

PRZEDMIAR ROBÓT				
Przebudowa drogi powiatowej nr 0840T w miejscowości Ruda od km 2+150 do km 3+775.				
L.p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Razem
SST CPV	01.00.00.00 45111000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne		
1	kalkulacja własna	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym (Odtworzenie układu sytuacyjno - wysokościowego drogi jej elementów oraz wykonanie inwentaryzacji powykonawczej. Łączna długość odcinka przewidzianego do przebudowy wynosi 1625m)	m	1625,00
2	01.02.04.71	Rozebranie przepustów z rur betonowych (Rozebranie przepustów średnicy 40-60cm wraz z wykonaniem niezbędnych wykopów i rozbiórek nawierzchni. Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki w gestii Wykonawcy.)	m	58,00
3	01.02.04.91	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych (Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych na zjazdach. Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki w gestii Wykonawcy.)	m³	11,20
4	01.02.04.92	Przełożenie nawierzchni z kostki brukowej wraz z obrzeża mina zjazdach.	m²	450,00
5	05.03.11.31	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno:śr. gr. w-wy 5 cm (Frezowanie istniejącej nawierzchni na głębokość śr. 5cm w celu powiązania wysokościowego istniejących i projektowanych nawierzchni bitumicznych. Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki w gestii Wykonawcy.)	m²	4387,50
SST CPV	02.00.00.00 45112000-5	ROBOTY ZIEMNE Roboty w zakresie usuwania gleby		
6	kalkulacja własna	Wykonanie wykopów mechanicznie z transportem zgodnie z warunkami umowy w gr. kat. I-V (Wykop pod konstrukcję nowoprojektowanego chodnika. Należy pozostawić materiał mogący zostać wykorzystany do wbudowania w nasyp. Uwaga: miejsce odkładu w gestii Wykonawcy)	m³	1251,25
7	kalkulacja własna	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu G1 z pozyskaniem i transportem gruntu. (Uwaga: miejsce dokopu lub ukopu w gestii Wykonawcy)	m³	1607,76
SST CPV	03.00.00.00 45231000-5	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych		
8	06.02.01.13	Ułożenie rowu krytego z rur PP SN 8 średnicy 40cm. (Wykonanie kolektora z rur PP SN 8 średnicy 40cm wraz z wykonaniem podsypki, zasypki. Wykonanie niezbędnych wykopów i rozbiórek nawierzchni.)	m	1316,40
9	06.02.01.14	Wykonanie kompletnych studzienek śr. 50cm głębokości 100cm wraz z wpustem żeliwnym.	szt.	24,00
10	03.02.01.23	Wykonanie przykanalików z rur PVC o średnicy 20 cm (Wykonanie przykanalików z rur PVC-U kl. S o średnicy 20 cm wraz z wykonaniem wykopów (przekopów, rozebrania nawierzchni), podsypki i zasypki.)	m	84,00
11	03.02.01.31	Wykonanie studni rewizyjnych o średnicy 1,0 m (Wykonanie kompletnych studni rewizyjnych wraz z wykonaniem wykopów, podsypki, zasypki oraz pierścieniami i pokrywami typu ciężkiego)	szt.	24,00

12	03.01.01.61	Wykonanie ścianek czołowych do przepustów. (Wykonanie ścianek czołowych z betonu B-20 o szerokości 20 cm z użyciem deskowania, ścianki zbrojone dwoma rzędami siatki stalowej żebrowanej (A-III) fi 10 mm co 20 cm. Fundament ścianki 0,6x0,4x3,0 m izolacja Abizolem R+2P (wraz z wykonaniem wykopów)	szt.	2,00
13	03.01.01.62	Wykonanie studni chłonnej średnicy 2m oraz głębokości 2m.	szt.	1,00
SST CPV	04.00.00.00 45233000-9	PODBUDOWY Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg		
14	kalkulacja własna	Wykonanie ulepszanego podłoża z kruszywa stabilizowanego cementem, gr. w-wy 15 cm (Wykonanie ulepszanego podłoża z kruszywa stabilizowanego cementem o $R_m=2,5$ MPa, gr. w-wy 15 cm – poszerzenie)	m ²	1950,00
15	kalkulacja własna	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, gr. w-wy 25cm (Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie (mieszanka mineralna 0/63mm). - poszerzenie)	m ²	1950,00
16	kalkulacja własna	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, gr. w-wy 15cm (Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie (mieszanka mineralna 0/32,5mm). - chodnik)	m ²	3250,00
SST CPV	05.00.00.00 45233000-9	NAWIERZCHNIE Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg		
17	kalkulacja własna	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/12,8 - warstwa wyrównawcza rozłożona w ilości 50kg/m² (Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/12,8 - warstwa wyrównawcza, ilość 50kg/m ² na poszerzeniach jezdni. Oczyszczenie nawierzchni pod warstwę wyrównawczą Skropienie powierzchni emulsją asfaltową, szybkorozpadową w ilości pod wyrównawczą.)	Mg	97,50
18	kalkulacja własna	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/12,8 - warstwa wyrównawcza rozłożona w ilości 125kg/m² (Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/12,8 - warstwa wyrównawcza, ilość 125kg/m ² na całej szerokości jezdni. Oczyszczenie nawierzchni pod warstwę wyrównawczą Skropienie powierzchni emulsją asfaltową, szybkorozpadową w ilości pod wyrównawczą.)	Mg	1137,50
19	kalkulacja własna	Wykonanie nawierzchni z SMA - warstwa ścieralna gr. w-wy 5cm (Wykonanie nawierzchni z SMA o – warstwa ścieralna, gr. w-wy 5cm na całej szerokości jezdni. Oczyszczenie nawierzchni pod warstwę wiążącą Skropienie powierzchni emulsją asfaltową, szybkorozpadową w ilości pod ścieralną. Szerokość 5,3+ciek z kostki brukowej)	m ²	8748,40
SST CPV	08.00.00.00 45233000-9	ELEMENTY ULIC Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg		
20	kalkulacja własna	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm na ławie betonowej (Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm, ułożone na podsypce cementowo piaskowej 1:4 gr.5cm po zagęszczeniu na ławie betonowej (beton B15) $V=0,13m^3/m$)	m	1625,00
21	kalkulacja własna	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm - kostka kolorowa (Wykonanie warstwy ścieralnej z kostki brukowej betonowej o gr 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 o gr. 5cm - kostka kolorowa wg. Wskazań inwestora.)	m ²	3250,00
22	kalkulacja własna	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 25x8 cm (Obrzeże betonowych o wymiarach 25x8 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 o gr 3 cm na ławie betonowej B10)	m	1629,00

23	kalkulacja własna	Ciek przykrawężnikowy (Wykonanie ciek z dwóch rzędów kostki betonowej gr. 8cm na ławie betonowej B20 wraz z wykonaniem niezbędnych robót rozbiórkowych)	m	1625,00
SST CPV	06.00.00.00 45233000-9	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg		
24	kalkulacja własna	Uzupełnienie poboczy i zjazdów gruntowych materiałem kamiennym (Plantowanie i uzupełnienie - pobocza o śr. szerokości 0,75m i gr. 10cm wykonane z mieszanki 0-32mm)	m²	1858,75
25	kalkulacja własna	Wykonanie kanału technologicznego na odcinku projektowanej przebudowy. Kanał wybudować zgodnie z obowiązującymi przepisami.	mb	1625,00
SST CPV	07.00.00.00 45233000-9	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg		
26	07.02.01.40	Demontaż istniejących znaków drogowych. (Materiał złożyć na terenie obwodu ZDP Staszów.)	szt.	25,00
27	07.02.01.41	Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych (usunięcie istniejących znaków drogowych)	szt.	25,00
28	07.02.01.44	Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do słupków	szt.	20,00
29	07.02.01.45	Montaż lustra drogowego o wymiarach 60x40cm	szt.	1,00
30	07.02.01.46	Wykonanie malowania cienkowarstwowego	m2	55,00