

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi gminnej Pęczów-Zakrzów w celu poprawy bezpieczeństwa ruchu drogowego.

L.p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Ilość jednostek
SST CP V	01.00.00.00 45111000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne		
	01.01.01.00	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych		
1	01.01.01.12	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym (Odtworzenie układu sytuacyjnego drogi jej elementów oraz wykonanie inwentaryzacji powykonawczej. Całość prac należy prowadzić w istniejącym pasie drogowym. Łączna długość odcinka przewidzianego do odbudowy wynosi 1618,00+480,00=2098,00m)	km	2,10
	D.01.02.01	Karczowanie drzew, pni o średnicy ponad 100cm wraz z odwozem na odl. do 5 km	szt	16,00
	D.01.02.01	Karczowanie krzewów wraz z odwozem na odl. do 3km	m²	200,00
2	01.02.02.11	Przygotowanie podłoża pod wykonanie warstw konstrukcyjnych jezdni wraz z usunięciem warstwy ziemi z jej brzegów. (Profilowanie, zagszczanie oraz usunięcie humusu z poboczy drogi i brzegów jezdni. Miejsce odkładu nadmiaru humusu w gestii Wykonawcy 1618*3,7+480*3,2+90=7612,60m ²)	m²	7612,60
3	01.02.04.71	Rozebranie przepustów z rur betonowych (Rozebranie przepustów betonowych średnicy 60-80cm wraz z wykonaniem niezbędnych wykopów i rozbiórek nawierzchni. Wywóz i utylizacja nieprzydatnych materiałów z rozbiórki w gestii Wykonawcy. Materiał mogący zostać ponownie wykorzystany należy odwieźć w miejsce wskazane przez Inwestora -odległość do 7km. 7,50+7,50=15,00m)	m	15,00
4	01.02.04.91	Rozebranie ścianek czołowych przepustów (Rozebranie ścianek czołowych przy przepustach betonowych średnicy 60-80cm wraz z fundamentami betonowymi. Wywóz i utylizacja nieprzydatnych materiałów z rozbiórki w gestii Wykonawcy. Materiał mogący zostać ponownie wykorzystany należy odwieźć w miejsce wskazane przez Inwestora -odległość do 7km. 2+2=4szt.)	szt.	4,00
SST CP V	04.00.00.00 45233000-9	PODBUDOWY Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg		
	04.04.02.00	Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie		

5	04.04.02.11	<p>Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, gr. w-wy 20cm (Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie (mieszanka mineralna 0/63mm) lub klinowanego tłuczni kamiennego, gr. warstwy po zagęszczeniu 20cm. $1618*3,7+480*3,2+90=7612,60m^2$.)</p>	m ²	7612,60
SST CP V	05.00.00.00 45233000-9	<p>NAWIERZCHNIE Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</p>		
	05.03.05.00	Nawierzchnie z betonu asfaltowego		
6	05.03.13.12	<p>Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego KR1 o uziarnieniu 0/12,8 - warstwa wiążąca w ilości 50kg/m² (Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/12,8 - warstwa wiążąca, w ilości 50kg/m² na całej szerokości jezdni. Oczyszczenie nawierzchni pod warstwę wiążącą Skropienie powierzchni emulsją asfaltową, szybkozspadową w ilości pod wiążącą. $(1618*3,6+480*3,1+90=7402,80m^2)$)</p>	m ²	7402,80
7	05.03.13.12	<p>Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego KR1 o uziarnieniu 0/12,8 - warstwa ściernalna gr. w-wy 4cm (Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/12,8 - warstwa ściernalna, gr. w-wy 4cm na całej szerokości jezdni. Oczyszczenie nawierzchni pod warstwę ściernalną. Skropienie powierzchni emulsją asfaltową, szybkozspadową w ilości pod ściernalną. $(913*3,5+160*3,0+40=7193,00m^2)$)</p>	m ²	7193,00
SST CP V	03.00.00.00 45231000-5	<p>ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych</p>		
8	06.02.01.11	<p>Ułożenie przepustów rurowych betonowych o średnicy 60cm pod korona drogi. (Wykonanie przepustów z rur vipros zbrojonych pod koroną drogi wraz z wykonaniem podsypki, zasypki ławy tłuczniowej. Wykonanie niezbędnych wykopów i rozbiórek nawierzchni.)</p>	m	7,50
9	06.02.01.12	<p>Ułożenie przepustów rurowych betonowych o średnicy 80cm pod korona drogi. (Wykonanie przepustów z rur vipros zbrojonych pod koroną drogi wraz z wykonaniem podsypki, zasypki ławy tłuczniowej. Wykonanie niezbędnych wykopów i rozbiórek nawierzchni.)</p>	m	7,50
10	03.01.01.59	<p>Wykonanie ścianek czołowych do przepustów średnicy 50cm pod korona drogi. (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 bitumiczna R+2P (wraz z wykonaniem wykopów)</p>	szt.	2,00

11	03.01.01.60	Wykonanie ścianek czołowych do przepustów średnicy 80cm pod korona drogi. (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 bitumiczna R+2P (wraz z wykonaniem wykopów)	szt.	2,00
SST CP V	06.00.00.00 45233000-9	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg		
12	06.03.01.35	Uzupełnienie poboczy i zjazdów gruntowych materiałem kamiennym wraz ze skropieniem powierzchniowym emulsją bitumiczną. (Plantowanie i uzupełnienie - pobocza o śr. szerokości 0,50m i gr. 10cm wykonane z mieszanki 0-32mm wraz ze skropieniem powierzchniowym emulsją bitumiczną (1618,00+480,00)*0,50*2=2098,00m ²)	m ²	2098,00
SST CP V	07.00.00.00 45233000-9	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg		
13	07.05.01.11	Ustawienie znaków pionowych średnich. (słupki do znaków z rur stalowych ocynkowanych wraz z wykonaniem ławy betonowej w ilości 0,20m ³ na jeden znak)	szt.	7,00
14	07.05.01.12	Ustawienie znaków pionowych średnich. (Przymocowanie tarcz znaków drogowych)	szt.	8,00
14	D.07.05.01	Montaż barier energochłonnych na przepustach	m	24