

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

Roboty drogowe

45233140-2

NAZWA ZAMÓWIENIA: Przebudowa drogi gminnej - ulicy Nowej w km. 0+532 - 0+597 na  
długości 65,00 mb w miejscowości Tuchów

ADRES OBIEKTU  
BUDOWLANEGO: Tuchów, dz ew. nr 204/5, 218/10

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 Nowej na długości 65,00 mb w miejscowości Tuchów			
1	ROBOTY W ZAKRESIE NAPRAWY DRÓG - KOD CPV 45233142-6	1.1	1.3
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	3.4

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: Przebudowa drogi gminnej - ulicy Nowej na długości 65,00 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		
			4,00	m	<b>4,00</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,00</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		
			4,00 * 3,00	m2	<b>12,00</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>12,00</b>
1.3	KNR 2-01 0206-03	D-06.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - ścięcie skarpy	m3		
			0,50 * 0,70 * 35,00	m3	<b>12,25</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>12,25</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		
			(3,20 * 35,00) + (3,50 * 30,00)	m2	<b>217,00</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>217,00</b>
2.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			217,00	m2	<b>217,00</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>217,00</b>
<b>3</b>			<b>ROBOTY W ZAKRESIE NAWIERZCHNI DRÓG - KOD CPV 45233220-7</b>			
3.1	KNR 2-31 0310-01	D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryswych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
			(3,00 * 35,00) + (3,50 * 30,00)	m2	<b>210,00</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>210,00</b>
3.2	KNR 2-31 0311-05	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryso-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m2		
			210,00	m2	<b>210,00</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>210,00</b>
3.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08	D-06.03.01a	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
			(35,00 + 65,00) * 0,30	m2	<b>30,00</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>30,00</b>
3.4	KNR 2-31 1002-02	D-05.03.09	Dwukrotne powierzchniowe utwardzenie remonterem nawierzchni drogowych za pomocą emulsji asfaltowej i grysu kamiennego frakcji 4-6 mm w ilości 10.0 dm3/m2 Krotność = 2	m2		
			30,00	m2	<b>30,00</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>30,00</b>

PRZEDMIAR ROBÓT SZCZEGÓŁOWY					
Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Ilość
KOSZTORYS: Przebudowa drogi gminnej - ulicy Nowej na długości 65,00 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		4,00
		przedmiar = 4,00 m			
1*	999	--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		12,00
		przedmiar = 4,00 * 3,00 = 12,00 m2			
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,04 * 1,07	r-g	0,042800	
2*	39813	--Sprzęt-- samochód samowyładowczy 10-15 t	m-g	0,035000	
3*	12714	frezarka do nawierzchni drogowych bez podajnika 0,5 m	m-g	0,012000	
1.3	KNR 2-01 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km - ścięcie skarpy	m3		12,25
		przedmiar = 0,50 * 0,70 * 35,00 = 12,25 m3			
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,136100	
2*	11163	--Sprzęt-- koparka gąsienicowa 0.60 m3	m-g	0,038500	
3*	39812	samochód samowyładowczy 5-10 t	m-g	0,095400	
Razem dział: ROBOTY W ZAKRESIE NAPRAWY DRÓG - KOD CPV 45233142-6					

PRZEDMIAR ROBÓT SZCZEGÓŁOWY					
Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Ilość
<b>2</b>		<b>ROBOTY W ZAKRESIE BUDOWY DRÓG - KOD CPV 45233120-6</b>			
2.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		217,00
1*	999	przedmiar = (3,20 * 35,00) + (3,50 * 30,00) = 217,00 m2 --Robocizna-- robocizna	r-g	0,002800	
2*	3930000	--Materiały-- woda	m3	0,005000	
3*	12313	--Sprzęt-- walec samojedźny 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 15 cm	m2		217,00
1*	999	przedmiar = 217,00 m2 --Robocizna-- robocizna	r-g	0,038100	
2*	1600614	--Materiały-- tłuczeń kamienny sortowany 0-31,5 mm 0,1697+7*0,0212	t	0,318100	
3*	1600600	miał kamienny	t	0,014300	
4*	3930000	woda 0,008+7*0,001	m3	0,015000	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000	
6*	11612	--Sprzęt-- równiarka samojedźna 74 kW (100 KM) 0,0025+7*0,0002	m-g	0,003900	
7*	12113	walec statyczny samojedźny 10 t 0,0256+7*0,0013	m-g	0,034700	
Razem dział: ROBOTY W ZAKRESIE BUDOWY DRÓG - KOD CPV 45233120-6					
<b>3</b>		<b>ROBOTY W ZAKRESIE NAWIERZCHNI DRÓG - KOD CPV 45233220-7</b>			
3.1	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		210,00
1*	999	przedmiar = (3,00 * 35,00) + (3,50 * 30,00) = 210,00 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 samojedźny 10 t	m-g	0,006900	
5*	12115	walec statyczny samojedźny 15 t	m-g	0,006900	

**PRZEDMIAR ROBÓT SZCZEGÓŁOWY**

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Ilość
3.2	KNR 2-31 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m2		210,00
1*	999	przedmiar = 210,00 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	
3.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		30,00
1*	999	przedmiar = (35,00 + 65,00) * 0,30 = 30,00 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	miel 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	

**PRZEDMIAR ROBÓT SZCZEGÓŁOWY**

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Ilość
3.4	KNR 2-31 1002-02	Dwukrotne powierzchniowe utwardzenie remonterem nawierzchni drogowych za pomocą emulsji asfaltowej i grysu kamiennego frakcji 4-6 mm w ilości 10.0 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> Krotność = 2	m <sup>2</sup>		30,00
1*	999	przedmiar = 30,00 m <sup>2</sup>  --Robocizna-- robocizna 0,013 * 2	r-g	0,026000	
2*	2300109	--Materiały-- emulsja asfaltowa kationowa 0,00204 * 2	t	0,004080	
3*	1600399	grys bazaltowy 0,0153 * 2	t	0,030600	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000	
5*	52274	--Sprzęt-- skraplarka (remonter) do bitumu samojezdna samochodowa 5000 dm <sup>3</sup> 0,003 * 2	m-g	0,006000	
6*	23102	rozsyrywacz gryśów doczepny 0,003 * 2	m-g	0,006000	
7*	12113	walec statyczny samojezdny 10 t 0,003 * 2	m-g	0,006000	
8*	39811	samochód samowyladowczy 5 t 0,0045 * 2	m-g	0,009000	
9*	11412	ładownia jednonaczyniowa kołowa 1.25 m <sup>3</sup> 0,003 * 2	m-g	0,006000	
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	26,5869
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	0,1442
2	piła spalinowa z tarczą do cięcia nawierzchni	m-g	0,3477
3	rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m	m-g	2,6247
4	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0,9428
5	samochód samowyładowczy 10-15 t	m-g	0,4197
6	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	11,1824
7	walec statyczny samojezdny 15 t	m-g	2,6218
8	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	0,9376
9	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0,8564
10	skraplarka (remonter) do bitumu samojezdna samochodowa 5000 dm <sup>3</sup>	m-g	0,1797
11	rozsyrywacz grysów doczepny	m-g	0,1815
12	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	0,2704
13	ładownia jednonaczyniowa kołowa 1.25 m <sup>3</sup>	m-g	0,1792
14	koparka gąsienicowa 0.60 m <sup>3</sup>	m-g	0,4717
15	samochód samowyładowczy 5-10 t	m-g	1,1677
RAZEM: Kod dostawcy:			
RAZEM			

**Słownie:**

## Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość
Kod dostawcy:			
1	miel kamyenny	t	3,5344
2	mieszanka mineralno-asfaltowa grysowo - beton asfaltowy AC 16W"	t	20,8952
3	woda	m <sup>3</sup>	4,7437
4	materiały pomocnicze	zł	
5	tluczeń kamyenny sortowany 0-31,5 mm	t	6,3656
6	tluczeń kamyenny sortowany 0-31,5 mm	t	69,0455
7	emulsja asfaltowa kationowa	t	0,1224
8	grys bazaltowy	t	0,9155
9	mieszanka mineralno-asfaltowa - beton asfaltowy AC 11S	t	15,7525
RAZEM: Kod dostawcy:			
RAZEM			

**Słownie:**