

PRZEDMIAR ROBÓT

Bieżąca konserwacja nawierzchni bitumicznej, polegająca na ułożeniu warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej wraz z umocnieniem pobocza droga powiatowa nr 1532 C Ugoda – Strzelewo (odc. Janin - Strzelewo)

Lp	Nr ST	WYSZCZEGÓLNIENIE ELEMENTÓW	JEDNOSTKA	
		ROZLICZENIOWYCH	Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
D-01.00.00.ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE CPV 45100000-8				
D-01.01.00 Roboty pomiarowe				
		D-01.01.00 Roboty pomiarowe	RAZEM ROBOTY POMIAROWE	
1	D-01.01.01a	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie nizinym.	km	0,998
D-04.00.00 Podbudowy CPV 45233000-9				
D-04.01.00 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża				
		D-04.01.01. Profilowanie i zagęszczenie podłoża	RAZEM PROFILOWANIE	
2	D-04.01.01	Wykonanie koryta o głębokości 34 cm z transportem urobku na odległość do 5 km. Grunt kat.I-IV. /na poszerzeniach/	m2	1177,50
3	D-04.01.01	Wykonanie koryta o głębokości 34 cm z transportem urobku na odległość do 5 km. Grunt kat.I-IV. /na zjazdach/	m2	70,00
4	D 04.01.01	Wykonanie koryta o szer. 0,5 m i głęb. 10 cm z transportem urobku na odległość do 5 km. Grunt kat.I-IV. /na poboczach bez poszerzeń/	m2	499,00
5	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, w gruntach kategorii I-IV	m2	1247,50
D-04.01.00 Warstwa odsączająca				
		D 04.02.01 Warstwa odsączająca z piasku	RAZEM WARSTWA ODSĄCZAJĄCA	
6	D 04.02.01	Wykonanie wraz z zagęszczeniem warstwy odsączającej z piasku, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	1247,5
D-04.04.00 Podbudowa zasadnicza				
		D 04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego	RAZEM PODBUDOWY Z KRUSZYWA	
7	D 04.04.02b	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej o uziarnieniu 0/31,5 mm z kruszywem C90/3 wg PN-EN 13285, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm (pobocza bitumiczne + zjazdy)	m2	1247,50
8	D 04.04.02b	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej o uziarnieniu 0/31,5 mm z kruszywem C90/3 wg PN-EN 13285, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm (pobocza gruntowe)	m2	499,00

9	D 04.03.01	Mechaniczne skropienie warstwy niebitumicznej (wraz z oczyszczeniem naw.) emulsją asfaltową kationową wolnorozpadową niemodyfikowaną C60B10 ZM na zimno warstwy pod beton asfaltowy AC 16W. Zużycie emulsji 0,70-1,00 kg/m2	m2	1247,50
D-05.00.00. NAWIERZCHNIE CPV 45233000-9				
D-05.03.00 Nawierzchnie ulepszone				
		D-05.03.00 Nawierzchnie ulepszone	RAZEM NAWIERZCHNIE	
10	D 05.04.01	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16W 50/70 , grubość warstwy po zagęszczeniu 5,0 cm , wraz z transportem mieszanki bitumicznej . Nawierzchnia pobocza KR2.	m2	1247,50
11	D 04.03.01	Mechaniczne skropienie (wraz z oczyszczeniem naw.) emulsją asfaltową kationową szybkorozpadową niemodyfikowaną C60B5 ZM na zimno warstwy pod beton asfaltowy AC 11S. Zużycie emulsji 0,3-0,5 kg/m2	m2	5347,83
12	D 05.03.26	Ułożenie siatki do zbrojenia nawierzchni z włókien szklano-węglowych (120/200 kN/m) przesączone asfaltem z posypką kwarcową	m2	1996,00
13	D 05.03.05a	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11S 50/70 , grubość warstwy po zagęszczeniu 4,0 cm , wraz z transportem mieszanki bitumicznej . Nawierzchnia jezdni i pobocza KR3.	m2	5347,83
D-06.00.00. ROBOTY WYKONCZENIOWE CPV 45233000-9				
D-06.01.00 Plantowanie , obsianie trawą				
		D-06.01.01 Plantowanie skarp i korony nasypów	RAZEM PLANTOWANIE	
14	D 06.01.01	Plantowanie skarp i korony nasypów pod obsiew trawa	m2	1850,00
15	D 06.01.01	Humusowanie poboczy, skarp z obsianem przy grub. Warstwy humusu 5 cm z dowozem ziemi urodzajnej	m2	1850,00
D-07.01.01 OZNAKOWANIE POZIOME				
16	D-07.01.01	Oznakowanie poziome na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych z mikrokulkami szklanymi, wykonywane mechanicznie (koloru białego)	m2	215,57
D-10.00.00. INNE ROBOTY				
D-10.01.00 regulacja urządzeń obcych inne prace				
		D-10.01.00 Pozostałe	RAZEM	
17	D 10.01.05	Przestawienie słupów oświetleniowych	szt	2
18	D 01.01.01a	Geodezyjny pomiar powykonawczy	km	0,998