

## PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa kosztorysu: **PROJEKT BUDOWY DROGI GMINNEJ  
W MIEJSCOWOŚCI WĘGRY**

Lokalizacja: **Węgry**

Nazwy i kody CPV: **45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne  
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg  
45233290-8 Instalowanie znaków drogowych**

Zamawiający: **Gmina Turawa  
46-045 Turawa, ul.Opolska 39c**

Jednostka opracowująca: **Biuro Usług Technicznych "DROGTOM "  
Opole, ul.Chełmska 9/2**

## Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

### STAN PROJEKTOWANY

Konstrukcja nawierzchni jezdni  
nawierzchnia z kostki betonowej gr.8cm  
podsypka z mialu kamiennego gr.3cm  
górna w-wa podbudowy z kamienia łamanego 0-31,5mm gr.25cm  
dolna w-wa podbudowy z kamienia łamanego 0-63,0mm gr.15cm

### 2.ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA

- 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.Jako podstawę wyceny przyjęto następujące katalogi: KNR, KNNR.W przedmiarze KNR-y służą jako informacje pomocniczą dla Wykonawców do wykorzystania na zasadzie dobrowolności przy opracowaniu kosztorysu ofertowego. Wykonawca obliczając cenę oferty może korzystać dla ustalenia cen jednostkowych wymaganych w kosztorysie opracowanym metodą kalkulacji uproszczonej, z dowolnych podstaw, w tym z Katalogów Nakładów Rzeczowych, jeśli uzna je za odpowiednie.
- 3.Przedmiar robót został opracowany na podstawie projektu oraz pomiarów w terenie
- 4.Kosztorys został przedstawiony w formie uproszczonej kosztorysu inwestorskiego.
- 5.Ceny materiałów przyjęto w kosztorysie z kosztmi zakupów wg średnich cen materiałów SEKOCENBUD oraz wg. ceników ogólnodostępnych.
- 6.Przy kalkulacji ceny jednostkowej przyjęto następujące wskaźniki cenotwórcze dla województwa opolskiego – roboty inżynierskie
7. Przyjęto odwóz urobku do 5,0km
8. Ceny materiałów zawierają koszt zakupu oraz transport na plac budowy.
9. Cene ryczałtowa oraz kalkulacja własna została opracowana na podstawie średnich cen robót budowlanych wg.serwisu sekocenbud oraz na podstawie danych rynkowych
10. Nazwy producentów należy traktować jako przykład. Wykonawca może użyć wyrobów lub materiałów o parametrach nie niższych niż podane

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot.
	Kosztorys	<b>PROJEKT BUDOWY DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI WĘGRY</b>			
1	Grupa	<b>ODCINEK E-F - ETAP 1</b>			
1.1	Element	<b>Kod ind.: 45110000-1 ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH</b>			
1.1.1	KNNR 1/111/1	STWiOR: D-01.01.01 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z wykonaniem mapy powykonawczej			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,148		0,15	
		RAZEM:		0,15	0,15
1.1.2	RYCZAŁT	STWiOR: D.01.01.01 geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza			
		Wyliczenie ilości robót:			
		148		148,00	
		RAZEM:		148,00	148,00
1.2	Element	<b>Kod ind.: 45110000-1 ROBOTY ZIEMNE</b>			
1.2.1	KNNR 1/201/8 (1)	STWiOR: D.04.01.01 Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorczymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,60 m3, kategoria gruntu III-IV			
		Wyliczenie ilości robót:			
		148*4,00*0,51		301,92	
		RAZEM:		301,92	301,92
1.2.2	KNR 1901/118/4	STWiOR: D.02.01.01 Wywóz ziemi, wywóz samochodami samowyładowczymi, za każde dalsze 0,5 km, kategoria gruntu III (dalsze 4km)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		koryto pod drogę 301.92		301,92	
		RAZEM:		301,92	301,92
1.3	Element	<b>Kod ind.: 45233222-1 WYKONANIE NAWIERZCHNI JEZDNI</b>			
1.3.1	KNNR 6/103/3 (1)	STWiOR: D.04.01.01 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie			
		Wyliczenie ilości robót:			
		148.00*4,00		592,00	
		RAZEM:		592,00	592,00
1.3.2	KNNR 6/113/1	STWiOR: D.04.04.02 Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 0-63mm gr. 15 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		592.00		592,00	
		RAZEM:		592,00	592,00
1.3.3	KNR 231/402/4	STWiOR: D.08.01.01 Ława pod krawężniki betonowa z oporem B-15			
		Wyliczenie ilości robót:			
		krawężniki najazdowe 15x22 300.00*0,05		15,00	
		RAZEM:		15,00	15,00
1.3.4	KNNR 6/401/3	STWiOR: D.08.01.01 Krawężniki betonowe najazdowe 15x22 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		300		300,00	
		RAZEM:		300,00	300,00
1.3.5	KNNR 6/113/6	STWiOR: D.04.04.02 Podbudowy z kruszyw łamanych 0-31,5mm, warstwa górna, po zagęszczeniu 15 cm (docelowo 25cm)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		148.00*3,50+10		528,00	
		RAZEM:		528,00	528,00

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot.
1.3.6	KNNR 6/502/4	STWiOR: D.05.03.23a Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr.8cm na podsypce z miálu kaminnego granitowego lub bazaltowego Wyliczenie ilości robót: 528,00			
		RAZEM: 528,00	m2	528,00	
1.4	Element	<b>Kod ind.: 45233222-1</b> <b>POBOCZA</b>			
1.4.1	KNNR 6/113/5	STWiOR: D.04.04.02 Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm Wyliczenie ilości robót: pobocza 148*0,50			
		RAZEM: 74,00	m2	74,00	
1.4.2	KNNR 1/507/1	STWiOR: D.06.01.01 Humusowanie pasa zieleni z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. Wyliczenie ilości robót: powierzchnia 150			
		RAZEM: 150,00	m2	150	
1.5	Element	<b>ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE</b>			
1.5.1	KNR 231/1406/3	STWiOR: D.03.02.01 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych z ewentualną wymianą kręgu, włązy kanałowe	szt	3	
1.5.2	KNR 231/1406/4	STWiOR: D.03.02.01 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i gazowe	szt	1	