

## **PRZEDMIAR ROBÓT**

**NAZWA INWESTYCJI:** Przebudowa drogi gminnej nr 126021 etap I

**ADRES INWESTYCJI:** Nowa Różanka, 11-400 Kętrzyn, dz. nr ewid: 229/3

**INWESTOR:** Gmina Kętrzyn

**ADRES INWESTORA:** ul. T. Kościuszki 2, 11-400 Kętrzyn

**WYKONAWCA ROBÓT:**

**ADRES WYKONAWCY:**

**BRANŻA:** Drogowa

**SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:** Damian Florczak

**DATA OPRACOWANIA :** 26.10.2017

WYKONAWCA:

INWESTOR:

**Przebudowa drogi gminnej nr 126021 etap I w miejscowości  
Nowa Różanka dz. nr ewid: 229/3, Gmina Kętrzyn**

**KSIĄŻKA PRZEDMIARU**

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilość	razem
1	2	3	4	5	6
1	45110000-1 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	km	0,465	0,465
1.1.2	KNR AT-03 0102-01 D.01.02.04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm - grubość 5cm Krotność=1,25	m2	1 510,000	1510,000
1.1.03	KNR-W 10 2401-03 D.01.02.01	Oczyszczenie pasa drogowego (terenu pokrytego roślinnością) - mechaniczne wykoszenie starej roślinności	m2	1 053,000	1053,000
1.2		Roboty ziemne			
1.2.1	KNR 2-01 0126-01 D.01.02.02.	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2	1 047,500	1047,500
1.2.2	KNR 2-01 0235-02 D.01.02.02.	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV	m3	96,400	96,400
1.2.8	kalkulacja indywidualna	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0,25 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m2	157,125	157,125
2	45230000-8 CPV	ROBOTY NAWIERZCHNIOWE			
2.1		Jezdnia			
2.1.2	KNR 5 0705-01 D.00.00.00	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m	13,000	13,000
2.1.3	KNR 2-31 1004-07 D.04.04.02.	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	1 540,200	1540,200
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	m2	1 540,200	1540,200
2.1.5	KNR 2-31 1004-07 D.04.04.02.	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	1 510,000	1510,000
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	m2	1 510,000	1510,000
2.2.07	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	m2	1 510,000	1510,000
2.1.08	KNR 2-31 1406-04 D.03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	1,000	1,000
2.2		Chodnik			
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	m2	736,580	736,580
2.2.2	KNR 2-31 0114-07 D.04.04.02.	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2	736,580	736,580

2.2.3	KNR 2-31 0114-08 D.04.04.02.	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność=7	m2	736,580	736,580
2.2.4	KNR 2-31 0511-03 D.08.02.01.	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	736,580	736,580
2.3		Zjazd			
2.3.1	KNR 2-31 0103-04 D.04.01.01.	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	249,640	249,640
2.3.2	KNR 5 0705-01 D.00.00.00	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m	55,000	55,000
2.3.3	KNR 2-31 0114-07 D.04.04.02.	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2	249,640	249,640
2.3.4	KNR 2-31 0114-08 D.04.04.02.	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność=12	m2	249,640	249,640
2.3.5	KNR 2-31 0511-03 D.08.02.01.	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka czerwona	m2	249,640	249,640
2.4		Pobocza			
2.4.1	KNR 2-31 0103-04 D.04.01.01.	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	197,670	197,670
2.4.2	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	m2	197,670	197,670
2.4.3	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)	m2	197,670	197,670
2.5		Krawężniki i obrzeża			
2.5.1	KNR 2-31 0402-03 D.08.03.01.	Ława pod obrzeża betonowe z oporem	m3	14,630	14,630
2.5.2	KNR 2-31 0407-05 D.08.03.01.	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	418,000	418,000
2.5.3	KNR 2-31 0402-04 D.08.01.01.	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - krawężniki drogowe najazdowe	m3	11,918	11,918
2.5.4	KNR 2-31 0403-03 D.08.01.01.	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej krawężniki 15x22cm	m	202,000	202,000
2.5.5	KNR 2-31 0402-04 D.08.01.01.	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - krawężniki drogowe, zaniżone i zatopione - na płask zakończenie zjazdów	m3	4,410	4,410
2.5.6	KNR 2-31 0403-03 D.08.01.01.	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - na płask na zjeździe	m	73,500	73,500
2.5.7	KNR 2-31 0402-04 D.08.01.01.	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - krawężniki drogowe, zaniżone i zatopione - wzdłuż chodnika przy jezdni	m3	25,805	25,805
2.5.8	KNR 2-31 0403-03 D.08.01.01.	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	397,000	397,000