

L p.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Droga nr 1						
1		WYMAGANIA OGÓLNE				
1 D- d.1	00.00.00	Projekt organizacji ruchu na czas budowy i zabezpieczenie robót	kpl	1.00		
2 D- d.1	01.01.01	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	kpl	1.00		
Razem dział: WYMAGANIA OGÓLNE						
2		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE				
3 D- d.2	01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0.51		
4 D- d.2	05.03.11	Frezowanie profilujące nawierzchni z betonu cementowego gr. 0-11 cm - objętość frezowania 164,23 m ³ .	m ²	3254.50		
5 D- d.2	05.03.11	Frezowanie nawierzchni z betonu cementowego gr. 17 cm , szerokość 0,6 m - wykonanie rowków pod krawężniki i ścieki przykrawężnikowe	m ²	760.20		
6 D- d.2	01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa o grubości śr. 22 cm km 0+204,0 - 0+300,0	m ²	796.80		
7 D- d.2	01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	260.00		
8 D- d.2	01.02.04	Rozebranie studzienek ściekowych z zasypaniem i zagęszczeniem	szt	4.00		
9 D- d.2	01.02.04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych na gł. 5 cm	m	251.00		
10 D- d.2	01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni betonowej o grubości 35 cm - pod studzienki ściekowe i przykanaliki	m ²	142.50		
11 D- d.2	01.02.04	Wywiezienie gruzu z rozbieranych konstrukcji na składowisko wraz z kosztami składowania	m ³	530.34		
12 D- d.2	02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami w gr.kat.III z transportem urobku na składowisko wraz z kosztami składowania	m ³	408.14		
13 d.2		Rura osłonowa dwudzielna typu AROT 110 - osłona na kable elektroenergetyczne	m	50.00		
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE						
3		ODWODNIENIE				
14 D- d.3	03.02.01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	17.00		
15 D- d.3	03.02.01	Studnia rewizyjna z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości do 3 m - wykonanie studni na istniejącym kanale o śr. 500 mm, włącz żeliwny D400	stud.	1.00		
16 D- d.3	03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	125.50		
17 D- d.3	03.02.01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m ²	125.50		
18 D- d.3	02.03.01	Zasypywanie z zagęszczeniem piaskiem wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 1.0 m	m ³	192.06		

L p.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
19 d.3	D- 04.06.01	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C3/4 gr. 20 cm - odtworzenie przekopów pod przykanaliki i studzienki ściekowe	m ²	142.50		
20 d.3	D- 03.02.01 a	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	11.00		
21 d.3	D- 03.02.01 a	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	19.00		
22 d.3	D- 03.02.01 a	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.	1.00		
23 d.3		Bezwykopowa renowacja rur betonowych śr 300 mm rękawem utwardzonym wg opisu z zał. 10	m	62.00		
24 d.3		Bezwykopowa renowacja rur betonowych śr 500 mm rękawem utwardzonym wg opisu z zał. 10	m	192.00		
Razem dział: ODWODNIENIE						
4	PODBUDOWA					
25 d.4	D- 04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie dna koryta wykonywane w gruntach kat. II-IV na całej szerokości jezdni km 0+204,0 - 0+300,0	m ²	796.80		
26 d.4	D- 04.01.01	Koryta gł. 41 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni	m ²	17.50		
27 d.4	D- 04.05.01	Warstwa ulepszonego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem C 0,4/0,5 <=2,0 MPa gr. 10 cm	m ²	814.30		
28 d.4	D- 04.06.01	Podbudowa zasadnicza z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C 3/4 <=6,0 MPa gr. 20 cm	m ²	17.50		
29 d.4	D- 04.04.02	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C nr gr. 25 cm	m ²	796.80		
30 d.4	D- 04.03.01	Oczyszczenie i skropienie podbudowy emulsją kationową w ilości 0,8 kg/m ²	m ²	3434.60		
31 d.4	D- 04.06.01	Podbudowa betonowa C 8/10 gr. średnio 12 cm - zatoki postojowe i zjazdy	m ²	765.70		
32 d.4	D- 04.04.00	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.śr. 10 cm - chodniki	m ²	1372.20		
Razem dział: PODBUDOWA						
5	NAWIERZCHNIA					
33 d.5	D- 05.03.05	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego w wa profilująca AC 11 W gr. 3 cm	m ²	2620.30		
34 d.5	D- 04.03.01	Oczyszczenie i skropienie emulsją kationową w ilości 0,5 kg/m ² istn. nawierzchni jezdni wraz z poszerzeniem	m ²	2637.80		
35 d.5	D- 04.03.01	Geosiatka przeciwspekaniowa 100*100 kN/m	m ²	2637.80		
36 d.5	D- 05.03.05	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 11 W gr. 4 cm	m ²	2637.80		
37 d.5	D- 05.03.05	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 11 W gr.8 cm	m ²	693.70		
38 d.5	D- 04.03.01	Oczyszczenie i skropienie emulsją kationową w ilości 0,3 kg/m ²	m ²	3331.50		

L p.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
39	D- d.5 05.03.05	Warstwa ścieralna z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 8S o grubości 4 cm	m ²	3331.50		
40	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 ²	1372.20		
41	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 ²	765.70		
Razem dział: NAWIERZCHNIA						
6 KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA, ŚCIEK						
42	D- d.6 08.03.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	918.00		
43	D- d.6 08.03.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	349.00		
44	D- d.6 08.03.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - obramowanie zjazdów	m	186.00		
45	D- d.6 08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m	807.00		
46	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	1035.00		
Razem dział: KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA, ŚCIEK						
7 ROBOTY RÓŻNE						
Razem dział: ROBOTY RÓŻNE						
8 OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME						
47	D- d.8 07.02.02	Pionowe znaki drogowe - przestawienie znaków	szt.	2.00		
48	D- d.8 07.02.02	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	13.00		
49	D- d.8 07.02.02	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.	15.00		
50	D- d.8 07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie malowane mechanicznie	m ²	66.00		
Razem dział: OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: