

PRZEDMIAR ROBÓT- Rekanalizacja w Gminie Jabłonna w 2022 roku -Lipnica Mała -
4

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne

NAZWA INWESTYCJI : dobudowa kanalizacji sanit. w Gminie Jabłonna w 2022- 4
ADRES INWESTYCJI : Lipnica Mała
INWESTOR : Gmina Jabłonna
ADRES INWESTORA : 34-480 Jabłonna ul. 3-go Maja 1
BRANŻA : instalacje sanitarne kanalizacyjne zewnętrzne

PODWYKONAWCY

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Józef Knaperek
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : (instalacje sanitarne kanalizacyjne zewnętrzne)
DATA OPRACOWANIA : 21.09.2022

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	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie pagórkowatym	km		
d.1	0120-04				
	analogia	0,1225	km	0,123	
				RAZEM	0,123
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1	0126-01				
	analogia	0,60*122,5	m ²	73,500	
				RAZEM	73,500
3	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatkowe za każde dalsze 5 cm grubości	m ²		
d.1	0126-02	73,50	m ²	73,500	
				RAZEM	73,500
4	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.IV 90% z 156,8 msz	m ³		
d.1	0218-03	122,5*1,6*0,8*0,9	m ³	141,120	
				RAZEM	141,120
5	KNR 2-01	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 141,12 msz	m ³		
d.1	0317-05	15,7	m ³	15,700	
				RAZEM	15,700
2 Roboty montażowe -CPV-45231110-9					
6	KNNR 11	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych z wykopu z ich przesianiem (0,1+0,3)*0,5*122.5= 24,5 msz	m ³		
d.2	0501-04	24,5	m ³	24,500	
				RAZEM	24,500
7	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm -Rury SN 8	m		
d.2	1308-02	11,0	m	11,000	
				RAZEM	11,000
8	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm-Rury SN 8	m		
d.2	1308-03	111,5	m	111,500	
				RAZEM	111,500
9	KNNR 4	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową lub równoważne kineta 160 mm	szt		
d.2	1417-02	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNNR 4	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową kineta fi 200 mm	szt		
d.2	1417-02	4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
11	KNR 2-18	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm i 160 mm	m		
d.2	0804-01	122,5	m	122,500	
	analogia			RAZEM	122,500
12	KNNR 4	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm/nasuwki do wcinki na istniejącym kanale	szt		
d.2	1321-03	2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
3 Zasypy i odwóz nadmiaru ziemi CPV-45110000-1					
13	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV-90% z 675,20 msz	m ³		
d.3	0230-02	156,8*0,9	m ³	141,120	
				RAZEM	141,120
14	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.III-IV - szerokość 0.8-1.5 m 10%- z 156,,8msz	m ³		
d.3	0320-05	15,7	m ³	15,700	
				RAZEM	15,700
15	KNR 2-01	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 0,1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.III 0,10 x 156,8 msz	m ³		
d.3	0415-02	15,7	m ³	15,700	
				RAZEM	15,700
4 Roboty drogowe					
16	analiza indywidualna	Roboty drogowe /rozbiórka i naprawa nawierzchni/ rozbiórka drogi zagęszczenie oraz ułożenie podbudowy oraz położenie nawierzchni tłuczniowej w miejsce asfaltu	szt		
d.4		1	szt	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
17	KSNR 6 d.4 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m ²		
		12	m ²	12,000	
				RAZEM	12,000
18	KSNR 6 d.4 0802-01	Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. 15 cm ręcznie	m ²		
		12	m ²	12,000	
				RAZEM	12,000
19	KSNR 6 d.4 0112-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm	m ²		
		12	m ²	12,000	
				RAZEM	12,000
20	KSNR 6 d.4 0113-04	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm	m ²		
		12	m ²	12,000	
				RAZEM	12,000
21	KSNR 6 d.4 0204-01	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego - warstwa dolna o gr. 10 cm	m ²		
		12	m ²	12,000	
				RAZEM	12,000
22	KSNR 6 d.4 0204-04	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego - warstwa górna o gr. 7 cm	m ²		
		12	m ²	12,000	
				RAZEM	12,000
23	d.4	Wykonanie geodezji powykonawcze kanalizacji sanitarnej dla zakresu robót dla 1 fragmentu 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 d.1	KNR 2-01 0120-04 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie pagórkowatym	km	0,1225 = 0,123	0,00	0,00
2 d.1	KNR 2-01 0126-01 analogia	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²	0,60*122,5 = 73,500	0,00	0,00
3 d.1	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m ²	73,50	0,00	0,00
4 d.1	KNR 2-01 0218-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.IV 90% z 156,8 msz	m ³	122,5*1,6*0,8*0,9 = 141,120	0,00	0,00
5 d.1	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 141,12 msz	m ³	15,7	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	KNNR 11 d.2 0501-04	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych z wykopu z ich przesianiem (0,1+0,3)*0,5*122,5= 24,5 msz	m ³	24,5	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	11,0	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	111,5	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	1	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	4	0,00	0,00
11	KNR 2-18 d.2 0804-01 analogia	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm i 160 mm	m	122,5	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	2	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		Zасыpy i odwóz nadmiaru ziemi CPV-45110000-1				
13 d.3	KNR 2-01 0230-02	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV-90% z 675,20 msz	m ³	156,8*0,9 = 141,120	0,00	0,00
14 d.3	KNR 2-01 0320-05	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.III-IV - szerokość 0.8-1.5 m 10%- z 156,8msz	m ³	15,7	0,00	0,00
15 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 156,8 msz	m ³	15,7	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	1	0,00	0,00
17	KSNR 6 0801-d.4 02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m ²	12	0,00	0,00
18	KSNR 6 0802-d.4 01	Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. 15 cm ręcznie	m ²	12	0,00	0,00
19	KSNR 6 0112-d.4 01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm	m ²	12	0,00	0,00
20	KSNR 6 0113-d.4 04	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm	m ²	12	0,00	0,00
21	KSNR 6 0204-d.4 01	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego - warstwa dolna o gr. 10 cm	m ²	12	0,00	0,00
22	KSNR 6 0204-d.4 04	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego - warstwa górna o gr. 7 cm	m ²	12	0,00	0,00
23	d.4	Wykonanie geodezji powykonawcze kanalizacji sanitarnej dla zakresu robót dla 1 fragmentu kanalizacji	kpl.	1	0,00	0,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0,00

Słownie: zero i 00/100 zł