

Roboty drogowe

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		D-01.00.00	1. Roboty przygotowawcze				
			1.1 Roboty pomiarowe.				
1		D-01.01.01	Roboty pomiarowe dla robót liniowych	km	1,19		
			1.2. Karczowanie drzew				
2			Karczowanie pni o śr. 66-75 cm z wywiezieniem	szt	27,00		
			1.3. Roboty rozbiórkowe.				
3		D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni i podbudowy asfaltowej grub. 8 cm z cięciem piłą mechaniczną i wywozem rumoszu	m2	863,40		
4		D-01.02.04	Rozebranie podbudowy kamiennej grub. 15 cm z wywozem gruzu na odl. 4 km	m2	863,40		
5		D-01.02.04	Rozebranie krawężnika betonowego na ławie z wywozem gruzu.	m	323,50		
6		D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni betonowej grub. 12 cm na zjazdach z wywozem gruzu	m2	84,44		
			2. Roboty ziemne				
7		D-02.01.01	Roboty ziemne w gruncie kat. III z transportem w obrębie robót, wbudowaniem w nasyp i zagęszczeniem	m3	868,12		
8		D-02.01.01	Roboty ziemne wyk. w gruncie kat. III z wywozem nadmiaru ziemi	m3	2.839,04		
			3. Podbudowy				
9		D-04.01.01 D-04.05.01	Wykonanie stabilizacji gruntu cementem grub. 15 cm wraz z profilowaniem i zagęszczeniem dna koryta,	m2	7.557,79		
10		D-04.04.02	Wykonanie podbudowy pomocniczej z kruszyw łamanego 0/31,5 mm grub. 20 cm	m2	7.042,30		
11		D-05.03.05b	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC16W KR 1 grub. 5 cm z oczyszczeniem i skropieniem podłoża emulsją asf. w il. 0,8 kg/m2	m2	6.948,58		
			4. Nawierzchnie				
			4.1 Nawierzchnia z SMA.				
12		D-05.03.13a	Wykonanie nawierzchni z BA AC8S grub. 4 cm z oczyszczeniem i skropieniem podłoża emulsją asf. oraz transportem mieszanki	m2	6.854,85		
			5. Elementy ulic				
			5.1 Krawężniki betonowe.				
13		D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych 15x30 na ławie betonowej B-20 z oporem - wystający	mb	327,45		
14		D-08.01.01	Ustawienie krawężników 15x21 na ławie betonowej B-20 z oporem - wtopiony.	mb	190,35		
			5.2. Opornik betonowy.				
15		D-08.03.01	Ustawienie opornika betonowego 8x30 na ławie betonowej B-20 z oporem	mb	2.244,70		
			5.3. Ściek prefabrykowany				
16		D-08.05.01	Wykonanie ścieku z elementów prefabrykowanych szer. 60 cm	m	1.779,00		
			5.4. Ścieżka rowerowa				
17		D-04.01.01 D-04.04.02 D-04.05.01 D-05.03.05b D-05.03.05a	Wykonanie nawierzchni z BA AC5S grub. 3 cm z wykonaniem warstwy wiążącej z BA AC 11W grub. 3 cm, podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm grub. 10 cm oraz warstwy gruntocementu Rm=2,5 MPa grub. 10 cm	m2	2.510,58		
18		D-04.01.01 D-04.04.02 D-04.05.01 D-05.03.23a	Wykonanie nawierzchni z brukowej kostki betonowej bezfazowej koloru szarego grub. 6 cm na podsypce piaskowej grub. 3 cm wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża oraz wykonaniem podbudowy z kruszywa 0/31,5 mm grub. 10 cm oraz warstwy gruntocementu Rm=2,5 MPa grub. 10 cm	m2	505,77		
			5.5. Zjazdy.				
19		D-04.01.01 D-04.04.02 D-04.05.01 D-05.03.23a	Wykonanie nawierzchni z brukowej kostki betonowej bezfazowej koloru grafitowego grub. 8 cm na podsypce piaskowej grub. 3 cm wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża oraz wykonaniem podbudowy z kruszywa 0/31,5 mm grub. 20 cm,	m2	330,31		
20		D-04.01.01 D-04.04.02 D-04.05.01 D-05.03.05b D-05.03.05a	Wykonanie nawierzchni z BA AC8S grub. 4 cm wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża, wykonaniem warstwy wiążącej z BA AC 16W grub. 5 cm, oczyszczeniem i skropieniem, wykonaniem podbudowy z kruszywa 0/31,5 mm grub. 20 cm oraz saabilizacji gruntu cementem Rm=15 MPa grub. 15 cm	m2	99,18		
21		D-04.01.01 D-04.02.02 D-05.01.03	Wykonanie nawierzchni z kruszywa łamanego 0/31,5 mm grub. 8 cm na podbudowie z kruszywa łamanego 0/31,5 mm grub. 15 cm	m2	92,75		
			5.6. Wyniesione przejście dla pieszych				
22		D-04.01.01 D-04.04.02 D-05.03.23a	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej grub. 8 cm na podsypce piaskowej grub. 3 cm wraz z profilowaniem podłoża i podbudowie betonowej B-20 grub. 22 cm	m2	58,80		
			6. Roboty wykończeniowe				
23		D-02.01.01	Plantowanie poboczy i skarp z obsianiem trawą	m2	2.298,34		
24		D-02.01.01	Odbudowa rowu przydrożnego	m	39,28		
25			Profilowanie dna rowu z umocnieniem dna narzutem kamiennym	m	20,00		

Roboty drogowe

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
26		D-03.01.03a	Budowa przepustu fi 60 cm z rur HDPE na ławie żwirowej z zasypaniem i zagęszczeniem - pod drogą	m	26,00		
27		D-03.01.03a	Budowa przepustu fi 80 cm z rur HDPE na ławie żwirowej z zasypaniem i zagęszczeniem - pod drogą	m	22,68		
			7. Urządzenia bezpieczeństwa				
			7.1 Oznakowanie poziome				
28		D-07.01.01	Oznakowanie poziome farbą chlorokauczkową do nawierzchni - grubowarstwowe	m2	289,11		
			7.2 Oznakowanie pionowe				
29		D-07.02.01	Ustawienie oznakowania pionowego	szt	45,00		
			Razem				
			Podatek VAT				
			Ogółem kosztorys				