

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111240-2 Roboty w zakresie odwadniania gruntu  
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne  
45232410-9 Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej  
45232451-8 Roboty odwadniające i nawierzchniowe

NAZWA INWESTYCJI : Bieżące utrzymanie dróg gminnych  
ADRES INWESTYCJI : Gmina Zabierzów  
INWESTOR : Gmina Zabierzów  
ADRES INWESTORA : Rynek 1, 32-080 Zabierzów

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Grzegorz Durczyński  
DATA OPRACOWANIA : marzec 2025

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
marzec 2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>	<b>45111240-2</b>	<b>Bieżące utrzymanie dróg gminnych</b>			
<b>1.1</b>	<b>45111200-0</b>	<b>Roboty ziemne</b>			
1	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w	m <sup>3</sup>		
d.1.	0202-06	gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami			
1		samowyladowczymi	m <sup>3</sup>	250,000	
		250			
				<b>RAZEM</b>	<b>250,000</b>
2	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu	m <sup>3</sup>		
d.1.	0310-02	III)			
1		30	m <sup>3</sup>	30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
3	KNR 2-31	Ręczne ścinanie poboczy o grubości 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	1402-03				
1		500	m <sup>2</sup>	500,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>500,000</b>
4	KNR 2-31	Ręczne ścinanie poboczy - za każde dalsze 5 cm grubości	m <sup>2</sup>		
d.1.	1402-04				
1		150	m <sup>2</sup>	150,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150,000</b>
5	KNNR 1	Odtworzenie rowów przydrożnych w ilości 0,5m <sup>3</sup> robót ziemnych na 1 mb od-	m <sup>3</sup>		
d.1.	0202-03	twarzanego rowu z transportem urobku na 1km			
1		200*0,5*0,5	m <sup>3</sup>	50,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,000</b>
6	KNNR 1	Dodatek za 0,1m <sup>3</sup> robót ziemnych na 1mb odtwarzanego rowu, powyżej	m <sup>3</sup>		
d.1.	0202-03	0,5m <sup>3</sup> z transportem urobku na 1km			
1	analogia	200*0,1*0,1	m <sup>3</sup>	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
<b>1.2</b>	<b>45232410-9</b>	<b>Roboty w zakresie oczyszczenia kanałów ściekowych/przepustów/studzienek</b>			
7	KNNR 6	Oczyszczenie przepustów śr. 0.4 m z namułu do 50% jego średnicy	m		
d.1.	1302-03				
2		50	m	50,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,000</b>
8	KNNR 6	Oczyszczenie przepustów śr. 0.4 m z namułu do 100% jego średnicy	m		
d.1.	1302-03				
2	analogia	30	m	30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
9	KNNR 6	Oczyszczenie przepustów śr. 0.5 m z namułu do 50% jego średnicy	m		
d.1.	1302-04				
2	analogia	20	m	20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
10	KNNR 6	Oczyszczenie przepustów śr. 0.5 m z namułu do 100% jego średnicy	m		
d.1.	1302-04				
2	analogia	20	m	20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
11	KNNR 6	Oczyszczenie przepustów śr. 0.6 m z namułu do 50% jego średnicy	m		
d.1.	1302-04				
2		20	m	20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
12	KNNR 6	Oczyszczenie przepustów śr. 0.6 m z namułu do 100% jego średnicy	m		
d.1.	1302-04				
2		20	m	20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
13	KNR 4-05II	Ręczne oczyszczenie studzienki kanalizacyjnej fi. 600-1000mm i przykanali-	szt.		
d.1.	0219-01	ków fi. 160-200mm			
2		10	szt.	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
14	KNR 4-05II	Ręczne czyszczenie kanałów kołowych sieci zewnętrznej o śr. 0.40 m wypeł-	m		
d.1.	0201-04	nionych osadem do 1/3 wysokości kanału			
2		30	m	30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
<b>1.3</b>	<b>45232451-8</b>	<b>Roboty w zakresie odwodnienia oraz utrzymania dróg</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNNR 6 d.1. 0605-06 3 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 40 cm	m		
		12	m	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
16	KNNR 6 d.1. 0605-07 3 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 50 cm	m		
		12	m	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
17	KNNR 6 d.1. 0605-08 3 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 60 cm	m		
		12	m	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
18	KNNR 6 d.1. 0605-02 3 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe betonowe	m <sup>3</sup>		
		2	m <sup>3</sup>	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
19	KNNR 6 d.1. 0605-04 3 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40-60 cm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
20	KNR 2-18 d.1. 0625-01 3 analogia	Studzienki ściekowe krawężnikowo - jezdniowe z gotowych elementów betonowych o śr. 600 z przykanalikiem PCV fi 160-200mm, L= 5m	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
21	KNR 2-18 d.1. 0613-01 3	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m z włazem żeliwnym D400 i pierścieniem odciążającym	stud.		
		2	stud.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
22	KNR 2-18 d.1. 0613-02 3	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. Krotność = -2	[0.5 m] stud.		
		2	[0.5 m] stud.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
23	KNR 9-20 d.1. 0102-05 3	Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej z rur gładkościennych PVC-U, PP i PE, łączonych kielichowo. RuryPP SN8 DN 315 mm	m		
		12	m	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
24	KNR-W 2-18 d.1. 0529-02 3	Wymiana włazu kanalizacyjnego typ ciężki fi. 600mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
25	KNR-W 4-02 d.1. 0217-01 3 analogia	Wymiana kratki żeliwnej na studzience ściekowej fi. 600mm	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
26	KNR 2-31 d.1. 1406-03 3 analogia	Regulacja pionowa studzienek bet. wodnościekowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
27	KNR 9-26 d.1. 0101-01 3 analogia	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 100 mm i wysokości do 100 mm; klasa obciążenia A15 - żeliwne o wym. 30*30*100cm	m		
		10	m	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
28	KNR 2-31 d.1. 0606-04 3 analogia	Ścieki z prefabrykatów betonowych o wym. 50*60*50cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		80	m	80,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80,000</b>
29	KNR 2-31 d.1. 0606-04 3 analogia	Ścieki z prefabrykatów betonowych o wym. 60*50*15cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		80	m	80,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>80,000</b>
30	KNR 2-31 d.1. 0606-04 3 analogia	Ułożenie korytka typu kolejowego o wym. 44*70*60cm na podsypce cementowo – piaskowej grubości 10 cm we wcześniej wykonanych wykopach	m		
		20	m	20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
31	KNR 2-31 d.1. 0606-04 3 analogia	Ułożenie korytka typu górskiego o wym. 43*60*31cm na podsypce cementowo – piaskowej grubości 10 cm we wcześniej wykonanych wykopach	m		
		50	m	50,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,000</b>
32	KNR 2-31 d.1. 0606-04 3 analogia	Ułożenie betonowych elementów ściekowych - korytka typu trójkątnego o wym. 50*50cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 5 cm i ławie betonowej z betonu B 15 (0,075m3) przy nawierzchni drogowej wraz z robotami ziemnymi	m		
		50	m	50,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,000</b>
33	KNNR 10 d.1. 0407-01 3	Umocnienie skarp betonowymi płytami ażurowymi o wym. 60*40*10cm na podsypce piaskowej grubości 4 cm	m <sup>2</sup>		
		50	m <sup>2</sup>	50,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,000</b>
34	KNNR 10 d.1. 0407-01 3	Umocnienie skarp betonowymi płytami ażurowymi o wym. 100*75*12,5 cm	m <sup>2</sup>		
		30	m <sup>2</sup>	30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
35	KNNR 6 d.1. 0107-01 3	Uzupełnienie pobocza kruszywem 0-31,5mm zagęszczeniem mechanicznym	m <sup>3</sup>		
		30	m <sup>3</sup>	30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
36	KNR 2-31 d.1. 0403-03 3	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na ławie betonowej C12/15	m		
		30	m	30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
37	KNR 2-31 d.1. 0403-03 3	Ułożenie obrzeży betonowych, wibroprasowanych o wym. 8*30*100cm na podsypce cementowo – piaskowej	m		
		30	m	30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
38	KNR 2-31 d.1. 0511-02 3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		20	m <sup>2</sup>	20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
39	KNR 2-31 d.1. 0807-01 3	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
		20	m <sup>2</sup>	20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
40	KNR 2-31 d.1. 0502-04 3 10% nowy materiał	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m <sup>2</sup>		
		20	m <sup>2</sup>	20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
41	KNR 2-31 d.1. 0807-01 3	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żużlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
		30	m <sup>2</sup>	30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
42	KNR 2-31 d.1. 0511-02 3 10% nowy materiał	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		30	m <sup>2</sup>	30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
43	KNNR 6 d.1. 0608-01 3 analogia	Ścieki uliczne z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 8 cm na podsypce piaskowej, 2 rzędy kostki	m		
		30	m	30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44	KNNR 5	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 4 cm	m		
d.1.	0721-01				
3		100	m	100,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100,000</b>
45	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - dwukrotne	m <sup>2</sup>		
d.1.	1004-07	Krotność = 3			
3		30	m <sup>2</sup>	30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
46	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ście-	m <sup>2</sup>		
d.1.	0310-05	ralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 5 cm			
3	0310-06	30	m <sup>2</sup>	30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
47	KNR 2-28	Ułożenie drenażu z rur PCV fi. 100mm, głęb. do 1,0m	m		
d.1.	0703-04 z.				
3	sz. 3.4.	50	m	50,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,000</b>
48	KNR 2-28	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m <sup>3</sup>		
d.1.	0501-09				
3		50*0,50*0,40	m <sup>3</sup>	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>