

---

## PRZEDMIAR

---

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45233140-2

Roboty drogowe

45233123-7

Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa dróg gminnych w zakresie: Budowa ścieżki pieszo -  
rowerowej Janowice - Żychlin  
Zakres 0+013,75 - 1+092,86

ADRES INWESTYCJI: Żychlin, ul. Modrzewiowa; Janowice, ul. Bursztynowa

NAZWA INWESTORA: Gmina Stare Miasto,

ADRES INWESTORA: Ul. Główna 16B, 62-571 Stare Miasto

### SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Drogowa

inz. Tomasz Borek

### SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

Drogowa

mgr inż. Bartosz Urbaniak

DATA OPRACOWANIA:

2021-04-26

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

2021-04-26

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>						
<b>1</b>			<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
			1,072	km	1,072	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,072</b>
2 d.1	KNR-W 2-01 0103-07	I-D-01.00.00	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 66-75 cm) wraz z utylizacją	szt.		
			1	szt.	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
3 d.1	KNR-W 2-01 0103-05	I-D-01.00.00	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 46-55 cm) wraz z utylizacją	szt.		
			16	szt.	16,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>16,000</b>
4 d.1	KNR-W 2-01 0103-07	I-D-01.00.00	Frezowanie pniaków na głębokość do dolnych warstw konstrukcji chodnika lub zjazdu wraz z wywozem i utylizacją materiału	szt.		
			17	szt.	17,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>17,000</b>
<b>2</b>			<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
5 d.2	KNNR 6 0806-01 10	D-01.01.01	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm, na podsypce piaskowej wraz z ławą betonową	m		
			10 + 10 + 5 + 5	m	30,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
6 d.2	KNR AT-03 0101-02	D-05.03.05	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
			1072	m	1 072,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 072,000</b>
7 d.2	KNR 2-25 0409-08	D-01.02.04	Nawierzchnie grubości 6 cm z betonu asfaltowego na istniejącym podłożu - rozebranie	m2		
			1341 * 0,3	m2	402,300	
					<b>RAZEM</b>	<b>402,300</b>
8 d.2		D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa o grubości 20cm wraz z wywozem na odl. 10km	m2		
			402,3	m2	402,300	
					<b>RAZEM</b>	<b>402,300</b>
9 d.2	KNNR 6 0806-08	D-01.01.01	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
			3 * (3,0 + 1,5 + 3,0)	m	22,500	
					<b>RAZEM</b>	<b>22,500</b>
10 d.2	KSNR 6 0805-01	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt bet. wraz odwozem na odl. 10km -miejsce wskazane przez Inwestora	m2		
			1 * 3,0 * 5,0	m2	15,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
11 d.2	KNR 2-31 0807-02	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo - piaskowej wraz z ułożeniem w palety oraz wywiezieniem w miejsce wskazane przez Inwestora (odl. 10km)	m2		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			10,0 * 3,0 + 8,0 * 3,0 + 5 * 2	m2	64,000	
					RAZEM	<b>64,000</b>
12 d.2	KSNR 6 0801-06	I-D-01.00.00	Rozebranie podbudowy z betonu gr. 15 cm mechanicznie	m2		
			64	m2	64,000	
					RAZEM	<b>64,000</b>
13 d.2	KNR 2-31 0810-01	I-D-05.03.23a	Dodatkowa regulacja nawierzchni zjazdów i chodników na działkach prywatnych z dostosowaniem do projektowanych wysokości na długości min.1,0m	m2		
			5,00 * 1,0 * 4	m2	20,000	
					RAZEM	<b>20,000</b>
14 d.2	KNR 2-31 0810-01	I-D-05.03.23a	Przełożenie istniejącej nawierzchni z kostki z dostosowaniem do projektowanych wysokości na długości min.3,0m	m2		
			2,0 * 22 + 1,50 * 3 * 4	m2	62,000	
					RAZEM	<b>62,000</b>
15 d.2	KNR 2-31 0818-06		Rozebranie barier stalowych pojedynczych	m		
			12	m	12,000	
					RAZEM	<b>12,000</b>
<b>3</b>			<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
16 d.3	KNR-W 2-01 0119-01	D-01.01.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą koparek wraz z wywozem i utylizacją	m2		
			2787 + 123	m2	2 910,000	
					RAZEM	<b>2 910,000</b>
17 d.3	KNNR 1 0406-02	I-D-02.00.00	Formowanie nasypów z gruntu kat. I-II dostarczonego samochodami samowyładowczymi z zakupem piasku	m3		
			2910 * 0,3	m3	873,000	
					RAZEM	<b>873,000</b>
<b>4</b>			<b>REMONT ODWODNIENIA DROGI</b>			
18 d.4	KNNR 6 1302-02	D-06.04.01	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namotu gr. 20 cm	m		
			956	m	956,000	
					RAZEM	<b>956,000</b>
19 d.4	KNNR 6 0606-02	I-D-03.02.01	Ścieki podchodnikowe i skarpowe z elementów betonowych na podsypce piaskowej wg KPED 01.31 i KPED 01.24 wraz z umocnieniem wylotów wg KPED 01.29	m		
			5 * 3,0	m	15,000	
					RAZEM	<b>15,000</b>
20 d.4	KNR 2-01 0317-01	I-D-03.02.01	Wykopy liniowe (przedłużenie przepustów) w gruntach suchych kat. I-II z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m	m3		
			(4,0 + 4,0) * 1,20 * 1,50	m3	14,400	
					RAZEM	<b>14,400</b>
21 d.4	KNR-W 2-18 0524-02	I-D-03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	<b>1,000</b>
22 d.4	KNR 13-12 1505-03	I-D-03.01.01	Przedłużenie istniejącego przepustu z rur betonowych Dn 500mm wraz wykonaniem łąwy z betonu C16/20 oraz brukowaniem wylotu wg KPED 01.34	m		
			3,0 + 3,0	m	6,000	
					RAZEM	<b>6,000</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.4	KNR 13-12 1505-05	I-D- 03.01.0 1	Ścianki czołowe betonowe przepustów dla Dn 500mm	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	<b>2,000</b>
24 d.4	KNR 13-12 1505-03	I-D- 03.01.0 1	Przepusty z rur PVC315mm	m		
			8 + 8	m	16,000	
					RAZEM	<b>16,000</b>
25 d.4	KNR 13-12 1505-05	I-D- 03.01.0 1	Ścianki czołowe prefabrykowane ze skrzydełkami	szt		
			4	szt	4,000	
					RAZEM	<b>4,000</b>
26 d.4	KNR 2-01 0320-01	I-D- 03.02.0 1	Zасыpywanie wykopów liniowych pod przepusty materiałem z dowozu (piasek średnioziarnisty) o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.I-II	m3		
			(4,0 + 4,0 + 4,0) * 1,20 * 1,00	m3	14	
					RAZEM	<b>14</b>
<b>5</b>			<b>ŚCIEK PRZYKRAWĘZNIKOWY</b>			
27 d.5		D- 08.01.0 1	Ława pod ściek i krawężnik z betonu C12/15	m3		
			1072 * 0,10	m3	107,200	
					RAZEM	<b>107,200</b>
28 d.5	KNR AT-03 0402-01	D- 08.05.0 1	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej w dwóch rzędach	m		
			1072	m	1 072,000	
					RAZEM	<b>1 072,000</b>
<b>6</b>			<b>KRAWĘŻNIKI I OBRZEZA</b>			
29 d.6	KNR 6 0401- 05	I-D- 08.01.0 1b	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wykonaniem ław z betonu C12/15 z oporem na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			5 * 5,0	m	25,000	
					RAZEM	<b>25,000</b>
30 d.6	KNR 2-31 0403-04	I-D- 08.01.0 1b	Krawężniki betonowe wtopione na wys. 4cm o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej na ławie betonowej i oporem C12/15	m		
			4 * 7,0 + 16	m	44,000	
					RAZEM	<b>44,000</b>
31 d.6	KNR 2-31 0403-04	I-D- 08.01.0 1b	Krawężniki betonowe wtopione na wys. 0cm o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej na ławie betonowej i oporem C12/15	m		
			6,0 + 6,0 + 7,0 + 7,0 + 7,0 + 7,0 + 5,0	m	45,000	
					RAZEM	<b>45,000</b>
32 d.6	KNR 2-31 0403-04	I-D- 08.01.0 1b	Krawężniki betonowe wystające na wys.12cm o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej na ławie betonowej i oporem C12/15	m		
			7,0 + 118,0 + 11,0 + 103 + 403,0 + 83,0 + 139,0 + 161,0 + 64,0 + 7,0	m	1 096,000	
					RAZEM	<b>1 096,000</b>
33 d.6	KNR 2-31 0407-04	I-D- 08.01.0 1b	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. wraz z ławą i oporem betonową C12/15	m		
			122,0 + 126,0 + 406,0 + 92,0 + 141,0 + 166,0 + 62,0 + 17,0	m	1 132	
					RAZEM	<b>1 132</b>

<b>7</b>			<b>ZJAZDY Z KOSTKI BETONOWEJ</b>			
34 d.7	KNNR 6 0101-05	D-04.01.01	Koryta wykonywane ręcznie gł. 41 cm w gruncie kat. I-II na całej szerokości jezdni i chodników	m2		
			123	m2	123,000	
					RAZEM	<b>123,000</b>
35 d.7	KNKRB 6 0105-05	D-04.02.01	Wzmocnienie podłoża z mieszanki związanej cementem C5/6 gr. warstwy 10cm	m2		
			123	m2	123,000	
					RAZEM	<b>123,000</b>
36 d.7	KNKRB 6 0105-05	D-04.02.01	Podbudowa z mieszanki związanej cementem C8/10 gr. warstwy 20cm	m2		
			123	m2	123,000	
					RAZEM	<b>123,000</b>
37 d.7	KNNR 6 0502-0101	I-D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			123	m2	123,000	
					RAZEM	<b>123,000</b>
<b>8</b>			<b>CHODNIKI Z DOPUSZCZENIEM RUCHU ROWEROWEGO</b>			
38 d.8	KNNR 6 0101-05	D-04.01.01	Koryta wykonywane ręcznie gł. 20 cm w gruncie kat. I-II na całej szerokości jezdni i chodników	m2		
			2787	m2	2 787,000	
					RAZEM	<b>2 787,000</b>
39 d.8	KNKRB 6 0105-05	D-04.02.01	Wzmocnienie podłoża z mieszanki związanej cementem C5/6 gr. warstwy 10cm	m2		
			2787	m2	2 787,000	
					RAZEM	<b>2 787,000</b>
40 d.8	KNNR 6 0502-0101	I-D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm szarej bezfazowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr 5cm	m2		
			2787	m2	2 787,000	
					RAZEM	<b>2 787,000</b>
<b>9</b>			<b>OZNAKOWANIE PIONOWE, POZIOME</b>			
41 d.9	KNNR 6 0808-08	D-07.02.01	Rozebranie słupków do znaków oraz ponowny montaż po robotach budowlanych	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	<b>4,000</b>
42 d.9	KNNR 6 0702-01	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
			15	szt.	15,000	
					RAZEM	<b>15,000</b>
43 d.9	KNNR 6 0702-05	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.		
			19	szt.	19,000	
					RAZEM	<b>19,000</b>
44 d.9	KNR 2-31 0704-02	D-07.02.01	Bariery ochronne stalowe jednostronne typu SP-05 N2 W5 A wraz z elementami kończącymi	m		
			20 + 20	m	40,000	
					RAZEM	<b>40,000</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
45 d.9	KNR 2-31 0701-03	D- 07.02.0 1	Barierki stalowe U-11	m		
			20	m	20,000	
					RAZEM	<b>20,000</b>
46 d.9	KNNR 6 0705- 05	D- 07.02.0 1	Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane ręcznie	m2		
			2 * 4,0 * 5,50 * 0,5 + 2 * 2,75 * 0,375 + 3 * 5,0 * 0,12 + 218 * 0,12	m2	52,023	
					RAZEM	<b>52,023</b>
<b>10</b>			<b>Inwentaryzacja powykonawcza</b>			
47 d.10		D- 01.01.0 1	Inwentaryzacja powykonawcza	kom pl		
			1	kom pl	1,000	
					RAZEM	<b>1,000</b>