

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45233120-6	Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa drogi w Wierzchowicach, dz. nr 191/26 obręb  
Wierzchowice, gmina Gaworzyce ETAP 1

ADRES INWESTYCJI: Wierzchowice, dz. nr 191/26

NAZWA INWESTORA: Gmiana Gaworzyce

ADRES INWESTORA: ul. Dworcowa 95, 59-180 Gaworzyce

BRANŻE: drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Jarosław Szymański

DATA OPRACOWANIA: 2023-04-11

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

2023-04-11

Data zatwierdzenia

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Spis treści		2
Przedmiar		3
1 Roboty pomiarowe		3
2 Wykonanie jezdni, przejść dla pieszych i mijanek		3
3 Wykonanie zjazdów z kostki		4
4 Wykonanie poboczy		5
5 Wykonanie stałej organizacji ruchu		5
6 Roboty inne		5

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty pomiarowe</b>			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0,183	km	0,183	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,183</b>
2 d.1		Wykonanie mapy powykonawczej	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>2</b>		<b>Wykonanie jezdni, przejść dla pieszych i mijanek</b>			
<b>2.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe i ziemne</b>			
3 d.2.1	KNR 2-31 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 6 cm	m2		
		530	m2	530,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>530,000</b>
4 d.2.1	KNR 4-01 0108-14 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi mieszanki mineralno asfaltowej z rozbiórki na odległość 10 km	m3		
		poz.3 * 0,06	m3	31,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>31,800</b>
5 d.2.1	KNR 2-31 0804-03 0804-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o średniej grubości 20 cm	m2		
		535	m2	535,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>535,000</b>
6 d.2.1	KNR 4-01 0108-14 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi podbudowy tłuczniowej z rozbiórki na odległość 10 km	m3		
		poz.5 * 0,20	m3	107,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>107,000</b>
7 d.2.1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 35 cm	m2		
		373	m2	373,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>373,000</b>
8 d.2.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		1065	m2	1 065,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 065,000</b>
9 d.2.1	KNR AT-04 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy tkonstrukcyjne - geowłóknina o gramaturze 200 g/m2 (rozłożona na całym korycie)	m2		
		poz.8	m2	1 065,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 065,000</b>
<b>2.2</b>		<b>Wykonanie konstrukcji drogi, mijanki i przejść dla pieszych</b>			
10 d.2.2	KNR 2-31 0104-07 0104-08	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		819	m2	819,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>819,000</b>
11 d.2.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.10	m2	819,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>819,000</b>
<b>2.3</b>		<b>Wykonanie nawierzchni drogi, mijanki i przejść dla pieszych</b>			
12 d.2.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej eko-kwadrat o grubości 8 cm na podsypce z mialu kamiennego - jezdnia	m2		
		629	m2	629,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>629,000</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.2.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej eko-kwadrat o grubości 8 cm na podsypce z mialu kamiennego - mijanka	m2		
		148	m2	148,000	
				RAZEM	148,000
14 d.2.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej holand o grubości 8 cm na podsypce z mialu kamiennego - wyniesione przejście dla pieszych	m2		
		42	m2	42,000	
				RAZEM	42,000
<b>2.4</b>		<b>Elementy dróg</b>			
15 d.2.4	KNR 2-31 0403-06	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm	m		
		387	m	387,000	
				RAZEM	387,000
16 d.2.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		poz.15 * 0,065	m3	25,155	
				RAZEM	25,155
<b>3</b>		<b>Wykonanie zjazdów z kostki</b>			
<b>3.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe i ziemne</b>			
17 d.3.1	KNR 2-31 0804-03 0804-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o średniej grubości 20 cm	m2		
		11	m2	11,000	
				RAZEM	11,000
18 d.3.1	KNR 4-01 0108-14 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi podbudowy tłuczniowej z rozbiórki na odległość 10 km	m3		
		poz.17 * 0,20	m3	2,200	
				RAZEM	2,200
19 d.3.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		poz.17	m2	11,000	
				RAZEM	11,000
<b>3.2</b>		<b>Wykonanie konstrukcji zjazdów</b>			
20 d.3.2	KNR 2-31 0104-07 0104-08	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		poz.17	m2	11,000	
				RAZEM	11,000
21 d.3.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.20	m2	11,000	
				RAZEM	11,000
<b>3.3</b>		<b>Wykonanie nawierzchni drogi zjazdów</b>			
22 d.3.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej holand o grubości 8 cm na podsypce z mialu kamiennego	m2		
		poz.17	m2	11,000	
				RAZEM	11,000
<b>3.4</b>		<b>Elementy dróg</b>			
23 d.3.4	KNR 2-31 0403-06	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm	m		
		12,5	m	12,500	
				RAZEM	12,500
24 d.3.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		poz.23 * 0,065	m3	0,813	
				RAZEM	0,813

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>4</b>		<b>Wykonanie poboczy</b>			
25 d.4	KNR 2-31 0104-07 0104-08	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm	m2		
		114	m2	114,000	
				RAZEM	<b>114,000</b>
26 d.4	KNR 2-01 0510-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m2		
		228	m2	228,000	
				RAZEM	<b>228,000</b>
<b>5</b>		<b>Wykonanie stałej organizacji ruchu</b>			
27 d.5	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	<b>4,000</b>
28 d.5	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	<b>4,000</b>
29 d.5	KNR 2-31 0706-05	Ręczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczkową - linie P-10 i P-25	m2		
		16,75	m2	16,750	
				RAZEM	<b>16,750</b>
<b>6</b>		<b>Roboty inne</b>			
30 d.6	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	<b>3,000</b>
31 d.6		Zakup i montaż lampy solarnej typu hybryda wyposażone w moduł fotowoltaiczny oraz turbinę wiatrową	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>