
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45332000-3

Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne

NAZWA INWESTYCJI: Budowa kanalizacji sanitarnej w 8 lokalizacjach na terenie Gminy Jabłonka - etap 2

ADRES INWESTYCJI: Teren Gminy Jabłonka

NAZWA INWESTORA: Gmina Jabłonka

ADRES INWESTORA: 34-480 Jabłonka ul. 3-go Maja 1

BRANŻE: instalacje sanitarne kanalizacyjne zewnętrzne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Damian Kowalczyk

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

instalacje sanitarne kanalizacyjne zewnętrzne

DATA OPRACOWANIA: 10.10.2024

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Chyżne			
1.1		I Ł I K D			
1.1.1	CPV-45231110-9	Wykopy i umocnienia CPV-45110000-1			
d.1.1.1	KNR 2-01 0120-04 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie pagórkowatym	m		
1		81,5	m	81,500	
				RAZEM	81,500
d.1.1.1	KNR 2-01 0218-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.IV 90%	m3		
2		81,5 * 1,6 * 0,8 * 0,9	m3	93,888	
1				RAZEM	93,888
1.1.2		Roboty montażowe -CPV-45231110-9			
d.1.1.1	KNNR 11 0501-04	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych z wykopu z ich przesianiem	m3		
3		(0,1 + 0,3) * 0,5 * 81,5	m3	16,300	
2				RAZEM	16,300
d.1.1.1	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm-Rury SN 8	m		
4		81,5	m	81,500	
2				RAZEM	81,500
d.1.1.1	KNNR 4 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową kineta fi 200 mm (włącz D400)	szt		
5		3	szt	3,000	
2				RAZEM	3,000
d.1.1.1	KNR 2-18 0804-01 analogia	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm i 160 mm	m		
6		83	m	83,000	
2				RAZEM	83,000
1.1.3		Roboty drogowe			
d.1.1.1	KSNR 6 0112-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm	m2		
7		75	m2	75,000	
3				RAZEM	75,000
d.1.1.1	KSNR 6 0204-01	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego - warstwa dolna o gr. 10 cm	m2		
8		75	m2	75,000	
3				RAZEM	75,000
1.1.4		Zасыpy i odwóz nadmiaru ziemi CPV-45110000-1			
d.1.1.1	KNR 2-01 0230-02	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV-90%	m3		
9		70	m3	70,000	
4				RAZEM	70,000
d.1.1.1	KNR 2-01 0202-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj łyżki 0.40 m3 w gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m3		
10		10	m3	10,000	
4				RAZEM	10,000
d.1.1.1	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%	m3		
11					
4					

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10	m3	10,000	
				RAZEM	10,000
12 d.1.1. 4	KNR 2-01 0415-02	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 0,1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.III 10%	m3		
		5	m3	5,000	
				RAZEM	5,000
1.1.5		Geodezja powykonawcza			
13 d.1.1. 5		Wykonanie geodezji powykonawczej kanalizacji sanitarnej dla zakresu robót dla wykonanego fragmentu kanalizacji	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Jabłonka Centrum			
2.1		E M			
2.1.1	CPV- 45231110-9	Wykopy i umocnienia CPV-45110000-1			
14 d.2.1. 1	KNR 2-01 0120-04 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie pagórkowatym	m		
		106	m	106,000	
				RAZEM	106,000
15 d.2.1. 1	KNNR 11 0501-04	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych z wykopu z ich przesianiem	m3		
		(0,1 + 0,3) * 0,5 * 49	m3	9,800	
				RAZEM	9,800
16 d.2.1. 1	KNR 2-01 0126-01 analogia	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		159	m2	159,000	
				RAZEM	159,000
17 d.2.1. 1	KNR 2-01 0218-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.IV 90%	m3		
		106	m3	106,000	
				RAZEM	106,000
2.1.2		Roboty montażowe -CPV-45231110-9			
18 d.2.1. 2	KNNR 11 0501-04	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych z wykopu z ich przesianiem	m3		
		(0,1 + 0,3) * 0,5 * 106	m3	21,200	
				RAZEM	21,200
19 d.2.1. 2	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm -Rury SN 8	m		
		52	m	52,000	
				RAZEM	52,000
20 d.2.1. 2	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm-Rury SN 8	m		
		54	m	54,000	
				RAZEM	54,000
21 d.2.1. 2	KNNR 4 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową lub równoważne kineta 160 mm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.2.1. 2	KNNR 4 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową kineta fi 200 mm (włącz D400)	szt		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
23 d.2.1. 2	KNR 2-18 0804-01 analogia	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm i 160 mm	m		
		106	m	106,000	
				RAZEM	106,000
2.1.3		Roboty drogowe			
2.1.4		Zasypy i odwóz nadmiaru ziemi CPV-45110000-1			
24 d.2.1. 4	KNR 2-01 0230-02	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV-90%	m3		
		150	m3	150,000	
				RAZEM	150,000
25 d.2.1. 4	KNR 2-01 0202-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj łyżki 0.40 m3 w gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		20	m3	20,000	
				RAZEM	20,000
26 d.2.1. 4	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%	m3		
		20	m3	20,000	
				RAZEM	20,000
27 d.2.1. 4	KNR 2-01 0415-02	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 0,1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.III 10%	m3		
		10	m3	10,000	
				RAZEM	10,000
2.1.5		Geodezja powykonawcza			
28 d.2.1. 5		Wykonanie geodezji powykonawczej kanalizacji sanitarnej dla zakresu robót dla wykonanego fragmentu kanalizacji (220m)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.2		A P			
2.2.1	CPV- 45231110-9	Wykopy i umocnienia CPV-45110000-1			
29 d.2.2. 1	KNR 2-01 0120-04 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie pagórkowatym	m		
		81	m	81,000	
				RAZEM	81,000
30 d.2.2. 1	KNNR 11 0501-04	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych z wykopu z ich przesianiem	m3		
		81	m3	81,000	
				RAZEM	81,000
31 d.2.2. 1	KNR 2-01 0126-01 analogia	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		81	m2	81,000	
				RAZEM	81,000
32 d.2.2. 1	KNR 2-01 0218-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsięwziętymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.IV 90%	m3		
		70	m3	70,000	
				RAZEM	70,000
2.2.2		Roboty montażowe -CPV-45231110-9			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.2.2. 2	KNNR 11 0501-04	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych z wykopu z ich przesianiem	m3		
		$(0,1 + 0,3) * 0,5 * 81$	m3	16,200	
				RAZEM	16,200
34 d.2.2. 2	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm-Rury SN 8	m		
		81	m	81,000	
				RAZEM	81,000
35 d.2.2. 2	KNNR 4 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową kineta fi 200 mm (włącz D400)	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
36 d.2.2. 2	KNR 2-18 0804-01 analogia	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm i 160 mm	m		
		81	m	81,000	
				RAZEM	81,000
2.2.3		Roboty drogowe			
2.2.4		Zasypy i odwóz nadmiaru ziemi CPV-45110000-1			
37 d.2.2. 4	KNR 2-01 0230-02	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV-90%	m3		
		70	m3	70,000	
				RAZEM	70,000
38 d.2.2. 4	KNR 2-01 0202-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj łyżki 0.40 m3 w gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km	m3		
		10	m3	10,000	
				RAZEM	10,000
39 d.2.2. 4	KNR 2-01 0415-02	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 0,1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.III 10%	m3		
		10	m3	10,000	
				RAZEM	10,000
2.2.5		Geodezja powykonawcza			
40 d.2.2. 5		Wykonanie geodezji powykonawczej kanalizacji sanitarnej dla zakresu robót dla wykonanego fragmentu kanalizacji (220m)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.3		M i S M			
2.3.1	CPV- 45231110-9	Wykopy i umocnienia CPV-45110000-1			
41 d.2.3. 1	KNR 2-01 0120-04 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie pagórkowatym	m		
		322	m	322,000	
				RAZEM	322,000
42 d.2.3. 1	KNNR 11 0501-04	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych z wykopu z ich przesianiem	m3		
		$(0,1 + 0,3) * 0,5 * 322$	m3	64,400	
				RAZEM	64,400
43 d.2.3. 1	KNR 2-01 0126-01 analogia	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		159	m2	159,000	
				RAZEM	159,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44 d.2.3. 1	KNR 2-01 0218-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.IV 90%	m3		
		106	m3	106,000	
				RAZEM	106,000
2.3.2		Roboty montażowe -CPV-45231110-9			
45 d.2.3. 2	KNNR 11 0501-04	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych z wykopu z ich przesianiem	m3		
		(0,1 + 0,3) * 0,5 * 106	m3	21,200	
				RAZEM	21,200
46 d.2.3. 2	KNR-W 2-18 0306-05	Przewierthy o długości do 40 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr. 150-250 mm w gruntach kat.I-II	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
47 d.2.3. 2	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm-Rury SN 8	m		
		322 + 14	m	336,000	
				RAZEM	336,000
48 d.2.3. 2	KNNR 4 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową kineta fi 200 mm (włącz D400)	szt		
		10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
49 d.2.3. 2	KNR 2-18 0804-01 analogia	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm i 160 mm	m		
		322	m	322,000	
				RAZEM	322,000
2.3.3		Roboty drogowe			
2.3.4		Zasypy i odwóz nadmiaru ziemi CPV-45110000-1			
50 d.2.3. 4	KNR 2-01 0230-02	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV-90%	m3		
		150	m3	150,000	
				RAZEM	150,000
51 d.2.3. 4	KNR 2-01 0202-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj łyżki 0.40 m3 w gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		20	m3	20,000	
				RAZEM	20,000
52 d.2.3. 4	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%	m3		
		20	m3	20,000	
				RAZEM	20,000
53 d.2.3. 4	KNR 2-01 0415-02	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 0,1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.III 10%	m3		
		10	m3	10,000	
				RAZEM	10,000
2.3.5		Geodezja powykonawcza			
54 d.2.3. 5		Wykonanie geodezji powykonawczej kanalizacji sanitarnej dla zakresu robót dla wykonanego fragmentu kanalizacji (220m)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		Jabłonka Bory			
3.1		D K			
3.1.1	CPV-45231110-9	Wykopy i umocnienia CPV-45110000-1			
55 d.3.1.1	KNR 2-01 0120-04 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie pagórkowatym	m		
		49	m	49,000	
				RAZEM	49,000
56 d.3.1.1	KNR 2-01 0218-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.IV 90%	m3		
		49 * 1,6 * 0,8 * 0,9	m3	56,448	
				RAZEM	56,448
3.1.2		Roboty montażowe -CPV-45231110-9			
57 d.3.1.2	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm -Rury SN 8	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
58 d.3.1.2	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm-Rury SN 8	m		
		43,5	m	43,500	
				RAZEM	43,500
59 d.3.1.2	KNNR 4 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową lub równoważne kineta 160 mm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
60 d.3.1.2	KNNR 4 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową kineta fi 200 mm (włąz D400)	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
61 d.3.1.2	KNR 2-18 0804-01 analogia	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm i 160 mm	m		
		49	m	49,000	
				RAZEM	49,000
3.1.3		Roboty drogowe			
62 d.3.1.3	KSNR 6 0112-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm	m2		
		43	m2	43,000	
				RAZEM	43,000
63 d.3.1.3	KSNR 6 0204-01	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego - warstwa dolna o gr. 10 cm	m2		
		43	m2	43,000	
				RAZEM	43,000
3.1.4		Zasypy i odwóz nadmiaru ziemi CPV-45110000-1			
64 d.3.1.4	KNR 2-01 0230-02	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV-90%	m3		
		30	m3	30,000	
				RAZEM	30,000
65 d.3.1.4	KNR 2-01 0202-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj łyżki 0.40 m3 w gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		5	m3	5,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5,000
66 d.3.1. 4	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%	m3		
		5	m3	5,000	
				RAZEM	5,000
67 d.3.1. 4	KNR 2-01 0415-02	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 0,1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.III 10%	m3		
		5	m3	5,000	
				RAZEM	5,000
3.1.5		Geodezja powykonawcza			
68 d.3.1. 5		Wykonanie geodezji powykonawczej kanalizacji sanitarnej dla zakresu robót dla wykonanego fragmentu kanalizacji	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3.2		A K			
3.2.1	CPV- 45231110-9	Wykopy i umocnienia CPV-45110000-1			
69 d.3.2. 1	KNR 2-01 0120-04 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie pagórkowatym	m		
		120	m	120,000	
				RAZEM	120,000
70 d.3.2. 1	KNR 2-01 0126-01 analogia	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		120	m2	120,000	
				RAZEM	120,000
71 d.3.2. 1	KNR 2-01 0218-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.IV 90%	m3		
		20	m3	20,000	
				RAZEM	20,000
3.2.2		Roboty montażowe -CPV-45231110-9			
72 d.3.2. 2	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm -Rury SN 8	m		
		24	m	24,000	
				RAZEM	24,000
73 d.3.2. 2	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm-Rury SN 8	m		
		96	m	96,000	
				RAZEM	96,000
74 d.3.2. 2	KNNR 4 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową lub równoważne kineta 160 mm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
75 d.3.2. 2	KNNR 4 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową kineta fi 200 mm (włącz D400)	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
76 d.3.2. 2	KNR 2-18 0804-01 analogia	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm i 160 mm	m		
		120	m	120,000	
				RAZEM	120,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.2.3		Roboty drogowe			
3.2.4		Zасыpy i odwóz nadmiaru ziemi CPV-45110000-1			
77 d.3.2. 4	KNR 2-01 0230-02	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV-90%	m3		
		100	m3	100,000	
				RAZEM	100,000
78 d.3.2. 4	KNR 2-01 0202-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		20	m3	20,000	
				RAZEM	20,000
79 d.3.2. 4	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%	m3		
		5	m3	5,000	
				RAZEM	5,000
80 d.3.2. 4	KNR 2-01 0415-02	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 0,1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.III 10%	m3		
		5	m3	5,000	
				RAZEM	5,000
3.2.5		Geodezja powykonawcza			
81 d.3.2. 5		Wykonanie geodezji powykonawczej kanalizacji sanitarnej dla zakresu robót dla wykonanego fragmentu kanalizacji	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		Podwilk			
4.1		E K			
4.1.1	CPV- 45231110-9	Wykopy i umocnienia CPV-45110000-1			
82 d.4.1. 1	KNR 2-01 0120-04 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie pagórkowatym	m		
		104,5	m	104,500	
				RAZEM	104,500
83 d.4.1. 1	KNR 2-01 0218-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.IV 90%	m3		
		104,5 * 1,6 * 0,8 * 0,9	m3	120,384	
				RAZEM	120,384
4.1.2		Roboty montażowe -CPV-45231110-9			
84 d.4.1. 2	KNNR 11 0501-04	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych z wykopu z ich przesianiem	m3		
		(0,1 + 0,3) * 0,5 * 104,5	m3	20,900	
				RAZEM	20,900
85 d.4.1. 2	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm -Rury SN 8	m		
		11	m	11,000	
				RAZEM	11,000
86 d.4.1. 2	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm-Rury SN 8	m		
		93,5	m	93,500	
				RAZEM	93,500
87 d.4.1. 2	KNNR 4 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową lub równoważne kineta 160 mm	szt		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
88 d.4.1. 2	KNNR 4 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową kineta fi 200 mm (włącz D400)	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
89 d.4.1. 2	KNR 2-18 0804-01 analogia	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm i 160 mm	m		
		104,5	m	104,500	
				RAZEM	104,500
4.1.3		Roboty drogowe			
90 d.4.1. 3	KSNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m2		
		10,5 * 0,8 * 1	m2	8,400	
				RAZEM	8,400
91 d.4.1. 3	KSNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m2		
		10,5	m2	10,500	
				RAZEM	10,500
92 d.4.1. 3	KSNR 6 0112-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm	m2		
		10,5	m2	10,500	
				RAZEM	10,500
93 d.4.1. 3	KSNR 6 0204-01	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego - warstwa dolna o gr. 10 cm	m2		
		10,5	m2	10,500	
				RAZEM	10,500
4.1.4		Zasypy i odwóz nadmiaru ziemi CPV-45110000-1			
94 d.4.1. 4	KNR 2-01 0230-02	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV-90%	m3		
		70	m3	70,000	
				RAZEM	70,000
95 d.4.1. 4	KNR 2-01 0202-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj łyżki 0.40 m3 w gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		10	m3	10,000	
				RAZEM	10,000
96 d.4.1. 4	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%	m3		
		10	m3	10,000	
				RAZEM	10,000
97 d.4.1. 4	KNR 2-01 0415-02	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 0,1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.III 10%	m3		
		5	m3	5,000	
				RAZEM	5,000
4.1.5		Geodezja powykonawcza			
98 d.4.1. 5		Wykonanie geodezji powykonawczej kanalizacji sanitarnej dla zakresu robót dla wykonanego fragmentu kanalizacji	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		Zubrzyca Górna			
5.1		A Ś			
5.1.1	CPV-45231110-9	Wykopy i umocnienia CPV-45110000-1			
99 d.5.1. 1	KNR 2-01 0120-04 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie pagórkowatym	m		
		72	m	72,000	
				RAZEM	72,000
100 d.5.1. 1	KNR 2-01 0126-01 analogia	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		72	m2	72,000	
				RAZEM	72,000
101 d.5.1. 1	KNR 2-01 0218-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.IV 90%	m3		
		72 * 1,6 * 0,8 * 0,9	m3	82,944	
				RAZEM	82,944
102 d.5.1. 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%	m3		
		15	m3	15,000	
				RAZEM	15,000
5.1.2		Roboty montażowe -CPV-45231110-9			
103 d.5.1. 2	KNNR 11 0501-04	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych z wykopu z ich przesianiem	m3		
		(0,1 + 0,3) * 0,5 * 72	m3	14,400	
				RAZEM	14,400
104 d.5.1. 2	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm -Rury SN 8	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
105 d.5.1. 2	KNNR 4 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową lub równoważne kineta 160 mm	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
106 d.5.1. 2	KNR 2-18 0804-01 analogia	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm i 160 mm	m		
		72	m	72,000	
				RAZEM	72,000
107 d.5.1. 2	KNNR 4 1321-03	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm/nasuwki do wcinki na istniejącym kanale	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
5.1.3		Roboty drogowe			
5.1.4		Zasypy i odwóz nadmiaru ziemi CPV-45110000-1			
108 d.5.1. 4	KNR 2-01 0230-02	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV-90%	m3		
		70	m3	70,000	
				RAZEM	70,000
109 d.5.1. 4	KNR 2-01 0202-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj łyżki 0.40 m3 w gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		20	m3	20,000	
				RAZEM	20,000
110 d.5.1. 4	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%	m3		
		10	m3	10,000	
				RAZEM	10,000
111 d.5.1. 4	KNR 2-01 0415-02	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 0,1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.III 10%	m3		
		10	m3	10,000	
				RAZEM	10,000
5.1.5		Geodezja powykonawcza			
112 d.5.1. 5		Wykonanie geodezji powykonawczej kanalizacji sanitarnej dla zakresu robót dla wykonanego fragmentu kanalizacji	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000