

**PRZEDMIAR ROBÓT - Rekanalizacja w Gminie Jabłonka w 2023 roku -Jabłonka-Centrum, Jabłonka Bory oraz Zubrzyca Dolna-6**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne

NAZWA INWESTYCJI : dobudowa kanalizacji sanit. w Gminie Jabłonka w 2023 roku-6  
ADRES INWESTYCJI : Jabłonka-Centrum, Jabłonka-Bory oraz Zubrzyca Dolna  
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 : 25.10..2023

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

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 0,3804	km km		
				0,380	
				RAZEM	0,380
2	KNR 2-01 d.1 0126-01 analogia	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 0,60*380,4-0,6*10,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				222,240	
				RAZEM	222,240
3	KNR 2-01 d.1 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości 222,4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				222,400	
				RAZEM	222,400
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 547,78 msz 380,4*1,8*0,8*0,9	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				492,998	
				RAZEM	492,998
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 547,78 msz 54,78	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				54,780	
				RAZEM	54,780
<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*380,4= 76,08 msz 76,08	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				76,080	
				RAZEM	76,080
7	KNNR 4 d.2 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm -Rury SN 8 267,7	m m		
				267,700	
				RAZEM	267,700
8	KNNR 4 d.2 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm-Rury SN 8 112,7	m m		
				112,700	
				RAZEM	112,700
9	KNNR 4 d.2 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową lub równoważne kineta 160 mm 11	szt szt		
				11,000	
				RAZEM	11,000
10	KNNR 4 d.2 1417-02 analogia	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 1200 mm - kineta 200 mm( wymiana studzienki na starym kanale 1	szt szt		
				1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNNR 4 d.2 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową kineta fi 200 mm 2	szt szt		
				2,000	
				RAZEM	2,000
12	KNR 2-18 d.2 0804-01 analogia	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm i 160 mm 380,4	m m		
				380,400	
				RAZEM	380,400
13	KNNR 4 d.2 1321-03	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm/nasuwki do wcinki na istniejącym kanale 10	szt szt		
				10,000	
				RAZEM	10,000
<b>3</b>		<b>Zасыpy i odwóz nadmiaru ziemi CPV-45110000-1</b>			
14	KNR 2-01 d.3 0230-02	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV-90% z 547,78 msz 547,78*0,9	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				493,002	
				RAZEM	493,002
15	KNR 2-01 d.3 0320-05	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat. gr.III-IV - szerokość 0.8-1.5 m 10%- z 547,78 msz 54,478	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				54,478	
				RAZEM	54,478
16	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 226,5 msz 22,65	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				22,650	
				RAZEM	22,650
<b>4</b>		<b>Roboty drogowe</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	d.4 analiza indywidualna	Roboty drogowe /rozbiórka i naprawa nawierzchni/ rozbiórka drogi zagęszczenie oraz ułożenie podbudowy oraz położenie nawierzchni tłuczniowej w miejscach asfaltu	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
18	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	m <sup>2</sup>		
		6	m <sup>2</sup>	6,000	
				RAZEM	6,000
19	KSNR 6 d.4 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m <sup>2</sup>		
		5	m <sup>2</sup>	5,000	
				RAZEM	5,000
20	KSNR 6 d.4 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m <sup>2</sup>		
		25	m <sup>2</sup>	25,000	
				RAZEM	25,000
21	KSNR 6 d.4 0802-01	Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. 15 cm ręcznie	m <sup>2</sup>		
		25	m <sup>2</sup>	25,000	
				RAZEM	25,000
22	KSNR 6 d.4 0112-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm	m <sup>2</sup>		
		25	m <sup>2</sup>	25,000	
				RAZEM	25,000
23	KSNR 6 d.4 0113-04	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm	m <sup>2</sup>		
		25	m <sup>2</sup>	25,000	
				RAZEM	25,000
24	KSNR 6 d.4 0204-01	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego - warstwa dolna o gr. 10 cm	m <sup>2</sup>		
		25	m <sup>2</sup>	25,000	
				RAZEM	25,000
25	KSNR 6 d.4 0204-04	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego - warstwa górna o gr. 7 cm	m <sup>2</sup>		
		25	m <sup>2</sup>	25,000	
				RAZEM	25,000
26	d.4	Wykonanie geodezji powykonawczej kanalizacji sanitarnej dla zakresu robót dla 8 fragmentów kanalizacji	kpl.		
		1	kpl.	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	0,3804 = 0,380	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*380,4- 0,6*10,0 = 222,240	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>	222,4	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 547,78 msz	m <sup>3</sup>	380,4*1,8* 0,8*0,9 = 492,998	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 547,78 msz	m <sup>3</sup>	54,78	0,00	0,00

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	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*380,4= 76,08 msz	m <sup>3</sup>	76,08	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	267,7	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	112,7	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	11	0,00	0,00
10 d.2 02	KNNR 4 1417- analogia	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 1200 mm - kineta 200 mm( wymiana studzienki na starym kanale	szt	1	0,00	0,00
11 d.2 02	KNNR 4 1417-	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową kineta fi 200 mm	szt	2	0,00	0,00
12 d.2 01	KNR 2-18 0804- analogia	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm i 160 mm	m	380,4	0,00	0,00
13 d.2 03	KNNR 4 1321-	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm/nasuwki do wcinki na istniejącym kanale	szt	10	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>				
14 d.3 02	KNR 2-01 0230-	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV-90% z 547,78 msz	m <sup>3</sup>	547,78*0,9 = 493,002	0,00	0,00
15 d.3 05	KNR 2-01 0320-	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.III-IV - szerokość 0.8-1.5 m 10%- z 547,78 msz	m <sup>3</sup>	54,478	0,00	0,00
16 d.3 02	KNR 2-01 0415-	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 0,1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.III 0,10 x 226,5 msz	m <sup>3</sup>	22,65	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>				
17 d.4	analiza indywidualna	Roboty drogowe /rozbiórka i naprawa nawierzchni/ rozbiórka drogi zagęszczenie oraz ułożenie podbudowy oraz położenie nawierzchni tłuczniowej w miejsce asfaltu	szt	4	0,00	0,00
18 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>	6	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>	5	0,00	0,00
20 d.4	KSNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m <sup>2</sup>	25	0,00	0,00
21 d.4	KSNR 6 0802-01	Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. 15 cm ręcznie	m <sup>2</sup>	25	0,00	0,00
22 d.4	KSNR 6 0112-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm	m <sup>2</sup>	25	0,00	0,00
23 d.4	KSNR 6 0113-04	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm	m <sup>2</sup>	25	0,00	0,00
24 d.4	KSNR 6 0204-01	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego - warstwa dolna o gr. 10 cm	m <sup>2</sup>	25	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>	25	0,00	0,00
26 d.4		Wykonanie geodezji powykonawczej kanalizacji sanitarnej dla zakresu robót dla 8 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