

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45230000-8	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45233120-6	Roboty w zakresie budowy dróg
45233140-2	Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa drogi gminnej w m. Wojsławice (dojazd do pól)

ADRES INWESTYCJI: Wojsławice

NAZWA INWESTORA: Gmina i Miasto Koziegłowy

ADRES INWESTORA: Plac Moniuszki 14, 42-350 Koziegłowy

DATA OPRACOWANIA: 24 stycznia 2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

24 stycznia 2024

Data zatwierdzenia

inż. Ryszard Sidorowicz  
Uprawnienia budowlane  
do projektowania i kierowania robotami  
budowlanymi branżowo-specjalności  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
nr ew. SLK/0005/P/10/003

## Przebudowa drogi gminnej dojazd do pól w m. Wojsławice

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: Przebudowa drogi gminnej dojazd do pól w m. Wojsławice</b>					
<b>1</b>	<b>45100000-8</b>	<b>Roboty pomiarowe</b>			
1 d.1	KNR-W 2-01 0113-03 9902-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - przebudowa <wytyczenie osi drogi w terenie, obsługa geodezyjna inwestycji>	km		
		0,960	km	0,960	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,960</b>
2 d.1	KNR-W 2-01 0113-03 9902-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - przebudowa <sporządzenie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej wraz z naniesieniem zmian na mapę>	km		
		poz.1 <0,96 km>	km	0,960	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,960</b>
<b>2</b>		<b>Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe</b>			
3 d.2	KNR 2-31 0816-03 analogia	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. min 2x60 cm	m		
		2 * 8	m	16,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,000</b>
4 d.2	KNR 2-31 0816-04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe	m3		
		2 * (1,8 * 1,8 * 0,3) + poz.3 <16 m> * 1,2 * 0,1	m3	3,864	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,864</b>
5 d.2	KNR-W 4-01 0109-15 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobetonowych i żelbetowych na odległość 10 km	m3		
		poz.4 <3,864 m3>	m3	3,864	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,864</b>
6 d.2	KNR-W 2-01 0109-03	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników rzadkich	ha		
		0,05	ha	0,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,050</b>
7 d.2	KNR-W 2-01 0111-02	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) z wywiezieniem	m2		
		500	m2	500,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>500,000</b>
<b>3</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
8 d.3	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 50 cm	m2		
		960 * 5,3	m2	5 088,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5 088,000</b>
9 d.3	KNR 2-01 0203-02 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj. łyżki 1.20 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
		poz.8 <5 088 m2> * 0,50	m3	2 544,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 544,000</b>
<b>4</b>		<b>Podbudowa</b>			
10 d.4	KNR AT-03 0201-01	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - grunt rodzimy do Rm=1,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		poz.8 <5 088 m2>	m2	5 088,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5 088,000</b>
11 d.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 40+80(31,5+63) - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.8 <5 088 m2>	m2	5 088,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5 088,000</b>
12 d.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		poz.8 <5 088 m2>	m2	5 088,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5 088,000</b>

## Przebudowa drogi gminnej dojazd do pól w m. Wojsławice

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.4	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 0+31,5 - warstwa górną o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		960 * 5,2	m2	4 992,000	
				RAZEM	4 992,000
14 d.4	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m2		
		poz.13 <4 992 m2>	m2	4 992,000	
				RAZEM	4 992,000
15 d.4	KNR 2-31 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym	t		
		4800 * 0,08	t	384,000	
				RAZEM	384,000
16 d.4	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
		poz.14 <4 992 m2>	m2	4 992,000	
				RAZEM	4 992,000
5		<b>Nawierzchnia</b>			
17 d.5	KNR AT-03 0301-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca o gr.4 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień	m2		
		960 * 5,1 + 10	m2	4 906,000	
				RAZEM	4 906,000
18 d.5	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
		poz.17 <4 906 m2>	m2	4 906,000	
				RAZEM	4 906,000
19 d.5	KNR AT-03 0302-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o gr. 4 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień	m2		
		960 * 5 + 10	m2	4 810,000	
				RAZEM	4 810,000
6		<b>Przepusty pod drogą</b>			
20 d.6	KNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głębokości do 3,0 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III-IV	m3		
		2 * 10 * 1 * 1,2	m3	24,000	
				RAZEM	24,000
21 d.6	KNR 2-31 0605-08 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe <przepust okularowy średnica nie mniejsza niż istniejący przepust>	m		
		2 * 10	m	20,000	
				RAZEM	20,000
22 d.6	KNR 2-31 0605-02	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa betonowa	m3		
		poz.21 <20 m> * 1 * 0,2	m3	4,000	
				RAZEM	4,000
23 d.6	KNR 2-01 0610-01 analogia	Obsypka z piasku stabilizowana cementem w gotowym suchym wykopie	m3		
		poz.21 <20 m> * 0,2 * 0,6 + poz.21 <20 m> * 0,6 * 0,2	m3	4,800	
				RAZEM	4,800
24 d.6	KNR 2-31 0605-05	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe	ściank.		
		2	ściank.	2,000	
				RAZEM	2,000
25 d.6	KNR-W 10 2111-03	Umacnianie skarp wykopów i nasypów płytami ażurowymi o pow. do 1,0 m2	m2		

## Przebudowa drogi gminnej dojazd do pól w m. Wojsławice

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		20	m2	20,000	
				RAZEM	20,000
<b>7</b>		<b>Rowy</b>			
26 d.7	KNR 2-31 1403-05	Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 20 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m		
		600	m	600,000	
				RAZEM	600,000
27 d.7	KNR-W 4-01 0109-06 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km (grunt kat. III)	m3		
		poz.26 <600 m> * 0,3	m3	180,000	
				RAZEM	180,000
28 d.7	KNNR-W 10 2111-03	Umacnianie skarp wykopów i nasypów płytami ażurowymi o pow. do 1,0 m2	m2		
		50	m2	50,000	
				RAZEM	50,000
<b>8</b>		<b>Pobocza</b>			
29 d.8	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 10 cm	m2		
		960 * (0,75 * 2)	m2	1 440,000	
				RAZEM	1 440,000
30 d.8	KNR 13-12 0220-03	Transport urobku ziemnego samochodami samowyładowczymi na dodatkową odległość (za każde rozpoczęte 0.5 km) po drogach stałych o nawierzchni utwardzonej Krotność = 20	m3		
		poz.29 <1 440 m2> * 0,1	m3	144,000	
				RAZEM	144,000
31 d.8	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Pobocze - Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górną z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		poz.29 <1 440 m2>	m2	1 440,000	
				RAZEM	1 440,000
<b>9</b>		<b>Zjazdy</b>			
32 d.9	KNR 2-01 0203-02 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 1.20 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3		
		poz.34 <180 m2> * 0,2	m3	36,000	
				RAZEM	36,000
33 d.9	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		poz.34 <180 m2>	m2	180,000	
				RAZEM	180,000
34 d.9	KNR 2-31 0204-05 0204-06 analogia	Zjazdy na drogi i posesje nieutwardzone - Nawierzchnia z tłucznia kamiennego 0+31,5 - warstwa górną z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 20 cm - odtworzenie istniejących zjazdów z dostosowaniem niwelety do nowej nawierzchni asfaltowej	m2		
		180	m2	180,000	
				RAZEM	180,000
<b>10</b>		<b>Zabezpieczenie istniejących sieci</b>			
35 d.10	KNNR-W 9 0814-03	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi stalowymi o śr. do 100 mm	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
36 d.10	KNNR 4 1008-03 analogia	Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr.zewnętrznej 110 mm <zabezpieczenie istn. sieci>	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000