

PRZEDMIAR

**„Modernizacja polegająca na remoncie drogi gminnej Nr 378011T Zakrzów-Baranów,
w m.Zakrzów i Zakrzówek, od km 1+231 do km 3+077, dł. 1846mb.”**

Lp.	Numer S.S.T.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn. miary	Ilość jedn.
1.		ROBOTY ZIEMNE 02.00.00 CPV 45110000-1		
1.1	D-02.01.01	Odtworzenie rowu wraz z wyprofilowaniem skarp (odwóz urobku w zakresie wykonawcy na odkład lub na nasyp w odl. do 1km w gruntach kat.III-IV, część urobku do wbudowania w nasyp drogowy przy zawężonych poboczach) Razem: przyjęto 1m³=1mb; (107mb przepust I, 100mb przepust II, 50mb przepust III)	m³	257,00
1.2	D-02.01.01	Wykonanie robót ziemnych na odcinku, mechanicznie, urobek do wbudowania w nasyp przy przepustach pod drogą	m³	85,00
2.		ROBOTY ODWODNIENIOWE (pod koroną drogi) 03.00.00 CPV 45233142-6		
2.1	D-03.01.01	Remont części przelotowej przepustu pod drogą w km 1+335 , na przepust skrzynkowy żelbetowy prefabrykowany, wys.światło 0,80m x szer.światło 1,20m , na ławie z chudego betonu B-10 gr.20cm - 2,24m³ chud. betonu (wraz z rozebraniem istniejących przepustów żelbetowych, wraz z rozebraniem nawierzchni nad przepustem)	m	7,00
2.2	D-03.01.06	Wykonanie ścianki czołowej żelbetowej prostej wym.śr. wys.1,20m x szer.4,00m x gr.0,22m x 2szt, wylewanych na mokro z betonu klasy C25/30, do przepustu skrzynkowego pod drogą w km 1+335 , wlot i wylot murka z chudego betonu C8/10 wym. 1,5m x 1,00m x 0,12m. Zbrojenie murka z siatki prętów fi 12, oczko 15x15, spawane, klasa stali AIII Razem: 0,84m³ x 2 + 0,18m³ x 2 = 2,04m³ betonu (montaż obejmuje rozebranie starych uszkodzonych prefabrykowanych murków betonowych)	m³	2,04
2.3	D-03.01.06	Wykonanie płyty żelbetowej na przepuszcie w km 1+335 wym.dł. 7,00m x szer.1,80m x gr.0,10m, wylewanych na mokro z betonu klasy C20/25, zbrojenie płyty z siatki prętów fi 10, oczko 12x12, klasa stali AIII	m³	1,26
2.4	D-03.01.01	Remont części przelotowej przepustu pod drogą w km 2+468 , na przepust skrzynkowy żelbetowy prefabrykowany, wys.światło 0,70m x szer.światło 1,20m , na ławie z chudego betonu B-10 gr.20cm - 2,08m³ chud. betonu (wraz z rozebraniem istniejących przepustów żelbetowych, wraz z rozebraniem nawierzchni nad przepustem)	m	6,50
2.5	D-03.01.06	Wykonanie ścianki czołowej żelbetowej prostej wym.śr. wys.1,80m x szer.4,00m x gr.0,22m i wym.śr. wys.1,20m x szer.4,00m x gr.0,22m, wylewanych na mokro z betonu klasy C25/30, do przepustu skrzynkowego pod drogą w km 2+468 , wylot i wylot murka z chudego betonu C8/10 wym. 1,5m x 1,00m x 0,12m. Zbrojenie murka z siatki prętów fi 12, oczko 15x15, spawane, klasa stali AIII Razem: 1,4m³ + 0,87m³ + 0,18m³ x2 = 2,63m³ betonu (montaż obejmuje rozebranie starych uszkodzonych prefabrykowanych murków betonowych)	m³	2,63

2.6	D-03.01.06	Wykonanie płyty żelbetowej na przepuszc w km 2+468 wym.dł. 6,50m x szer.1,80m x gr.0,10m, wylewanych na makro z betonu klasy C20/25, zbrojenie płyty z siatki prętów fi 10, oczko 12x12, klasa stali AIII	m³	1,17
3.		PODBUDOWY 04.00.00 CPV 45233220-7		
3.1	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni asfaltowej (349m x 4,00m, 684m x 3,10m, 813m x 3,20m, skrzyż. Łuki 35m²,skrzyż. Łuki 60m², zjazdy 109m²)	m²	6 322,00
3.2	D-04.01.01	Wykonanie koryta mechanicznie <u>na szer. zjazdów do posesji i skrzyżowaniu</u> wraz profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gruntach kat.I-IV, gł.koryta śr. 15-20cm	m²	78,42
3.3	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy <u>na szer. zjazdów do posesji i skrzyżowaniu</u> z mieszanki niezwiązanej z kruszywa łamanego frakcji 0/31,5, śr. gr. 15cm	m²	78,42
3.4	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy na <u>przepuszcie skrzynkowym</u> w km 1+335 i w km 2+468 z mieszanki niezwiązanej z kruszywa łamanego frakcji 0/63,00, śr. gr. 15cm	m³	21,00
4.		NAWIERZCHNIE 05.00.00 CPV 45233220-7		
4.1	D-05.03.05	Wykonanie warstwy wzmacniającej nawierzchni z mieszanki mineralno-asfaltowej z wbudowaniem mechanicznym na przepuszcie skrzynkowym w km 1+335 i w km 2+468	t	25,00
4.2	D-05.03.05	Rozłożenie siatki wzmacniającej 80kN/m na warstwie wzmacniającej z mieszanki min-asf. na przepuszcie skrzynkowym w km 1+335 i w km 2+468, po uprzednim skropieniu emulsją asf. (wym. 4,00m szer. x4,00m dł. oraz 3,00m szer x 4,00m dł.)	m²	28,00
4.3	D-05.03.05	Wykonanie warstwy profilującej nawierzchni mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym przy ilości 50kg/m², po uprzednim skropieniu emulsją asf., na dł. 349mb	t	70,48
4.4	D-05.03.05	Wykonanie warstwy profilującej nawierzchni mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym przy ilości 75kg/m², po uprzednim skropieniu emulsją asf., na dł. 813mb	t	197,84
4.5	D-05.03.05	Wykonanie warstwy scieralnej z AC11 S dla kat.ruchu KR 1-2, gr.warstwy po zagęszczeniu 5cm wraz z dostarczeniem masy z miejsca wytworzenia, po uprzednim skropieniu emulsją asf. (349m x 4,00m, 684m x 3,10m, 813m x 3,20m, skrzyż. Łuki 35m²,skrzyż. Łuki 60m², 4,50mx1,50mx2-przepust I, 4,50mx0,70mx2 - przepust II, 20,00mx1,50m - przepust II)	m²	6262,80
4.6	D-05.03.05	Wykonanie nawierzchni <u>na szer. zjazdów</u> z warstwy scieralnej z AC11 S dla kat.ruchu KR 1, gr.warstwy po zagęszczeniu 5cm wraz z dostarczeniem masy z miejsca wytworzenia, po skropieniu nawierzchni emulsją asfaltową	m²	173,50
4.7	D-05.03.04	Wykonanie nawierzchni poboczy z betonu C30/37, w deskowaniu stałym, gr.8cm (215,00mx0,40mx2) SP+SL	m²	172,00
5.		ROBOTY WYKONCZENIOWE 06.00.00 CPV 452330000-9		
5.1	D-06.03.02	Ścinanie zawyżonych poboczy, na szer.0,5m, gr.10-20cm (1033m x 0,50m x 2, 813m x 0,40 x 2) SL +SP	m²	1683,40
5.2	D-06.03.02	Umocnienie poboczy kruszywem łamanym frakcji 0/31,5mm, grubość 7cm po zagęszczeniu (349m x 0,50m x2),SL i SP	m²	349,00

5.3	D-06.03.02	Umocnienie poboczy kruszywem łamanym frakcji 0/31,5mm, grubość 5cm po zagęszczeniu (684m x 0,40m x 2), SL i SP	m ²	547,20
5.4	D-06.03.02	Umocnienie poboczy kruszywem łamanym frakcji 0/31,5mm, grubość 8cm po zagęszczeniu (598m x 0,40m x 2), SL i SP	m ²	478,40
5.5	D-06.01.01.66	Wykonanie umocnienia rowu płytami betonowymi typu JOMB, wym. 90x60x10cm, ułożonymi na podsypce cem-piasek 1:4, gr.10cm, wraz z wypełnieniem wolnych przestrzeni betonem C16/20 przy przepustach pod drogą (10,80m ² , 54,00m ² , 10,80m ²)	m ²	75,60
6	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZP. RUCHU 07.00.00 CPV 452330000-9			
6.1	D-07.02.01	Oznakowanie pionowe - ustawienie słupka Ø50-1szt z zabetonowaniem wraz z montażem znaku drogowego, I generacji typu A-7, średni	kpl	2,00

Sporządziła: Agata Piotrowska