

Rozdział II:

## **PRZEDMIAR ROBÓT**

# PRZEMMIAR ROBÓT

**„Przebudowa drogi Bardo Podgórze dz. nr ewid. 910, 905, 903, 911/1 do dr. 369036 T w km 0+755 do km 1+950”**

## Przedmiar robót – przebudowa drogi

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilość robót
1	CPV 45111000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne.		
1.1	SST D-01-02-01	Mechaniczne wycinanie gałęzi drzew, karczowanie pni i zagajników gęstych.	ha	0,04
2	CPV 45112000-5	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne ROBOTY ZIEMNE Roboty w zakresie usuwania gleby		
2.1	SST D-02-00-00	Roboty ziemne wykopy polegające na profilowaniu skarp, koryta na poszerzeniu. Wykonawca zapewni wywóz i miejsce składowania własnym staraniem i na własny koszt	m3	717,72
3	CPV 45231000-5	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO		
3.1	SST D-03-02-01	Wykonanie remontu przepustów z rur HDPE SN8 spiralnie karbowane pod zjazdami średnicy 50cm wraz z rozbiórką istniejących, robotami ziemnymi, podbudową z kruszywa 0/63, gr 20cm, zasypką.	m	69,00
3.2	SST D-03.02.01	Wykonanie ścianek czołowych przepustów fi 50 cm pod zjazdami. Ścianki prefabrykowane betonowe skrzydełkowe wraz z wykonaniem niezbędných robót rozbiórkowych, ziemnych i podbudową z kruszywa 0/63 gr. 20cm, zasypką	szt.	16,00
4	CPV 45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg POBBUDOWY Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.		
4.1	SST D-04.01.01	Koryto wykonywane mechanicznie w części jezdni, szer do 0,6m w zniszczonej nawierzchni tłuczniowej, głębokość koryta 30 cm. Pozyskany materiał wbudować pod pobocza lub wywieść.	m2	337,80
4.2	SST D-04.01.01	Ścięcie, profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie przy użyciu równiarki samojezdnej i walca statycznego.	m2	4 639,70 639,70
4.3	SST D-04-04-02	W-wa podbudowy z rumoszu skalnego, stabilizowanego mechanicznie.	m3	159,84
4.4	SST D-04-04-02	W-wa podbudowy z kruszywa łamanego 0/63 zaklinowana 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie.	m3	1 018,48
5	CPV 45233000-9	NAWIERZCHNIA Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg		
5.1	SST D-05.03.05	Skroplenie mechaniczne warstw emulsją asfaltową	m2	4 443,30
5.2	SST D-05-03-05	Nawierzchnie z betonu asfaltowego o uziarnieniu AC16W warstwa wiążąca, gr. w-wy 5 cm, transport mieszanki samochodami samowyład.	m2	4 570,20
5.3	SST D-05-03-05	Nawierzchnie z betonu asfaltowego o uziarnieniu AC11S warstwa ścieralna gr. w-wy 4 cm, transport mieszanki samochodami samowyład.	m2	4 443,30
6	CPV 45233000-9	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg		
6.1	SST D-06-03-01	Umocnienie skarp płytami ażurowymi 60x40x8 cm	m2	1 311,20
6.2	SST D-06-03-01	Ułożenie ścieku z prefabrykowanych elementów betonowych szer. 50cm i wysokości min 26 cm. na podsypce cementowo-piaskowej gr 5 cm i podbudowie z kruszywa gr 15cm wraz z robotami ziemnymi.	m2	108,00
6.3	SST D-06-03-01	Ułożenie ścieku z prefabrykowanych elementów betonowych szer. 50cm i grubości 15cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 5 cm i podbudowie z kruszywa gr 15cm wraz z robotami ziemnymi.	m2	775,00
6.4	SST D-06-03-01	Ścinanie, profilowanie i wykonanie pobocza z mieszanki kamiennej 0/31,5 gr. 15cm wraz uzupełnieniem gruntem Pobocza skroplić emulsją asfaltową. Szerokość poboczny 0,75m.	m2	1 779,00
6.5	SST D-06.04.01	Oczyszczenie przepustów rurowych o średnicy 40 cm z namułu, grubość namułu do 50% jego średnicy	m	57,00
7	CPV 45233280-5	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
7.1	SST D-07-02-01	Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych	szt.	3,00
7.2	SST D-07-02-01	Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do słupków - typ 2	szt.	3,00

## Przedmiar robót – rów kryty

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilość robót
1	CPV 45111200-0	ROBOTY ZIEMNE		
1.1	02.01.01	Wykopy wykonane koparkami przedsiębiornymi 0,60 m3 w gruncie kat . I-V pod kanały fi 500 z uwzględnieniem umocnienia ścian oraz odwodnieniem wykopów. Wykonawca zapewni wywóz gruntu i miejsce składowania własnym staraniem i na własny koszt.	m3	266,160
2	CPV 45230000-8	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO		
2.1	03.02.01	Wykonanie rowu krytego z rur PP fi 500mm SN8	m	150,000
2.2	03.02.01	Wykonanie studni rewizyjnych żelbetowych rowu krytego Dn 1200	szt.	2,000
2.3	03.02.01	Wykonanie studni wlotowych żelbetowych rowu krytego Dn 1200 z kratą zabezpieczającą i osadnikiem.	szt.	1,000
2.4	03.02.01	Wykonanie osadnika prefabrykowanego betonowego KPED 01.14 wraz z podbudową i robotami ziemnymi.	szt.	1,000
2.5	03.02.01	Ścianki czołowe prefabrykowane skrzydełkowe dla rur 50cm wraz z wykonaniem wykopów, podbudowy i zasypki	szt.	1,000
2.6	03.02.01	Podsypka pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15cm. Wykonawca pozyska grunt własnym staraniem i na własny koszt .	m3	29,250
2.7	03.02.01	Obsypka wokół kanałów z materiałów sypkich (grubość uzależniona od średnicy kanału) Wykonawca pozyska grunt własnym staraniem i na własny koszt .	m3	68,060
2.8	03.02.01	Zasypka wokół kanałów z materiałów sypkich grub. 30 cm. Wykonawca pozyska grunt własnym staraniem i na własny koszt .	m3	58,500
3	CPV 45400000-1	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
3.1	01.01.01	Inwentaryzacja geodezyjna i wykończeniowa	km	0,150

