

**Inwestor:**



Miasto i Gmina Żabno  
ul. Władysława Jagiełły 1  
33-240 Żabno

**Adres obiektu budowlanego:**

Miejscowość: Żabno  
Powiat: tarnowski  
Województwo: Małopolskie

**Nazwa obiektu budowlanego:**

**Projekt przebudowy ulicy Piłsudskiego i części ulicy Jagiełły do skrzyżowania z drogami wojewódzkimi Nr 975 i 973 w miejscowości Żabno**

**DOKUMENTACJA PROJEKTOWA  
PROJEKT WYKONAWCZY**

**BRANŻA DROGOWA  
CZĘŚĆ KOSZTORYSOWA**

**ROBOTY ZIEMNE, POBUDOWA, KANALIZACJA , CHODNIK**

Projektant:                    **inż. Izabela MAŁEK**

**Inż. Izabela Małek**  
Upr. bud. do kierowania i nadzorowania  
oraz projektowania bez ograniczeń  
w specjalności drogowej  
N/z-UAN-0346/38/85    MAP/0198/P000/05

**PRZEDMIAR ROBÓT**  
**Przebudowa chodnika przy ulicy Jagiełły w m. Żabno**

Poz. koszt.	Nr katalogu	Wyszczególnienie robót i obliczenie ilości	Jednostka	Ilość
1	2	3	4	5
		<b><u>I ROBOTY ROZBIÓRKOWE</u></b>		
1	KNR 2-31 0813-01 0812-03	Rozebranie krawężników na podsypce piaskowej i ławie betonowej mb - 79	mb	79
2	KNR 2-31 0804-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 15 cm	m <sup>2</sup>	260
3	KNR 2-31 0805-03	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej m2 - 260	m <sup>2</sup>	260
4	KNR 4-04 1103-04,05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 5 km $(79 \times 0,1275 + 260 \times 0,15 + 260 \times 0,08 = 10,07 + 39 + 20,8 = 69,87 \text{ 3})$	m <sup>3</sup>	69,87
		<b><u>II CHODNIK, KRAWĘŻNIK</u></b>		
5	KNR 2-31 0403-03 0402-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15 x 30 cm na podsypce cementowo-piaskowej i ławie betonowej z oporem mb - 79	mb	79
6	KNR 2-31 0204-05, 06	Podbudowa z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	260
7	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (kostka szara)	m <sup>2</sup>	215
8	KNR 2-31 0511-03 0114-05	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej czerwonej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (naw. na zjazdach)	m <sup>2</sup>	45

**PRZEDMIAR ROBÓT**  
**Przebudowa ulicy Piłsudskiego w m. Żabno**

**PODBUDOWA**

Poz. koszt.	Nr katalogu	Wyszczególnienie robót i obliczenie ilości	Jednostka	Ilość
1	2	3	4	5
		<b><u>I ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</u></b>		
1	KNR 2-31 0804-03, 04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłuczni kamiennego o grubości 20 cm $7,20 \times 49,78 + 6,60 \times 23,96 + 6,0 \times 166,01 = 1512,60$	m <sup>2</sup>	1512,6
2	KNR 2-31 0807-01	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki granitowej m <sup>2</sup> - 1512,60	m <sup>2</sup>	1512,6
3	KNR 4-04 1103-04,05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 5 km $1512,60 \times ,2 + 1512,60 \times 0,1 = 453,8 \text{ m}^3$	m <sup>3</sup>	453,8
4	KNR 2-01 0103-07 0105-07	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 150 cm) wraz z karczowaniem szt. - 4	szt.	4
5	KNR 2-01 0103-07 0105-07	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 100 cm) wraz z karczowaniem szt. - 1	szt.	1
		<b><u>II ROBOTY ZIEMNE</u></b>		
6	KNR 2-31 0101-01,02	Mechaniczne wykonanie koryta pod nawierzchnię głębokości 25 cm m <sup>2</sup> - 1512.60	m <sup>2</sup>	1512,6
		<b><u>III PODBUDOWA</u></b>		
7	KNR 2-31 0106-0, 04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 10 cm grubość po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>	1512,6
8	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-63 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	1512,6
9	KNR 2-31 0114-07 08	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>	1512,6

10	KNR 2-31 0608-01 0402-04	<b>IV PODBUDOWA</b> Ścieki uliczne z kostki kamiennej nieregularnej o grubości 8 cm i szer. 20 cm na podsypce piaskowej i ławie betonowej 240 x 2 str. = 480 mb	<b>mb</b>	<b>480</b>
11	KNR 2-31 0403-03 0402-04	Krawężniki betonowe na płask o wymiarach 15 x 30 cm na podsypce cementowo-piaskowej i ławie betonowej z oporem mb - 190	<b>mb</b>	<b>190</b>

*Inż. Izabela Matek*  
Upr. bud. do kierowania i nadzorowania  
oraz projektowania i z ograniczeń  
w specjalności drogowej.  
17.03.2017



**PRZEDMIAR ROBÓT**  
**Kanalizacja**  
**w ciągu ulicy Piłsudskiego w m. Żabno**

Poz. koszt.	Nr katalogu	Wyszczególnienie robót i obliczenie ilości	Jednostka	Ilość
1	2	3	4	5
		<b><u>I ROBOTY ZIEMNE</u></b>		
1	KNNR1 0202-03 0812-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiebiernymi o poj. łyżki 0,25 m <sup>3</sup> w gr. kat. I-IV z transportem urobku na odl. 1 km sam. Samowyładowniczymi (wykop pod przykanalik, studnie). Transport ziemi na odl. 5 km. (40 x 0,4 x 1,0) + (0,25 x 0,25 x 3,14 x 2 x 13) + (0,5 x 0,5 x 3,14 x 2 x 3) + (75 x 0,6 x 1,65) = 100,1	m <sup>3</sup>	100,1
		<b><u>II Kanalizacja</u></b>		
2	KNR 2-18 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	13
3	KNR 2-18 0613-01	Studnie kontrolne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 2 m	szt.	3
4	KNNR 4 1308-07 KNR 2-18 0501-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 500 mm ułożone na gruncie i w-wie piasku gr. 15 cm	mb	75
4	KNNR 11 0505-03	Przykanaliki z rur kielichowych z PCV o śr. Nom. 200 mm	mb	40
5	KNNR 1 0318-01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szer. 0,6 m i głębokości do 2,0 m w gr. kat. I-IV /16 m <sup>3</sup> - 1, 3 m <sup>3</sup> (przykanalik)/+ /74,3 - 14,7/ (kanał) = = 14,7 + 59,6 = 74,3 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	74,3
6	KNR 2-31 1404-01	czyszczenie kanalizacji o śr. 0,4 - 0,6 m z namułu mb - 350	mb	350
7		czyszczenie istniejących studni kontrolnych	szt.	6
8	KNR 2-31 1403-05	Oczyszczenie rowów z namułu o gr. 20 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	mb	197

.....  
/ pieczęć Wykonawcy/

**KOSZTORYS OFERTOWY**  
**Przebudowa chodnika przy ulicy Jagiełły w m. Żabno**

Poz. koszt.	Nr katalogu	Wyszczególnienie robót i obliczenie ilości	Jedn. miary	Ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto
1	2	3	4	5	6	7
		<b><u>I ROBOTY ROZBIÓRKOWE</u></b>				
1	KNR 2-31 0813-01 0812-03	Rozebranie krawężników na podsypce piaskowej i ławie betonowej	mb	79	.....	.....
2	KNR 2-31 0804-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 15 cm	m <sup>2</sup>	260	.....	.....
3	KNR 2-31 0805-03	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	260	.....	.....
4	KNR 4-04 1103-04,05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 5 km	m <sup>3</sup>	69,87	.....	.....
		<b><u>II CHODNIK, KRAWĘŻNIK</u></b>				
5	KNR 2-31 0403-03 0402-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15 x 30 cm na na podsypce cementowo-piaskowej i ławie betonowej z oporem	mb	79	.....	.....
6	KNR 2-31 0204-05, 06	Podbudowa z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	260	.....	.....
7	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (kostka szara)	m <sup>2</sup>	215	.....	.....
8	KNR 2-31 0511-03 0114-05	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej czerwonej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (naw. na zjazdach)	m <sup>2</sup>	45	.....	.....
		<b>Wartość robót netto :</b>				
		<b>Podatek VAT 22%</b>				
		<b>Wartość robót wraz z podatkiem VAT :</b>				

słownie wartość netto : .....

słownie wartość brutto : .....

.....  
/miejscowość, data/

.....  
/pieczęć i podpis Wykonawcy/

.....  
/ pieczęć Wykonawcy/

**KOSZTORYS OFERTOWY**  
**Przebudowa ulicy Piłsudskiego w m. Żabno**

**PODBUDOWA**

Poz. koszt.	Nr katalogu	Wyszczególnienie robót i obliczenie ilości	Jedn. miary	Ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto
1	2	3	4	5	6	7
		<b><u>I ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</u></b>				
1	KNR 2-31 0804-03, 04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłuczni kamiennego o grubości 20 cm	m <sup>2</sup>	1512,6	.....	.....
2	KNR 2-31 0807-01	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki granitowej	m <sup>2</sup>	1512,6	.....	.....
3	KNR 4-04 1103-04,05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 5 km	m <sup>3</sup>	453,8	.....	.....
4	KNR 2-01 0103-07 0105-07	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 150 cm) wraz z karczowaniem	szt.	4	.....	.....
5	KNR 2-01 0103-07 0105-07	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 100 cm) wraz z karczowaniem	szt.	1	.....	.....
		<b><u>II ROBOTY ZIEMNE</u></b>				
6	KNR 2-31 0101-01,02	Mechaniczne wykonanie koryta pod nawierzchnią głębokości 25 cm	m <sup>2</sup>	1512,6	.....	.....
		<b><u>III PODBUDOWA</u></b>				
7	KNR 2-31 0106-0, 04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 10 cm grubość po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>	1512,6	.....	.....
8	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-63 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	1512,6	.....	.....
9	KNR 2-31 0114-07 08	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>	1512,6	.....	.....

10	KNR 2-31 0608-01 0402-04	<b>IV PODBUDOWA</b> Ścieki uliczne z kostki kamiennej nieregularnej o grubości 8 cm i szer. 20 cm na podsypce piaskowej i ławie betonowej	<b>mb</b>	<b>480</b>	.....	.....
11	KNR 2-31 0403-03 0402-04	Krawężniki beonowe na płask o wymiarach 15 x 30 cm na podsypce cementowo-piaskowej i ławie betonowej z oporem	<b>mb</b>	<b>190</b>	.....	.....
		<b>Wartość robót netto :</b>				
		<b>Podatek VAT 22%</b>				
		<b>Wartość robót wraz z podatkiem VAT :</b>				

słownie wartość netto : .....

słownie wartość brutto : .....

.....  
/miejsowość, data/

.....  
/pieczęć i podpis Wykonawcy/



.....  
/pieczęć Wykonawcy/

**KOSZTORYS OFERTOWY**  
**Kanalizacja**  
**w ciągu ulicy Piłsudskiego w m. Żabno**

Poz. koszt.	Nr katalogu	Wyszczególnienie robót i obliczenie ilości	Jedn. miary	Ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto
1	2	3	4	5	6	7
1	KNNR1 0202-03 0812-03	<b>I ROBOTY ZIEMNE</b> Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,25 m <sup>3</sup> w gr. kat. I-IV z transportem urobku na odl. 1 km sam. Samowyladowczymi(wykop pod przykanalik, kanał, studnie). Transport ziemi na odl. 5 km.	m <sup>3</sup>	100,1	.....	.....
2	KNR 2-18 0625-02	<b>II Kanalizacja</b> Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	13	.....	.....
3	KNR 2-18 0613-01	Studnie kontrolne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 2 m	szt.	3	.....	.....
4	KNNR 4 1308-07 KNR 2-18 0501-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 500 mm ułożone na gruncie i w-wie piasku gr. 15 cm	mb	75	.....	.....
4	KNNR 11 0505-03	Przykanaliki z rur kielichowych z PCV o śr. Nom. 200 mm	mb	40	.....	.....
5	KNNR 1 0318-01	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szer. 0,6 m i głębokości do 2,0 m w gr. kat. I-IV	m <sup>3</sup>	74,3	.....	.....
6	KNR 2-31 1404-01	czyszczenie kanalizacji o śr. 0,4 -0,6 m z namułu	mb	350	.....	.....
7		czyszczenie istniejących studni kontrolnych	szt.	6	.....	.....
8	KNR 2-31 1403-05	Oczyszczenie rowów z namułu o gr. 20 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	mb	197	.....	.....
		<b>Wartość robót netto :</b>				
		<b>Podatek VAT 22%</b>				
		<b>Wartość robót wraz z podatkiem VAT :</b>				

słownie wartość netto : .....

słownie wartość brutto : .....

.....  
/miejsowość, data/

.....  
/pieczęć i podpis Wykonawcy/