

PRZEDMIAR ROBÓT - Rekanalizacja w Gminie Jabłonka w 2023 roku -Jabłonka-Centrum, Jabłonka Bory, Chyżne oraz Zubrzyca Górna-4

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne

NAZWA INWESTYCJI : dobudowa kanalizacji sanit. w Gminie Jabłonka w 2023 roku-4
ADRES INWESTYCJI : Jabłonka-Centrum, Jabłonka-Bory, Chyżne oraz Zubrzyca Górna
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 : 10.08.2023

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł
Poziom cen : II kw 2023

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] 59,00 % R+S
Zysk [Z] 9,00 % R+S+Kp(R+S)
VAT [V] 23,00 % $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

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	km		
		1,0575	km	1,058	
				RAZEM	1,058
2	KNR 2-01 d.1 0126-01 analogia	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
		0,60*998-0,6*158,5	m ²	503,700	
				RAZEM	503,700
3	KNR 2-01 d.1 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m ²		
		503,7	m ²	503,700	
				RAZEM	503,700
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 1522,8 msz	m ³		
		1057,5*1,8*0,8*0,9	m ³	1 370,520	
				RAZEM	1 370,520
5	KNR 2-01 d.1 0317-05	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m - szerokość 0.8-1.5 m/10% z 1522,8 msz	m ³		
		152,3	m ³	152,300	
				RAZEM	152,300
2		Roboty montażowe -CPV-45231110-9			
6	KNNR 11 d.2 0501-04	Podłoża i obsypki z kruszywa naturalnych z wykopu z ich przesianiem (0,1+0,3)*0,5*1.057,5= 211,5 msz	m ³		
		211,5	m ³	211,500	
				RAZEM	211,500
7	KNNR 4 d.2 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm -Rury SN 8	m		
		52,0	m	52,000	
				RAZEM	52,000
8	KNNR 4 d.2 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm-Rury SN 8	m		
		1005,5	m	1 005,500	
				RAZEM	1 005,500
9	KNNR 4 d.2 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową lub równoważne kineta 160 mm	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
10	KNNR 4 d.2 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową kineta fi 200 mm	szt		
		36	szt	36,000	
				RAZEM	36,000
11	KNR 2-18 d.2 0804-01 analogia	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm i 160 mm	m		
		1057,5	m	1 057,500	
				RAZEM	1 057,500
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	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
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 1522,8 msz	m ³		
		1522,8*0,9	m ³	1 370,520	
				RAZEM	1 370,520
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	m ³		
		152,8	m ³	152,800	
				RAZEM	152,800
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 1057,5 msz	m ³		
		105,7	m ³	105,700	
				RAZEM	105,700
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	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

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	m ²		
		5	m ²	5,000	
				RAZEM	5,000
18	KSNR 6 d.4 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m ²		
		5	m ²	5,000	
				RAZEM	5,000
19	KSNR 6 d.4 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m ²		
		25	m ²	25,000	
				RAZEM	25,000
20	KSNR 6 d.4 0802-01	Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. 15 cm ręcznie	m ²		
		25	m ²	25,000	
				RAZEM	25,000
21	KSNR 6 d.4 0112-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm	m ²		
		25	m ²	25,000	
				RAZEM	25,000
22	KSNR 6 d.4 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm	m ²		
		25	m ²	25,000	
				RAZEM	25,000
23	KSNR 6 d.4 0204-01	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego - warstwa dolna o gr. 10 cm	m ²		
		25	m ²	25,000	
				RAZEM	25,000
24	KSNR 6 d.4 0204-04	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego - warstwa górna o gr. 7 cm	m ²		
		25	m ²	25,000	
				RAZEM	25,000
25	d.4	Wykonanie geodezji powykonawczej kanalizacji sanitarnej dla zakresu robót dla 7 fragmentów kanalizacji	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	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						
1	KNR 2-01 0120-d.1 04 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie pagórkowatym	km	1,0575 = 1,058	0,00	0,00
2	KNR 2-01 0126-d.1 01 analogia	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²	0,60*998- 0,6*158,5 = 503,700	0,00	0,00
3	KNR 2-01 0126-d.1 02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m ²	503,7	0,00	0,00
4	KNR 2-01 0218-d.1 03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.IV 90% z 1522,8 msz	m ³	1057,5*1,8* 0,8*0,9 = 1370,520	0,00	0,00
5	KNR 2-01 0317-d.1 05	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m - szerokość 0.8-1.5 m/10% z 1522,8 msz	m ³	152,3	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		Roboty montażowe -CPV-45231110-9				
6	KNNR 11 0501- d.2 04	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych z wykopu z ich przesianiem (0,1+0,3)*0,5*1,057,5= 211,5 msz	m ³	211,5	0,00	0,00
7	KNNR 4 1308- d.2 02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm -Rury SN 8	m	52,0	0,00	0,00
8	KNNR 4 1308- d.2 03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm-Rury SN 8	m	1 005,5	0,00	0,00
9	KNNR 4 1417- d.2 02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową lub równoważne kineta 160 mm	szt	5	0,00	0,00
10	KNNR 4 1417- d.2 02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową kineta fi 200 mm	szt	36	0,00	0,00
11	KNR 2-18 0804- d.2 01 analogia	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm i 160 mm	m	1 057,5	0,00	0,00
12	KNNR 4 1321- d.2 03	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm/nasuwki do wcinki na istniejącym kanale	szt	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
3		Zasypy i odwóz nadmiaru ziemi CPV-45110000-1				
13	KNR 2-01 0230-d.3 02	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV-90% z 1522,8 msz	m ³	1522,8*0,9 = 1370,520	0,00	0,00
14	KNR 2-01 0320-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	152,8	0,00	0,00
15	KNR 2-01 0415-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 1057,5 msz	m ³	105,7	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
4		Roboty drogowe				
16 d.4	analiza indywi- dualna	Roboty drogowe /rozbiórka i naprawa nawierzchni/ roz- biórka drogi zagęszczenie oraz ułożenie podbudowy oraz położenie nawierzchni tłuczniowej w miejsce asfaltu	szt	1	0,00	0,00
17 d.4	KNR 2-31 0815- d.4 03	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejeżdź dla pieszych z płyt kamiennych grubości 7 cm na podsypce piaskowej(rozebranie kostki brukowej w miejscu przejścia kanalizacji sanitarnej)	m ²	5	0,00	0,00
18 d.4	KSNR 6 0802- d.4 04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m ²	5	0,00	0,00
19 d.4	KSNR 6 0801- d.4 02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mecha- nicznie	m ²	25	0,00	0,00
20 d.4	KSNR 6 0802- d.4 01	Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. 15 cm ręcznie	m ²	25	0,00	0,00
21 d.4	KSNR 6 0112- d.4 01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm	m ²	25	0,00	0,00
22 d.4	KSNR 6 0113- d.4 04	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm	m ²	25	0,00	0,00
23 d.4	KSNR 6 0204- d.4 01	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego - warstwa dolna o gr. 10 cm	m ²	25	0,00	0,00
24 d.4	KSNR 6 0204- d.4 04	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego - warstwa górna o gr. 7 cm	m ²	25	0,00	0,00
25 d.4		Wykonanie geodezji powykonawczej kanalizacji sanitar- nej dla zakresu robót dla 7 fragmentów kanalizacji	kpl.	1	0,00	0,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0,00

Słownie: zero i 00/100 zł