

PRZEDMIAR ROBÓT (ŚLEPY KOSZTORYS)

Przebudowa drogi powiatowej nr 4309P w zakresie budowy chodnika Etap I.

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Koszt jedn	Wartość
1 Roboty przygotowawcze						
1 d.1	D- 1.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,34		
Razem dział Roboty przygotowawcze						
2 Roboty rozbiórkowe						
2 d.2	D- 1.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm oraz 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej z ławą	m	45,00		
3 d.2	D- 1.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych 8 x 30 cm na podsypce cem.piaskowej z ławą	m	8,00		
4 d.2	D- 1.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej, płyt chodnikowych, gr. 8cm na podsypce cementowo - piaskowej	m2	8,40		
5 d.2	D- 1.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m2	8,40		
6 d.2	D.01.02.04	Załadowanie gruzu koparko- ładowarka przy obsłudze na zmianę robocza przez 3 samochody samowyładowcze	m3	4,15		
7 d.2	D.01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 6 km	m3	4,15		
Razem dział Roboty rozbiórkowe						
3 Roboty ziemne						
8 d.3	D- 2.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.IIIz przewozem na odl 1km	m3	136,22		
9 d.3	D- 2.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m w gruncie kat. I-II	m3	54,86		
10 d.3	D- 2.03.01	Piasek do wbudowania w nasyp z transportem na miejsce budowy	m3	27,43		
11 d.3	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 3 km- wywóz nadmiaru gruntu	m3	105,19		
12 d.3	D-06.04.01	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 10 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m	203,00		
Razem dział Roboty ziemne						
4 Elementy jezdni						
13 d.4	D- 8.01.01	ława betonowa z oporem z betonu C12/15	m3	44,50		
14 d.4	D- 8.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem. Piaskowej	m	340,50		
15 d.4	D- 8.03.01	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem. Piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m	320,77		
16 d.4	D- 8.01.01	ścieki uliczne jednoskrzydłowe z kostki betonowej bezfazowej #8 cm na podsypce cementowo- piaskowej, 2 rzędy kostki	m	249,60		
Razem dział Elementy jezdni						
5 Chodnik						
17 d.5	D- 4.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m2	631,89		
18 d.5	D- 4.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie (0/31,5) - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm	m2	32,16		
19 d.5	D-04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm= 2,5MPa - grub.warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	511,84		
20 d.5	D- 4.03.01	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m2	m2	12,00		

21 d.5	D- 5.03.05	Nawierzchnia z Betonu Asfaltowego AC 16 W - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm	m2	12,00		
22 d.5	D- 5.03.05	Nawierzchnia z Betonu Asfaltowego AC 08 S - warstwa ścierna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4cm	m2	12,00		
23 d.5	D- 5.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej bez-fazowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej w kolorze czerwonym	m2	619,89		
Razem dział Chodnik						
6 Oznakowanie i urządzenia bezpieczeństwa ruchu						
24 d.6	D- 7.06.02	Bariery wygradzeniowe drogowe U-12a typ 2 o średnicy rury 60mm (kolor żółto-czarny)	m	10,00		
Razem dział Oznakowanie i urządzenia bezpieczeństwa ruchu						
7 Odwodnienie						
25 d.7	D-02.01.01	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp. Urobku samochod. samowładowczymi na odległość do 1 km	m3	28,51		
26 d.7	D-02.03.01	Zасыpywanie wykopów	m3	23,75		
27 d.7	D-02.03.01	Zagęszczenie zasypki zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3	23,75		
28 d.7	D-02.03.01	Zakup piasku na zasypkę	m3	23,75		
29 d.7	D-03.02.01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm	m2	0,52		
30 d.7	D-03.02.01	Kanały z rur PVC SN8 łączonych na wcisk średnica 160 mm	m	25,80		
31 d.7	D-03.02.01	studnie ściekowe PP D315 z osadnikiem i wpustem żeliwnym kl D400 dostosowanym do typu studzienki	szt.	6,00		
32 d.7	D-03.02.01	Obudowy wylotów kolektorów o śr. 15 cm prefabrykowane wg KPED	szt.	6,00		
Razem dział Odwodnienie						
Razem kosztorys						
VAT 23%						
Wartość robót brutto						

słownie zł:

