

**PRZEDMIAR ROBÓT- Rekanalizacja w Gminie Jabłonka w 2022 roku -Zubrzyca Dolna
,Jabłonka-Centrum, Lipnica Mała ,Podwilk i Orawka**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne

NAZWA INWESTYCJI : dobudowa kanalizacji sanit. w Gminie Jabłonka w 2022-3
ADRES INWESTYCJI : Zubrzyca Dolna, Jabłonka-Centrum, Lipnica Mała ,Podwilk i Orawka
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 : 04.08.2022

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
Wykopy -CPV45110000-1					
1	CPV-45231110-9	Wykopy i umocnienia CPV-45110000-1			
1	KNR 2-01 d.1 0120-04 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie pagórkowatym 0,6111	km km	0,611	0,611
				RAZEM	0,611
2	KNR 2-01 d.1 0126-01 analogia	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 0,60*611,1-0,6*215	m ² m ²	237,660	237,660
				RAZEM	237,660
3	KNR 2-01 d.1 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości 237,66	m ² m ²	237,660	237,660
				RAZEM	237,660
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 782,21 msz 611,1*1,6*0,8*0,9	m ³ m ³	703,987	703,987
				RAZEM	703,987
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 782,21 msz 78,22	m ³ m ³	78,220	78,220
				RAZEM	78,220
2	Roboty montażowe -CPV-45231110-9				
6	KNNR 11 d.2 0501-04	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych z wykopu z ich przesianiem (0,1+0,3)*0,5*611,1= 122,22 msz 122,22	m ³ m ³	122,220	122,220
				RAZEM	122,220
7	KNNR 4 d.2 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm -Rury SN 8 230,6	m m	230,600	230,600
				RAZEM	230,600
8	KNNR 4 d.2 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm-Rury SN 8 380,5	m m	380,500	380,500
				RAZEM	380,500
9	KNNR 4 d.2 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową lub równoważne kineta 160 mm 11	szt szt	11,000	11,000
				RAZEM	11,000
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 611,1	m m	611,100	611,100
				RAZEM	611,100
12	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	10,000
				RAZEM	10,000
3	Zасыpy i odwóz nadmiaru ziemi CPV-45110000-1				
13	KNR 2-01 d.3 0230-02	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV-90% z 782,22 msz 782,22*0,9	m ³ m ³	703,998	703,998
				RAZEM	703,998
14	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 782,22 msz 78,22	m ³ m ³	78,220	78,220
				RAZEM	78,220
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 611,1 msz 61,11	m ³ m ³	61,110	61,110
				RAZEM	61,110
4	Roboty drogowe				
16	d.4 analiza indywidualna	Roboty drogowe /rozbiórka i naprawa nawierzchni/ rozbiórka drogi zagęszczenie oraz ułożenie podbudowy oraz położenie nawierzchni tłuczniowej w miejscach asfaltu 4	szt szt	4,000	4,000
				RAZEM	4,000

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 20	m ² m ²	 20,000	 20,000
				RAZEM	20,000
18	KSNR 6 d.4 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie 12* 0,8*1	m ² m ²	 9,600	 9,600
				RAZEM	9,600
19	KSNR 6 d.4 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie 20	m ² m ²	 20,000	 20,000
				RAZEM	20,000
20	KSNR 6 d.4 0802-01	Rozebranie nawierzchni z tłuczni gr. 15 cm ręcznie 50	m ² m ²	 50,000	 50,000
				RAZEM	50,000
21	KSNR 6 d.4 0112-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm 50	m ² m ²	 50,000	 50,000
				RAZEM	50,000
22	KSNR 6 d.4 0113-04	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm 50	m ² m ²	 50,000	 50,000
				RAZEM	50,000
23	KSNR 6 d.4 0204-01	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego - warstwa dolna o gr. 10 cm 50	m ² m ²	 50,000	 50,000
				RAZEM	50,000
24	KSNR 6 d.4 0204-04	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego - warstwa górna o gr. 7 cm 50	m ² m ²	 50,000	 50,000
				RAZEM	50,000
25	d.4	Wykonanie geodezji powykonawcze kanalizacji sanitarnej dla zakresu robót dla 8 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
Wykopy -CPV45110000-1						
1	CPV-45231110-9	Wykopy i umocnienia CPV-45110000-1				
d.1	1 KNR 2-01 0120-04 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie pagórkowatym	km	0,6111 = 0,611	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 ²	0,60*611,1- 0,6*215 = 237,660	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 ²	237,66	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 782,21 msz	m ³	611,1*1,6* 0,8*0,9 = 703,987	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 782,21 msz	m ³	78,22	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		Roboty montażowe -CPV-45231110-9				
6 d.2 04	KNNR 11 0501-	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych z wykopu z ich przesianiem (0,1+0,3)*0,5*611,1= 122,22 msz	m ³	122,22	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	230,6	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	380,5	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	11	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	611,1	0,00	0,00
	analogia					
12 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
3		Zasypy i odwóz nadmiaru ziemi CPV-45110000-1				
13 d.3	02	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV-90% z 782,22 msz	m ³	782,22*0,9 = 703,998	0,00	0,00
14 d.3	05	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.III-IV - szerokość 0.8-1.5 m 10%- z 782,22 msz	m ³	78,22	0,00	0,00
15 d.3	02	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 0,1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.III 0,10 x 611,1 msz	m ³	61,11	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
4		Roboty drogowe				
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	4	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 ²	20	0,00	0,00
18 d.4	KSNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m ²	12* 0,8*1 = 9,600	0,00	0,00
19 d.4	KSNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m ²	20	0,00	0,00
20 d.4	KSNR 6 0802-01	Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. 15 cm ręcznie	m ²	50	0,00	0,00
21 d.4	KSNR 6 0112-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm	m ²	50	0,00	0,00
22 d.4	KSNR 6 0113-04	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm	m ²	50	0,00	0,00
23 d.4	KSNR 6 0204-01	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego - warstwa dolna o gr. 10 cm	m ²	50	0,00	0,00
24 d.4	KSNR 6 0204-04	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego - warstwa górna o gr. 7 cm	m ²	50	0,00	0,00
25 d.4		Wykonanie geodezji powykonawcze kanalizacji sanitarnej dla zakresu robót dla 8 fragmentów kanalizacji	kpl.	1	0,00	0,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0,00

Słownie: zero i 00/100 zł