

## Roboty drogowe

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		<b>D-01.00.00</b>	<b>1. Roboty przygotowawcze</b>				
			<b>1.1 Roboty pomiarowe.</b>				
1	KNNR 1 0111/01	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym	km	0,20		
			<b>1.3 Roboty rozbiórkowe.</b>				
2		D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt jomb grub. 12 cm z wywozem rumoszu	m2	40,00		
			<b>2. Roboty ziemne</b>				
3		D-02.01.01	Roboty ziemne w gruncie kat. III z transportem w obrębie robót, wbudowaniem w nasyp i zagęszczeniem	m3	50,46		
4		D-02.01.01	Roboty ziemne wyk. w gruncie kat. III z wywozem nadmiaru ziemi	m3	0,57		
		<b>D-04.00.00</b>	<b>3. Podbudowy</b>				
5		D-04.04.02	Wykonanie podbudowy pomocniczej z kruszywa łamanego 0/31,5 grub. 20 cm wraz z wykonaniem koryta, profilowaniem i zagęszczeniem dna koryta - poszerzenie, rozbiórki	m2	189,97		
6		D-04.07.01	Wykonanie podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego 0/25 mm KR 3 grub. 8 cm z oczyszczeniem i skropieniem podłoża emulsją asf. w il. 0,8 kg/m2 - poszerzenie	m2	189,97		
7		D-04.08.01	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego 0/25 mm KR 3-6. grub. 6 cm z oczyszczeniem i skropieniem podłoża emulsją asf.	m2	189,97		
		<b>D-05.00.00</b>	<b>4. Nawierzchnie</b>				
			<b>4.1 Nawierzchnia z BA.</b>				
8		D-05.03.13	Wykonanie nawierzchni grysowo mastyksowej SMA KR 3 grub. 4 cm z oczyszczeniem i skropieniem podłoża emulsją asf. oraz transportem mieszanki	m2	189,97		
			<b>5. Elementy ulic</b>				
			<b>5.1 Krawężniki betonowe.</b>				
9		D-08.01.01	Ustawienie krawężników 15x30 na ławie betonowej B-20 z oporem - wystający.	mb	332,95		
10		D-08.01.01	Ustawienie krawężników 15x30 na ławie betonowej B-20 z oporem - wtopiony.	mb	31,50		
			<b>5.2 Opornik betonowy</b>				
11		D-08.03.01	Ustawienie opornika betonowego 8x30 na ławie betonowej B-15 - na zjazdach	mb	41,90		
			<b>5.3 Zjazdy do posesji</b>				
12		D-08.04.01	Wykonanie nawierzchni z brukowej kostki betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wykonaniem podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 grub. 15 cm	m2	106,00		
		<b>D-06.00.00</b>	<b>6. Roboty wykończeniowe</b>				
			<b>6.1 Plantowanie poboczy i skarp</b>				
13			Plantowanie poboczy i skarp z obsianiem trawą	m2	388,37		
14			Odbudowa rowu przez wykonanie wykopu z wywozem ziemi	m3	155,31		
			<b>7. Odwodnienie.</b>				
			<b>7.1 Roboty ziemne</b>				
15		D-02.01.01	Roboty ziemne w gruncie kat. III na odkład, zasypanie i zagęszczenie	m3	44,46		
			<b>7.2 Roboty instalacyjne</b>				
16		D-03.02.01	Budowa wpustów ulicznych fi 500 z wykonaniem podłoża betonowego gr. 15cm	szt	5,00		
17		D-03.02.01	Budowa przykanalików z rur PVC fi 160 mm	mb	26,15		
18		D-03.02.01	Budowa przykanalików z rur PVC fi 200 mm	mb	3,15		
19		D-03.02.01	Próba szczelności rur fi 160 mm	mb	26,15		
20		D-03.02.01	Próba szczelności rur fi 200 mm	mb	3,15		
			<b>7.3 Ściek skarpowy</b>				
21		D-08.05.01	Wykonanie ścieku z elementów prefabrykowanych wraz z wykonaniem ławy betonowej B-20 - skarpowy	m	5,60		
			Razem				
			Podatek VAT				
			<b>Ogółem kosztorys</b>				