

# KOSZTORYS OFERTOWY/PRZEDMIAR ROBÓT

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45112000-5	Roboty w zakresie usuwania gleby
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 kolej; wyrównywanie terenu
45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : Remont nawierzchni drogi gminnej nr 440119W w miejscowości Niemiry, gmina Brańszczyk  
ADRES INWESTYCJI : Niemiry, gmina Brańszczyk  
INWESTOR : Gmina Brańszczyk  
ADRES INWESTORA : ul. Jana Pawła II 45, 07-221 Brańszczyk  
WYKONAWCA ROBÓT :  
ADRES WYKONAWCY :  
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : ( )  
DATA OPRACOWANIA :

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen :

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R+S
Zysk [Z] .....	% R+S+Kp(R+S)
VAT [V] .....	% $\Sigma$ netto kosztorys

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

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem opracowania jest remont nawierzchni jezdni drogi gminnej nr 440119W w msc. Niemiry, gmina Brańszczyk..

### 7. ROZWIĄZANIE PROJEKTOWE

#### GEOMETRIA (Rys nr 1)

Projekt remontu jezdni zakłada pozostawienie istniejącej geometrii jezdni drogi gminnej.

#### KONSTRUKCJA (Rys nr 2)

##### Jezdnia

- warstwa ścieralna z AC 11 S 50/70 grub. 4cm

- istniejąca konstrukcja jezdni

Uwaga: W miejscach ubytków, zagłębień, zapadnięć należy ułożyć warstwę wyrównawczą z AC 16 W 50/70

##### Pobocze

- warstwa kruszywa łamanego 0/31,5 grub. 10cm

#### ROBOTY DODATKOWE

- regulacja wysokościowa skrzynek wodociągowych

#### ODWODNIENIE

Wody opadowe z jezdni będą odprowadzane powierzchniowo w przyległy teren w granicę pasa drogowego drogi gminnej.

#### ZIELEŃ

W obrębie inwestycji nie występują drzewa i krzewy kolidujące z planowaną inwestycją. .

Zgodnie z uzyskanymi informacjami, teren na którym realizowana będzie inwestycja:

- nie jest objęty ochroną konserwatorską
- nie znajduje się w obszarze Natura 2000

## DANE WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
<b>Remont nawierzchni drogi gminnej nr 440119W w miejscowości Niemiry, gmina Brańszczyk</b>			
1	Remont nawierzchni drogi gminnej nr 440119W w miejscowości Niemiry, gmina Brańszczyk	1	8
1.1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	1	1
1.2	KORYTOWANIE	2	2
1.3	JEZDNIA	3	6
1.4	POBOCZE	7	7
1.5	REGULACJA WYSOKOŚCIOWA	8	8

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>Remont nawierzchni drogi gminnej nr 440119W w miejscowości Niemiry, gmina Brańszczyk</b>							
1			<b>Remont nawierzchni drogi gminnej nr 440119W w miejscowości Niemiry, gmina Brańszczyk</b>				
1.1			<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1	<b>KNR 2-01</b>	D.01.01.	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych -	km	1.260		
d.1.1	<b>0119-03</b>	01	trasa drogi w terenie równinnym				
1.2			<b>KORYTOWANIE</b>				
2	<b>KNR 2-31</b>	D.04.01.	Wykonanie koryta pod pobocza w gruncie kat. II-IV - 10	m <sup>2</sup>	1226.000		
d.1.2	<b>0102-01</b>	01	cm głębokości koryta				
	<b>analogia</b>						
1.3			<b>JEZDNIA</b>				
3	<b>KNR 2-31</b>	D.05.03.	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych	m <sup>2</sup>	6360.000		
d.1.3	<b>0310-05 0310-06</b>	05a	grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm				
4	<b>KNR 2-31</b>	D.05.03.	Warstwa wzr <sup>1</sup> nawcy z mieszanek mineralno-bitumicz-	m <sup>2</sup>	225.000		
d.1.3	<b>0310-01 0310-02</b>	05b	nych grysowych o średniej grubości po zagęszcz. 5 cm				
	<b>analogia</b>						
5	<b>KNR 2-31</b>	D.04.03.	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulep-	m <sup>2</sup>	6585.000		
d.1.3	<b>1004-06</b>	01	szonej (bitum)				
6	<b>KNR 2-31</b>	D.04.03.	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>	6585.000		
d.1.3	<b>1004-07</b>	01					
1.4			<b>POBOCZE</b>				
7	<b>KNR 2-31</b>	D.06.03.	Warstwa kruszywa łamanego o grubości po zagęsz-	m <sup>2</sup>	1226.000		
d.1.4	<b>0114-07 0114-08</b>	01a	czeniu 10 cm				
1.5			<b>REGULACJA WYSOKOŚCIOWA</b>				
8	<b>KNR 2-31</b>	D.10.03.	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodocią-	szt.	27.000		
d.1.5	<b>1406-04</b>	01	gowych				
<b>Razem dział: Remont nawierzchni drogi gminnej nr 440119W w miejscowości Niemiry, gmina Brańszczyk</b>							
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>							
<b>Podatek VAT</b>							
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>							

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Remont nawierzchni drogi gminnej nr 440119W w miejscowości Niemiry, gmina Brańszczyk</b>					
<b>1</b>		<b>Remont nawierzchni drogi gminnej nr 440119W w miejscowości Niemiry, gmina Brańszczyk</b>			
<b>1.1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1 d.1.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równin- nym 1.26	km km	1.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.260</b>
<b>1.2</b>		<b>KORYTOWANIE</b>			
2 d.1.2	KNR 2-31 0102-01 analogia	Wykonanie koryta pod pobocza w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta  1226	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1226.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1226.000</b>
<b>1.3</b>		<b>JEZDNIA</b>			
3 d.1.3	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm  6360	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6360.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6360.000</b>
4 d.1.3	KNR 2-31 0310-01 0310-02 analogia	Warstwa wzr[?] nawcy z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych o średniej grubości po zagęszcz. 5 cm  225	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	225.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>225.000</b>
5 d.1.3	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)  6585	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6585.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6585.000</b>
6 d.1.3	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem  6585	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6585.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6585.000</b>
<b>1.4</b>		<b>POBOCZE</b>			
7 d.1.4	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Warstwa kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 10 cm  1226	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1226.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1226.000</b>
<b>1.5</b>		<b>REGULACJA WYSOKOŚCIOWA</b>			
8 d.1.5	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych  27	szt. szt.	27.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 8	Remont nawierzchni drogi gminnej nr 440119W w miejscowości Niemiry, gmina Brańszczyk					
1.1	1 - 1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1.2	2 - 2	KORYTOWANIE					
1.3	3 - 6	JEZDNIA					
1.4	7 - 7	POBOCZE					
1.5	8 - 8	REGULACJA WYSOKOŚCIOWA					
		RAZEM netto					
		VAT					
		Razem brutto					
Ogółem wartość kosztorysowa robót							
W tym:							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1229.6674		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	asfalt drogowy D200	kg	3358.3500		3358.3500			
2.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0.1431		0.1431			
3.	deski iglaste obrzynane grub. 25 mm	m <sup>3</sup>	0.2943		0.2943			
4.	gwoździe budowlane	kg	1.5660		1.5660			
5.	miatł kamienny	t	17.5318		17.5318			
6.	mieszanka betonowa	m <sup>3</sup>	2.5110		2.5110			
7.	mieszanka mineralno-asfaltowa grysowa częściowo zamknięta	t	27.9900		27.9900			
8.	mieszanka mineralno-asfaltowa grysowa zamknięta	t	648.7200		648.7200			
9.	olej napędowy	kg	118.5300		118.5300			
10.	piasek	m <sup>3</sup>	0.2538		0.2538			
11.	słupki drewniane iglaste śr.70mm	m <sup>3</sup>	0.1310		0.1310			
12.	łuczeń kamienny niesortowany'	t	260.0346		260.0346			
13.	woda	m <sup>3</sup>	65.0480		65.0480			
14.	materiały pomocnicze	zł						
<b>RAZEM</b>								

Słownie:



Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	ciągnik kołowy 37 kW/50 KM	m-g	91.5315		
2.	rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m	m-g	50.2710		
3.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	3.5554		
4.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	9.4500		
5.	skrapiarka do bitumu przewoźna z ręczną pompą 250-500 dm3	m-g	80.3370		
6.	szczotka mechaniczna (bez ciągnika)	m-g	11.1945		
7.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	84.8442		
8.	walec statyczny samojezdny 15 t	m-g	50.2710		
9.	walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t	m-g	53.0858		
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: