

Zaprojektowanie i wykonanie  
przebudowy drogi gminnej na działce  
nr 829/4 oraz 829/10 w miejscowości  
Grzybiany

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Zaprojektowanie i wykonanie przebudowy drogi gminnej na działce nr 829/4 oraz 829/10 w miejscowości Grzybiany  
ADRES INWESTYCJI: Grzybiany, gmina Kunice, województwo dolnośląskie.  
NAZWA INWESTORA: Urząd Gminy Kunice  
ADRES INWESTORA: ul. Gwarna 1  
59 - 216 Kunice  
WYKONAWCA: Aeko Inżynieria Artur Kołakowski  
ADRES WYKONAWCY: ul. Keplera 4e/16  
60-158 Poznań  
DATA OPRACOWANIA: 04.12.2023

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
04.12.2023

Data zatwierdzenia



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>						
1			<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
			0,075	km	0,075	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,075</b>
2 d.1	KNR 2-01 0206-03 0214-01		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 20 km	m3		
			223	m3	223,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>223,000</b>
3 d.1			Koszt unieszkodliwienia urobku	m3		
			223	m3	223,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>223,000</b>
2			<b>Konstrukcje i nawierzchnie</b>			
2.1			<b>Jezdnia drogi</b>			
4 d.2.1	KNR 2-31 0103-04		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
			520	m2	520,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>520,000</b>
5 d.2.1	KNR AT-03 0201-02		Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - pospółka do Rm=2,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
			520	m2	520,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>520,000</b>
6 d.2.1	KNR 2-31 0114-05 0114-06		Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 30 cm	m2		
			520	m2	520,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>520,000</b>
7 d.2.1	KNR 2-31 0105-07 0105-08		Mieszanka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 11 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
			520	m2	520,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>520,000</b>
8 d.2.1	KNR 2-31 0511-03		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			520	m2	520,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>520,000</b>
9 d.2.1	KNR 13-12 1504-04		Obrzeża betonowe	m		
			160	m	160,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>160,000</b>
10 d.2.1	KNKRB 6 0401-04		Ława pod krawężniki z oporem z mieszanki betonowej	m3		
			5,6	m3	5,600	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,600</b>
11 d.2.1	KNR AT-03 0402-01		Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej w dwóch rzędach	m		
			50	m	50,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>50,000</b>
2.2			<b>Zjazdy</b>			
12 d.2.2	KNR 2-01 0206-03 0214-01		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 20 km	m3		
			9	m3	9,000	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	9,000
13 d.2.2	KNR 2-31 0103-04		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
			30	m2	30,000	
					RAZEM	30,000
14 d.2.2	KNR AT-03 0201-02		Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - pospółka do Rm=2,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
			30	m2	30,000	
					RAZEM	30,000
15 d.2.2	KNR 2-31 0114-05 0114-06		Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m2		
			30	m2	30,000	
					RAZEM	30,000
16 d.2.2	KNR 2-31 0105-07 0105-08		Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 11 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
			30	m2	30,000	
					RAZEM	30,000
17 d.2.2	KNR 2-31 0511-03		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			30	m2	30,000	
					RAZEM	30,000
18 d.2.2	KNR 13-12 1504-04		Obrzeża betonowe	m		
			10	m	10,000	
					RAZEM	10,000
19 d.2.2	KNKRB 6 0401-04		Ława pod krawężniki z oporem z mieszanki betonowej	m3		
			0,35	m3	0,350	
					RAZEM	0,350
<b>3</b>			<b>Roboty sanitarne</b>			
20 d.3	KNR 2-31 1406-04		Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
			10	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
21 d.3	KNR 2-31 1406-03		Regulacja pionowa studzienek dla włączników kanałowych	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
22 d.3	KNR 2-31 1406-05		Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
<b>4</b>			<b>Kanalizacja</b>			
23 d.4	KNR-W 2-01 0215-09		Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. IV	m3		
			140	m3	140,000	
					RAZEM	140,000
24 d.4	KNR-W 2-18 0517-02		Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr. 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
25 d.4	KNR-W 2-18 0529-03 analogia		Wpusty ściekowe krawężnikowo-jezdniowe D400	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.4	KNR-W 2-18 0408-03		Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
			75	m	75,000	
					RAZEM	<b>75,000</b>
27 d.4	KNR-W 2-01 0618-03 analogia		Studzienki rewizyjne i osadniki piasku	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	<b>1,000</b>
<b>5</b>			<b>Wprowadzenie tymczasowej i docelowej organizacji ruchu wraz z oznakowaniem ulic</b>			
28 d.5			Tymczasowa organizacja ruchu	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	<b>1,000</b>
29 d.5			Docelowa organizacja ruchu wraz z oznakowaniem ulic	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	<b>1,000</b>
<b>6</b>			<b>Dokumentacja projektowa wraz z decyzjami administracyjnymi</b>			
30 d.6			Dokumentacja projektowa wraz z decyzjami administracyjnymi - przyjęto 7% wartości robót	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	<b>1,000</b>

## Spis treści

Strona Tytułowa	1
Ogólna charakterystyka obiektu	2
Przedmiar	3
1 Roboty przygotowawcze	3
2 Konstrukcje i nawierzchnie	3
3 Roboty sanitarne	4
4 Kanalizacja	4
5 Wprowadzenie tymczasowej i docelowej organizacji ruchu wraz z oznakowaniem ulic	5
6 Dokumentacja projektowa wraz z decyzjami administracyjnymi	5
Spis treści	6