

PRZEDMIAR ROBÓT

Modernizacja polegająca na przebudowie drogi wewnętrznej w miejscowości Rosiejów, dz. nr ew. 539 i Tempoczków Kolonia, dz. nr ew. 191, 196 od km 0+000 do km 0+947.					
L.p.	Podstawa	Opis robót i obliczenie ich ilości	J.m.	Ilość jednostek	Razem
STWiORB CPV	D-01.00.00 45111000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne			
	D-01.01.01	Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych dróg w terenie równinnym lub pagórkowatym wraz ze stabilizacją punktów granicznych pasa drogowego			
1	D-01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dróg w terenie równinnym - istniejąca droga wewnętrzna	km km	0,95	0,95
	D-01.02.01	Usunięcie drzew i krzewów			
2	D-01.02.01	Karczowanie pni o średnicy powyżej 75cm — karczowaniem pni o średnicy powyżej 75cm oraz usunięciem karpiny koparką w gruntach kat.I-VI (wraz z zasypianiem dołów po karczowaniu)	szt. szt.	9,00	9,00
3	D-01.02.01	Karczowanie drzew o średnicy 16-65 cm — ścięcie piłą mechaniczną drzew wraz z karczowaniem pni o średnicy 16-75 cm oraz usunięciem karpiny koparką w gruntach kat.I-VI (wraz z zasypianiem dołów po karczowaniu)	szt. szt.	60,00	60,00
4	D-01.02.01	Karczowanie drzew o średnicy powyżej 65 cm — ścięcie piłą mechaniczną drzew wraz z karczowaniem pni o średnicy powyżej 75 cm oraz usunięciem karpiny koparką w gruntach kat.I-VI (wraz z zasypianiem dołów po karczowaniu)	szt. szt.	31,00	31,00
5	D-01.02.01	Karczowanie krzaków i poszycia — mechaniczne karczowanie krzaków, poszycia i małych drzew <i>Usunięcie pozostałości po karczowaniu drzew i krzaków w gestii Wykonawcy.</i>	ha ha	0,35	0,35
	D-01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu i/lub darniny			
6	D-01.02.02	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) i darniny śr. gr. 15 cm — mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) wraz z przewiezieniem na plac składowy (odkład) w obrębie budowy, średniej grubości ok. 15 cm. <i>Załadunek, transport oraz utylizacja nadmiaru humusu (w tym humus nieprzydatny do wbudowania) w gestii Wykonawcy.</i>	m ² m ²	2 850,00	2 850,00
	D-01.02.04	Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów			
7	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych poprzez frezowanie nawierzchni asfaltowej na zimno - średniej grubości 10 cm — rozbiórka nawierzchni asfaltowej skrzyżowania z DW 786 i DP, materiał do wykorzystania do MCE. — rozbiórka nawierzchni asfaltowej drogi gminnej w celu wykonania poszerzenia istniejącej nawierzchni, materiał do wykorzystania do MCE.	m ² m ² m ²	212,00 475,00	687,00
8	D-01.02.04	Rozebranie przepustów z rur betonowych Ø 400 - Ø 500 mm — rozebranie przepustów z rur betonowych pod zjazdami o średnicy od Ø 400 do Ø 500 mm wraz z podsypką i ławą <i>Materiał z rozbiórki stanowi własność Zamawiającego. Materiał z rozbiórki należy odwieźć w miejsce wskazane przez Inwestora. Pozostały materiał z rozbiórki niezaakceptowany przez Inspektora nadzoru stanowi własność Wykonawcy. Załadunek, transport, rozładunek oraz utylizacja materiału pochodzącego z rozbiórki w gestii Wykonawcy.</i>	m m	26,00	26,00
STWiORB CPV	D-02.00.00 45111000-8	ROBOTY ZIEMNE Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne			
	D-02.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych			
9	02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-V z transportem urobku w nasyp Wykonanie wykopów mechanicznie w gruntach kat. I-V (z uwzględnieniem schodkowania) z załadunkiem i transportem urobku w nasyp oraz jego zagęszczeniem wykop poszerzenie korekta skarp odmulenie rowu średnio 0,3m ³ /m	m ³ m ³ m ³ m ³	1 444,70 1 122,90 96,80 225,00	1 444,70
	D-02.03.01	Wykonanie nasypów			
10	D-02.03.01	Wykonanie nasypów z gruntu pochodzącego z wykopu, spełniającego warunki określone w STWiORB wraz z formowaniem, zagęszczeniem i schodkowaniem zgodnie z dokumentacją projektową i STWiORB 40%	m ³	577,88	577,88
11	D-02.03.01	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-IV z pozyskaniem i transportem gruntu z dokopu Wykonanie nasypów z gruntu pochodzącego z dokopu, spełniającego warunki określone w STWiORB wraz z formowaniem, zagęszczeniem i schodkowaniem zgodnie z dokumentacją projektową i STWiORB	m ³ m ³	155,00	155,00

L.p.	Podstawa	Opis robót i obliczenie ich ilości	J.m.	Ilość jednostek	Razem
STWIORB	D-04.00.00	PODBUDOWY			
CPV	45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
	D-04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża			
12	D-04.01.01	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kategorii I-V Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża pod warstwy konstrukcyjne na poszerzeniu.	m ² m ²	3 743,00	3 743,00
	D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych			
13	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie warstwy podbudowy MCE emulsją asfaltową C60B3ZM — droga gminna wewnętrzna	m ² m ²	5 495,00	5 495,00
14	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie nowowybudowanej warstwy wiążącej AC16 W pod warstwę ścieralną z AC 11 S emulsją asfaltową C60B3ZM — droga gminna wewnętrzna	m ² m ²	5 198,00	5 198,00
	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie			
15	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63 mm, gr. w-wy 20 cm — nawierzchnia zjazdów z kruszywa	m ² m ²	250,00	250,00
	D-04.05.01	Ulepszone podłoże z gruntu i kruszywa stabilizowanego spoiwem hydraulicznym			
16	D-04.05.01	Ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym, gr. w-wy 15 cm, C 1,5/2 ≤4MPa — konstrukcja poszerzenia drogi gminnej wewnętrznej	m ² m ²	3 610,00	3 610,00
	D-04.10.01	Podbudowa z mieszanki mineralno-cementowo-emulsyjnej			
17	D-04.10.01	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki mineralno-cementowo-emulsyjnej MCE, gr. w-wy 15 cm (doziarnienie 50%) — droga gminna wewnętrzna	m ² m ²	5 495,00	5 495,00
STWIORB	D-05.00.00	NAWIERZCHNIE			
CPV	45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
		Nawierzchnia z kruszywa łamanego			
18	D-05.01.03	Wykonanie nawierzchni niezwiązanej z kruszywa łamanego 4/31,5mm stabilizowanego mechanicznie z klinowaniem 0/8 mm, gr. w-wy 10 cm — nawierzchnia zjazdów z kruszywa	m ² m ²	250,00	250,00
	D-05.03.05b	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca AC 16 W			
19	D-05.03.05b	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 16W, warstwa wiążąca gr. 8 cm (KR2) — droga gminna wewnętrzna	m ² m ²	5 120,00	5 120,00
	D-05.03.06	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna AC 11 S			
20	D-05.03.06	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11S, warstwa ścieralna, gr. w-wy 4 cm (KR2) — droga gminna wewnętrzna	m ² m ²	5 040,00	5 040,00
STWIORB	D-06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
CPV	45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
	D-06.01.01	Umocnienie skarp, rowów i ścieków przez humusowanie z obsianiem			
21	D-06.01.01	Humusowanie - gr. humusu 10cm — humusowanie z obsianiem skarp rowów oraz pasów zieleni przy grubości humusu 10 cm	m ² m ²	2 850,00	2 850,00
	D-06.02.01	Przepusty pod zjazdami i drogami z rur polietylenowych PP			
22	D-06.02.01	Ułożenie przepustów rurowych z PP SN 8 o średnicy 500 mm — ułożenie przepustów rurowych z PP SN 8 o średnicy 500 mm, na ławie z kruszywa naturalnego o gr. w-wy 25 cm, szerokości 100 cm, murki czołowe prefabrykowane szt. 2 10szt po 6m	m m	60,00	60,00
	D-06.02.01a	Umocnienie skarp			
23	D-06.02.01a	Wykonanie umocnienia skarp płytami ażurowymi. — umocnienie skarp płytami betonowymi prefabrykowanymi ażurowymi 60x40x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej C _{12/15} gr. 10 cm	m ² m ²	320,00	320,00
	D-06.03.01	Utwardzone pobocze			
24	D-06.03.01	Wykonanie pobocza utwardzonego z kruszywa łamanego 4/31,5mm stab. mechanicznie z klinowaniem kruszywem 0/8 mm, o grubości śr. 12 cm — nawierzchnia poboczy drogi gminnej	m ² m ²	950,00	950,00
STWIORB	D-07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU			
CPV	45233221-4 45233292-2	Malowanie nawierzchni Instalowanie urządzeń ochronnych			
	D-07.01.01	Oznakowanie poziome			
25	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni, mat. cienkowarstwowymi - linie ciągłe — P-2a — P-4	m ² m ² m ²	6,84 2,40	9,24
26	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni, mat. cienkowarstwowymi - linie na skrzyżowaniach — P-13	m ² m ²	1,58	1,58
	D-07.05.01	Barьеры ochronne stalowe			
27	D-07.05.01	Ustawienie barier ochronnych stalowych jednostronnych — ustawienie barier U-14a z U-1c (poziom powstrzymywania N2, szerokość pracująca W4, poziom intensywności zderzenia A)	m m	48,00	48,00
28	M- 28.05.02.51	Zakup i montaż na przepuszczenie bariero-poręczy mostowej H2/W3 wraz z zakupem i montażem kotew systemowych - rozstawa słupków 1,0m	m m	8,00	8,00