

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

Roboty drogowe

45233140-2

NAZWA ZAMÓWIENIA: Przebudowa drogi gminnej - ulicy Leśnej - Bocznej na długości 44,50  
mb w miejscowości Tuchów

ADRES OBIEKTU  
BUDOWLANEGO: Tuchów, dz ew. nr 1443/12

ZAMAWIAJĄCY: Gmina Tuchów

ADRES  
ZAMAWIAJĄCEGO: 33-170 Tuchów ul. Rynek 1

OPRACOWAŁ PRZEDMIAR ROBÓT:

mgr inż. Dominik Nigborowicz

DATA OPRACOWANIA: 12.04.2024

---

Spis działów przedmiarów robót

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS: Przebudowa drogi gminnej - ulicy Leśnej - Bocznej na długości 44,50 mb w miejscowości Tuchów			
1	ROBOTY W ZAKRESIE NAPRAWY DRÓG - KOD CPV 45233142-6	1.1	1.2
2	ROBOTY W ZAKRESIE BUDOWY DRÓG - KOD CPV 45233120-6	2.1	2.2
3	ROBOTY W ZAKRESIE NAWIERZCHNI DRÓG - KOD CPV 45233220-7	3.1	3.2

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: Przebudowa drogi gminnej - ulicy Leśnej - Bocznej na długości 44,50 mb w miejscowości Tuchów</b>						
<b>1</b>			<b>ROBOTY W ZAKRESIE NAPRAWY DRÓG - KOD CPV 45233142-6</b>			
1.1	KNR AT-03 0101-01	D-06.03.01a	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
			9,30	m	<b>9,30</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>9,30</b>
1.2	KNR AT-03 0102-01 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-01	D-05.02.01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 26-75 pojazdów na godzinę - na połączeniu z istniejącą nawierzchnią asfaltową R*1,07	m2		
			1,50 * 9,30	m2	<b>13,95</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>13,95</b>
<b>2</b>			<b>ROBOTY W ZAKRESIE BUDOWY DRÓG - KOD CPV 45233120-6</b>			
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		
			$(4,70 + 9,00) / 2 * 3,00 + (4,70 + 4,50) / 2 * 41,50 + (4,60 * 1,70) + (2,00 + 1,40) / 2 * 8,00$	m2	<b>232,87</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>232,87</b>
2.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
			232,87	m2	<b>232,87</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>232,87</b>
<b>3</b>			<b>ROBOTY W ZAKRESIE NAWIERZCHNI DRÓG - KOD CPV 45233220-7</b>			
3.1	KNR 2-31 0310-01	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
			254,25	m2	<b>254,25</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>254,25</b>
3.2	KNR 2-31 0311-05	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m2		
			232,87	m2	<b>232,87</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>232,87</b>

PRZEDMIAR ROBÓT SZCZEGÓŁOWY					
Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Ilość
KOSZTORYS: Przebudowa drogi gminnej - ulicy Leśnej - Bocznej na długości 44,50 mb w miejscowości Tuchów					
1		ROBOTY W ZAKRESIE NAPRAWY DRÓG - KOD CPV 45233142-6			
1.1	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		9,30
1*	999	przedmiar = 9,30 m --Robocizna-- robocizna	r-g	0,087000	
2*	52600	--Sprzęt-- piła spalinowa z tarczą do cięcia nawierzchni	m-g	0,087000	
1.2	KNR AT-03 0102-01 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 26-75 pojazdów na godzinę - na połączeniu z istniejącą nawierzchnią asfaltową R*1,07	m2		13,95
1*	999	przedmiar = 1,50 * 9,30 = 13,95 m2 --Robocizna-- robocizna 0,04 * 1,07	r-g	0,042800	
2*	39813	--Sprzęt-- samochód samowyladowczy 10-15 t	m-g	0,035000	
3*	12714	frezarka do nawierzchni drogowych bez podajnika 0,5 m	m-g	0,012000	
Razem dział: ROBOTY W ZAKRESIE NAPRAWY DRÓG - KOD CPV 45233142-6					

PRZEDMIAR ROBÓT SZCZEGÓŁOWY					
Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Ilość
2		ROBOTY W ZAKRESIE BUDOWY DRÓG - KOD CPV 45233120-6			
2.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		232,87
1*	999	przedmiar = $(4,70 + 9,00) / 2 * 3,00 + (4,70 + 4,50) / 2 * 41,50 + (4,60 * 1,70) + (2,00 + 1,40) / 2 * 8,00 = 232,87 \text{ m}^2$ --Robocizna-- robocizna	r-g	0,002800	
2*	3930000	--Materiały-- woda	m3	0,005000	
3*	12313	--Sprzęt-- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	0,004300	
4*	11333	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0,003900	
2.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		232,87
1*	999	przedmiar = 232,87 m2 --Robocizna-- robocizna	r-g	0,032600	
2*	1600614	--Materiały-- tłuczeń kamienny sortowany 0-31,5 mm $0,1697 + 2 * 0,0212$	t	0,212100	
3*	1600600	miat kamienny	t	0,014300	
4*	3930000	woda $0,008 + 2 * 0,001$	m3	0,010000	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000	
6*	11612	--Sprzęt-- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) $0,0025 + 2 * 0,0002$	m-g	0,002900	
7*	12113	walec statyczny samojezdny 10 t $0,0256 + 2 * 0,0013$	m-g	0,028200	
Razem dział: ROBOTY W ZAKRESIE BUDOWY DRÓG - KOD CPV 45233120-6					

PRZEDMIAR ROBÓT SZCZEGÓŁOWY					
Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Ilość
3		ROBOTY W ZAKRESIE NAWIERZCHNI DRÓG - KOD CPV 45233220-7			
3.1	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		254,25
1*	999	przedmiar = 254,25 m2 --Robocizna-- robocizna	r-g	0,033000	
2*	2_31004	--Materiały-- mieszanka mineralno-asfaltowa grysowo - beton asfaltowy AC 16W"	t	0,099500	
3*	52314	--Sprzęt-- rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m	m-g	0,006900	
4*	12113	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0,006900	
5*	12115	walec statyczny samojezdny 15 t	m-g	0,006900	
3.2	KNR 2-31 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m2		232,87
1*	999	przedmiar = 232,87 m2 --Robocizna-- robocizna	r-g	0,030700	
2*	2_31014	--Materiały-- mieszanka mineralno-asfaltowa - beton asfaltowy AC 11S	t	0,075000	
3*	52314	--Sprzęt-- rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m	m-g	0,005600	
4*	12113	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0,005600	
5*	12115	walec statyczny samojezdny 15 t	m-g	0,005600	
Razem dział: ROBOTY W ZAKRESIE NAWIERZCHNI DRÓG - KOD CPV 45233220-7					
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT					

## Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość
Kod dostawcy:			
1	robocizna	r-g	25,2178
RAZEM: Kod dostawcy:			
RAZEM			

**Słownie:**

## Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość
Kod dostawcy:			
1	frezarka do nawierzchni drogowych bez podajnika 0,5 m	m-g	0,1676
2	piła spalinowa z tarczą do cięcia nawierzchni	m-g	0,8084
3	rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m	m-g	3,0576
4	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0,6706
5	samochód samowyladowczy 10-15 t	m-g	0,4878
6	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	9,6306
7	walec statyczny samojezdny 15 t	m-g	3,0540
8	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	1,0062
9	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0,9190
RAZEM: Kod dostawcy:			
RAZEM			

**Słownie:**

## Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość
Kod dostawcy:			
1	miel kamyenny	t	3,3322
2	mieszanka mineralno-asfaltowa grysowo - beton asfaltowy AC 16W"	t	25,2982
3	woda	m3	3,1968
4	materiały pomocnicze	zł	
5	tluczeń kamienny sortowany 0-31,5 mm	t	49,4118
6	mieszanka mineralno-asfaltowa - beton asfaltowy AC 11S	t	17,4680
RAZEM: Kod dostawcy:			
RAZEM			

**Słownie:**