

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

Roboty drogowe

45233140-2

NAZWA ZAMÓWIENIA: Przebudowa drogi gminnej 201854K- ulicy Długiej w km 0+090 - 0+145  
na długości 55 mb w miejscowości Tuchów

ADRES OBIEKTU  
BUDOWLANEGO: Tuchów ul. Długa, dz. nr 73/9, 73/8

ZAMAWIAJĄCY: Gmina Tuchów

ADRES  
ZAMAWIAJĄCEGO: 33-170 Tuchów ul. Rynek 1

BRANŻA Drogownictwo

OPRACOWAŁ PRZEDMIAR ROBÓT:

mgr inż. Dominik Nigborowicz

DATA OPRACOWANIA: wtorek, 30 kwietnia 2024

---

Spis działów przedmiarów robót

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS: Przebudowa drogi gminnej - ulicy Długiej na długości 55 mb w miejscowości Tuchów			
1	ROBOTY W ZAKRESIE NAPRAWY DRÓG - KOD CPV 45233142-6	1.1	1.5
2	ROBOTY W ZAKRESIE NAWIERZCHNI DRÓG - KOD CPV 45233220-7	2.1	2.2

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: Przebudowa drogi gminnej - ulicy Długiej na długości 55 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		
			16,50	m	16,50	
					<b>RAZEM</b>	<b>16,50</b>
1.2	KNR AT-03 0102-02	D-05.02.01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - przyjęto 50 % nawierzchni asfaltowej ulicy	m2		
			(5,40 * 55,00) * 50%	m2	148,50	
					<b>RAZEM</b>	<b>148,50</b>
1.3	KNR 2-31 1406-02	D-03.02.02	Regulacja pionowa studzienek dla krutek ściekowych ulicznych	szt.		
			1,00	szt.	1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
1.4	KNR 2-31 1406-03	D-03.02.02	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.		
			2,000	szt.	2,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
1.5	KNR AT-03 0202-02 analogia	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 1,5 kg/m2	m2		
			5,40 * 55,00	m2	297,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>297,00</b>
<b>2</b>			<b>ROBOTY W ZAKRESIE NAWIERZCHNI DRÓG - KOD CPV 45233220-7</b>			
2.1	KNR 2-31 0311-01	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
			5,40 * 55,00	m2	297,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>297,00</b>
2.2	KNR 2-31 0311-05	D-05.03.05 a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m2		
			297,00	m2	297,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>297,00</b>

PRZEDMIAR ROBÓT SZCZEGÓŁOWY					
Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Ilość
KOSZTORYS: Przebudowa drogi gminnej - ulicy Długiej na długości 55 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		16,50
		przedmiar = 16,50 m			
1*		--Robocizna-- robocizna	r-g	0,087000	
2*		--Sprzęt-- piła spaliniowa z tarczą do cięcia nawierzchni	m-g	0,087000	
1.2	KNR AT-03 0102-02	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - przyjęto 50 % nawierzchni asfaltowej ulicy	m2		148,50
		przedmiar = (5,40 * 55,00) * 50% = 148,50 m2			
1*		--Robocizna-- robocizna	r-g	0,009000	
2*		--Sprzęt-- samochód samowyladowczy 10-15 t	m-g	0,016000	
3*		frezarka do nawierzchni drogowych z podajnikiem 2,0 m	m-g	0,004400	
1.3	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kratki ściekowych ulicznych	szt.		1,00
		przedmiar = 1,00 szt.			
1*		--Robocizna-- robocizna	r-g	7,563000	
2*		--Materiały-- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,008130	
3*		piasek	m3	0,014300	
4*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m3	0,014600	
5*		gwoździe budowlane	kg	0,087000	
6*		woda	m3	0,006100	
7*		materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	0,500000	
8*		mieszanka betonowa	m3	0,142000	
1.4	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		2,00
		przedmiar = 2,00 szt.			
1*		--Robocizna-- robocizna	r-g	10,275000	
2*		--Materiały-- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,012300	
3*		piasek	m3	0,021500	
4*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m3	0,023400	
5*		gwoździe budowlane	kg	0,124000	
6*		woda	m3	0,009100	
7*		materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	0,500000	
8*		mieszanka betonowa B15	m3	0,213000	

PRZEDMIAR ROBÓT SZCZEGÓŁOWY					
Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Ilość
1.5	KNR AT-03 0202-02 analogia	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 1,5 kg/m2	m2		297,00
1*		przedmiar = 5,40 * 55,00 = 297,00 m2  --Robocizna-- robocizna	r-g	0,002000	
2*		--Materiały-- emulsja asfaltowa drogowa na zimno	t	0,001500	
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000	
4*		--Sprzęt-- skraplarka do bitumu samojezdna samochodowa 5 m3	m-g	0,001000	
5*		szczotka mechaniczna na podwoziu ciągnika kołowego 37 kW (50 KM)	m-g	0,001500	
Razem dział: ROBOTY W ZAKRESIE NAPRAWY DRÓG - KOD CPV 45233142-6					
2		ROBOTY W ZAKRESIE NAWIERZCHNI DRÓG - KOD CPV 45233220-7			
2.1	KNR 2-31 0311-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		297,00
1*		przedmiar = 5,40 * 55,00 = 297,00 m2  --Robocizna-- robocizna	r-g	0,030900	
2*		--Materiały-- mieszanka mineralno-asfaltowa grysowo - beton asfaltowy AC 16W'	t	0,097400	
3*		--Sprzęt-- rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m	m-g	0,006800	
4*		walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0,006800	
5*		walec statyczny samojezdny 15 t	m-g	0,006800	
2.2	KNR 2-31 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m2		297,00
1*		przedmiar = 297,00 m2  --Robocizna-- robocizna	r-g	0,030700	
2*		--Materiały-- mieszanka mineralno-asfaltowa grysowo - beton asfaltowy AC 11S'	t	0,075000	
3*		--Sprzęt-- rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m	m-g	0,005600	
4*		walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0,005600	
5*		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	49,7738
RAZEM: Kod dostawcy:			
RAZEM			

**Słownie:**

## Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość
Kod dostawcy:			
1	piła spalinowa z tarczą do cięcia nawierzchni	m-g	1,4341
2	rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m	m-g	3,6950
3	samochód samowyladowczy 10-15 t	m-g	2,3736
4	skrapiarka do bitumu samojezdna samochodowa 5 m3	m-g	0,3068
5	szczotka mechaniczna na podwoziu ciągnika kołowego 37 kW (50 KM)	m-g	0,4407
6	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	3,6892
7	walec statyczny samojezdny 15 t	m-g	3,6818
8	frezarka do nawierzchni drogowych z podajnikiem 2,0 m	m-g	0,6522
RAZEM: Kod dostawcy:			
RAZEM			

**Słownie:**

## Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość
Kod dostawcy:			
1	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,0327
2	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m3	0,0614
3	emulsja asfaltowa drogowa na zimno	t	0,4455
4	gwoździe budowlane	kg	0,3333
5	mieszanka betonowa B15	m3	0,4260
6	mieszanka mineralno-asfaltowa grysowo - beton asfaltowy AC 11S'	t	22,2758
7	mieszanka mineralno-asfaltowa grysowo - beton asfaltowy AC 16W'	t	28,9266
8	piasek	m3	0,0573
9	woda	m3	0,0252
10	materiały pomocnicze	zł	
11	mieszanka betonowa	m3	0,1420
RAZEM: Kod dostawcy:			
RAZEM			

**Słownie:**