

PRZEDMIAR ROBÓTI- Rekanalizacja w Gminie Jabłonka w 2023 roku -Jabłonka-Centrum i Jabłonka Bory

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne

NAZWA INWESTYCJI : dobudowa kanalizacji sanit. w Gminie Jabłonka w 2023 roku
ADRES INWESTYCJI : Jabłonka-Centrum i 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 : 08.03.2023

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
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 0,998	km km	0,998	0,998
				RAZEM	0,998
2	KNR 2-01 d.1 0126-01 analogia	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 0,60*998-0,6*265,5	m ² m ²	439,500	439,500
				RAZEM	439,500
3	KNR 2-01 d.1 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości 439,50	m ² m ²	439,500	439,500
				RAZEM	439,500
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 1277,44 msz 998*1,6*0,8*0,9	m ³ m ³	1 149,696	1 149,696
				RAZEM	1 149,696
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 1277,44 msz 127,74	m ³ m ³	127,740	127,740
				RAZEM	127,740
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*998= 199,6msz 199,6	m ³ m ³	199,600	199,600
				RAZEM	199,600
7	KNNR 4 d.2 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm -Rury SN 8 654,5	m m	654,500	654,500
				RAZEM	654,500
8	KNNR 4 d.2 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm-Rury SN 8 343,50	m m	343,500	343,500
				RAZEM	343,500
9	KNNR 4 d.2 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową lub równoważne kineta 160 mm 23	szt szt	23,000	23,000
				RAZEM	23,000
10	KNNR 4 d.2 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową kineta fi 200 mm 8	szt szt	8,000	8,000
				RAZEM	8,000
11	KNR 2-18 d.2 0804-01 analogia	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm i 160 mm 413,0	m m	413,000	413,000
				RAZEM	413,000
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	Zasypy i odwóz nadmiaru ziemi CPV-45110000-1				
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 1277,44 msz 1277,44*0,9	m ³ m ³	1 149,696	1 149,696
				RAZEM	1 149,696
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 1277,44 msz 127,74	m ³ m ³	127,740	127,740
				RAZEM	127,740
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 998 msz 99,8	m ³ m ³	99,800	99,800
				RAZEM	99,800
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 7	szt szt	7,000	7,000
				RAZEM	7,000

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 30	m ² m ²	 30,000	 30,000
				RAZEM	30,000
18	KSNR 6 d.4 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie 40* 0,8*1	m ² m ²	 32,000	 32,000
				RAZEM	32,000
19	KSNR 6 d.4 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie 60	m ² m ²	 60,000	 60,000
				RAZEM	60,000
20	KSNR 6 d.4 0802-01	Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. 15 cm ręcznie 60	m ² m ²	 60,000	 60,000
				RAZEM	60,000
21	KSNR 6 d.4 0112-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm 60	m ² m ²	 60,000	 60,000
				RAZEM	60,000
22	KSNR 6 d.4 0113-04	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm 60	m ² m ²	 60,000	 60,000
				RAZEM	60,000
23	KSNR 6 d.4 0204-01	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego - warstwa dolna o gr. 10 cm 60	m ² m ²	 60,000	 60,000
				RAZEM	60,000
24	KSNR 6 d.4 0204-04	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego - warstwa górna o gr. 7 cm 60	m ² m ²	 60,000	 60,000
				RAZEM	60,000
25	d.4	Wykonanie geodezji powykonawczej 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	0,998	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*998-0,6*265,5 = 439,500	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	439,50	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 1277,44 msz	m ³	998*1,6*0,8*0,9 = 1149,696	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 1277,44 msz	m ³	127,74	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*998= 199,6msz	m ³	199,6	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	654,5	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	343,50	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	23	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	8	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	413,0	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 1277,44 msz	m ³	1277,44*0,9 = 1149,696	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 1277,44 msz	m ³	127,74	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 998 msz	m ³	99,8	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	7	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	30	0,00	0,00
18 d.4	KSNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m ²	40* 0,8*1 = 32,000	0,00	0,00
19 d.4	KSNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m ²	60	0,00	0,00
20 d.4	KSNR 6 0802-01	Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. 15 cm ręcznie	m ²	60	0,00	0,00
21 d.4	KSNR 6 0112-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm	m ²	60	0,00	0,00
22 d.4	KSNR 6 0113-04	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm	m ²	60	0,00	0,00
23 d.4	KSNR 6 0204-01	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego - warstwa dolna o gr. 10 cm	m ²	60	0,00	0,00
24 d.4	KSNR 6 0204-04	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego - warstwa górna o gr. 7 cm	m ²	60	0,00	0,00
25 d.4		Wykonanie geodezji powykonawczej 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