHNIA</b>						
<b>6</b>	<b>KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA, ŚCIEK</b>					

L p.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
40	D-d.6 08.03.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	867.00		
41	D-d.6 08.03.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	673.00		
42	D-d.6 08.03.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - obramowanie zjazdów	m	98.00		
43	D-d.6 08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo- piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m	786.00		
44	d-d.6 08.03.01	Ścieki uliczne z dwóch rzędów kostki brukowej betonowej szarej gr. 8 cm szarej na podsypce cementowo-piaskowej i ławie betonowej	m	987.00		
<b>Razem dział: KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA, ŚCIEK</b>						
7		<b>ROBOTY RÓŻNE</b>				
45	D-d.7 09.01.01	Przepusty z rur dwudzielnych na kablu telekomunikacyjnym	m	16.00		
<b>Razem dział: ROBOTY RÓŻNE</b>						
8		<b>NAKOWANIE PIONOWE I POZIOME</b>				
46	D-d.8 07.02.02	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	14.00		
47	D-d.8 07.02.02	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.	17.00		
48	D-d.8 07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie malowane mechanicznie	m <sup>2</sup>	24.00		
<b>Razem dział: NAKOWANIE PIONOWE I POZIOME</b>						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: