

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	D-01.01.01 d.1	Roboty pomiarowe - odtworzenie osi trasy - (krawężniki)	km	0.469		
2	D-01.02.04 d.1	Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 5 cm	m	960.40		
3	D-01.02.04 d.1	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm.	m	48.00		
4	D-01.02.04 d.1	Rozebranie ław zwirowej pod krawężniki.	m ³	48*0.04 = 1.920		
5	D-01.02.04 d.1	Rozebranie chodników z płyt betonowych 50x50x7.	m ²	9.00		
6	D-01.02.04 d.1	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm	m ²	48.20		
7	D-01.02.04 d.1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki na odległość 5 km	m ³	poz.3*0.15* 0.3+poz.4* poz.5*0.07+ poz.6*0.05 = 7.120		
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
2		ROBOTY ZIEMNE				
8	D-01.01.01 d.2	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0.469		
9	D-02.01.01 d.2	Wykop w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km	m ³	81.68		
10	D-02.03.01 d.2	Formowanie i zagęszczanie nasypów w gruncie kat. III.	m ³	poz.9 = 81.680		
11	D-02.01.01 d.2	Wykop w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość 5 km na odkład.	m ³	241.27		
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE						
3		ODWODNIENIE				
12	D-03.06.02.01a d.3	Przepusty rurowe - rury PEHD o śr. 40 cm i sztywności obwodowej > 8kN/m ² .	m	27.00		
13	D-03.06.02.01a d.3	Przepusty rurowe - ścianki czołowe prefabrykowane dla rur o śr. 40 cm z betonu C-25/30.	ściank.	2.00		
14	D-03.02.01 d.3	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm typu ciężkiego.	szt.	1.00		
15	D-03.02.01 d.3	Przykanalik z rur (PCV) o śr. 200 mm	m	3.00		
16	D-08.05.00 d.3	Odwodnienie liniowe typu lekkiego "ACO DRAIN"	m	9.00		
17	D-03.03.01.03a d.3	Umocnienie rowów płytami betonowymi ażurowymi gr. 8 cm.	m ²	3.84		
Razem dział: ODWODNIENIE						
4		KRAWĘŻNIKI, CHODNIK I ZJAZDY				
18	D-08.01.01b d.4	Ława betonowa gr. 10cm z oporem z betonu C-12/15.	m ³	443*0.06 = 26.580		
19	D-08.01.01b d.4	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm Kl. S na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm. -	m	419+24 = 443.000		
20	D-04.04.04 d.4	Podbudowa z mieszanki tłucznia kamiennego 0/31, 5mm - warstwa o grubości średnio po zagęszczeniu 15 cm	m ²	96.5*1.5+ 15*1*2 = 174.750		
21	D-08.03.01 d.4	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm Kl. S na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm.	m	454.20		
22	D-04.05.01 d.4	Stabilizacja piasku stabilizowanego cementem C-3/4 (2,5MPa) - grubość po zagęszczeniu 12 cm	m ²	(419-96.5)* 1.5+3*1.5+ 4.5*2.6+24* 1.5-15*1*2 <pod chod- nik > = 505.950		
23	D-05.03.23a d.4	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm Kl. I T>3,6MPa na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm.	m ²	poz.20 = 174.750		
24	D-05.03.23a d.4	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm Kl.I T>3,6MPa na pdsypce cem. piaskowej gr.5cm.	m ²	poz.22 = 505.950		
25	D-08.01.01b d.4	Przestawienie krawężników betonowych wystających 15x30 cm na ławie betonowej gr.10cm.	m	6.00		
26	D-08.01.1b d.4	Wypełnienie betonem C12/15 szczeliny przy krawężniku.	m	443.00		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
27	D-01.02.04 d.4	Rozebranie chodnika z kostki betonowej gr. 6cm na podsypce piaskowej do przełożenia.	m ²	9.00 <na przejściu dla pieszych> = 9.000		
28	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm - kostka z rozbiórki.	m ²	9.00		
Razem dział: KRAWĘŻNIKI, CHODNIK I ZJAZDY						
5 JEZDZIA						
29	D-04.01.01 d.5	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni..	m ²	(419-20)* 1.1+19*1.1* 0.5+10*1.8* 0.5+26.5*1+ 14*1.1*0.5+ 14*0.8*0.5+ 21*1*0.5 = 508.650		
30	D-04.05.01 d.5	Stabilizacja piasku stabilizowanego cementem C-3/4 (2,5MPa) - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m ²	(419-96.5)* 1.5+3*1.5+ 4.5*2.6+24* 1.5-15*1*2 = 505.950		
31	D-04.04.04 d.5	Podbudowa z mieszanki tłuczni kamiennego 0/63mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 26 cm	m ²	poz.29 = 508.650		
32	D-04.03.01 d.5	Skropienie podbudowy emulsją asfaltową K>65% w ilości 0,7kg/m ² .	m ²	poz.29 = 508.650		
33	D-05.03.05a d.5	Nawierzchnia z mieszanki mineralno-asfaltowych AC 11S (KR-1) - warstwa ścieralna grubości po zagęszczeniu 5 cm	m ²	399*1+19* 1*0.5+10* 1.8*0.5+ 26.5*1+14* 1*0.5+21*1* 0.5+14*0.8* 0.5 = 467.100		
34	D-05.03.05a d.5	Wypełnienie masą min. asfaltową AC 11S szczeliny między krawężnikiem a nawierzchnią drogową	m	443+6 = 449.000		
Razem dział: JEZDZIA						
6 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE						
35	D-02.03.01 d.6	Plantowanie poboczy	m ²	444.85*0.5+ 322.5*0.4 = 351.425		
36	D-04.04.04 d.6	Wzmocnienie poboczy warstwą tłuczni kamiennego 0/31,5mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²	(399+19+ 15.75+ 20.1+15.5+ 21)*0.5 = 245.175		
37	D-06.03.01a d.6	Nawierzchnia z destruktu bitumicznego o uziarnieniu 0-30mm -warstwa grubości po zagęszczeniu 5 cm	m ²	poz.36 = 245.175		
38	D-07.02.01 d.6	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. 50 mm	szt.	2.00		
39	D-07.02.01 d.6	Przymocowanie tablic znaków drogowych informacyjnych.	szt.	2.00		
40	D-07.01.01 d.6	Malowanie linii na przejściach dla pieszych farbą chłoro-kauuczukową	m ²	6.5*4*0.5 = 13.000		
41	D-01.03.05 d.6	Rury ochronne typu AROTA śr. 160mm.	m	2.00		
Razem dział: ROBOTY WYKOŃCZENIOWE						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie: