

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

Roboty drogowe

45233140-2

NAZWA ZAMÓWIENIA: Przebudowa drogi gminnej "Przez las" w stronę Szynwałdu w km  
0+2025 - 0+ 2395 na długości 370 mb w miejscowości Trzemesna

ADRES OBIEKTU  
BUDOWLANEGO: Tuchów, dz ew. nr 332, 524/3

ZAMAWIAJĄCY: Gmina Tuchów

ADRES  
ZAMAWIAJĄCEGO: 33-170 Tuchów ul. Rynek 1

OPRACOWAŁ PRZEDMIAR ROBÓT:

mgr inż. Dominik Nigborowicz

DATA OPRACOWANIA: 22.03.2024

---

Spis działów przedmiarów robót

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS: Przebudowa drogi gminnej "Przez las" w stronę Szynwałdu w km 0+2025 - 0+ 2395 na długości 370 mb w miejscowości Trzemesna			
1	ROBOTY W ZAKRESIE BUDOWY DRÓG - KOD CPV 45233120-6	1.1	1.3
2	ROBOTY W ZAKRESIE KOPANIA ROWÓW - KOD CPV 45112100-6	2.1	2.1
3	ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE ROBÓT INŻYNIERYJNYCH, Z WYJĄTKIEM MOSTÓW, TUNELI, SZYBÓW I KOLEI PODZIEMNEJ - KOD CPV 45222200-9	3.1	3.6

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: Przebudowa drogi gminnej "Przez las" w stronę Szywałdu w km 0+2025 - 0+ 2395 na długości 370 mb w miejscowości Trzemesna</b>						
<b>1</b>			<b>ROBOTY W ZAKRESIE BUDOWY DRÓG - KOD CPV 45233120-6</b>			
1.1	KNR 2-31 0103-04	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
			4,00 * 370,00	m2	1 480,00	
					RAZEM	1 480,00
1.2	KNR 2-31 0114-05 0114-06	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
			4,00 * 370,00	m2	1 480,00	
					RAZEM	1 480,00
1.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5 cm	m2		
			1480,00	m2	1 480,00	
					RAZEM	1 480,00
<b>2</b>			<b>ROBOTY W ZAKRESIE KOPANIA ROWÓW - KOD CPV 45112100-6</b>			
2.1	KNR 2-31 1403-06	D-01.02.04	Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m		
			150,00 + 186,00	m	336,00	
					RAZEM	336,00
<b>3</b>			<b>ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE ROBÓT INŻYNIERYJNYCH, Z WYJĄTKIEM MOSTÓW, TUNELI, SZYBÓW I KOLEI PODZIEMNEJ - KOD CPV 45222200-9</b>			
3.1	KNR 2-01 0206-02	D-01.02.02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km - pod przepust rurowy $\phi$ 500	m3		
			0,70 * 0,80 * 5,00	m3	2,80	
					RAZEM	2,80
3.2	KNR 2-18 0501-03	D-06.02.01a	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm R*0,955	m2		
			0,70 * 6,00	m2	4,20	
					RAZEM	4,20
3.3	KNR-W 2-18 0408-07	D-06.02.01a	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 500 mm	m		
			6,00	m	6,00	
					RAZEM	6,00
3.4	KNR-W 2-20 0117-08	D-06.02.01a	Prefabrykowane ścianki kanałowe żelbetowe dla rurociągów o średnicy 500 mm	szt.		
			2,00	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
3.5	KNR 2-28 0501-09	D-06.02.01a	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym - przepustów rurowych $\phi$ 500 mm	m3		
			(0,50 - 3,14 * 0,20 * 0,20) * 5,00	m3	1,87	
					RAZEM	1,87
3.6	KNR 2-31 0204-05 0204-06	D-04.00.00	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m2		
			0,70 * 5,00	m2	3,50	
					RAZEM	3,50

PRZEDMIAR ROBÓT SZCZEGÓŁOWY					
Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Ilość
KOSZTORYS: Przebudowa drogi gminnej "Przez las" w stronę Szynwałdu w km 0+2025 - 0+ 2395 na długości 370 mb w miejscowości Trzemesna					
1		ROBOTY W ZAKRESIE BUDOWY DRÓG - KOD CPV 45233120-6			
1.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		1 480,00
1*	999	--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	
1.2	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		1 480,00
1*	999	przedmiar = 4,00 * 370,00 = 1 480,00 m2  --Robocizna-- robocizna	r-g	0,027800	
2*	1600614	--Materiały-- tłuczeń kamienny niesortowany 0,3182-5*0,0212	t	0,212200	
3*	3930000	woda 0,015-5*0,001	m3	0,010000	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000	
5*	11612	--Sprzęt-- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0,0027-5*0,0002	m-g	0,001700	
6*	12113	walec statyczny samojezdny 10 t 0,0387-5*0,0013	m-g	0,032200	
1.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5 cm	m2		1 480,00
1*	999	przedmiar = 1 480,00 m2  --Robocizna-- robocizna	r-g	0,027100	
2*	1600614	--Materiały-- tłuczeń kamienny sortowany 0-31,5 mm 0,1697-3*0,0212	t	0,106100	
3*	1600600	miał kamienny	t	0,014300	
4*	3930000	woda 0,008-3*0,001	m3	0,005000	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000	
6*	11612	--Sprzęt-- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0,0025-3*0,0002	m-g	0,001900	
7*	12113	walec statyczny samojezdny 10 t 0,0256-3*0,0013	m-g	0,021700	
Razem dział: ROBOTY W ZAKRESIE BUDOWY DRÓG - KOD CPV 45233120-6					

PRZEDMIAR ROBÓT SZCZEGÓŁOWY					
Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Ilość
<b>2</b>		<b>ROBOTY W ZAKRESIE KOPANIA ROWÓW - KOD CPV 45112100-6</b>			
2.1	KNR 2-31 1403-06	Oczyszczenie rowów z namotu o grubości 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m		336,00
		przedmiar = 150,00 + 186,00 = 336,00 m			
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,537000	
Razem dział: ROBOTY W ZAKRESIE KOPANIA ROWÓW - KOD CPV 45112100-6					
<b>3</b>		<b>ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE ROBÓT INŻYNIERYJNYCH, Z WYJĄTKIEM MOSTÓW, TUNELI, SZYBÓW I KOLEI PODZIEMNEJ - KOD CPV 45222200-9</b>			
3.1	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - pod przepust rurowy $\phi$ 500	m3		2,80
		przedmiar = 0,70 * 0,80 * 5,00 = 2,80 m3			
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,203000	
2*	11162	--Sprzęt-- koparka gąsienicowa 0.4 m3	m-g	0,075400	
3*	39811	samochód samowyladowczy 5 t	m-g	0,201600	
3.2	KNR 2-18 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm R*0,955	m2		4,20
		przedmiar = 0,70 * 6,00 = 4,20 m2			
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,469 * 0,955	r-g	0,447895	
2*	1602197	--Materiały-- pospółka - kruszywo nienormowane	m3	0,244000	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000	
3.3	KNR-W 2-18 0408-07	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 500 mm	m		6,00
		przedmiar = 6,00 m			
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	1,050000	
2*	5601299	--Materiały-- rura korugowana dwuścienna fi 500 mm wysokiej klasy wytrzymałości (SN8)	m	1,020000	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000	
4*	39599	--Sprzęt-- samochód skrzyniowy	m-g	0,059400	
5*	31199	żuraw samochodowy	m-g	0,519600	

PRZEDMIAR ROBÓT SZCZEGÓŁOWY					
Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Ilość
3.4	KNR-W 2-20 0117-08	Prefabrykowane ścianki kanałowe żelbetowe dla rurociągów o średnicy 500 mm	szt.		2,00
1*	999	przedmiar = 2,00 szt. --Robocizna-- robocizna	r-g	1,990000	
2*	5441399	--Materiały-- ścianki oporowe typu skośnego fi 500	szt.	1,000000	
3*	2300199	lepik asfaltowy stosowany na zimno	kg	6,000000	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	
5*	39000	--Sprzęt-- środek transportowy	m-g	0,640000	
6*	31100	żuraw samochodowy	m-g	1,500000	
3.5	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym - przepustów rurowych fi 500 mm	m3		1,87
1*	999	przedmiar = $(0,50 - 3,14 * 0,20 * 0,20) * 5,00 = 1,87$ m3 --Robocizna-- robocizna	r-g	2,200000	
2*	1601799	--Materiały-- piasek do nawierzchni drogowych	m3	1,220000	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000	
3.6	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m2		3,50
1*	999	przedmiar = $0,70 * 5,00 = 3,50$ m2 --Robocizna-- robocizna	r-g	0,210800	
2*	1600604	--Materiały-- kliniec kamienny $0,0196+3*0,0018$	t	0,025000	
3*	1600600	miał kamienny	t	0,020700	
4*	1600605	tłuczeń kamienny sortowany 0-31,5 mm $0,1484+3*0,0212$	t	0,212000	
5*	3930000	woda $0,007+3*0,001$	m3	0,010000	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000	
7*	12115	--Sprzęt-- walec statyczny samojezdny 15 t $0,0224+3*0,0014$	m-g	0,026600	
Razem dział: ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE ROBÓT INŻYNIERYJNYCH, Z WYJĄTKIEM MOSTÓW, TUNELI, SZYBÓW I KOLEI PODZIEMNEJ - KOD CPV 45222200-9					
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT					

## Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość
Kod dostawcy:			
1	robocizna	r-g	283,4594
RAZEM: Kod dostawcy:			
RAZEM			

**Słownie:**

## Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość
Kod dostawcy:			
1	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	5,3675
2	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	79,7710
3	walec statyczny samojezdny 15 t	m-g	0,0933
4	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	6,3945
5	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	5,8411
6	koparka gąsienicowa 0.4 m3	m-g	0,2110
7	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	0,5644
8	samochód skrzyniowy	m-g	0,3562
9	żuraw samochodowy	m-g	3,1179
10	środek transportowy	m-g	1,2801
11	żuraw samochodowy	m-g	3,0001
RAZEM: Kod dostawcy:			
RAZEM			

**Słownie:**

## Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość
Kod dostawcy:			
1	miel kamyenny	t	21,2504
2	woda	m3	27,1259
3	materiały pomocnicze	zł	
4	tluczeń kamienny sortowany 0-31,5 mm	t	157,1630
5	pospółka - kruszywo nienormowane	m3	1,0250
6	rura korugowana dwuścienna fi 500 mm wysokiej klasy wytrzymałości (SN8)	m	6,1200
7	ścianki oporowe typu skośnego fi 500	szt.	2,0000
8	lepik asfaltowy stosowany na zimno	kg	12,0000
9	piasek do nawierzchni drogowych	m3	2,2815
10	kliniec kamienny	t	0,0873
11	tluczeń kamienny sortowany 0-31,5 mm	t	0,7420
12	tluczeń kamienny niesortowany	t	314,0552
RAZEM: Kod dostawcy:			
RAZEM			

**Słownie:**