

KOSZTORYS ŚLEPY

Przebudowa ulicy Polnej od km 0+000 do km 0+114

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty przygotowawcze				
1 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym Przebudowa drogi	km	0,114		
2 d.1	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm $119+0,45 \times 132=178,4$	m ²	178,4		
3 d.1	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości	m ²	178,4		
4 d.1	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z brukowca o wysokości 13-17 cm $178,4+77,6=256$	m ²	256		
5 d.1	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m	199		
6 d.1	D-01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²	244,2		
7 d.1	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni zjazdów z brukowca o wysokości 13-17 cm	m ²	77,6		
8 d.1	D-05.03.11	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²	407,4		
Razem dział Roboty przygotowawcze						
2		Chodnik				
9 d.2	D-02.00.01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x60 cm w gruncie kat.I-II	m	199,3		
10 d.2	D 08.01.01	Ława pod krawężniki i ściek betonowa z oporem (krawowska) $0,30 \times 0,23 + 0,15 \times 0,1 + 0,15 \times 0,25 = 0,1215$ m ³ /m x 149 = 18,1	m ³	18,1		
11 d.2	D 08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem $(0,10 \times 0,33 + 0,15 \times 0,15) \times 30,9 = 1,72$	m ³	1,72		
12 d.2	D 08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m	150		
13 d.2	D-08.05.00	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej w dwóch rzędach	m	119+15 = 134,000		
14 d.2	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	170		
15 d.2	D 04.01.01	Wykonanie koryta pod chodnik w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta	m ²	244,2		
16 d.2	D 04.04.01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²	244,2		
17 d.2	D 05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	244,2		
Razem dział Chodnik						
3		Zjazdy				
18 d.3	D-04.01.01	Wykonanie koryta na zjazdach w gruncie kat. II-IV - 20cm głębokości koryta	m ²	77,6		
19 d.3	D 04.04.04	Podbudowa z tłuczni kamiennego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	77,6		
20 d.3	D 08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem $(0,10 \times 0,33 + 0,15 \times 0,15) \times 46,6 = 2,59$	m ³	2,59		
21 d.3	D 08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	96		
22 d.3	D 05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	77,6		
Razem dział Zjazdy						
4		Jezdnie				
23 d.4	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²	119		
24 d.4	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	m ²	119		
25 d.4	D-04.01.01	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²	119		

KOSZTORYS ŚLEPY

Przebudowa ulicy Polnej od km 0+000 do km 0+114

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
26 d.4	D 04.04.04	Podbudowa z tłucznia kamiennego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	119		
27 d.4	D 04.04.04	Podbudowa z tłucznia kamiennego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5 cm Krotność = 0,63	m ²	119		
28 d.4	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ²	m ²	119		
29 d.4	D 04.08.01	Wyrownanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym	t	20,17		
30 d.4	D- 05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²	119		
31 d.4	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²	682,7		
32 d.4	D- 05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ściernalna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m ²	682,7		
33 d.4	D- 05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ściernalna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz.	m ²	682,7		
Razem dział Jezdnia						
5	Prace wykończeniowe					
34 d.5		Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	2		
35 d.5		Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	5		
36 d.5		Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.	2		
37 d.5	D 06.03.01	Ręczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm 1,5*14=21	m ²	21		
Razem dział Prace wykończeniowe						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: