

**PRZEDMIAR ROBÓT- Rekanalizacja w Gminie Jabłonka w 2024 roku -Lipnica Mała ,Zubrzyca Dolna oraz Jabłonka Bory -2**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne

NAZWA INWESTYCJI : dobudowa kanalizacji sanit. w Gminie Jabłonka w 2024 roku -2  
ADRES INWESTYCJI : Lipnica Mała ,Zubrzyca Dolna oraz Jabłonka-Bory  
INWESTOR : Gmina Jabłonka  
ADRES INWESTORA : 34-480 Jabłonka ul. 3-go Maja 1  
BRANŻA : instalacje sanitarne kanalizacyjne zewnętrzne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Józef Knaperek  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : (instalacje sanitarne kanalizacyjne zewnętrzne)  
DATA OPRACOWANIA : 08.02.2024

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
08.02.2024

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Wykopy -CPV45110000-1</b>					
<b>1</b>	<b>CPV-45231110-9</b>	<b>Wykopy i umocnienia CPV-45110000-1</b>			
1	KNR 2-01 d.1 0120-04 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie pagórkowatym 1,0475	km km	1,048	1,048
				RAZEM	1,048
2	KNR 2-01 d.1 0126-01 analogia	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 0,60*1047,5-0,6*230,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	490,200	490,200
				RAZEM	490,200
3	KNR 2-01 d.1 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości 490,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	490,200	490,200
				RAZEM	490,200
4	KNR 2-01 d.1 0218-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.IV 90% z 1340,8 msz 1047,5*1,6*0,8*0,9	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1 206,720	1 206,720
				RAZEM	1 206,720
5	KNR 2-01 d.1 0317-05	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m - szerokość 0.8-1.5 m/10% z 1340,80 msz 134,08	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	134,080	134,080
				RAZEM	134,080
<b>2</b>		<b>Roboty montażowe -CPV-45231110-9</b>			
6	KNNR 11 d.2 0501-04	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych z wykopu z ich przesianiem (0,1+0,3)*0,5*1047,5= 209,5 msz 209,5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	209,500	209,500
				RAZEM	209,500
7	KNNR 4 d.2 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm -Rury SN 8 535,0	m m	535,000	535,000
				RAZEM	535,000
8	KNNR 4 d.2 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm-Rury SN 8 512,5	m m	512,500	512,500
				RAZEM	512,500
9	KNNR 4 d.2 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową lub równoważne kineta 160 mm 27	szt szt	27,000	27,000
				RAZEM	27,000
10	KNNR 4 d.2 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową kineta fi 200 mm 16	szt szt	16,000	16,000
				RAZEM	16,000
11	KNR 2-18 d.2 0804-01 analogia	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm i 160 mm 1047,5	m m	1 047,500	1 047,500
				RAZEM	1 047,500
12	KNNR 4 d.2 1321-03	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 i 200 mm/nasuwki do wcinki na istniejącym kanale 14	szt szt	14,000	14,000
				RAZEM	14,000
<b>3</b>		<b>Zasypy i odwóz nadmiaru ziemi CPV-45110000-1</b>			
13	KNR 2-01 d.3 0230-02	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV-90% z 1340,80 msz 1340,8*0,9	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1 206,720	1 206,720
				RAZEM	1 206,720
14	KNR 2-01 d.3 0320-05	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat. gr.III-IV - szerokość 0.8-1.5 m 10%- z 1340,80 msz 134,08	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	134,080	134,080
				RAZEM	134,080
15	KNR 2-01 d.3 0415-02	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 0,1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.III 0,10 x 1340,8 =134,08 msz 134,08	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	134,080	134,080
				RAZEM	134,080
<b>4</b>		<b>Roboty drogowe</b>			
16	d.4 analiza indywidualna	Roboty drogowe /rozbiórka i naprawa nawierzchni/ rozbiórka drogi zagęszczenie oraz ułożenie podbudowy oraz położenie nawierzchni tłuczniowej w miejscach asfaltu 8	szt szt	8,000	8,000
				RAZEM	8,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 2-31 d.4 0815-03	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt kamiennych grubości 7 cm na podsypce piaskowej(rozebranie kostki brukowej w miejscu przejścia kanalizacji sanitarnej 40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 40,000	 40,000
				RAZEM	40,000
18	KNR AT-03 d.4 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gr. 6-10 cm 70	m m	 70,000	 70,000
				RAZEM	70,000
19	KSNR 6 d.4 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie 45* 0,8*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 36,000	 36,000
				RAZEM	36,000
20	KSNR 6 d.4 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie 65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 65,000	 65,000
				RAZEM	65,000
21	KSNR 6 d.4 0802-01	Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. 15 cm ręcznie 65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 65,000	 65,000
				RAZEM	65,000
22	KSNR 6 d.4 0112-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm 65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 65,000	 65,000
				RAZEM	65,000
23	KSNR 6 d.4 0113-04	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm 65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 65,000	 65,000
				RAZEM	65,000
24	5 d.4	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego - warstwa dolna o gr. 10 cm 65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 65,000	 65,000
				RAZEM	65,000
25	KSNR 6 d.4 0204-04	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego - warstwa górna o gr. 7 cm 60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 60,000	 60,000
				RAZEM	60,000
26	d.4	Wykonanie geodezji powykonawczej kanalizacji sanitarnej dla całego zakresu robót dla 20 fragmentów kanalizacji 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>Wykopy -CPV45110000-1</b>						
1	<b>CPV-45231110-9</b>	<b>Wykopy i umocnienia CPV-45110000-1</b>				
d.1	1 KNR 2-01 0120-04 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie pagórkowatym	km	1,0475 = 1,048	0,00	0,00
d.1	2 KNR 2-01 0126-01 analogia	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>	0,60*1047,5- 0,6*230,5 = 490,200	0,00	0,00
d.1	3 KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m <sup>2</sup>	490,2	0,00	0,00
d.1	4 KNR 2-01 0218-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.IV 90% z 1340,8 msz	m <sup>3</sup>	1047,5*1,6* 0,8*0,9 = 1206,720	0,00	0,00
d.1	5 KNR 2-01 0317-05	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m - szerokość 0.8-1.5 m/10% z 1340,80 msz	m <sup>3</sup>	134,08	0,00	0,00

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		<b>Roboty montażowe -CPV-45231110-9</b>				
6 d.2 04	KNNR 11 0501-	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych z wykopu z ich przesianiem (0,1+0,3)*0,5*1047,5= 209,5 msz	m <sup>3</sup>	209,5	0,00	0,00
7 d.2 02	KNNR 4 1308-	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm -Rury SN 8	m	535,0	0,00	0,00
8 d.2 03	KNNR 4 1308-	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm-Rury SN 8	m	512,5	0,00	0,00
9 d.2 02	KNNR 4 1417-	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową lub równoważne kineta 160 mm	szt	27	0,00	0,00
10 d.2 02	KNNR 4 1417-	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową kineta fi 200 mm	szt	16	0,00	0,00
11 d.2 01	KNR 2-18 0804-	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm i 160 mm	m	1 047,5	0,00	0,00
	analogia					
12 d.2 03	KNNR 4 1321-	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 i 200 mm/nasuwki do wcinki na istniejącym kanale	szt	14	0,00	0,00

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>3</b>		<b>Zasypy i odwóz nadmiaru ziemi CPV-45110000-1</b>				
13 d.3	KNR 2-01 0230-02	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV-90% z 1340,80 msz	m <sup>3</sup>	1340,8*0,9 = 1206,720	0,00	0,00
14 d.3	KNR 2-01 0320-05	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.III-IV - szerokość 0.8-1.5 m 10%- z 1340,80 msz	m <sup>3</sup>	134,08	0,00	0,00
15 d.3	KNR 2-01 0415-02	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 0,1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.III 0,10 x 1340,8 =134,08 msz	m <sup>3</sup>	134,08	0,00	0,00

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>4</b>		<b>Roboty drogowe</b>				
16 d.4	analiza indywidualna	Roboty drogowe /rozbiórka i naprawa nawierzchni/ rozbiórka drogi zagęszczenie oraz ułożenie podbudowy oraz położenie nawierzchni tłuczniowej w miejsce asfaltu	szt	8	0,00	0,00
17 d.4	KNR 2-31 0815-03	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt kamiennych grubości 7 cm na podsypce piaskowej(rozebranie kostki brukowej w miejscu przejścia kanalizacji sanitarnej	m <sup>2</sup>	40	0,00	0,00
18 d.4	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	70	0,00	0,00
19 d.4	KSNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m <sup>2</sup>	45* 0,8*1 = 36,000	0,00	0,00
20 d.4	KSNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m <sup>2</sup>	65	0,00	0,00
21 d.4	KSNR 6 0802-01	Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. 15 cm ręcznie	m <sup>2</sup>	65	0,00	0,00
22 d.4	KSNR 6 0112-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm	m <sup>2</sup>	65	0,00	0,00
23 d.4	KSNR 6 0113-04	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm	m <sup>2</sup>	65	0,00	0,00
24 d.4	5	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego - warstwa dolna o gr. 10 cm	m <sup>2</sup>	65	0,00	0,00
25 d.4	KSNR 6 0204-04	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego - warstwa górna o gr. 7 cm	m <sup>2</sup>	60	0,00	0,00
26 d.4		Wykonanie geodezji powykonawczej kanalizacji sanitarnej dla całego zakresu robót dla 20 fragmentów kanalizacji	kpl.	1	0,00	0,00
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						<b>0,00</b>

Słownie: zero i 00/100 zł