

---

## **KOSZTORYS OFERTOWY**

### **Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45233140-2 Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej nr 115323E w miejscowości Trzcianna  
ADRES INWESTYCJI : m. Trzcianna, gm. Nowy Kawęczyn, powiat skierniewicki  
INWESTOR : Gmina Nowy Kawęczyn  
ADRES INWESTORA : Nowy Kawęczyn 32; 96-115 Nowy Kawęczyn  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJĘ : Renata Stypińska  
BRANŻA : Inżynieria Drogowa

DATA OPRACOWANIA : marzec 2018

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

#### **Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
marzec 2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1 d.1	<b>KNNR 1 0111-01</b>	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym	km	0.089		
2 d.1	<b>KNNR AT-03 0101-02</b>	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	102.000		
3 d.1	<b>KNNR 2-18 0625-01</b>	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem i syfonem	szt.	2.000		
4 d.1	<b>Kalkulacja własna</b>	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. 300 mm wraz z obsypaniem i wykonaniem warstw konstrukcyjnych	m	6.000		
5 d.1	<b>Kalkulacja własna</b>	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. 300 mm - wykonane przewiertem wraz z umocnieniem wylotu płytami chodnikowymi lub brukiem	m	18.000		
6 d.1	<b>KNNR 4 1308-02</b>	Rura osłonowa na kabel elektryczny	m	9.000		
7 d.1	<b>KNNR 6 0502-02</b>	Ułożenie cieków z kostki betonowej	m <sup>2</sup>	19.600		
8 d.1	<b>KNNR 6 0109-02</b>	Podbudowy betonowe gr. 15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą pod ciek	m <sup>2</sup>	19.600		
9 d.1	<b>KNNR 6 0111-02</b>	Podbudowy z piasku stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m <sup>2</sup> , warstwa gr. 10 cm pod ciek	m <sup>2</sup>	19.600		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		<b>NAWIERZCHNIA</b>				
10 d.2	<b>KNNR 6 0101- 01</b>	Mechaniczne wykonanie koryta pod jezdnię w gruncie kat. I-IV z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża	m <sup>2</sup>	34.200		
11 d.2	<b>KNNR 6 0111- 02</b>	Podbudowy z piasku stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m <sup>2</sup> , warstwa gr.15 cm	m <sup>2</sup>	34.200		
12 d.2	<b>KNNR 6 0113- 02</b>	Warstwa dolna podbudowy z kruszywo łamanych gr. 20 cm	m <sup>2</sup>	33.700		
13 d.2	<b>KNR 2-31 1004- 06</b>	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m <sup>2</sup>	599.500		
14 d.2	<b>KNR 2-31 1004- 07</b>	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>	599.500		
15 d.2	<b>KNNR 6 0108- 02</b>	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechaniczne	t	59.300		
16 d.2	<b>KNR 2-31 1004- 07</b>	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>	593.000		
17 d.2	<b>KNNR 6 0309- 02</b>	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścierna)	m <sup>2</sup>	585.000		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>3</b>		<b>POBOCZE UTWARDZONE</b>				
18 d.3	<b>KNR 2-31 1004-06</b>	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m <sup>2</sup>	87.500		
19 d.3	<b>KNR 2-31 1004-07</b>	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>	87.500		
20 d.3	<b>KNNR 6 0108-02</b>	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką minerano-bitumiczną asfaltową mechaniczne	t	8.750		
21 d.3	<b>KNR 2-31 1004-07</b>	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>	87.500		
22 d.3	<b>KNNR 6 0309-02</b>	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m <sup>2</sup>	87.500		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>4</b>		<b>CHODNIK I ZAJZDY</b>				
23 d.4	<b>KNNR 6 0101-01</b>	Mechaniczne wykonanie koryta pod chodnik i zjazdów w gruncie kat. I-IV z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża	m <sup>2</sup>	65.000		
24 d.4	<b>KNNR 6 0111-02</b>	Podbudowy z piasku stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m <sup>2</sup> , warstwa gr.15 cm - chodnik	m <sup>2</sup>	65.000		
25 d.4	<b>KNR 2-31 0407-05 D-08.03.01</b>	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	32.000		
26 d.4	<b>KNNR 6 0502-02</b>	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	42.500		
27 d.4	<b>KNNR 6 0111-02</b>	Podbudowy z piasku stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m <sup>2</sup> , warstwa gr.10 cm zjazd	m <sup>2</sup>	22.500		
28 d.4	<b>KNNR 6 0113-02</b>	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego/ tłucznia stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm, grubość warstwy 20 cm - zjazd	m <sup>2</sup>	22.500		
29 d.4	<b>KNR 2-31 0403-03 D-08.01.01</b>	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30X100 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem na podsypce cementowo-piaskowej	m	48.000		
30 d.4	<b>KNNR 6 0502-03</b>	Zjazdy z kostki betonowej gr 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	22.500		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5		<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>				
31 d.5	<b>KNR AT-04 0203-01</b>	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych cienkowarstwowe wykonywane sprzętem ręcznym	m <sup>2</sup>	15.050		
32 d.5	<b>KNNR 6 0702- 04</b>	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.	5.000		
33 d.5	<b>KNNR 6 0702- 01</b>	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	3.000		
34 d.5	<b>KNR 2-31 1406- 04</b>	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	4.000		
35 d.5	<b>KNNR 6 0201- 01</b>	Nawierzchnie poboczy - gruntowe z mieszanek piasko-gliniastych - grunt rodzimy piaszczysty, gr. warstwy 10 cm	m <sup>2</sup>	66.000		
36 d.5	<b>KNNR 6 0113- 05</b>	Pobocze z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m <sup>2</sup>	32.000		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: