

---

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

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi we wsi Erminów.  
INWESTOR : Gmina Rybno  
ADRES INWESTORA : ul. Długa 20; 96-514 Rybno  
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krzysztof Kłos  
DATA OPRACOWANIA : grudzień 2017

---

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł  
Podatek VAT : zł  
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:****Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu**

- 1.Kosztorys inwestorski został opracowany na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dn. 18 maja 2004 (Dz.U.130.1389 z dn. 08.06.2004 r.) w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego.
- 2.Niniejsze opracowanie obejmuje swoim zakresem roboty drogowe
- 3.Jako podstawę wyceny przyjęto następujące katalogi: KNR i KNNR zgodnie z kosztorysem
- 4.Kosztorys został przedstawiony w formie uproszczonej kosztorysu inwestorskiego.
- 5.Ceny materiałów przyjęto w kosztorysie bez kosztów zakupu wg średnich cen materiałów SEKOCENBUD w IV kwartale 2017 r. Koszt zakupu materiałów ujęto narzutem do wszystkich materiałów.
- 6.Przy kalkulacji ceny jednostkowej przyjęto następujące wskaźniki cenotwórcze (wg informacji SEKOCENBUD w IV kwartale 2017 r. dla województwa mazowieckiego)

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
grudzień 2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>JEZDZIA</b>			
<b>1.1</b>	<b>45233000-9</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.1.1	0111-01	0.651	km	0.651	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.651</b>
2	KNNR 1	Karczowanie pni o śr. 46-55 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o niskiej wilgotności	szt.		
d.1.1	0104-14	13.00	szt.	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
3	KNNR 1	Wywożenie karpiny na odległość do 2km.	mp		
d.1.1	0107-02	75.00	mp	75.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.000</b>
<b>1.2</b>	<b>45233000-9</b>	<b>PODBUDOWA</b>			
4	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. I-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0103-03	1275.00+2468.00	m <sup>2</sup>	3743.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3743.000</b>
5	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0113-05	1275.00	m <sup>2</sup>	1275.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1275.000</b>
6	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0113-05	Krotność = 1.5 2468.00	m <sup>2</sup>	2468.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2468.000</b>
<b>1.3</b>	<b>45233000-9</b>	<b>ROBOTY DROGOWE</b>			
7	KNNR 6	Skropienie emulsją asfaltową	m <sup>2</sup>		
d.1.3	1005-07	2821.00	m <sup>2</sup>	2821.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2821.000</b>
8	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca)	m <sup>2</sup>		
d.1.3	0308-03	Krotność = 0.5 2821.00	m <sup>2</sup>	2821.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2821.000</b>
9	KNNR 6	Skropienie emulsją asfaltową	m <sup>2</sup>		
d.1.3	1005-07	2755.00	m <sup>2</sup>	2755.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2755.000</b>
10	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa ścieralna)	m <sup>2</sup>		
d.1.3	0309-01	2755.00	m <sup>2</sup>	2755.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2755.000</b>
<b>1.4</b>		<b>ROBOTY ZWIĄZANE Z WYKONANIEM UTWARDZENIA Z KRUSZYWA-POBOCZY</b>			
11	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.4	0113-05	Krotność = 0.6 1313.00*0.75	m <sup>2</sup>	984.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>984.750</b>
<b>2</b>	<b>45233000-9</b>	<b>OZNAKOWANIE</b>			
12	KNNR 1	Wykopy pod słupki znaków z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m <sup>3</sup>		
d.2	0301-02	0.325	m <sup>3</sup>	0.325	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.325</b>
13	KNNR 2	Betonowanie stóp z chudego betonu kl. B7-9 pod słupki znaków (bez deskowania)	m <sup>3</sup>		
d.2	0106-01	0.325	m <sup>3</sup>	0.325	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.325</b>
14	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych fi 70mm	szt.		
d.2	0702-01	5.00	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
15	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m <sup>2</sup>	szt.		
d.2	0702-04	6.00	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>