

# Przedmiar robót

**Inwestycja** Przebudowa drogi gminnej nr 126010N etap II

**Adres:** Biedaszki, Smokowo  
11-400 Kętrzyn

**Kody CPV:** 45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę  
45110000-1 - Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne  
45200000-9 - Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej  
45230000-8 - Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu

**Inwestor:** Gmina Kętrzyn  
ul. Tadeusza Kościuszki 2  
11-400 Kętrzyn

**Wykonawca:**

**Sporządził:** mgr inż. Wojciech Kulawik  
**Data opracowania:** październik 2015r.

**mgr inż. Wojciech Kulawik**  
Upr. do kierowania i nadzoru  
nad robotami budowlanymi  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
bez ograniczeń  
SLK / 4886 / OWOK / 13

## Ogólna charakterystyka obiektu

Kosztorys obejmuje przebudowę drogi gminnej relacji Biedaszki - Smokowo, gm. Kętrzyn

Zakres prac obejmuje:

- wykonanie poboczy utwardzonych,
- frezowanie istniejącej nawierzchni,
- wykonanie nawierzchni bitumicznej,
- demontaż istniejących poręczy i montaż barieroporęczy.

## Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1	45111000-8 CPV	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1.1.1	KNR 2-01 0119-03 D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0,349	km km	0,349	0,349
1.1.2	KNR AT-03 0102-01 D.01.02.04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm 1740,18	m2 m2	1 740,180	1 740,180
1.1.3	KNR-W 4-01 0109-19 D.01.02.04.	Wywiezienie samochodami samowładowymi gruzu z rozbiernych konstrukcji żwirowych i żelbetowych na odległość 1 km 20,71	m3 m3	20,710	20,710
1.1.4	KNR-W 4-01 0109-20 D.01.02.04.	Wywiezienie samochodami samowładowymi gruzu z rozbiernych konstrukcji na każdy następny 1 km Krotność=7 20,71	m3 m3	20,710	20,710
1.1.5	KNNR-W 10 2401-03 D.01.02.01	Oczyszczenie pasa drogowego (terenu pokrytego roślinnością) - mechaniczne wykoszenie starej roślinności 652	m2 m2	652,000	652,000
1.2		Roboty ziemne			
1.2.1	KNR 15-01 0116-04 D.06.04.01	Odmulenie koparko-odmularkami cieków o szer.dna do 0.8 m. Grub.warstwy odmulanej 40 cm 162,5	m m	162,500	162,500
1.2.2	KNR 2-01 0126-01 D.01.02.02.	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek - pod pobocza 652	m2 m2	652,000	652,000
1.2.3	KNR 2-01 0126-02 D.01.02.02.	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność=3 652	m2 m2	652,000	652,000
1.2.4		Wywiezienie ziemi wraz z utylizacją 52+195,6	m3 m3	247,600	247,600
2	45233200-1 CPV	ROBOTY NAWIERZCHNIOWE			
2.1		Jezdnia			
2.1.1	KNR 2-31 0114-07 D.04.04.02.	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - uzupełnienia istniejącej podbudowy przy krawężniach jezdni 130,4	m2 m2	130,400	130,400
2.1.2	KNR 2-31 0114-08 D.04.04.02.	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - uzupełnienia istniejącej podbudowy przy krawężniach jezdni Krotność=7 130,4	m2 m2	130,400	130,400
2.1.3	KNR 2-31 1004-07 D.04.04.02.	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 1768,04-113,4	m2 m2	1 654,640	1 654,640
2.1.4	KNR 2-31 0311-01 D.04.04.02.	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm 1768,04-113,4	m2 m2	1 654,640	1 654,640
2.1.5	KNR 2-31 1004-07 D.04.04.02.	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 1740,18	m2 m2	1 740,180	1 740,180
2.1.6	KNR 2-31 0311-05 D.04.04.02.	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm 1740,18	m2 m2	1 740,180	1 740,180
2.1.7	KNR 2-31 0311-06 D.04.04.02.	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu 1740,18	m2 m2	1 740,180	1 740,180
2.2		Pobocza			
2.2.1	KNR 2-31 0103-04 D.04.01.01.	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 488,97	m2 m2	488,970	488,970

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
2.2.2	KNR 2-31 0104-07 D.04.04.02.	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm z pospółki 488,97	m2 m2	488,970	488,970
2.2.3	KNR 6 0113-05 D.06.03.01	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm - warstwa z destruktu gr. 10cm (destruktu z frezowania) 488,97	m2 m2	488,970	488,970
2.3		Wymiana poręczy stalowych			
2.3.1	KNR 2-33 0702-03 D.01.02.04	Demontaż poręczy mostowych z odwozem na plac zamawiającego 2,16	t t	2,160	2,160
2.3.2	KNR 2-33 0702-01	Montaż poręczy mostowych - odcinki proste, np.BSP-160 (barieroporęcze wklejane) 2*22.5*0.064	t t	2,880	2,880