

## **PRZEDMIAR**

### **Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień**

45233140-2 Roboty drogowe  
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne  
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe  
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45232400-6 Roboty budowlane w zakresie kanałów ściekowych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa drogi dla pieszych w ciągu drogi powiatowej nr 1303K i nr 1325K na terenie obejmującym część działek nr 462 i 1053 w miejscowości Mędrzechów  
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 462 i 1053 obr. Mędrzechów, jedn. ewid.: Gmina Mędrzechów,  
INWESTOR : Zarząd Drogowy w Dąbrowie Tarnowskiej  
ADRES INWESTORA : ul. Warszawska 48, 33-200 Dąbrowa Tarnowska

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jarosław Grybel  
DATA OPRACOWANIA : 24.11.2025r.

### **Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu**

Kosztorys inwestorki został opracowany na podstawie Rozporządzenia Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U.2021.2458 z dnia 2021.12.29)

Podstawę do sporządzania kosztorysu stanowią:

- Katalogi Nakładów Rzeczowych i kalkulacje wymienione w "opisie podstawy wyceny"
- STWiOR -
- Przedmiar Robót
- założenia wyjściowe do kosztorysowania

Przyjęto ceny średnie III kwartał 2025r., uzupełnione o ceny rynku lokalnego.

Niniejszy kosztorys jest wyceną sporządzoną dla określania szacunkowej wartości robót budowlanych w oparciu o projekt budowlany, przy założeniach przeciętnych warunków wykonania robót i wybranych rozwiązań technologicznych.

Załączony Przedmiar Robót, stanowi podstawę o sporządzania Kosztorysu Ofertowego, jest opracowaniem, wtórnym wykonanym na podstawie projektu.

Zawarte w Przedmiarze Robót zestawienia mają zobrazować skalę robót budowlanych i pomóc wykonawcy w oszacowaniu kosztów inwestycji. Niniejszy Przedmiar Robót jest dokumentem pomocniczym i nie zwalnia Wykonawcy z wizji lokalnej.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
24.11.2025r.

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest budowa drogi dla pieszych w ciągu drogi powiatowej nr 1303K i nr 1325K na terenie obejmującym część działek nr 462 i 1053 w miejscowości Mędrzechów", budowy wylotu wód opadowych i roztopowych W1 i W2 do rowu. Projekt zagospodarowania dla budowy chodnika o szerokości 1,80m z przebudową istniejących zjazdów i poszerzeniem drogi powiatowej nr 1325K klasy Z. Chodnik jest przewidziany dla poprawienia bezpieczeństwa pieszych. Na tym odcinku występuje wzmożony ruch pieszych. W zakres przebudowy drogi wchodzi:

- Wykonanie poszerzenia oraz nowej nawierzchni asfaltowej drogi powiatowej nr 1325K w km 7+330,00 do 7+368,25;
- Budowa chodnika o szerokości 1,80m od km 15+465,60 drogi powiatowej nr 1303K do km 7+330,00 drogi powiatowej nr 1325K;
- Budowa systemu kanalizacji deszczowej wraz z odprowadzeniem wód opadowych do rowu przydrożnego
- Budowa wylotów kanalizacji deszczowej wraz z umocnieniem skarpy rowu w miejscu wylotu.
- Przebudowa zjazdów zwykłych

# PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>"Budowa drogi dla pieszych w ciągu drogi powiatowej nr 1303K i nr 1325K na terenie obejmującym część działek nr 462 i 1053 w miejscowości Mędrzechów"</b>					
<b>1</b>		<b>Prace organizacyjne</b>			
1		Zagospodarowanie placu budowy	kpl.		
d.1	kalk. własna	1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
2	KNR-W 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim. Obsługa geodezyjna i pomiar powykonawczy.	km		
d.1	0113-04	0,08150	km	0,082	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,082</b>
<b>2</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
3	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m <sup>2</sup>		
d.2	0102-04	250<istniejąca jezdnia>	m <sup>2</sup>	250,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>250,000</b>
4	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 15 cm- rozebranie poboczy	m <sup>2</sup>		
d.2	0804-03	125,00	m <sup>2</sup>	125,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>125,000</b>
5	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.2	0203-08	40*0,7<wykopy pod poszerzenie jezdni>	m <sup>3</sup>	28,000	
		20,0<wykopy pod chodnik>	m <sup>3</sup>	20,000	
		59,50*1*1<wykopy pod kanalizację>	m <sup>3</sup>	59,500	
		69,20*0,5<wykopy pod zjazdy>	m <sup>3</sup>	34,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>142,100</b>
6	KNNR 1	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (grubość warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat. gruntu III-IV - materiał, odzysk z robót ziemnych	m <sup>3</sup>		
d.2	0214-05	30,0	m <sup>3</sup>	30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
<b>3</b>		<b>Odwodnienie, kanalizacja deszczowa</b>			
7	KNNR 1	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką balami drewnianymi w gruntach suchych kat.I-IV; wykopy o szerokości 2 m i głębokości do 3.0 m	m <sup>2</sup>		
d.3	0312-01		m <sup>2</sup>	107,100	
	0312-04	59,5*1,8			
				<b>RAZEM</b>	<b>107,100</b>
8	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 20 cm - wraz z obsypką do 1/2 średnicy	m <sup>3</sup>		
d.3	1411-03	59,50*(1*0,4-((3,14*0,2*0,2)/2))<pod rurę fi 400>	m <sup>3</sup>	20,063	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,063</b>
9	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. 400 mm	m		
d.3	1308-06	59,50	m	59,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>59,500</b>
10	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 20 cm - pod studnie fundament żwirowy	m <sup>3</sup>		
d.3	1411-03		m <sup>3</sup>	3,184	
	analogia	3*(3,14*1,3*1,3)*0,2			
				<b>RAZEM</b>	<b>3,184</b>
11	KNNR 4	Podłoża betonowe o grubości 20 cm - pod studnie, fundament betonowy klasy C12/15	m <sup>3</sup>		
d.3	1410-04		m <sup>3</sup>	2,492	
	analogia	3*(3,14*1,15*1,15)*0,2			
				<b>RAZEM</b>	<b>2,492</b>

# PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.3	KNNR 4 1413-01 analogia	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m	stud.		
		3	stud.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
13 d.3	KNNR 4 1413-01 analogia	Wpusty uliczne z osadnikiem o śr. 500mm w gotowym wykopie o gł. do 3,0m	stud.		
		4	stud.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
14 d.3	KNNR 1 0214-05	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (grubość warstwy w stanie luźnym 20cm) - obsypka piaskiem	m <sup>3</sup>		
		59,50*(1*0,4-((3,14*0,2*0,2)/2))< rurę fi 400>	m <sup>3</sup>	20,063	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,063</b>
15 d.3	KNR 2-31 1406-03 analogia	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		poz.12	szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
16 d.3	KNNR 1 0214-05	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (grubość warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat. gruntu III-IV	m <sup>3</sup>		
		59,50-poz.8-poz.14	m <sup>3</sup>	19,374	
		59,50*(3,14*0,2*0,2)<rura fi 400>	m <sup>3</sup>	7,473	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,847</b>
17 d.3	KNR 2-11 0411-01	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Krata" mała o wym. 40x60x8	m <sup>2</sup>		
		23,50*1,4142	m <sup>2</sup>	33,234	
				<b>RAZEM</b>	<b>33,234</b>
18 d.3	KNR 4-01 0108-02 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km grunt.kat. III	m <sup>3</sup>		
		59,50-poz.16	m <sup>3</sup>	32,653	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,653</b>
<b>4</b>		<b>Umocnienie skarpy rowu w miejscu wylotu W-1</b>			
19 d.4	KNR 2-14 0703-01 analogia	Narzut z kamienia łamanego o masie do 500 kg na skarpach wykonywany z łądu	m <sup>3</sup>		
		(gr. narzutu 1,0m)	m <sup>3</sup>	2,000	
		2,0*1,0			
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
<b>5</b>		<b>Zjazdy</b>			
20 d.5	KNR 2-31 0605-02	Przepusty rurowe pod zjazdami - dojściem do działki - ława fundamentowa betono-	m <sup>3</sup>		
		wa	m <sup>3</sup>	0,480	
		(5,50+2,50)*0,2*0,3			
				<b>RAZEM</b>	<b>0,480</b>
21 d.5	KNR 2-31 0605-07 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD SN8 o śr. 40 cm	m		
		5,5+2,5	m	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
22 d.5	KNR 2-31 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	ściank.		
		4	ściank.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
23 d.5	KNR 2-01 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV- zasypka przepustów	m <sup>3</sup>		
		(2,5+5,5)*0,5*0,5	m <sup>3</sup>	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
24 d.5	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 30 cm	m <sup>2</sup>		
		69,20	m <sup>2</sup>	69,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>69,200</b>

# PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25	KNR 2-31 d.5 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 41,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 41,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>41,100</b>
26	KNR 2-31 d.5 0308-03 0308-04	Nawierzchnia betonowa - warstwa górna o grubości 15 cm 9,60+10,60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,200</b>
27	KNR 2-31 d.5 0311-01 0311-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm 41,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 41,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>41,100</b>
28	KNR 2-31 d.5 0311-05 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm 41,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 41,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>41,100</b>
29	KNR 2-31 d.5 0204-05 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego zjazdów- warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 15 cm 18,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,500</b>
30	KNR 2-31 d.5 0204-05 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 15 cm - pobocza zjazdów 14,40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,400</b>
<b>6</b>	<b>Konstrukcja chodnika</b>				
31	KNR 2-31 d.6 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 132, *2,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 330,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>330,000</b>
32	KNR 2-31 d.6 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x40 cm w gruncie kat.III-IV 81,50<pod obrzeża> 81,50<pod ściek przykrawężnikowy oraz pod krawężnik drogowy>	m m m	 81,500 81,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>163,000</b>
33	KNR 2-31 d.6 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 81,50*0,03<pod obrzeża 0,03m3/mb> 81,50*0,105<pod ściek przykrawężnikowy oraz pod krawężnik drogowy 0,105m3/mb>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2,445 8,558	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,003</b>
34	KNR 2-31 d.6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 20x30 cm na podsypce cem.piaskowej 81,50	m m	 81,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>81,500</b>
35	KNR 2-31 d.6 0608-03 analogia	Ścieki uliczne z kostki kamiennej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - 2 rzędy 81,50	m m	 81,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>81,500</b>
36	KNR 2-31 d.6 0407-03	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem 81,50	m m	 81,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>81,500</b>
37	KNR 2-31 d.6 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm 132,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 132,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>132,000</b>

# PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38 d.6	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.37	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 132,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>132,000</b>
39 d.6	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej poz.37	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 132,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>132,000</b>
<b>7</b>		<b>Konstrukcja drogi</b>			
40 d.7	KNR 2-31 0111-03 0111-04 0111-05 0111-06	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 30 cm - 30 kg cementu na 1 m <sup>2</sup> podbudowy - doziarnienie w ilości 0.05 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> 40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 40,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,000</b>
41 d.7	KNR 2-31 0113-02 0113-05	Podbudowa wyk.ręcznie z gruntu stabilizowanego wapnem - grubość 20 cm podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 40,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,000</b>
42 d.7	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup> 40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 40,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,000</b>
43 d.7	KNR 6 0110-03 analogia	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 7 cm warstwa górna podbudowy zasadniczej AC22P gr. 7cm 40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 40,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,000</b>
44 d.7	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup> 293	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 293,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>293,000</b>
45 d.7	KNR 2-31 0310-01 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm 293	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 293,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>293,000</b>
46 d.7	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup> 293	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 293,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>293,000</b>
47 d.7	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa z AC 11S - grubość po zagęszcz. 4 cm 293	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 293,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>293,000</b>
48 d.7	KNR 2-31 0204-05 0204-06 analogia	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 15 cm - pobocza 340	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 340,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>340,000</b>
49 d.7	KNR 2-01 0506-07	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.I-III 10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>

# PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50 d.7	KNR 2-01 0510-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 10 cm  poz.49	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
<b>8</b>		<b>Onakowanie pionowe i poziome,</b>			
51 d.8	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm  2	szt.  szt.	  2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
52 d.8	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2  2	szt.  szt.	  2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
53 d.8	KNR 2-31 0706-03	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanych na jezdni farbą chlorokauczkową - znak P-4, P-1e, P-13, P-14  30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
54 d.8	KNR 2-31 0701-03	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur 60 mm 1.5 m  1,5	m  m	  1,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,500</b>