

PRZEDMIAR ROBÓT

KARTA TYTUŁOWA PRZEDMIARU ROBÓT

- **Nazwa robót budowlanych wg Zamawiającego:**

**Projekt Dla Zadania Inwestycyjnego pod nazwą:
Modernizacja drogi gminnej Nr 191027N na odcinku Krajewo –
Kawęczyno – Szczepkowo - Skrody
gmina Janowiec Kościelny**

ETAP I

Główny przedmiot - kod wg CPV 45233120-6 – Roboty drogowe

- **Nazwy i kody robót budowlanych wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV)**

- 45111200-0 - *roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę ,*
- 45233252-0 - *roboty w zakresie nawierzchni dróg,*

- **Adres obiektu budowlanego**

***droga gminna Nr 191027N na odcinku Krajewo – Kawęczyno –
Szczepkowo – Skrody zlokalizowana na działkach Nr 7-194/6,7-197,
7-292, 7-191/2, 7-199***

- **Nazwa i adres Zamawiającego**

Gmina Janowiec Kościelny, 13-111 Janowiec Kościelny 62

- **Jednostka projektowa:**

***Usługi Inżynierskie Krzysztof Dubojski,
ul. Olsztyńska 40a, 06-500 Mława***

- **Opracował:**
mgr inż. Krzysztof Dubojski

- **Data opracowania przedmiaru robót:**

maj, 2017r.

TABELA PRZEDMIARU

Lp.	Numer S.T.	Podstawa wyceny	Nazwa i opis pozycji przedmiaru oraz obliczenia ilości jednostek miary dla pozycji przedmiarowej	Jedn. miary	Ilość jednostek miary
1	2	3	4	5	6
I. PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ GRUPA ROBÓT CPV-45100000-8					
1	D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy wyznaczaniu trasy drogi, punktów głównych trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym wraz z wykonaniem powykonawczej inwentaryzacji geodezyjnej. (w.g. planu sytuacyjnego)		km	0,886
II. Roboty przygotowawcze – roboty ziemne GRUPA ROBÓT CPV-45111200-0					
2	D.02.01.01.	Mechaniczne wykonanie wykopów w gruncie kat. II-IV, z transportem do 1 km (pod studnię chłonną) 2,50x2,50x3,00=		m ³	18,75
3	D.02.01.01.	Mechaniczne wykonanie wykopów w gruncie kat. II-IV, z transportem do 1 km (pod przepust) 1,00x0,90x6,00		m ³	5,40
4	D.04.01.01.	Mechaniczne wykonanie korytowania na całej szerokości jezdni, w gruncie kat. II-IV, głęb. Koryta do 28 cm pod nawierzchnię wokół studni chłonnej 2,25x2,25=		m ²	5,06
III. Roboty odwadniające - Odwodnienie korpusu Drogowego GRUPA ROBÓT CPV - 45232452- 5					
5	D.03.01.02.	Wykonanie części przelotowej przepustów rurowych z rur z tworzywa sztucznego HDPE SN 8 o średnicy 400 mm w gotowym wykopie z zastosowaniem pospółki		m	6,00
6	D.03.02.01. analogia	Wykonanie studni chłonnej z rur o średnicy 1500 mm z wpustem deszczowym w gotowym wykopie z zastosowaniem pospółki		szt.	1,00
7	D.03.01.06 analogia	Wykonanie ścianek czołowych prostych żelbetowych dla przepustu		szt.	1,00
IV. Fundamentowanie dróg GRUPA ROBÓT CPV - 45233320-8					
8	D.04.01.01	Mechaniczne profilowanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdni 3987,00+75,00+9,00+28,00=		m ²	4108,00
9	D.04.04.02.	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o ciągłym uziarnieniu przy grubości warstwy 15cm po zagęszczeniu pod nawierzchnię jezdni 3987,00+75,00+9,00+28,00=		m ²	4108,00

10	D.04.04.02.	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o ciągłym uziarnieniu przy grubości warstwy 20cm po zagęszczeniu Jak poz. 4	m ²	5,06
11	D.04.03.01.	Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową w ilości 0,15-0,2 kg/m ² przed ułożeniem warstwy ścieralnej 665,05+689,75+50,30+73,30+300,65+397,30+915,20+544,00+4,20+8,90=	m ²	3648,65
12	D.06.01.01.	Wykonanie nawierzchni pobocza z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 8cm. 750,36+79,00+230,00+137,00+136,00+230,00+78,00x0,08=	m ³	131,23
V. Roboty w zakresie nawierzchni dróg GRUPA ROBÓT CPV - 45233220-7				
13	D-05.03.05	Wykonanie warstwy wiążącej nawierzchni z mieszanki mineralno-asfaltowej o uziarnieniu 0/16mm AC 16W 50/70 przy grubości warstwy 4 cm 3648,65+106,32=	m ²	3754,97
14	D.05.03.05.	Wykonanie warstwy ścieralnej nawierzchni z mieszanki mineralno-asfaltowej o uziarnieniu 0/12,8mm AC 11S 50/70 przy grubości warstwy 4cm. Jak poz 9	m ²	3648,65
15	D.08.04.01.	Wykonanie zjazdów z kostki brukowej betonowej kolorowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm z wypełnieniem spoin piaskiem Jak poz 4	m ²	5,06

PRZEDMIAR ROBÓT

KARTA TYTUŁOWA PRZEDMIARU ROBÓT

- **Nazwa robót budowlanych wg Zamawiającego:**

**Projekt Dla Zadania Inwestycyjnego pod nazwą:
Modernizacja drogi gminnej Nr 191027N na odcinku Krajewo –
Kawęczyno – Szczepkowo - Skrody
gmina Janowiec Kościelny**

ETAP II

Główny przedmiot - kod wg CPV 45233120-6 – Roboty drogowe

- **Nazwy i kody robót budowlanych wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV)**

- 45111200-0 - *roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę ,*
- 45233252-0 - *roboty w zakresie nawierzchni dróg,*

- **Adres obiektu budowlanego**

***droga gminna Nr 191027N na odcinku Krajewo – Kawęczyno –
Szczepkowo – Skrody zlokalizowana na działkach Nr 7-291,7-104,
7-105***

- **Nazwa i adres Zamawiającego**

Gmina Janowiec Kościelny, 13-111 Janowiec Kościelny 62

- **Jednostka projektowa:**

***Usługi Inżynierskie Krzysztof Dubojski,
ul. Olsztyńska 40a, 06-500 Mława***

- **Opracował:**
mgr inż. Krzysztof Dubojski

- **Data opracowania przedmiaru robót:**

maj, 2017r.

TABELA PRZEDMIARU

Lp.	Numer S.T.	Podstawa wyceny	Nazwa i opis pozycji przedmiaru oraz obliczenia ilości jednostek miary dla pozycji przedmiarowej	Jedn. miary	Ilość jednostek miary
1	2	3	4	5	6
I. PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ GRUPA ROBÓT CPV-4510000-8					
1	D- D.01.01.	Roboty pomiarowe przy wyznaczaniu trasy drogi, punktów głównych trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym wraz z wykonaniem powykonawczej inwentaryzacji geodezyjnej. (w.g. planu sytuacyjnego)		km	0,11345
II. Roboty przygotowawcze – roboty ziemne GRUPA ROBÓT CPV-4511200-0					
2	D.04.01.01.	Mechaniczne wykonanie korytowania na całej szerokości jezdni, w gruncie kat. II-IV, głęb. Koryta do 33 cm		m ²	567,00
III. Fundamentowanie dróg GRUPA ROBÓT CPV - 45233320-8					
3	D.04.01.01	Mechaniczne profilowanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni		m ²	567,00
4	D.04.04.02.	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o ciągłym uziarnieniu przy grubości warstwy 25cm po zagęszczeniu		m ²	567,00
5	D.04.03.01.	Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową w ilości 0,15-0,2 kg/m ² przed ułożeniem warstwy ścieralnej		m ²	518,00
7	D.06.01.01.	Wykonanie nawierzchni pobocza z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie (materiał z odzysku), grubość warstwy po zagęszczeniu 8cm. 2x113,45x1,00x0,08=		m ³	18,15
IV. Roboty w zakresie nawierzchni dróg GRUPA ROBÓT CPV - 45233220-7					
8	D-05.03.05	Wykonanie warstwy wiążącej nawierzchni z mieszanki mineralno-asfaltowej o uziarnieniu 0/16mm AC 16W 50/70 przy grubości warstwy 4cm 518,00+14,00=		m ²	532,00
9	D.05.03.05.	Wykonanie warstwy ścieralnej nawierzchni z mieszanki mineralno-asfaltowej o uziarnieniu 0/12,8mm AC 11S 50/70 przy grubości warstwy 4cm.		m ²	518,00