

PRZEDMIAR ROBÓT- Rekanalizacja w Gminie Jabłonka w 2022 roku -Jabłonka-Centrum i Chyżne

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne

NAZWA INWESTYCJI : dobudowa kanalizacji sanit. w Gminie Jabłonka w 2022 roku
ADRES INWESTYCJI : Jabłonka-Centrum i Chyżne
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 : 27.04.2022

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 0,413	km km	0,413	0,413
				RAZEM	0,413
2	KNR 2-01 d.1 0126-01 analogia	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 0,60*413-0,6*31,0	m ² m ²	229,200	229,200
				RAZEM	229,200
3	KNR 2-01 d.1 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości 229,2	m ² m ²	229,200	229,200
				RAZEM	229,200
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 528,64 msz 413*1,6*0,8*0,9	m ³ m ³	475,776	475,776
				RAZEM	475,776
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 528,64 msz 52,86	m ³ m ³	52,860	52,860
				RAZEM	52,860
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*413= 82,6 msz 82,6	m ³ m ³	82,600	82,600
				RAZEM	82,600
7	KNNR 4 d.2 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm -Rury SN 8 248,5	m m	248,500	248,500
				RAZEM	248,500
8	KNNR 4 d.2 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm-Rury SN 8 164,50	m m	164,500	164,500
				RAZEM	164,500
9	KNNR 4 d.2 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową lub równoważne kineta 160 mm 10	szt szt	10,000	10,000
				RAZEM	10,000
10	KNNR 4 d.2 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową kineta fi 200 mm 6	szt szt	6,000	6,000
				RAZEM	6,000
11	KNNR 4 d.2 1413-01 analogia	Studnie rewizyjne z PVC o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m 1	stud. stud.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
12	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
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 6	szt szt	6,000	6,000
				RAZEM	6,000
3		Zasypy i odwóz nadmiaru ziemi CPV-45110000-1			
14	KNR 2-01 d.3 0230-02	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV-90% z 528,64 msz 528,64*0,9	m ³ m ³	475,776	475,776
				RAZEM	475,776
15	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 528,64 msz 52,86	m ³ m ³	52,860	52,860
				RAZEM	52,860
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 528,64 msz 52,64	m ³ m ³	52,640	52,640
				RAZEM	52,640
4		Roboty drogowe			

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 4	szt szt	 4,000	 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 12	m ² m ²	 12,000	 12,000
				RAZEM	12,000
19	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
20	KSNR 6 d.4 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie 12	m ² m ²	 12,000	 12,000
				RAZEM	12,000
21	KSNR 6 d.4 0802-01	Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. 15 cm ręcznie 25	m ² m ²	 25,000	 25,000
				RAZEM	25,000
22	KSNR 6 d.4 0112-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm 25	m ² m ²	 25,000	 25,000
				RAZEM	25,000
23	KSNR 6 d.4 0113-04	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm 25	m ² m ²	 25,000	 25,000
				RAZEM	25,000
24	KSNR 6 d.4 0204-01	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego - warstwa dolna o gr. 10 cm 25	m ² m ²	 25,000	 25,000
				RAZEM	25,000
25	KSNR 6 d.4 0204-04	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego - warstwa górna o gr. 7 cm 25	m ² m ²	 25,000	 25,000
				RAZEM	25,000
26	d.4	Wykonanie geodezji powykonawcze kanalizacji sanitarnej dla zakresu robót dla 7 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	0,413	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*413-0,6*31,0 = 229,200	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 ²	229,2	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 528,64 msz	m ³	413*1,6*0,8*0,9 = 475,776	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 528,64 msz	m ³	52,86	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*413= 82,6 msz	m ³	82,6	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	248,5	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	164,50	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	10	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	6	0,00	0,00
11 d.2 01	KNNR 4 1413-	Studnie rewizyjne z PVC o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m	stud.	1	0,00	0,00
12 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
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	6	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				
14 d.3	KNR 2-01 0230-02	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV-90% z 528,64 msz	m ³	528,64*0,9 = 475,776	0,00	0,00
15 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 528,64 msz	m ³	52,86	0,00	0,00
16 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 528,64 msz	m ³	52,64	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				
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 ²	12	0,00	0,00
19 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
20 d.4	KSNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m ²	12	0,00	0,00
21 d.4	KSNR 6 0802-01	Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. 15 cm ręcznie	m ²	25	0,00	0,00
22 d.4	KSNR 6 0112-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm	m ²	25	0,00	0,00
23 d.4	KSNR 6 0113-04	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm	m ²	25	0,00	0,00
24 d.4	KSNR 6 0204-01	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego - warstwa dolna o gr. 10 cm	m ²	25	0,00	0,00
25 d.4	KSNR 6 0204-04	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego - warstwa górna o gr. 7 cm	m ²	25	0,00	0,00
26 d.4		Wykonanie geodezji powykonawcze kanalizacji sanitarnej 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