

PRZERMIAŁ ROBÓT

Przebudowa odcinka drogi powiatowej nr 1557N Szytany – Ardapy o długości 950 mb

Lp	Numer Specyfikacji	Opis robót	Jedn.	Ilość
1	2	3	4	5
1	D-06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
	D-06.03.01	Ścinanie i uzupełnianie poboczy		
1		Ścięcie zawyżonego pobocza wraz z obróbką przy pniach drzew - średnia grubość ścinania 10 cm	m ²	2 850,00
2	D-01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
	D-01.01.01a	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji powykonawczej drogi		
2		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych - trasa w terenie równinnym wraz z wykonaniem mapy powykonawczej	km	0,950
	D-01.01.01b	Wyniesienie i stabilizacja granic pasa drogowego		
3		Wzniesienie granic i stabilizacja granic pasa drogowego za pomocą świadków granicznych z napisem PAS DROGOWY	kpl	1,00
	D-01.02.01	Usunięcie drzew i krzaków		
4		Usunięcie zakrzaczeń z pasa drogowego	ha	0,500
	D-01.02.04	Rozbiórka elementów dróg, ogrodzeń i przepustów		
5		Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych poprzez frezowanie o gr. 6 cm wraz z wywozem na odległość do 15 km (w części materiał Zamawiającego; część jako materiał do wykonania poboczy)	m ²	3 325,00
3	D-04.00.00	PODBUDOWY		
	D-04.01.01	Korytowanie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża		
6		Mechaniczne wykonanie koryta jezdni o głębokości 37 cm z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 15 km - poszerzenie	m ²	475,00
7		Mechaniczne wykonanie koryt o głębokości 43 cm z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 10 km- zjazdy bitumiczne	m ²	608,80
8		Mechaniczne wykonanie koryta jezdni o głębokości 37 cm z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 15 km - mijanki (2 x 20,00 m*1,50 m)	m ²	60,00
	D-04.02.01	Warstwy odsączające i odcinające		
9		Wykonanie warstwy odsączającej z kruszywa naturalnego o wsp. filtracji k>8 m/d o grubości po zagęszczeniu 15 cm - poszerzenie	m ²	475,00
10		Wykonanie warstwy odsączającej z kruszywa naturalnego o wsp. filtracji k>8 m/d o grubości po zagęszczeniu 15 cm - zjazdy bitumiczne	m ²	608,80

11		Wykonanie warstwy odsączającej z kruszywa naturalnego o wsp. filtracji $k > 8$ m/d o grubości po zagęszczeniu 15 cm - mijanki (2 x 20,00 m*1,50 m)	m ²	60,00
	D-04.04.02b	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego mechanicznie		
12		Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki 0/31,5 niezwiązanej z kruszywem C _{50/30} stabilizowanej mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm - zjazdy bitumiczne	m ²	608,80
13		Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki 0/31,5 niezwiązanej z kruszywem C _{50/30} stabilizowanej mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 22 cm - poszerzenie	m ²	475,00
14		Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki 0/31,5 niezwiązanej z kruszywem C _{50/30} stabilizowanej mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 22 cm - mijanki (2 x 20,00 m*1,50 m)	m ²	60,00
4	D-05.00.00	NAWIERZCHNIE		
	D-05.03.05b	Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa wiążąca i wyrównawcza wg WT-1 i WT-2 2016		
15		Wykonanie warstwy wyrównawczej z betonu asfaltowego AC16W w ilości 75 kg/m ² - jezdnia	m ²	4 104,00
	D-04.03.01a	Połączenia międzywarstwowe nawierzchni drogowej emulsją asfaltową		
16		Mechaniczne oczyszczenie istniejącej nawierzchni - jezdnia	m ²	4 104,00
17		Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni bitumicznej - jezdnia	m ²	4 104,00
	D-05.03.26d	Zastosowanie siatki z drutu stalowego w warstwie asfaltowych nawierzchni		
18		Ułożenie siatki z drutu stalowego typ ciężki	m ²	4 104,00
	D-05.03.05b	Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa wiążąca i wyrównawcza wg WT-1 i WT-2 2016		
19		Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16 W o grubości po zagęszczeniu 6 cm - jezdnia	m ²	4 028,00
20		Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16 W o grubości po zagęszczeniu 6 cm - mijanki (2 x 20,00 m*1,50 m)	m ²	60,00
21		Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16 W o grubości po zagęszczeniu 4 cm - zjazdy bitumiczne	m ²	608,80
	D-04.03.01a	Połączenia międzywarstwowe nawierzchni drogowej emulsją asfaltową		
22		Mechaniczne oczyszczenie istniejącej nawierzchni - jezdnia, zjazdy i mijanki	m ²	4 696,80
23		Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni bitumicznej - jezdnia, zjazdy i mijanki	m ²	4 696,80
	D-05.03.05a	Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa ścieralna wg WT-1 i WT-2 2016		
24		Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11 S o grubości po zagęszczeniu 4 cm - zjazdy bitumiczne	m ²	608,80
	WST	SMA 16 JENA		

25		Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej SMA 16 JENA o grubości po zagęszczeniu 6 cm - kategoria ruchu KR1 - jezdnia	m ²	3 800,00
26		Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej SMA 16 JENA o grubości po zagęszczeniu 6 cm - kategoria ruchu KR1 - mijanki (2 x 20,00 m*1,50 m)	m ²	60,00
5	D-06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
	D-06.01.01	Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ścieków		
27		Umocnienie skarpy przy przyczółkach przepustu brukowcem	m ²	32,00
	D-06.02.01a	Przepust z rur polietylenowych spiralnie karbowanych pod zjazdem		
28		Wykonanie 18 szt. przepustów pod zjazdami z rur polietylenowych spiralnie karbowanych o śr. 40 cm na ławie z kruszywa naturalnego gr 10 cm wraz z obrukowaniem wlotu i wylotu (lub wykonaniem ścianek prefabrykowanych) wraz z obsypką przepustu, warstwę odsączającą z kruszywa naturalnego o grubości zależnej od posadowienia przepustu do wysokości korytowania	m	162,00
	D-06.03.01a	Uzupełnianie poboczy		
29		Uzupełnianie poboczy mieszanką 0/31,5 niezwiązaną z kruszywem C50/30 stabilizowaną mechanicznie gr. 16 cm	m ²	1 425,00
	D-06.04.01	Rowy		
30		Odnowa i oczyszczenie rowów przydrożnych z namułu o grub. do 50 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m	1 900,00
6	D-07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
	D-07.01.01a	Oznakowanie poziome		
31		Wykonanie oznakowania poziomego cienkowarstwowego wg projektu organizacji ruchu	m ²	114,00
	D-07.02.01a	Oznakowanie pionowe		
32		Montaż oznakowania pionowego w zakresie znaków typu A, B, C i D z grupy wielkości średnie wg. projektu organizacji ruchu	szt.	4,00
33		Montaż oznakowania pionowego w zakresie tablic typu D, E i F z grupy wielkości średnie wg. projektu organizacji ruchu	szt.	4,00
	D-07.05.01	Bariery ochronne stalowe		
34		Montaż bareier stalowych ochronnych w obrębie istniejącego przepusty drogowego	m	225,40
7	D-08.00.00	ELEMENTY ULIC		
	D-08.05.01b	Ściek uliczny z prefabrykowanych elementów betonowych		
35		Wykonanie ścieku z prefabrykowanych elementów betonowych - ściek drogowy korytkowy wg. KPED.01.04	m	112,70
36		Wykonanie ścieku skarpowego z prefabrykowanych elementów betonowych - ściek skarpowy trapezowy wg. KPED.01.25	m	6,91
8	D-10.00.00	INNE ROBOTY		
37		Remont przepustu drogowego pod koroną drogi poprzez uzupełnienie wymytej zasypki w przyczółkach uzupełnienie ubytków betonu w gzymsach, ściankach czołowych i płycie dennej przepustu.	szt.	1,00
38		Wykonanie i montaż tablic informacyjnych/pamiątkowych	szt.	2,00