

---

## PRZEDMIAR - REWIZJA 2

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45232400-6 Roboty budowlane w zakresie kanałów ściekowych

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa drogi powiatowej nr 1359F ul. Wojska Polskiego w m.  
Zwierzyn

NAZWA INWESTORA: Powiat Strzelecko-Drezdenecki,

ADRES INWESTORA: ul. Ks. St. Wyszyńskiego 7, 66-500 Strzelce Kraj.

SPORZĄDZIŁ :

mgr inż. Anna Domaszczyńska

SPRAWDZIŁ

mgr inż. Jakub Mańdzij

DATA OPRACOWANIA: 21.06.2024

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

21.06.2024

Przebudowa drogi powiatowej nr 1359F ul. Wojska Polskiego w m. Zwierzyn

Działy kosztorysu

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS: Przebudowa drogi powiatowej nr 1359F ul. Wojska Polskiego w m. Zwierzyn			
1	Roboty przygotowawcze i ziemne	1	11
2	Roboty montażowe	12	21
3	Wylot wód deszczowych	22	23

## Przebudowa drogi powiatowej nr 1359F ul. Wojska Polskiego w m. Zwierzyn

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: Przebudowa drogi powiatowej nr 1359F ul. Wojska Polskiego w m. Zwierzyn</b>					
1	45111200-0	<b>Roboty przygotowawcze i ziemne</b>			
1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanalizacji w terenie równinnym	km		
d.1		(422,2 + 9,9 + 5,2 + 18,7 + 18 + 39,5) / 1000	km	0,514	
				RAZEM	<b>0,514</b>
2	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
d.1	0201-11	514 * 2 * 1 * 80%	m3	822,400	
		{dodatek na studnie+osadnik} (1,5 * 12 * 2) * 2 * 80%	m3	57,600	
				RAZEM	<b>880,000</b>
3	KNR-W 2-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III)	m3		
d.1	0301-02	514 * 2 * 1 * 20%	m3	205,600	
		{dodatek na studnie+separator} (1,5 * 12 * 2) * 2 * 20%	m3	14,400	
				RAZEM	<b>220,000</b>
4	KNR-W 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV - do 5km	m3		
d.1	0210-04	Krotność = 8			
		poz.2 + poz.3	m3	1 100,000	
				RAZEM	<b>1 100,000</b>
5	KNNR 1 0313-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wykopy o szerokości 1,5 m i głębokości do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m2		
d.1		514 * 2 * 2	m2	2 056,000	
				RAZEM	<b>2 056,000</b>
6	KNR-W 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. IV	m3		
d.1	0222-02	poz.2 + poz.3 - poz.12 - poz.17	m3	901,411	
				RAZEM	<b>901,411</b>
7	KNR-W 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV - wskaźnik zagęszczenia gruntu Js=0.98	m3		
d.1	0228-02 s.sz. 2.5.2. 9907-03	poz.6	m3	901,411	
				RAZEM	<b>901,411</b>
8	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat. IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi - dowóz ziemi do zasypania wykopów wywiezionej z urobku z odległości 5 km	m3		
d.1	0208-08 + KNR-W 2-01 0210-04	poz.2 + poz.3 - poz.7	m3	198,589	
				RAZEM	<b>198,589</b>
9	KNNR 1 0605-01	Igłofiltry o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki do głębokości 4 m.	szt.		
d.1		50	szt.	50,000	
				RAZEM	<b>50,000</b>
10	KNNR 1 0603-02	Pompowanie - instalacja urządzeń	stud.		
d.1		2	stud.	2,000	
				RAZEM	<b>2,000</b>
11	KNNR 1 0603-01	Pompowanie wody z wykopu	godz.		
d.1		100	godz.	100,000	
				RAZEM	<b>100,000</b>

## Przebudowa drogi powiatowej nr 1359F ul. Wojska Polskiego w m. Zwierzyn

## Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>2</b>	<b>45231300-8</b>	<b>Roboty montażowe</b>			
12 d.2	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i objekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m3		
		514 * 1 * 0,15	m3	77,100	
				RAZEM	<b>77,100</b>
13 d.2	KNR 9-20 0101-05	Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej z rur gładkościennych PVC-U, SN8 lita ścianka, łączonych kielichowo. Rury długości 3 m o śr. 315 mm	m		
		422,2	m	422,200	
				RAZEM	<b>422,200</b>
14 d.2	KNR 9-20 0101-03	Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej z rur gładkościennych PVC-U, SN8 lita ścianka, łączonych kielichowo. Rury długości 3 m o śr. 200 mm	m		
		9,9 + 5,2 + 18,7 + 18 + 39,5	m	91,300	
				RAZEM	<b>91,300</b>
15 d.2	KNR 9-22 0301-03	Studnie z kręgów betonowych i żelbetowych w gotowym wykopie o średnicy 1000 mm i głębokości do 2 m	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	<b>11,000</b>
16 d.2	KNR 9-22 0301-07 analogia	Osadnik betonowy fi 1200, hcał= 3,34m	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
17 d.2	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m3		
		514 * 1 * 0,3 - 3,1415 * 0,15 * 0,15 * 422,2 - 3,1415 * 0,1 * 0,1 * 91,3	m3	121,489	
				RAZEM	<b>121,489</b>
18 d.2	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		22	szt.	22,000	
				RAZEM	<b>22,000</b>
19 d.2	KNR 2-18 0804-04	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 315 mm	m		
		poz.13	m	422,200	
				RAZEM	<b>422,200</b>
20 d.2	KNR 2-18 0804-02	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 200 mm	m		
		poz.14	m	91,300	
				RAZEM	<b>91,300</b>
21 d.2	kalk. własna	Inspekcja TV kanału	m		
		poz.13 + poz.14	m	513,500	
				RAZEM	<b>513,500</b>
<b>3</b>		<b>Wylot wód deszczowych</b>			
22 d.3	kalk. własna	Wylot brzegowy prefabrykowany zabezpieczony kratą	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
23 d.3	KSNR 6 0602-03	Obudowy wylotów kolektorów o średnicy do 40 cm z betonu	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>