
PRZEDMIAR ROBÓT BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ W DĄBROWIE GM. DOPIEWO

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

45113000-2	Roboty na placu budowy
45231300-8	Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI:	Budowa kanalizacji sanitarnej w Dąbrowie gm. Dopiewo
ADRES INWESTYCJI:	Dąbrowa gm. Dopiewo, ul. Wiśniowa, Czereśniowa, Rolna, Śliwkowa, Kokosowa, Polna, Akacyjowa, Topolowa
NAZWA INWESTORA:	Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA:	ul. Wyzwolenia 15, 62-070 Dopiewo KRS 0000207519 NIP 777-23-74-247

BRANŻE: sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Instalacji wod-kan, Instalacji sieci mgr inż. Artur Roykowski
zewnętrznych

DATA OPRACOWANIA: 28 marzec 2022

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Dział nr 1

Budowa kanalizacji sanitarnej w Dąbrowie ul. Wiśniowa,

1	Rurociąg grawitacyjny PVC-U lite SN 8 DN 200	58 m
3	Studnie betonowe DN 1000 na sieci kanalizacyjnej	2 szt.
4	Przyłącza DN 160 PVC-U lite SN 8 zakończony studzienką fi 425 - montaż na posesji	0
5	Przyłącza DN 160 PVC-U lite SN 8 zakończony korkiem na granicy działki	0
6	Przyłącza DN 200 PVC-U lite SN 8 zakończony korkiem na granicy działki	1
7	Odtworzenie nawierzchni z tłucznia łamanego naturalnego 0-31,5 mm - na szerokości 5 m i gr. 15 cm	333 m²
8	Odwodnienie wykopów	1 kpl.
9	Wymiana gruntu	1 kpl.

Dział nr 2

Budowa kanalizacji sanitarnej w Dąbrowa ul. Czereśniowa

1	Rurociąg grawitacyjny PVC-U lite SN 8 DN 200	160 m
2	Studnie betonowe DN 1000 na sieci kanalizacyjnej	5 szt.
3	Przyłącza DN 160 PVC-U lite SN 8 zakończony studzienką fi 425 - montaż na posesji	6 szt./ 60 m
4	Przyłącza DN 160 PVC-U lite SN 8 zakończony korkiem na granicy działki	0 szt.
5	Odtworzenie nawierzchni z tłucznia łamanego naturalnego 0-	800 m²

	31,5 mm - na szerokości 5 m i gr. 15 cm	
6	Odwodnienie wykopów	1 kpl.
7	Wymiana gruntu	1 kpl.

Dział nr 3

Budowa kanalizacji sanitarnej w Dąbrowie ul. Rolna

1	Rurociąg grawitacyjny PVC-U lite SN 8 DN 200	76 m
2	Rurociąg grawitacyjny PVC-U lite SN 8 DN 250	732 m
3	Studnie betonowe DN 1000 na sieci kanalizacyjnej Dodatkowa studnia rozprężna przed S 405 (nie uwzględniona w projekcie)	27 szt.
4	Przyłącza DN 160 PVC-U lite SN 8 zakończone studzienką fi 425 - montaż na posesji	29 szt./ 208 m
5	Przyłącza DN 160 PVC-U lite SN 8 zakończone korkiem na granicy działki	5 szt./30 m
6	Przyłącza DN 200 PVC-U lite SN 8 zakończone korkiem na granicy działki	5 szt./30 m
6	Przepompownia ścieków Pp1 wraz z rurociągiem tłocznym - na ul. Morelowej	1 kpl.
7	Odtworzenie nawierzchni z tłucznia łamanego naturalnego 0-31,5 mm - na szerokości 5 m i gr. 15 cm	4203 m²
8	Odwodnienie wykopów	1 kpl.
9	Wymiana gruntu	1 kpl.

Dział nr 4

Budowa kanalizacji sanitarnej w Dąbrowie ul. Śliwkowa

1	Rurociąg grawitacyjny PVC-U lite SN 8 DN 250	279,00 m
2	Studnie betonowe DN 1000 na sieci kanalizacyjnej	7 szt.
3	Przyłącza DN 160 PVC-U lite SN 8 zakończone studzienką fi 425 - montaż na posesji	17 szt./ 136 m
4	Przyłącza DN 160 PVC-U lite SN 8 zakończone korkiem na granicy działki	7 szt./46 m
5	Odtworzenie nawierzchni z tłucznia łamanego naturalnego 0-31,5 mm - na szerokości 5 m i gr. 15 cm	1 440,50 m²
6	Odwodnienie wykopów	1 kpl.
7	Wymiana gruntu	1 kpl.

Dział nr 5

Budowa kanalizacji sanitarnej w Dąbrowie ul. Kokosowa (S 418 do S 421),

1	Rurociąg grawitacyjny PVC-U lite SN 8 DN 200	50 m
2	Studnie betonowe DN 1000 na sieci kanalizacyjnej	1 szt.
3	Przyłącza DN 160 PVC-U lite SN 8 zakończone studzienką fi 425 - montaż na posesji	5 szt./ 42,50 m
4	Przyłącza DN 160 PVC-U lite SN 8 zakończone korkiem na granicy działki	0
5	Odtworzenie nawierzchni z tłucznia łamanego naturalnego 0-31,5 mm - na szerokości 5 m i gr. 15 cm	256,50 m²
		1 kpl.

6	Odwodnienie wykopów	
7	Wymiana gruntu	1 kpl.

Dział nr 6

Budowa kanalizacji sanitarnej w Dąbrowie ul. Polna, ul. Dzikiej Róży

1	Rurociąg grawitacyjny PVC-U lite SN 8 DN 200	183 m
2	Studnie betonowe DN 1000 na sieci kanalizacyjnej	4 szt.
3	Przyłącza DN 160 PVC-U lite SN 8 zakończone studzienką fi 425 - montaż na posesji	13 szt./ 98 m
4	Przyłącza DN 160 PVC-U lite SN 8 zakończone korkiem na granicy działki	4 szt./20 m
5	Odtworzenie nawierzchni z tłucznia łamanego naturalnego 0-31,5 mm - na szerokości 5 m i gr. 15 cm	941 m²
6	Odwodnienie wykopów	1 kpl.
7	Wymiana gruntu	1 kpl.

Dział nr 7

Nowy Projekt: Budowa kanalizacji sanitarnej w Dąbrowie ul. Akacyjowa, Topolowa, Kokosowa, Śliwkowa

Poddział 7.1 (nowy projekt) ul. Topolowa, Akacyjowa

1	Rurociąg grawitacyjny PVC-U lite SN 8 DN 200	133,9 m
2	Studnie betonowe DN 1000 na sieci kanalizacyjnej	5 szt.

3	Przyłącza DN 160 PVC-U lite SN 8 zakończony studzienką fi 425 - montaż na posesji	6 szt./ 42 m
4	Przyłącza DN 160 PVC-U lite SN 8 zakończony korkiem na granicy działki	2 szt./12 m
5	Odtworzenie nawierzchni z tłucznia łamanego naturalnego 0-31,5 mm - na szerokości 5 m i gr. 15 cm	702 m²
6	Odwodnienie wykopów	1 kpl.
7	Wymiana gruntu	1 kpl.

Poddział 7.2 (nowy projekt)

Budowa kanalizacji sanitarnej w Dąbrowie ul. Akacyjowa, ul. Kokosowa (S14-S15-S16-S17, S15-S18)

1	Rurociąg grawitacyjny PVC-U lite SN 8 DN 200	168,2 m
2	Studnie betonowe DN 1000 na sieci kanalizacyjnej	4 szt.
3	Przyłącza DN 160 PVC-U lite SN 8 zakończony studzienką fi 425 - montaż na posesji	1 szt./ 7 m
4	Przyłącza DN 160 PVC-U lite SN 8 zakończony korkiem na granicy działki	4 szt./28 m
5	Odtworzenie nawierzchni z tłucznia łamanego naturalnego 0-31,5 mm - na szerokości 5 m i gr. 15 cm	867 m²
6	Odwodnienie wykopów	1 kpl.
7	Wymiana gruntu	1 kpl.

Poddział 7.3 (nowy projekt)

Budowa kanalizacji sanitarnej w Dąbrowie ul. Kokosowa (S421-S7-S8-S9) i ul.

Śliwkowa (S419-SR1)

1	Rurociąg grawitacyjny PVC-U lite SN 8 DN 200	93,9 m
2	Studnie betonowe DN 1000 na sieci kanalizacyjnej	4 szt.
3	Przyłącza DN 160 PVC-U lite SN 8 zakończony studzienką fi 425 - montaż na posesji	5 szt./ 42 m
4	Przyłącza DN 160 PVC-U lite SN 8 zakończone korkiem na granicy działki	0 szt.
5	Odtworzenie nawierzchni z tłucznia łamanego naturalnego 0-31,5 mm - na szerokości 5 m i gr. 15 cm	496 m²
6	Odwodnienie wykopów	1 kpl.
7	Wymiana gruntu	1 kpl.

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Ogólna charakterystyka obiektu	2
Spis treści	8
Przedmiar	9
1 KANALIZACJA SANITARNA W DĄBROWIE GM. DOPIEWO	9

BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ DĄBROWA UL. WIŚNIOWA, CZEREŚNIOWA, ROLNA, ŚLIWKOWA, KOKOSOWA, POLNA, AKACJOWA, TOPOŁOWA

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ DĄBROWA UL. WIŚNIOWA, CZEREŚNIOWA, ROLNA, ŚLIWKOWA, KOKOSOWA, POLNA, AKACJOWA, TOPOŁOWA					
1		KANALIZACJA SANITARNA W DĄBROWIE GM. DOPIEWO			
1.1		DĄBROWA UL. WIŚNIOWA			
1.1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - SIEĆ DN 200			
1 d.1.1. 1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - roboty pomiarowe po trasie kolektora,	km		
		0,0606	km	0,061	
				RAZEM	0,061
1.1.2		ROBOTY ZIEMNE - SIEĆ			
2 d.1.1. 2	KNR 2-01 0206-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,60 m ³ z transportem urobku samochodami samowładowniczymi o ładowności do 5 t, na odległość do 1 km: grunt kat. IV - 90% całości	m ³		
		248,16	m ³	248,160	
				RAZEM	248,160
3 d.1.1. 2	KNR 2-01 0301-02	Roboty ziemne ręczne z transportem urobku samochodami samowładowniczymi o ładowności do 5 t na odległość do 1 km: grunt kat. III - 10% całości	m ³		
		27,60	m ³	27,600	
				RAZEM	27,600
4 d.1.1. 2	KNR 2-01 0214-04	Dopłata za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległ. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku gruntu kat.III-IV po drogach utwardzonych, samochodami samowładowniczymi o ładowności: do 5 t	m ³		
		275,73	m ³	275,730	
				RAZEM	275,730
5 d.1.1. 2	analiza własna	Opłata za utylizację odpadów - ziemi z wykopów	m ³		
		275,73	m ³	0,000	
			m ³	275,730	
				RAZEM	275,730
6 d.1.1. 2	kalkulacja własna	Wymiana gruntu - zasyпка (bez podsypki i obsypki)	m ³		
		239,37	m ³	239,370	
				RAZEM	239,370
7 d.1.1. 2	KNR 2-01 0322-04	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi /wypraskami/ wraz z rozbiórką, w gruntach suchych, przy szerokości wykopu do 1,0 m i głębokości do 6,0 m: grunt kat. III-IV	m ²		
		424,2	m ²	424,200	
				RAZEM	424,200
8 d.1.1. 2	KNR-W 2-18 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm podsypka	m ³		
		7,27	m ³	7,270	
				RAZEM	7,270
9 d.1.1. 2	KNR-W 2-18 0511-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm obsypka	m ³		
		18,18	m ³	18,180	
				RAZEM	18,180
10 d.1.1. 2	KNNR 1 0214-03 z.o.2.11.4. 9911-03	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat.gr. I-II - współczynnik zagęszczenia Js=1.00)	m ³		
		239,37	m ³	239,370	
				RAZEM	239,370

BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ DĄBROWA UL. WIŚNIOWA, CZEREŚNIOWA, ROLNA, ŚLIWKOWA, KOKOSOWA, POLNA, AKACJOWA, TOPOŁOWA

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.1.1. 2	KNR 2-01 0236-03z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 1.00	m3		
		275,73	m3	275,730	
				RAZEM	275,730
1.1.3		PRACE MONTAŻOWE - SIEĆ			
12 d.1.1. 3	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		58	m	58,000	
				RAZEM	58,000
13 d.1.1. 3	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie taśmą z tworzywa sztucznego trasy rurociągu ułożonego w ziemi	m		
		58	m	58,000	
				RAZEM	58,000
14 d.1.1. 3	KNR-W 2-18 0513-01	Ustawienie studni rewizyjnej z kręgów betonowych, w gotowym wykopie, o głębokości 3,0 m - średnica kręgów: 1000 mm z elementów prefabrykowanych z betonu C35/45 łączonych na uszczelki; dolny krąg prefabrykowany z kinetą i przejściem szczelnym do przyłączenia kanału	stud.		
		2	stud.	2,000	
				RAZEM	2,000
15 d.1.1. 3	KNR-W 2-18 0513-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głębokości	[0.5 m] stud.		
		2	[0.5 m] stud.	2,000	
				RAZEM	2,000
16 d.1.1. 3	KNR-W 2-18 0706-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób		
		1	odc. -1 prób	1,000	
				RAZEM	1,000
1.1.4		ROBOTY ZIEMNE - PRZYŁĄCZA (WYKOP OTWARTY)			
17 d.1.1. 4	KNR 2-01 0206-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowładoczymi o ładowności do 5 t, na odległość do 1 km: grunt kat. IV - 90% całości	m3		
		9,72	m3	9,720	
				RAZEM	9,720
18 d.1.1. 4	KNR 2-01 0301-02	Roboty ziemne ręczne z transportem urobku samochodami samowładoczymi o ładowności do 5 t na odległość do 1 km: grunt kat. III - 10% całości	m3		
		1,08	m3	1,080	
				RAZEM	1,080
19 d.1.1. 4	KNR 2-01 0214-04	Dopłata za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległ. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku gruntu kat.III-IV po drogach utwardzonych, samochodami samowładoczymi o ładowności: do 5 t	m3		
		10,8	m3	10,800	
				RAZEM	10,800
20 d.1.1. 4	analiza własna	Opłata za utylizację odpadów - ziemi z wykopów	m3		
		10,8	m3	10,800	
				RAZEM	10,800

BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ DĄBROWA UL. WIŚNIOWA, CZEREŚNIOWA, ROLNA, ŚLIWKOWA, KOKOSOWA, POLNA, AKACJOWA, TOPOŁOWA

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
21 d.1.1. 4	KNR 2-01 0322-04	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi /wypraskami/ wraz z rozbiórką, w gruntach suchych, przy szerokości wykopu do 1,0 m i głębokości do 6,0 m: grunt kat. III-IV	m2		
		21,6	m2	21,600	
				RAZEM	21,600
22 d.1.1. 4	KNR-W 2-18 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm podsypka	m3		
		1,08	m3	1,080	
				RAZEM	1,080
23 d.1.1. 4	KNR-W 2-18 0511-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm obsypka	m3		
		2,7	m3	2,700	
				RAZEM	2,700
24 d.1.1. 4	KNR 2-01 0230-02	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV	m3		
		7,02	m3	7,020	
				RAZEM	7,020
25 d.1.1. 4	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		10,8	m3	10,800	
				RAZEM	10,800
26 d.1.1. 4	KNR-W 2-18 0901-01	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.1.1. 4	KNR-W 2-18 0901-06	Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.1.5		PRACE MONTAŻOWE -PRZYŁĄCZA			
28 d.1.1. 5	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
29 d.1.1. 5	KNR-W 2-18 0706-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych /długość próbnego odcinka rurociągu - 50 m/, z rur o średnicy nominalnej: do 150 mm - oprócz kanałów z rur bet.i żelbet.	odc. -1 prób .		
		1	odc. -1 prób .	1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.1.1. 5	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie taśmą z tworzywa sztucznego trasy rurociągu ułożonego w ziemi	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
1.1.6		ODWODNIENIE WYKOPÓW			
31 d.1.1. 6	KNR-W 2-01 0606-01	Igłofiltry o śr. do 50 mm wpukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głębokość do 4 m	szt.		
		120	szt.	120,000	
				RAZEM	120,000

BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ DĄBROWA UL. WIŚNIOWA, CZEREŚNIOWA, ROLNA, ŚLIWKOWA, KOKOSOWA, POLNA, AKACJOWA, TOPOŁOWA

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32 d.1.1. 6	analiza własna	Wykonanie rurociągów tymczasowych i pompowanie wody	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
1.1.7		ODTWORZENIE NAWIERZCHNI			
33 d.1.1. 7	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 15 cm	m2		
		333	m2 m2	333,000 0,000	
				RAZEM	333,000
34 d.1.1. 7	KNR 2-31 0204-03	Nawierzchnia z tłucznia łamanego naturalnego frakcja 0-31,5 mm - grubość po zagęszczeniu 15 cm	m3		
		50	m3	50,000	
				RAZEM	50,000
1.1.8		OPLATY			
35 d.1.1. 8	Kalkulacja indywidualna	Opłata za zajęcia pasa drogi gminnej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
36 d.1.1. 8	analiza indywidualna	Powykonawcza inspekcja telewizyjna kanału Fi 200, wraz z czyszczeniem WUKO	m		
		58	m	58,000	
				RAZEM	58,000
37 d.1.1. 8	analiza indywidualna	Badanie zagęszczenia gruntu po trasie wykopu otwartego	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
38 d.1.1. 8	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie dokumentacji powykonawczej, operat kołaudacyjny (projekt z naniesionymi zmianami, szkice geodezyjne, oświadczenie kierownika budowy, oświadczenie geodety, poświadczenie złożenia inwentaryzacji do ośrodka, badania zagęszczenia gruntu, wyniki badań wody, protokoły z prób ciśnienia)	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
39 d.1.1. 8	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie projektu organizacji ruchu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
40 d.1.1. 8	Kalkulacja indywidualna	Zaplecze budowy (ogrodzenie terenu zaplecza, kontener biurowy, kontenery socjalne, wc przenośne)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2		DĄBROWA UL. CZEREŚNIOWA			
1.2.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - SIEĆ DN 200			
41 d.1.2. 1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - roboty pomiarowe po trasie kolektora,	km		
		0,1665	km	0,167	
				RAZEM	0,167
1.2.2		ROBOTY ZIEMNE - SIEĆ			

BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ DĄBROWA UL. WIŚNIOWA, CZEREŚNIOWA, ROLNA, ŚLIWKOWA, KOKOSOWA, POLNA, AKACJOWA, TOPOŁOWA

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42 d.1.2. 2	KNR 2-01 0206-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,60 m ³ z transportem urobku samochodami samowyładowczymi o ładowności do 5 t, na odległość do 1 km: grunt kat. IV - 90% całości	m ³		
		681,82	m ³	681,820	
				RAZEM	681,820
43 d.1.2. 2	KNR 2-01 0301-02	Roboty ziemne ręczne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi o ładowności do 5 t na odległość do 1 km: grunt kat. III - 10% całości	m ³		
		75,76	m ³	75,760	
				RAZEM	75,760
44 d.1.2. 2	KNR 2-01 0214-04	Dopłata za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległ. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku gruntu kat.III-IV po drogach utwardzonych, samochodami samowyładowczymi o ładowności: do 5 t	m ³		
		757,57	m ³	757,570	
				RAZEM	757,570
45 d.1.2. 2	analiza własna	Opłata za utylizację odpadów - ziemi z wykopów	m ³		
		757,57	m ³	0,000	
			m ³	757,570	
				RAZEM	757,570
46 d.1.2. 2	kalkulacja własna	Wymiana gruntu - zasypka (bez podsypki i obsypki)	m ³		
		657,675	m ³	657,675	
				RAZEM	657,675
47 d.1.2. 2	KNR 2-01 0322-04	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi /wypraskami/ wraz z rozbiórką, w gruntach suchych, przy szerokości wykopu do 1,0 m i głębokości do 6,0 m: grunt kat. III-IV	m ²		
		1165,5	m ²	1 165,500	
				RAZEM	1 165,500
48 d.1.2. 2	KNR-W 2-18 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm podsypka	m ³		
		19,98	m ³	19,980	
				RAZEM	19,980
49 d.1.2. 2	KNR-W 2-18 0511-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm obsypka	m ³		
		49,95	m ³	49,950	
				RAZEM	49,950
50 d.1.2. 2	KNNR 1 0214-03 z.o.2.11.4. 9911-03	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat.gr. I-II - współczynnik zagęszczenia Js=1.00)	m ³		
		657,68	m ³	657,680	
				RAZEM	657,680
51 d.1.2. 2	KNR 2-01 0236-03z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 1.00	m ³		
		757,57	m ³	757,570	
				RAZEM	757,570
1.2.3		PRACE MONTAŻOWE - SIEĆ			
52 d.1.2. 3	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		160	m	160,000	
				RAZEM	160,000

BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ DĄBROWA UL. WIŚNIOWA, CZEREŚNIOWA, ROLNA, ŚLIWKOWA, KOKOSOWA, POLNA, AKACJOWA, TOPOŁOWA

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53 d.1.2. 3	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie taśmą z tworzywa sztucznego trasy rurociągu ułożonego w ziemi	m		
		160	m	160,000	
				RAZEM	160,000
54 d.1.2. 3	KNR-W 2-18 0513-01	Ustawienie studni rewizyjnej z kręgów betonowych, w gotowym wykopie, o głębokości 3,0 m - średnica kręgów: 1000 mm z elementów prefabrykowanych z betonu C35/45 łączonych na uszczelki; dolny krąg prefabrykowany z kinetą i przejściem szczelnym do przyłączenia kanału	stud.		
		5	stud.	5,000	
				RAZEM	5,000
55 d.1.2. 3	KNR-W 2-18 0706-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób		
		1	odc. -1 prób	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2.4		ROBOTY ZIEMNE - PRZYŁĄCZA (WYKOP OTWARTY)			
56 d.1.2. 4	KNR 2-01 0206-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi o ładowności do 5 t, na odległość do 1 km: grunt kat. IV - 90% całości	m3		
		97,2	m3	97,200	
				RAZEM	97,200
57 d.1.2. 4	KNR 2-01 0301-02	Roboty ziemne ręczne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi o ładowności do 5 t na odległość do 1 km: grunt kat. III - 10% całości	m3		
		10,8	m3	10,800	
				RAZEM	10,800
58 d.1.2. 4	KNR 2-01 0214-04	Dopłata za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległ. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku gruntu kat.III-IV po drogach utwardzonych, samochodami samowyładowczymi o ładowności: do 5 t	m3		
		108	m3	108,000	
				RAZEM	108,000
59 d.1.2. 4	analiza własna	Opłata za utylizację odpadów - ziemi z wykopów	m3		
		108	m3	108,000	
				RAZEM	108,000
60 d.1.2. 4	KNR 2-01 0322-04	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi /wypraskami/ wraz z rozbiórką, w gruntach suchych, przy szerokości wykopu do 1,0 m i głębokości do 6,0 m: grunt kat. III-IV	m2		
		216	m2	216,000	
				RAZEM	216,000
61 d.1.2. 4	KNR-W 2-18 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm podsypka	m3		
		10,8	m3	10,800	
				RAZEM	10,800
62 d.1.2. 4	KNR-W 2-18 0511-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm obsypka	m3		
		27	m3	27,000	
				RAZEM	27,000

BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ DĄBROWA UL. WIŚNIOWA, CZEREŚNIOWA, ROLNA, ŚLIWKOWA, KOKOSOWA, POLNA, AKACJOWA, TOPOŁOWA

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
63 d.1.2. 4	KNR 2-01 0230-02	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV	m3		
		70,2	m3	70,200	
				RAZEM	70,200
64 d.1.2. 4	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		108	m3	108,000	
				RAZEM	108,000
65 d.1.2. 4	KNR-W 2-18 0901-01	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
66 d.1.2. 4	KNR-W 2-18 0901-06	Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.2.5		PRACE MONTAŻOWE -PRZYŁĄCZA			
67 d.1.2. 5	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur kanalizacyjnych PCW łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 160mm	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
68 d.1.2. 5	KNR-W 2-18 0706-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych /długość próbnego odcinka rurociągu - 50 m/, z rur o średnicy nominalnej: do 150 mm - oprócz kanałów z rur bet.i żelbet.	odc. -1 prób .		
		2	odc. -1 prób .	2,000	
				RAZEM	2,000
69 d.1.2. 5	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie taśmą z tworzywa sztucznego trasy rurociągu ułożonego w ziemi	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
70 d.1.2. 5	KNR-W 2-18 0517-01	Studzienki kanalizacyjne systemowe z PCV, o średnicy 425 mm, zamknięte stożkiem betonowym z: pokrywą żeliwną /kinieta z PP/ - średnia głębokość 1,5m	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
1.2.6		ODWODNIENIE WYKOPÓW			
71 d.1.2. 6	KNR-W 2-01 0606-01	Igłofiltry o śr. do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głębokość do 4 m	szt.		
		320	szt.	320,000	
				RAZEM	320,000
72 d.1.2. 6	analiza własna	Wykonanie rurociągów tymczasowych i pompowanie wody	kpl		
		8	kpl	8,000	
				RAZEM	8,000
1.2.7		ODTWORZENIE NAWIERZCHNI			
73 d.1.2. 7	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 15 cm	m2		
		800	m2	800,000	
			m2	0,000	

BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ DĄBROWA UL. WIŚNIOWA, CZEREŚNIOWA, ROLNA, ŚLIWKOWA, KOKOSOWA, POLNA, AKACJOWA, TOPOŁOWA

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	800,000
74 d.1.2. 7	KNR 2-31 0204-03	Nawierzchnia z tłucznia łamanego naturalnego frakcja 0-31,5 mm - grubość po zagęszczeniu 15 cm	m3		
		120	m3	120,000	
				RAZEM	120,000
75 d.1.2. 7	analiza indywidualna	ODTWORZENIE NAWIERZCHNI PO ZREALIZOWANYCH PRZYŁACZACH	kpl		
		6	kpl	6,000	
				RAZEM	6,000
1.2.8		OPLĄTY			
76 d.1.2. 8	Kalkulacja indywidualna	Oplata za zajęcia pasa drogi gminnej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
77 d.1.2. 8	analiza indywidualna	Powykonawcza inspekcja telewizyjna kanału Fi 200, wraz z czyszczeniem WUKO	m		
		160	m	160,000	
				RAZEM	160,000
78 d.1.2. 8	analiza indywidualna	Badanie zagęszczenia gruntu po trasie wykopu otwartego	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
79 d.1.2. 8	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie dokumentacji powykonawczej, operat kolaudacyjny (projekt z naniesionymi zmianami, szkice geodezyjne, oświadczenie kierownika budowy, oświadczenie geodety, poświadczenie złożenia inwentaryzacji do ośrodka, badania zagęszczenia gruntu, wyniki badań wody, protokoły z prób ciśnienia)	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
80 d.1.2. 8	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie projektu organizacji ruchu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
81 d.1.2. 8	Kalkulacja indywidualna	Zaplecze budowy (ogrodzenie terenu zaplecza, kontener biurowy, kontenery socjalne, wc przenośne)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.3		DĄBROWA UL. ROLNA			
1.3.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - SIEĆ DN 200 I DN 250			
82 d.1.3. 1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - roboty pomiarowe po trasie kolektora,	km		
		0,8405	km	0,841	
				RAZEM	0,841
1.3.2		ROBOTY ZIEMNE - SIEĆ			
83 d.1.3. 2	KNR 2-01 0206-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności do 5 t, na odległość do 1 km: grunt kat. IV - 90% całości	m3		
		3452,49	m3	3 452,490	
				RAZEM	3 452,490
84 d.1.3. 2	KNR 2-01 0301-02	Roboty ziemne ręczne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności do 5 t na odległość do 1 km: grunt kat. III - 10% całości	m3		

BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ DĄBROWA UL. WIŚNIOWA, CZEREŚNIOWA, ROLNA, ŚLIWKOWA, KOKOSOWA, POLNA, AKACJOWA, TOPOŁOWA

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		383,61	m3	383,610	
				RAZEM	383,610
85 d.1.3. 2	KNR 2-01 0214-04	Dopłata za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległ. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku gruntu kat.III-IV po drogach utwardzonych, samochodami samowładowczmi o ładowności: do 5 t	m3		
		3836,10	m3	3 836,100	
				RAZEM	3 836,100
86 d.1.3. 2	analiza własna	Opłata za utylizację odpadów - ziemi z wykopów	m3		
		3836,105	m3	0,000	
			m3	3 836,105	
				RAZEM	3 836,105
87 d.1.3. 2	kalkulacja własna	Wymiana gruntu - zasyпка (bez podsypki i obsypki)	m3		
		3330,24	m3	3 330,240	
				RAZEM	3 330,240
88 d.1.3. 2	KNR 2-01 0322-04	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi /wypraskami/ wraz z rozbiórką, w gruntach suchych, przy szerokości wykopu do 1,0 m i głębokości do 6,0 m: grunt kat. III-IV	m2		
		5901,7	m2	5 901,700	
				RAZEM	5 901,700
89 d.1.3. 2	KNR-W 2-18 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm podsypka	m3		
		101,17	m3	101,170	
				RAZEM	101,170
90 d.1.3. 2	KNR-W 2-18 0511-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm obsypka	m3		
		252,93	m3	252,930	
				RAZEM	252,930
91 d.1.3. 2	KNNR 1 0214-03 z.o.2.11.4. 9911-03	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat.gr. I-II - współczynnik zagęszczenia Js=1.00)	m3		
		3330,24	m3	3 330,240	
				RAZEM	3 330,240
92 d.1.3. 2	KNR 2-01 0236-03z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 1.00	m3		
		3836,10	m3	3 836,100	
				RAZEM	3 836,100
1.3.3		PRACE MONTAŻOWE - SIEĆ			
93 d.1.3. 3	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		76	m	76,000	
				RAZEM	76,000
94 d.1.3. 3	KNR-W 2-18 0408-04	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm	m		
		732	m	732,000	
				RAZEM	732,000
95 d.1.3. 3	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie taśmą z tworzywa sztucznego trasy rurociągu ułożonego w ziemi	m		
		76 + 732	m	808,000	

BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ DĄBROWA UL. WIŚNIOWA, CZEREŚNIOWA, ROLNA, ŚLIWKOWA, KOKOSOWA, POLNA, AKACJOWA, TOPOŁOWA

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	808,000
96 d.1.3. 3	KNR-W 2-18 0513-01	Ustawienie studni rewizyjnej z kręgów betonowych, w gotowym wykopie, o głębokości 3,0 m - średnica kręgów: 1000 mm z elementów prefabrykowanych z betonu C35/45 łączonych na uszczelki; dolny krąg prefabrykowany z kietą i przejściem szczelnym do przyłączenia kanału	stud.		
		27	stud.	27,000	
				RAZEM	27,000
97 d.1.3. 3	KNR-W 2-18 0513-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głębokości	[0.5 m] stud.		
		10	[0.5 m] stud.	10,000	
				RAZEM	10,000
98 d.1.3. 3	KNR-W 2-18 0706-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób		
		1	odc. -1 prób	1,000	
				RAZEM	1,000
1.3.4		ROBOTY ZIEMNE - PRZYŁĄCZA (WYKOP OTWARTY)			
99 d.1.3. 4	KNR 2-01 0206-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi o ładowności do 5 t, na odległość do 1 km: grunt kat. IV - 90% całości	m3		
		435,46	m3	435,460	
				RAZEM	435,460
100 d.1.3. 4	KNR 2-01 0301-02	Roboty ziemne ręczne z transportem urobku samochodami samowładowczymi o ładowności do 5 t na odległość do 1 km: grunt kat. III - 10% całości	m3		
		48,38	m3	48,380	
				RAZEM	48,380
101 d.1.3. 4	KNR 2-01 0214-04	Dopłata za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległ. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku gruntu kat.III-IV po drogach utwardzonych, samochodami samowładowczmi o ładowności: do 5 t	m3		
		483,84	m3	483,840	
				RAZEM	483,840
102 d.1.3. 4	analiza własna	Opłata za utylizację odpadów - ziemi z wykopów	m3		
		483,84	m3	483,840	
				RAZEM	483,840
103 d.1.3. 4	KNR 2-01 0322-04	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi /wypraskami/ wraz z rozbiórką, w gruntach suchych, przy szerokości wykopu do 1,0 m i głębokości do 6,0 m: grunt kat. III-IV	m2		
		967,68	m2	967,680	
				RAZEM	967,680
104 d.1.3. 4	KNR-W 2-18 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm podsypka	m3		
		48,38	m3	48,380	
				RAZEM	48,380
105 d.1.3. 4	KNR-W 2-18 0511-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm obsypka	m3		
		120,96	m3	120,960	

BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ DĄBROWA UL. WIŚNIOWA, CZEREŚNIOWA, ROLNA, ŚLIWKOWA, KOKOSOWA, POLNA, AKACJOWA, TOPOŁOWA

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	120,960
106 d.1.3. 4	KNR 2-01 0230-02	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV	m3		
		314,50	m3	314,500	
				RAZEM	314,500
107 d.1.3. 4	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		483,84	m3	483,840	
				RAZEM	483,840
108 d.1.3. 4	KNR-W 2-18 0901-01	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
109 d.1.3. 4	KNR-W 2-18 0901-06	Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
1.3.5		PRACE MONTAŻOWE -PRZYŁĄCZA			
110 d.1.3. 5	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur kanalizacyjnych PCW łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 160mm	m		
		238,8	m	238,800	
				RAZEM	238,800
111 d.1.3. 5	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
112 d.1.3. 5	KNR-W 2-18 0706-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych /długość próbnego odcinka rurociągu - 50 m/, z rur o średnicy nominalnej: do 150 mm - oprócz kanałów z rur bet.i żelbet.	odc. -1 prób .		
		3	odc. -1 prób .	3,000	
				RAZEM	3,000
113 d.1.3. 5	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie taśmą z tworzywa sztucznego trasy rurociągu ułożonego w ziemi	m		
		268,8	m	268,800	
				RAZEM	268,800
114 d.1.3. 5	KNR-W 2-18 0517-01	Studzienki kanalizacyjne systemowe z PCV, o średnicy 425 mm, zamknięte stożkiem betonowym z: pokrywą żeliwną /kinieta z PP/ - średnia głębokość 1,5m	szt.		
		29	szt.	29,000	
				RAZEM	29,000
1.3.6		POMPOWNIĄ ŚCIEKÓW I RUROCIĄG TŁOCZNY - pompownia podnośnikowa Pp1 na ul. Morelowej			
1.3.6. 1		RUROCIĄG TŁOCZNY			
1.3.6. 1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - RUROCIĄG TŁOCZNY			
115 d.1.3. 6.1.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - roboty pomiarowe po trasie rurociągu tłocznego	km		
		6 / 1000	km	0,006	
				RAZEM	0,006

BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ DĄBROWA UL. WIŚNIOWA, CZEREŚNIOWA, ROLNA, ŚLIWKOWA, KOKOSOWA, POLNA, AKACJOWA, TOPOŁOWA

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.3.6. 1.2		ROBOTY ZIEMNE			
116 d.1.3. 6.1.2	KNR 2-01 0206-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,60 m ³ z transportem urobku samochodami samowyładowczymi o ładowności do 5 t, na odległość do 1 km: grunt kat. IV - 90% całości	m ³		
		12,64	m ³	12,640	
				RAZEM	12,640
117 d.1.3. 6.1.2	KNR 2-01 0301-02	Roboty ziemne ręczne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi o ładowności do 5 t na odległość do 1 km: grunt kat. III - 10% całości	m ³		
		1,4	m ³	1,400	
				RAZEM	1,400
118 d.1.3. 6.1.2	KNR 2-01 0214-04	Dopłata za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległ. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku gruntu kat.III-IV po drogach utwardzonych, samochodami samowyładowczymi o ładowności: do 5 t	m ³		
		14,04	m ³	14,040	
				RAZEM	14,040
119 d.1.3. 6.1.2	analiza własna	Opłata za utylizację odpadów - ziemi z wykopów	m ³		
		14,04	m ³	14,040	
				RAZEM	14,040
120 d.1.3. 6.1.2	KNR 2-01 0322-04	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi /wypraskami/ wraz z rozbiórką, w gruntach suchych, przy szerokości wykopu do 1,0 m i głębokości do 6,0 m: grunt kat. III-IV	m ²		
		21,6	m ²	21,600	
				RAZEM	21,600
121 d.1.3. 6.1.2	KNR-W 2-18 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm podsypka	m ³		
		1,4	m ³	1,400	
				RAZEM	1,400
122 d.1.3. 6.1.2	KNR-W 2-18 0511-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm obsypka	m ³		
		3,51	m ³	3,510	
				RAZEM	3,510
123 d.1.3. 6.1.2	kalkulacja własna	Wymiana gruntu - zasypka (bez podsypki i obsypki)	m ³		
		9,13	m ³	9,130	
				RAZEM	9,130
124 d.1.3. 6.1.2	KNR 2-01 0230-02z.sz. 2.4.2. 9906	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV Praca spycharkami w gruncie sypkim.	m ³		
		14,04	m ³	14,040	
				RAZEM	14,040
125 d.1.3. 6.1.2	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		9,13	m ³	9,130	
				RAZEM	9,130
1.3.6. 1.3		BUDOWA RUROCIĄGU TŁOCZNEGO - WG DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ			
126 d.1.3. 6.1.3	analiza indywidualna	Rury PE 110 ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000

BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ DĄBROWA UL. WIŚNIOWA, CZEREŚNIOWA, ROLNA, ŚLIWKOWA, KOKOSOWA, POLNA, AKACJOWA, TOPOŁOWA

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
127 d.1.3. 6.1.3	KNR-W 2-18 0706-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych /długość próbnego odcinka rurociągu - 50 m/, z rur o średnicy nominalnej: do 150 mm - oprócz kanałów z rur bet.i żelbet.	odc. -1 prób		
		1	odc. -1 prób	1,000	
				RAZEM	1,000
128 d.1.3. 6.1.3	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie taśmą z tworzywa sztucznego trasy rurociągu ułożonego w ziemi	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
1.3.6. 1.4		ODWODNIENIE WYKOPOW			
129 d.1.3. 6.1.4	KNR-W 2-01 0606-01	Igłofiltry o śr. do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głębokość do 4 m	szt.		
		30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
130 d.1.3. 6.1.4	analiza własna	Wykonanie rurociągów tymczasowych i pompowanie wody	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
1.3.6. 2		POMPOWNIĄ ŚCIEKÓW UL. Morelowa Dąbrowa - pompownia podnośnikowa nr Pp1			
131 d.1.3. 6.2	KNR-W 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		4	m3	4,000	
				RAZEM	4,000
132 d.1.3. 6.2	analiza indywidualna	DOSTAWA, POSADOWIENIE, MONTAŻ, ROZRUCH PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW, OBUDOWA BETONOWA DN 2000,	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
133 d.1.3. 6.2	analiza indywidualna	Prace związane z podłączeniem hydraulicznym i elektrycznym przepompowni wraz z wentylacją zgodnie z dokumentacją projektową	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
134 d.1.3. 6.2	KNR 2-14 0211-02	Wbijanie stalowych ścianek szczelnych typu larsen, profil V z łądu, rusztowania lub pomostu w grunt kat. I-II na głębokość 8 m	m		
		200	m	200,000	
				RAZEM	200,000
135 d.1.3. 6.2	KNR 2-14 0307-05	Wykonanie pali skrzynkowych z elementów typu larsen profil V	m		
		200	m	200,000	
				RAZEM	200,000
1.3.7		ODWODNIENIE WYKOPOW			
136 d.1.3. 7	KNR-W 2-01 0606-01	Igłofiltry o śr. do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głębokość do 4 m	szt.		
		1200	szt.	1 200,000	
				RAZEM	1 200,000
137 d.1.3. 7	analiza własna	Wykonanie rurociągów tymczasowych i pompowanie wody	kpl		

BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ DĄBROWA UL. WIŚNIOWA, CZEREŚNIOWA, ROLNA, ŚLIWKOWA, KOKOSOWA, POLNA, AKACJOWA, TOPOŁOWA

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		30	kpl	30,000	
				RAZEM	30,000
1.3.8		ODTWORZENIE NAWIERZCHNI			
138 d.1.3. 8	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 15 cm	m2		
		4203	m2 m2	4 203,000 0,000	
				RAZEM	4 203,000
139 d.1.3. 8	KNR 2-31 0204-03	Nawierzchnia z tłucznia łamanego naturalnego frakcja 0-31,5 mm - grubość po zagęszczeniu 15 cm	m3		
		631	m3	631,000	
				RAZEM	631,000
140 d.1.3. 8	analiza indywidualna	ODTWORZENIE NAWIERZCHNI PO ZREALIZOWANYCH PRZYŁACZACH	kpl		
		26	kpl	26,000	
				RAZEM	26,000
1.3.9		OPLATY			
141 d.1.3. 9	Kalkulacja indywidualna	Opłata za zajęcia pasa drogi gminnej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
142 d.1.3. 9	analiza indywidualna	Powykonawcza inspekcja telewizyjna kanału Fi 200, wraz z czyszczeniem WUKO	m		
		808	m	808,000	
				RAZEM	808,000
143 d.1.3. 9	analiza indywidualna	Badanie zagęszczenia gruntu po trasie wykopu otwartego	szt		
		27	szt	27,000	
				RAZEM	27,000
144 d.1.3. 9	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie dokumentacji powykonawczej, operat kolaudacyjny (projekt z naniesionymi zmianami, szkice geodezyjne, oświadczenie kierownika budowy, oświadczenie geodety, poświadczenie złożenia inwentaryzacji do ośrodka, badania zagęszczenia gruntu, wyniki badań wody, protokoły z prób ciśnienia)	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
145 d.1.3. 9	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie projektu organizacji ruchu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
146 d.1.3. 9	Kalkulacja indywidualna	Zaplecze budowy (ogrodzenie terenu zaplecza, kontener biurowy, kontenery socjalne, wc przenośne)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.4		DĄBROWA UL. ŚLIWKOWA			
1.4.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - SIEĆ DN 250			
147 d.1.4. 1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - roboty pomiarowe po trasie kolektora,	km		
		0,2881	km	0,288	
				RAZEM	0,288
1.4.2		ROBOTY ZIEMNE - SIEĆ			

BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ DĄBROWA UL. WIŚNIOWA, CZEREŚNIOWA, ROLNA, ŚLIWKOWA, KOKOSOWA, POLNA, AKACJOWA, TOPOŁOWA

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
148 d.1.4. 2	KNR 2-01 0206-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,60 m ³ z transportem urobku samochodami samowładoczymi o ładowności do 5 t, na odległość do 1 km: grunt kat. IV - 90% całości	m ³		
		842,69	m ³	842,690	
				RAZEM	842,690
149 d.1.4. 2	KNR 2-01 0301-02	Roboty ziemne ręczne z transportem urobku samochodami samowładoczymi o ładowności do 5 t na odległość do 1 km: grunt kat. III - 10% całości	m ³		
		93,63	m ³	93,630	
				RAZEM	93,630
150 d.1.4. 2	KNR 2-01 0214-04	Dopłata za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległ. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku gruntu kat.III-IV po drogach utwardzonych, samochodami samowładoczymi o ładowności: do 5 t	m ³		
		936,33	m ³	936,330	
				RAZEM	936,330
151 d.1.4. 2	analiza własna	Oplata za utylizację odpadów - ziemi z wykopów	m ³		
		936,33	m ³ m ³	0,000 936,330	
				RAZEM	936,330
152 d.1.4. 2	kalkulacja własna	Wymiana gruntu - zasypka (bez podsypki i obsypki)	m ³		
		763,47	m ³	763,470	
				RAZEM	763,470
153 d.1.4. 2	KNR 2-01 0322-04	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi /wypraskami/ wraz z rozbiórką, w gruntach suchych, przy szerokości wykopu do 1,0 m i głębokości do 6,0 m: grunt kat. III-IV	m ²		
		1555,74	m ²	1 555,740	
				RAZEM	1 555,740
154 d.1.4. 2	KNR-W 2-18 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm podsypka	m ³		
		34,57	m ³	34,570	
				RAZEM	34,570
155 d.1.4. 2	KNR-W 2-18 0511-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm obsypka	m ³		
		86,43	m ³	86,430	
				RAZEM	86,430
156 d.1.4. 2	KNNR 1 0214-03 z.o.2.11.4. 9911-03	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat.gr. I-II - współczynnik zagęszczenia Js=1.00)	m ³		
		763,47	m ³	763,470	
				RAZEM	763,470
157 d.1.4. 2	KNR 2-01 0236-03z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 1.00	m ³		
		936,33	m ³	936,330	
				RAZEM	936,330
1.4.3		PRACE MONTAŻOWE - SIEĆ			
158 d.1.4. 3	KNR-W 2-18 0408-04	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm	m		
		279	m	279,000	
				RAZEM	279,000

BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ DĄBROWA UL. WIŚNIOWA, CZEREŚNIOWA, ROLNA, ŚLIWKOWA, KOKOSOWA, POLNA, AKACJOWA, TOPOŁOWA

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
159 d.1.4. 3	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie taśmą z tworzywa sztucznego trasy rurociągu ułożonego w ziemi	m		
		279	m	279,000	
				RAZEM	279,000
160 d.1.4. 3	KNR-W 2-18 0513-01	Ustawienie studni rewizyjnej z kręgów betonowych, w gotowym wykopie, o głębokości 3,0 m - średnica kręgów: 1000 mm z elementów prefabrykowanych z betonu C35/45 łączonych na uszczelki; dolny krąg prefabrykowany z kinetą i przejściem szczelnym do przyłączenia kanału	stud.		
		7	stud.	7,000	
				RAZEM	7,000
161 d.1.4. 3	KNR-W 2-18 0706-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób .		
		1	odc. -1 prób .	1,000	
				RAZEM	1,000
1.4.4		ROBOTY ZIEMNE - PRZYŁĄCZA (WYKOP OTWARTY)			
162 d.1.4. 4	KNR 2-01 0206-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności do 5 t, na odległość do 1 km: grunt kat. IV - 90% całości	m3		
		294,84	m3	294,840	
				RAZEM	294,840
163 d.1.4. 4	KNR 2-01 0301-02	Roboty ziemne ręczne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności do 5 t na odległość do 1 km: grunt kat. III - 10% całości	m3		
		32,76	m3	32,760	
				RAZEM	32,760
164 d.1.4. 4	KNR 2-01 0214-04	Dopłata za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległ. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku gruntu kat.III-IV po drogach utwardzonych, samochodami samowyladowczymi o ładowności: do 5 t	m3		
		327,60	m3	327,600	
				RAZEM	327,600
165 d.1.4. 4	analiza własna	Opłata za utylizację odpadów - ziemi z wykopów	m3		
		327,60	m3	327,600	
				RAZEM	327,600
166 d.1.4. 4	KNR 2-01 0322-04	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi /wypraskami/ wraz z rozbiórką, w gruntach suchych, przy szerokości wykopu do 1,0 m i głębokości do 6,0 m: grunt kat. III-IV	m2		
		655,20	m2	655,200	
				RAZEM	655,200
167 d.1.4. 4	KNR-W 2-18 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm podsypka	m3		
		32,76	m3	32,760	
				RAZEM	32,760
168 d.1.4. 4	KNR-W 2-18 0511-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm obsypka	m3		
		81,90	m3	81,900	
				RAZEM	81,900

BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ DĄBROWA UL. WIŚNIOWA, CZEREŚNIOWA, ROLNA, ŚLIWKOWA, KOKOSOWA, POLNA, AKACJOWA, TOPOŁOWA

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
169 d.1.4. 4	KNR 2-01 0230-02	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV	m3		
		212,94	m3	212,940	
				RAZEM	212,940
170 d.1.4. 4	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		327,60	m3	327,600	
				RAZEM	327,600
171 d.1.4. 4	KNR-W 2-18 0901-01	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
172 d.1.4. 4	KNR-W 2-18 0901-06	Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
1.4.5		PRACE MONTAŻOWE -PRZYŁĄCZA			
173 d.1.4. 5	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur kanalizacyjnych PCW łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 160mm	m		
		182	m	182,000	
				RAZEM	182,000
174 d.1.4. 5	KNR-W 2-18 0706-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych /długość próbnego odcinka rurociągu - 50 m/, z rur o średnicy nominalnej: do 150 mm - oprócz kanałów z rur bet.i żelbet.	odc. -1 prób .		
		2	odc. -1 prób .	2,000	
				RAZEM	2,000
175 d.1.4. 5	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie taśmą z tworzywa sztucznego trasy rurociągu ułożonego w ziemi	m		
		182	m	182,000	
				RAZEM	182,000
176 d.1.4. 5	KNR-W 2-18 0517-01	Studzienki kanalizacyjne systemowe z PCV, o średnicy 425 mm, zamknięte stożkiem betonowym z: pokrywą żeliwną /kinieta z PP/ - średnia głębokość 1,5m	szt.		
		17	szt.	17,000	
				RAZEM	17,000
1.4.6		ODWODNIENIE WYKOPÓW			
177 d.1.4. 6	KNR-W 2-01 0606-01	Igłofiltry o śr. do 50 mm wpułkiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głębokość do 4 m	szt.		
		700	szt.	700,000	
				RAZEM	700,000
178 d.1.4. 6	analiza własna	Wykonanie rurociągów tymczasowych i pompowanie wody	kpl		
		15	kpl	15,000	
				RAZEM	15,000
1.4.7		ODTWORZENIE NAWIERZCHNI			
179 d.1.4. 7	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 15 cm	m2		
		1441	m2 m2	1 441,000 0,000	

BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ DĄBROWA UL. WIŚNIOWA, CZEREŚNIOWA, ROLNA, ŚLIWKOWA, KOKOSOWA, POLNA, AKACJOWA, TOPOŁOWA

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1 441,000
180 d.1.4. 7	KNR 2-31 0204-03	Nawierzchnia z tłucznia łamanego naturalnego frakcja 0-31,5 mm - grubość po zagęszczeniu 15 cm	m3		
		216	m3	216,000	
				RAZEM	216,000
181 d.1.4. 7	analiza indywidualna	ODTWORZENIE NAWIERZCHNI PO ZREALIZOWANYCH PRZYŁACZACH	kpl		
		17	kpl	17,000	
				RAZEM	17,000
1.4.8		OPLĄTY			
182 d.1.4. 8	Kalkulacja indywidualna	Opłata za zajęcia pasa drogi gminnej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
183 d.1.4. 8	analiza indywidualna	Powykonawcza inspekcja telewizyjna kanału Fi 250, wraz z czyszczeniem WUKO	m		
		279	m	279,000	
				RAZEM	279,000
184 d.1.4. 8	analiza indywidualna	Badanie zagęszczenia gruntu po trasie wykopu otwartego	szt		
		7	szt	7,000	
				RAZEM	7,000
185 d.1.4. 8	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie dokumentacji powykonawczej, operat kolaudacyjny (projekt z naniesionymi zmianami, szkice geodezyjne, oświadczenie kierownika budowy, oświadczenie geodety, poświadczenie złożenia inwentaryzacji do ośrodka, badania zagęszczenia gruntu, wyniki badań wody, protokoły z prób ciśnienia)	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
186 d.1.4. 8	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie projektu organizacji ruchu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
187 d.1.4. 8	Kalkulacja indywidualna	Zaplecze budowy (ogrodzenie terenu zaplecza, kontener biurowy, kontenery socjalne, wc przenośne)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.5		DĄBROWA UL. KOKOSOWA			
1.5.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - SIEĆ DN 200			
188 d.1.5. 1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - roboty pomiarowe po trasie kolektora,	km		
		0,050	km	0,050	
				RAZEM	0,050
1.5.2		ROBOTY ZIEMNE - SIEĆ			
189 d.1.5. 2	KNR 2-01 0206-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności do 5 t, na odległość do 1 km: grunt kat. IV - 90% całości	m3		
		150,05	m3	150,050	
				RAZEM	150,050
190 d.1.5. 2	KNR 2-01 0301-02	Roboty ziemne ręczne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności do 5 t na odległość do 1 km: grunt kat. III - 10% całości	m3		

BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ DĄBROWA UL. WIŚNIOWA, CZEREŚNIOWA, ROLNA, ŚLIWKOWA, KOKOSOWA, POLNA, AKACJOWA, TOPOŁOWA

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		16,67	m3	16,670	
				RAZEM	16,670
191 d.1.5. 2	KNR 2-01 0214-04	Dopłata za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległ. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku gruntu kat.III-IV po drogach utwardzonych, samochodami samowyladowczmi o ładowności: do 5 t	m3		
		166,72	m3	166,720	
				RAZEM	166,720
192 d.1.5. 2	analiza własna	Opłata za utylizację odpadów - ziemi z wykopów	m3		
		166,72	m3 m3	0,000 166,720	
				RAZEM	166,720
193 d.1.5. 2	kalkulacja własna	Wymiana gruntu - zasyпка (bez podsypki i obsypki)	m3		
		135,95	m3	135,950	
				RAZEM	135,950
194 d.1.5. 2	KNR 2-01 0322-04	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi /wypraskami/ wraz z rozbiórką, w gruntach suchych, przy szerokości wykopu do 1,0 m i głębokości do 6,0 m: grunt kat. III-IV	m2		
		277,02	m2	277,020	
				RAZEM	277,020
195 d.1.5. 2	KNR-W 2-18 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm podsypka	m3		
		6,16	m3	6,160	
				RAZEM	6,160
196 d.1.5. 2	KNR-W 2-18 0511-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm obsypka	m3		
		15,39	m3	15,390	
				RAZEM	15,390
197 d.1.5. 2	KNNR 1 0214-03 z.o.2.11.4. 9911-03	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat.gr. I-II - współczynnik zagęszczenia Js=1.00)	m3		
		135,95	m3	135,950	
				RAZEM	135,950
198 d.1.5. 2	KNR 2-01 0236-03z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 1.00	m3		
		166,73	m3	166,730	
				RAZEM	166,730
1.5.3		PRACE MONTAŻOWE - SIEĆ			
199 d.1.5. 3	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
200 d.1.5. 3	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie taśmą z tworzywa sztucznego trasy rurociągu ułożonego w ziemi	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000

BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ DĄBROWA UL. WIŚNIOWA, CZEREŚNIOWA, ROLNA, ŚLIWKOWA, KOKOSOWA, POLNA, AKACJOWA, TOPOŁOWA

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
201 d.1.5. 3	KNR-W 2-18 0513-01	Ustawienie studni rewizyjnej z kręgów betonowych, w gotowym wykopie, o głębokości 3,0 m - średnica kręgów: 1000 mm z elementów prefabrykowanych z betonu C35/45 łączonych na uszczelki; dolny krąg prefabrykowany z kinetą i przejściem szczelnym do przyłączenia kanału	stud.		
		1	stud.	1,000	
				RAZEM	1,000
202 d.1.5. 3	KNR-W 2-18 0706-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób		
		1	odc. -1 prób	1,000	
				RAZEM	1,000
1.5.4		ROBOTY ZIEMNE - PRZYŁĄCZA (WYKOP OTWARTY)			
203 d.1.5. 4	KNR 2-01 0206-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności do 5 t, na odległość do 1 km: grunt kat. IV - 90% całości	m3		
		68,85	m3	68,850	
				RAZEM	68,850
204 d.1.5. 4	KNR 2-01 0301-02	Roboty ziemne ręczne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności do 5 t na odległość do 1 km: grunt kat. III - 10% całości	m3		
		7,65	m3	7,650	
				RAZEM	7,650
205 d.1.5. 4	KNR 2-01 0214-04	Dopłata za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległ. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku gruntu kat.III-IV po drogach utwardzonych, samochodami samowyladowczmi o ładowności: do 5 t	m3		
		76,5	m3	76,500	
				RAZEM	76,500
206 d.1.5. 4	analiza własna	Opłata za utylizację odpadów - ziemi z wykopów	m3		
		76,5	m3	76,500	
				RAZEM	76,500
207 d.1.5. 4	KNR 2-01 0322-04	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi /wypraskami/ wraz z rozbiórką, w gruntach suchych, przy szerokości wykopu do 1,0 m i głębokości do 6,0 m: grunt kat. III-IV	m2		
		153	m2	153,000	
				RAZEM	153,000
208 d.1.5. 4	KNR-W 2-18 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm podsypka	m3		
		7,65	m3	7,650	
				RAZEM	7,650
209 d.1.5. 4	KNR-W 2-18 0511-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm obsypka	m3		
		19,125	m3	19,125	
				RAZEM	19,125
210 d.1.5. 4	KNR 2-01 0230-02	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV	m3		
		49,725	m3	49,725	
				RAZEM	49,725

BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ DĄBROWA UL. WIŚNIOWA, CZEREŚNIOWA, ROLNA, ŚLIWKOWA, KOKOSOWA, POLNA, AKACJOWA, TOPOŁOWA

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
211 d.1.5. 4	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		76,5	m3	76,500	
				RAZEM	76,500
212 d.1.5. 4	KNR-W 2-18 0901-01	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
213 d.1.5. 4	KNR-W 2-18 0901-06	Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
1.5.5		PRACE MONTAŻOWE -PRZYŁĄCZA			
214 d.1.5. 5	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur kanalizacyjnych PCW łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 160mm	m		
		42,5	m	42,500	
				RAZEM	42,500
215 d.1.5. 5	KNR-W 2-18 0706-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych /długość próbnego odcinka rurociągu - 50 m/, z rur o średnicy nominalnej: do 150 mm - oprócz kanałów z rur bet.i żelbet.	odc. -1 prób .		
		2	odc. -1 prób .	2,000	
				RAZEM	2,000
216 d.1.5. 5	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie taśmą z tworzywa sztucznego trasy rurociągu ułożonego w ziemi	m		
		42,5	m	42,500	
				RAZEM	42,500
217 d.1.5. 5	KNR-W 2-18 0517-01	Studzienki kanalizacyjne systemowe z PCV, o średnicy 425 mm, zamknięte stożkiem betonowym z: pokrywą żeliwną /kinieta z PP/ - średnia głębokość 1,5m	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
1.5.6		ODWODNIENIE WYKOPOW			
218 d.1.5. 6	KNR-W 2-01 0606-01	Igłofiltry o śr. do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głębokość do 4 m	szt.		
		100	szt.	100,000	
				RAZEM	100,000
219 d.1.5. 6	analiza własna	Wykonanie rurociągów tymczasowych i pompowanie wody	kpl		
		5	kpl	5,000	
				RAZEM	5,000
1.5.7		ODTWORZENIE NAWIERZCHNI			
220 d.1.5. 7	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 15 cm	m2		
		256,5	m2	256,500	
				RAZEM	256,500
221 d.1.5. 7	KNR 2-31 0204-03	Nawierzchnia z tłucznia łamanego naturalnego frakcja 0-31,5 mm - grubość po zagęszczeniu 15 cm	m3		
		38,48	m3	38,480	
				RAZEM	38,480

BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ DĄBROWA UL. WIŚNIOWA, CZEREŚNIOWA, ROLNA, ŚLIWKOWA, KOKOSOWA, POLNA, AKACJOWA, TOPOŁOWA

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
222 d.1.5. 7	analiza indywidualna	ODTWORZENIE NAWIERZCHNI PO ZREALIZOWANYCH PRZYŁACZACH	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
1.5.8		OPLATY			
223 d.1.5. 8	Kalkulacja indywidualna	Oплата za zajęcia pasa drogi gminnej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
224 d.1.5. 8	analiza indywidualna	Powykonawcza inspekcja telewizyjna kanału Fi 200, wraz z czyszczeniem WUKO	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
225 d.1.5. 8	analiza indywidualna	Badanie zagęszczenia gruntu po trasie wykopu otwartego	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
226 d.1.5. 8	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie dokumentacji powykonawczej, operat kołaudacyjny (projekt z naniesionymi zmianami, szkice geodezyjne, oświadczenie kierownika budowy, oświadczenie geodety, poświadczenie złożenia inwentaryzacji do ośrodka, badania zagęszczenia gruntu, wyniki badań wody, protokoły z prób ciśnienia)	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
227 d.1.5. 8	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie projektu organizacji ruchu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
228 d.1.5. 8	Kalkulacja indywidualna	Zaplecze budowy (ogrodzenie terenu zaplecza, kontener biurowy, kontenery socjalne, wc przenośne)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.6		DĄBROWA UL. POLNA, UL. DZIKIEJ RÓŻY			
1.6.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - SIEĆ DN 200			
229 d.1.6. 1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - roboty pomiarowe po trasie kolektora,	km		
		0,183	km	0,183	
				RAZEM	0,183
1.6.2		ROBOTY ZIEMNE - SIEĆ			
230 d.1.6. 2	KNR 2-01 0206-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,60 m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności do 5 t, na odległość do 1 km: grunt kat. IV - 90% całości	m ³		
		660,58	m ³	660,580	
				RAZEM	660,580
231 d.1.6. 2	KNR 2-01 0301-02	Roboty ziemne ręczne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności do 5 t na odległość do 1 km: grunt kat. III - 10% całości	m ³		
		73,40	m ³	73,400	
				RAZEM	73,400
232 d.1.6. 2	KNR 2-01 0214-04	Dopłata za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległ. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku gruntu kat.III-IV po drogach utwardzonych, samochodami samowyladowczymi o ładowności: do 5 t	m ³		

BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ DĄBROWA UL. WIŚNIOWA, CZEREŚNIOWA, ROLNA, ŚLIWKOWA, KOKOSOWA, POLNA, AKACJOWA, TOPOŁOWA

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		734,00	m3	734,000	
				RAZEM	734,000
233 d.1.6. 2	analiza własna	Opłata za utylizację odpadów - ziemi z wykopów	m3		
		734,00	m3	0,000	
			m3	734,000	
				RAZEM	734,000
234 d.1.6. 2	kalkulacja własna	Wymiana gruntu - zasypka (bez podsypki i obsypki)	m3		
		621,06	m3	621,060	
				RAZEM	621,060
235 d.1.6. 2	KNR 2-01 0322-04	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi /wypraskami/ wraz z rozbiórką, w gruntach suchych, przy szerokości wykopu do 1,0 m i głębokości do 6,0 m: grunt kat. III-IV	m2		
		1129,2	m2	1 129,200	
				RAZEM	1 129,200
236 d.1.6. 2	KNR-W 2-18 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm podsypka	m3		
		22,58	m3	22,580	
				RAZEM	22,580
237 d.1.6. 2	KNR-W 2-18 0511-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm obsypka	m3		
		56,46	m3	56,460	
				RAZEM	56,460
238 d.1.6. 2	KNNR 1 0214-03 z.o.2.11.4. 9911-03	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat.gr. I-II - współczynnik zagęszczenia Js=1.00)	m3		
		621,06	m3	621,060	
				RAZEM	621,060
239 d.1.6. 2	KNR 2-01 0236-03z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 1.00	m3		
		733,98	m3	733,980	
				RAZEM	733,980
1.6.3		PRACE MONTAŻOWE - SIEĆ			
240 d.1.6. 3	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		183	m	183,000	
				RAZEM	183,000
241 d.1.6. 3	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie taśmą z tworzywa sztucznego trasy rurociągu ułożonego w ziemi	m		
		183	m	183,000	
				RAZEM	183,000
242 d.1.6. 3	KNR-W 2-18 0513-01	Ustawienie studni rewizyjnej z kręgów betonowych, w gotowym wykopie, o głębokości 3,0 m - średnica kręgów: 1000 mm z elementów prefabrykowanych z betonu C35/45 łączonych na uszczelki; dolny krąg prefabrykowany z kinetą i przejściem szczelnym do przyłączenia kanału	stud.		
		4	stud.	4,000	
				RAZEM	4,000

BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ DĄBROWA UL. WIŚNIOWA, CZEREŚNIOWA, ROLNA, ŚLIWKOWA, KOKOSOWA, POLNA, AKACJOWA, TOPOŁOWA

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
243 d.1.6. 3	KNR-W 2-18 0513-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głębokości	[0.5 m] stud.		
		2	[0.5 m] stud.	2,000	
				RAZEM	2,000
244 d.1.6. 3	KNR-W 2-18 0706-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób .		
		1	odc. -1 prób .	1,000	
				RAZEM	1,000
1.6.4		ROBOTY ZIEMNE - PRZYŁĄCZA (WYKOP OTWARTY)			
245 d.1.6. 4	KNR 2-01 0206-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi o ładowności do 5 t, na odległość do 1 km: grunt kat. IV - 90% całości	m3		
		191,16	m3	191,160	
				RAZEM	191,160
246 d.1.6. 4	KNR 2-01 0301-02	Roboty ziemne ręczne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi o ładowności do 5 t na odległość do 1 km: grunt kat. III - 10% całości	m3		
		21,24	m3	21,240	
				RAZEM	21,240
247 d.1.6. 4	KNR 2-01 0214-04	Dopłata za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległ. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku gruntu kat.III-IV po drogach utwardzonych, samochodami samowyładowczymi o ładowności: do 5 t	m3		
		212,4	m3	212,400	
				RAZEM	212,400
248 d.1.6. 4	analiza własna	Oплата za utylizację odpadów - ziemi z wykopów	m3		
		212,4	m3	212,400	
				RAZEM	212,400
249 d.1.6. 4	KNR 2-01 0322-04	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi /wypraskami/ wraz z rozbiórką, w gruntach suchych, przy szerokości wykopu do 1,0 m i głębokości do 6,0 m: grunt kat. III-IV	m2		
		424,8	m2	424,800	
				RAZEM	424,800
250 d.1.6. 4	KNR-W 2-18 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm podsypka	m3		
		21,24	m3	21,240	
				RAZEM	21,240
251 d.1.6. 4	KNR-W 2-18 0511-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm obsypka	m3		
		53,1	m3	53,100	
				RAZEM	53,100
252 d.1.6. 4	KNR 2-01 0230-02	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV	m3		
		138,06	m3	138,060	
				RAZEM	138,060
253 d.1.6. 4	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3		

BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ DĄBROWA UL. WIŚNIOWA, CZEREŚNIOWA, ROLNA, ŚLIWKOWA, KOKOSOWA, POLNA, AKACJOWA, TOPOŁOWA

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		212,4	m3	212,400	
				RAZEM	212,400
254 d.1.6. 4	KNR-W 2-18 0901-01	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
255 d.1.6. 4	KNR-W 2-18 0901-06	Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
1.6.5		PRACE MONTAŻOWE -PRZYŁĄCZA			
256 d.1.6. 5	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur kanalizacyjnych PCW łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 160mm	m		
		118	m	118,000	
				RAZEM	118,000
257 d.1.6. 5	KNR-W 2-18 0706-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych /długość próbnego odcinka rurociągu - 50 m/, z rur o średnicy nominalnej: do 150 mm - oprócz kanałów z rur bet.i żelbet.	odc. -1 prób .		
		1	odc. -1 prób .	1,000	
				RAZEM	1,000
258 d.1.6. 5	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie taśmą z tworzywa sztucznego trasy rurociągu ułożonego w ziemi	m		
		118	m	118,000	
				RAZEM	118,000
259 d.1.6. 5	KNR-W 2-18 0517-01	Studzienki kanalizacyjne systemowe z PCV, o średnicy 425 mm, zamknięte stożkiem betonowym z: pokrywą żeliwną /kinieta z PP/ - średnia głębokość 1,5m	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
1.6.6		ODWODNIENIE WYKOPÓW			
260 d.1.6. 6	KNR-W 2-01 0606-01	Igłofiltry o śr. do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głębokość do 4 m	szt.		
		400	szt.	400,000	
				RAZEM	400,000
261 d.1.6. 6	analiza własna	Wykonanie rurociągów tymczasowych i pompowanie wody	kpl		
		10	kpl	10,000	
				RAZEM	10,000
1.6.7		ODTWORZENIE NAWIERZCHNI			
262 d.1.6. 7	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 15 cm	m2		
		941	m2 m2	941,000 0,000	
				RAZEM	941,000
263 d.1.6. 7	KNR 2-31 0204-03	Nawierzchnia z tłucznia łamanego naturalnego frakcja 0-31,5 mm - grubość po zagęszczeniu 15 cm	m3		
		141,15	m3	141,150	
				RAZEM	141,150

BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ DĄBROWA UL. WIŚNIOWA, CZEREŚNIOWA, ROLNA, ŚLIWKOWA, KOKOSOWA, POLNA, AKACJOWA, TOPOŁOWA

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
264 d.1.6. 7	analiza indywidualna	ODTWORZENIE NAWIERZCHNI PO ZREALIZOWANYCH PRZYŁACZACH	kpl		
		13	kpl	13,000	
				RAZEM	13,000
1.6.8		OPLATY			
265 d.1.6. 8	Kalkulacja indywidualna	Oplata za zajęcia pasa drogi gminnej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
266 d.1.6. 8	analiza indywidualna	Powykonawcza inspekcja telewizyjna kanału Fi 200, wraz z czyszczeniem WUKO	m		
		183	m	183,000	
				RAZEM	183,000
267 d.1.6. 8	analiza indywidualna	Badanie zagęszczenia gruntu po trasie wykopu otwartego	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
268 d.1.6. 8	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie dokumentacji powykonawczej, operat kołaudacyjny (projekt z naniesionymi zmianami, szkice geodezyjne, oświadczenie kierownika budowy, oświadczenie geodety, poświadczenie złożenia inwentaryzacji do ośrodka, badania zagęszczenia gruntu, wyniki badań wody, protokoły z prób ciśnienia)	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
269 d.1.6. 8	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie projektu organizacji ruchu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
270 d.1.6. 8	Kalkulacja indywidualna	Zaplecze budowy (ogrodzenie terenu zaplecza, kontener biurowy, kontenery socjalne, wc przenośne)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.7		NOWY PROJEKT: DĄBROWA UL. AKACJOWA, TOPOŁOWA, KOKOSOWA, ŚLIWKOWA			
1.7.1		DĄBROWA UL. AKACJOWA, TOPOŁOWA			
1.7.1. 1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - SIEĆ DN 200			
271 d.1.7. 1.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - roboty pomiarowe po trasie kolektora,	km		
		0,140	km	0,140	
				RAZEM	0,140
1.7.1. 2		ROBOTY ZIEMNE - SIEĆ			
272 d.1.7. 1.2	KNR 2-01 0206-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,60 m ³ z transportem urobku samochodami samowładowczymi o ładowności do 5 t, na odległość do 1 km: grunt kat. IV - 90% całości	m ³		
		344,96	m ³	344,960	
				RAZEM	344,960
273 d.1.7. 1.2	KNR 2-01 0301-02	Roboty ziemne ręczne z transportem urobku samochodami samowładowczymi o ładowności do 5 t na odległość do 1 km: grunt kat. III - 10% całości	m ³		
		38,33	m ³	38,330	
				RAZEM	38,330

BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ DĄBROWA UL. WIŚNIOWA, CZEREŚNIOWA, ROLNA, ŚLIWKOWA, KOKOSOWA, POLNA, AKACJOWA, TOPOŁOWA

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
274 d.1.7. 1.2	KNR 2-01 0214-04	Dopłata za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległ. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku gruntu kat.III-IV po drogach utwardzonych, samochodami samowyladowczymi o ładowności: do 5 t	m3		
		383,29	m3	383,290	
				RAZEM	383,290
275 d.1.7. 1.2	analiza własna	Opłata za utylizację odpadów - ziemi z wykopów	m3		
		383,29	m3	0,000	
			m3	383,290	
				RAZEM	383,290
276 d.1.7. 1.2	kalkulacja własna	Wymiana gruntu - zasyпка (bez podsypki i obsypki)	m3		
		299,052	m3	299,052	
				RAZEM	299,052
277 d.1.7. 1.2	KNR 2-01 0322-04	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi /wypraskami/ wraz z rozbiórką, w gruntach suchych, przy szerokości wykopu do 1,0 m i głębokości do 6,0 m: grunt kat. III-IV	m2		
		589,68	m2	589,680	
				RAZEM	589,680
278 d.1.7. 1.2	KNR-W 2-18 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm podsypka	m3		
		16,85	m3	16,850	
				RAZEM	16,850
279 d.1.7. 1.2	KNR-W 2-18 0511-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm obsypka	m3		
		42,12	m3	42,120	
				RAZEM	42,120
280 d.1.7. 1.2	KNNR 1 0214-03 z.o.2.11.4. 9911-03	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat.gr. I-II - współczynnik zagęszczenia Js=1.00)	m3		
		299,052	m3	299,052	
				RAZEM	299,052
281 d.1.7. 1.2	KNR 2-01 0236-03z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 1.00	m3		
		383,29	m3	383,290	
				RAZEM	383,290
1.7.1. 3		PRACE MONTAŻOWE - SIEĆ			
282 d.1.7. 1.3	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		133,9	m	133,900	
				RAZEM	133,900
283 d.1.7. 1.3	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie taśmą z tworzywa sztucznego trasy rurociągu ułożonego w ziemi	m		
		133,9	m	133,900	
				RAZEM	133,900
284 d.1.7. 1.3	KNR-W 2-18 0513-01	Ustawienie studni rewizyjnej z kręgów betonowych, w gotowym wykopie, o głębokości 3,0 m - średnica kręgów: 1000 mm z elementów prefabrykowanych z betonu C35/45 łączonych na uszczelki; dolny krąg prefabrykowany z kinetą i przejściem szczelnym do przyłączenia kanału	stud.		

BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ DĄBROWA UL. WIŚNIOWA, CZEREŚNIOWA, ROLNA, ŚLIWKOWA, KOKOSOWA, POLNA, AKACJOWA, TOPOŁOWA

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5	stud.	5,000	
				RAZEM	5,000
285 d.1.7. 1.3	KNR-W 2-18 0706-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób		
		1	odc. -1 prób	1,000	
				RAZEM	1,000
1.7.1. 4		ROBOTY ZIEMNE - PRZYŁĄCZA (WYKOP OTWARTY)			
286 d.1.7. 1.4	KNR 2-01 0206-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności do 5 t, na odległość do 1 km: grunt kat. IV - 90% całości	m3		
		77,76	m3	77,760	
				RAZEM	77,760
287 d.1.7. 1.4	KNR 2-01 0301-02	Roboty ziemne ręczne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności do 5 t na odległość do 1 km: grunt kat. III - 10% całości	m3		
		8,64	m3	8,640	
				RAZEM	8,640
288 d.1.7. 1.4	KNR 2-01 0214-04	Dopłata za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległ. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku gruntu kat.III-IV po drogach utwardzonych, samochodami samowyladowczymi o ładowności: do 5 t	m3		
		86,40	m3	86,400	
				RAZEM	86,400
289 d.1.7. 1.4	analiza własna	Opłata za utylizację odpadów - ziemi z wykopów	m3		
		86,40	m3	86,400	
				RAZEM	86,400
290 d.1.7. 1.4	KNR 2-01 0322-04	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi /wypraskami/ wraz z rozbiórką, w gruntach suchych, przy szerokości wykopu do 1,0 m i głębokości do 6,0 m: grunt kat. III-IV	m2		
		172,8	m2	172,800	
				RAZEM	172,800
291 d.1.7. 1.4	KNR-W 2-18 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm podsypka	m3		
		8,64	m3	8,640	
				RAZEM	8,640
292 d.1.7. 1.4	KNR-W 2-18 0511-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm obsypka	m3		
		21,60	m3	21,600	
				RAZEM	21,600
293 d.1.7. 1.4	KNR 2-01 0230-02	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV	m3		
		56,16	m3	56,160	
				RAZEM	56,160
294 d.1.7. 1.4	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		86,40	m3	86,400	
				RAZEM	86,400

BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ DĄBROWA UL. WIŚNIOWA, CZEREŚNIOWA, ROLNA, ŚLIWKOWA, KOKOSOWA, POLNA, AKACJOWA, TOPOŁOWA

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
295 d.1.7. 1.4	KNR-W 2-18 0901-01	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
296 d.1.7. 1.4	KNR-W 2-18 0901-06	Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
1.7.1. 5		PRACE MONTAŻOWE -PRZYŁĄCZA			
297 d.1.7. 1.5	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur kanalizacyjnych PCW łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 160mm	m		
		48	m	48,000	
				RAZEM	48,000
298 d.1.7. 1.5	KNR-W 2-18 0706-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych /długość próbnego odcinka rurociągu - 50 m/, z rur o średnicy nominalnej: do 150 mm - oprócz kanałów z rur bet.i żelbet.	odc. -1 prób		
		1	odc. -1 prób	1,000	
				RAZEM	1,000
299 d.1.7. 1.5	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie taśmą z tworzywa sztucznego trasy rurociągu ułożonego w ziemi	m		
		48	m	48,000	
				RAZEM	48,000
300 d.1.7. 1.5	KNR-W 2-18 0517-01	Studzienki kanalizacyjne systemowe z PCV, o średnicy 425 mm, zamknięte stożkiem betonowym z: pokrywą żeliwną /kinieta z PP/ - średnia głębokość 1,5m	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
1.7.1. 6		ODWODNIENIE WYKOPÓW			
301 d.1.7. 1.6	KNR-W 2-01 0606-01	Igłofiltry o śr. do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głębokość do 4 m	szt.		
		150	szt.	150,000	
				RAZEM	150,000
302 d.1.7. 1.6	analiza własna	Wykonanie rurociągów tymczasowych i pompowanie wody	kpl		
		4	kpl	4,000	
				RAZEM	4,000
1.7.1. 7		ODTWORZENIE NAWIERZCHNI			
303 d.1.7. 1.7	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 15 cm	m2		
		702	m2	702,000	
			m2	0,000	
				RAZEM	702,000
304 d.1.7. 1.7	KNR 2-31 0204-03	Nawierzchnia z tłucznia łamanego naturalnego frakcja 0-31,5 mm - grubość po zagęszczeniu 15 cm	m3		
		105,3	m3	105,300	
				RAZEM	105,300

BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ DĄBROWA UL. WIŚNIOWA, CZEREŚNIOWA, ROLNA, ŚLIWKOWA, KOKOSOWA, POLNA, AKACJOWA, TOPOŁOWA

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
305 d.1.7. 1.7	analiza indywidualna	ODTWORZENIE NAWIERZCHNI PO ZREALIZOWANYCH PRZYŁACZACH	kpl		
		6	kpl	6,000	
				RAZEM	6,000
1.7.1. 8		OPLĄTY			
306 d.1.7. 1.8	Kalkulacja indywidualna	Opłata za zajęcia pasa drogi gminnej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
307 d.1.7. 1.8	analiza indywidualna	Powykonawcza inspekcja telewizyjna kanału Fi 200, wraz z czyszczeniem WUKO	m		
		140,4	m	140,400	
				RAZEM	140,400
308 d.1.7. 1.8	analiza indywidualna	Badanie zagęszczenia gruntu po trasie wykopu otwartego	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
309 d.1.7. 1.8	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie dokumentacji powykonawczej, operat kolaudacyjny (projekt z naniesionymi zmianami, szkice geodezyjne, oświadczenie kierownika budowy, oświadczenie geodety, poświadczenie złożenia inwentaryzacji do ośrodka, badania zagęszczenia gruntu, wyniki badań wody, protokoły z prób ciśnienia)	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
310 d.1.7. 1.8	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie projektu organizacji ruchu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
311 d.1.7. 1.8	Kalkulacja indywidualna	Zaplecze budowy (ogrodzenie terenu zaplecza, kontener biurowy, kontenery socjalne, wc przenośne)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.7.2		DĄBROWA UL. AKACJOWA, KOKOSOWA			
1.7.2. 1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - SIEĆ DN 200			
312 d.1.7. 2.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - roboty pomiarowe po trasie kolektora,	km		
		0,168	km	0,168	
				RAZEM	0,168
1.7.2. 2		ROBOTY ZIEMNE - SIEĆ			
313 d.1.7. 2.2	KNR 2-01 0206-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności do 5 t, na odległość do 1 km: grunt kat. IV - 90% całości	m3		
		466,62	m3	466,620	
				RAZEM	466,620
314 d.1.7. 2.2	KNR 2-01 0301-02	Roboty ziemne ręczne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności do 5 t na odległość do 1 km: grunt kat. III - 10% całości	m3		
		51,85	m3	51,850	
				RAZEM	51,850

BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ DĄBROWA UL. WIŚNIOWA, CZEREŚNIOWA, ROLNA, ŚLIWKOWA, KOKOSOWA, POLNA, AKACJOWA, TOPOŁOWA

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpanie	j.m.	Poszcz.	Razem
315 d.1.7. 2.2	KNR 2-01 0214-04	Dopłata za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległ. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku gruntu kat.III-IV po drogach utwardzonych, samochodami samowyladowczymi o ładowności: do 5 t	m3		
		518,47	m3	518,470	
				RAZEM	518,470
316 d.1.7. 2.2	analiza własna	Opłata za utylizację odpadów - ziemi z wykopów	m3		
		518,47	m3	0,000	
			m3	518,470	
				RAZEM	518,470
317 d.1.7. 2.2	kalkulacja własna	Wymiana gruntu - zasyпка (bez podsypki i obsypki)	m3		
		414,43	m3	414,430	
				RAZEM	414,430
318 d.1.7. 2.2	KNR 2-01 0322-04	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi /wypraskami/ wraz z rozbiórką, w gruntach suchych, przy szerokości wykopu do 1,0 m i głębokości do 6,0 m: grunt kat. III-IV	m2		
		797,64	m2	797,640	
				RAZEM	797,640
319 d.1.7. 2.2	KNR-W 2-18 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm podsypka	m3		
		20,80	m3	20,800	
				RAZEM	20,800
320 d.1.7. 2.2	KNR-W 2-18 0511-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm obsypka	m3		
		52,02	m3	52,020	
				RAZEM	52,020
321 d.1.7. 2.2	KNNR 1 0214-03 z.o.2.11.4. 9911-03	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat.gr. I-II - współczynnik zagęszczenia Js=1.00)	m3		
		414,43	m3	414,430	
				RAZEM	414,430
322 d.1.7. 2.2	KNR 2-01 0236-03z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 1.00	m3		
		518,47	m3	518,470	
				RAZEM	518,470
1.7.2. 3		PRACE MONTAŻOWE - SIEĆ			
323 d.1.7. 2.3	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		168,2	m	168,200	
				RAZEM	168,200
324 d.1.7. 2.3	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie taśmą z tworzywa sztucznego trasy rurociągu ułożonego w ziemi	m		
		168,2	m	168,200	
				RAZEM	168,200
325 d.1.7. 2.3	KNR-W 2-18 0513-01	Ustawienie studni rewizyjnej z kręgów betonowych, w gotowym wykopie, o głębokości 3,0 m - średnica kręgów: 1000 mm z elementów prefabrykowanych z betonu C35/45 łączonych na uszczelki; dolny krąg prefabrykowany z kinetą i przejściem szczelnym do przyłączenia kanału	stud.		

BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ DĄBROWA UL. WIŚNIOWA, CZEREŚNIOWA, ROLNA, ŚLIWKOWA, KOKOSOWA, POLNA, AKACJOWA, TOPOŁOWA

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	stud.	4,000	
				RAZEM	4,000
326 d.1.7. 2.3	KNR-W 2-18 0706-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób		
		1	odc. -1 prób	1,000	
				RAZEM	1,000
1.7.2. 4		ROBOTY ZIEMNE - PRZYŁĄCZA (WYKOP OTWARTY)			
327 d.1.7. 2.4	KNR 2-01 0206-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi o ładowności do 5 t, na odległość do 1 km: grunt kat. IV - 90% całości	m3		
		56,7	m3	56,700	
				RAZEM	56,700
328 d.1.7. 2.4	KNR 2-01 0301-02	Roboty ziemne ręczne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi o ładowności do 5 t na odległość do 1 km: grunt kat. III - 10% całości	m3		
		6,3	m3	6,300	
				RAZEM	6,300
329 d.1.7. 2.4	KNR 2-01 0214-04	Dopłata za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległ. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku gruntu kat.III-IV po drogach utwardzonych, samochodami samowyładowczymi o ładowności: do 5 t	m3		
		63	m3	63,000	
				RAZEM	63,000
330 d.1.7. 2.4	analiza własna	Opłata za utylizację odpadów - ziemi z wykopów	m3		
		63	m3	63,000	
				RAZEM	63,000
331 d.1.7. 2.4	KNR 2-01 0322-04	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi /wypraskami/ wraz z rozbiórką, w gruntach suchych, przy szerokości wykopu do 1,0 m i głębokości do 6,0 m: grunt kat. III-IV	m2		
		126	m2	126,000	
				RAZEM	126,000
332 d.1.7. 2.4	KNR-W 2-18 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm podsypka	m3		
		6,3	m3	6,300	
				RAZEM	6,300
333 d.1.7. 2.4	KNR-W 2-18 0511-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm obsypka	m3		
		15,75	m3	15,750	
				RAZEM	15,750
334 d.1.7. 2.4	KNR 2-01 0230-02	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV	m3		
		40,95	m3	40,950	
				RAZEM	40,950
335 d.1.7. 2.4	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		63	m3	63,000	
				RAZEM	63,000

BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ DĄBROWA UL. WIŚNIOWA, CZEREŚNIOWA, ROLNA, ŚLIWKOWA, KOKOSOWA, POLNA, AKACJOWA, TOPOŁOWA

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
336 d.1.7. 2.4	KNR-W 2-18 0901-01	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
337 d.1.7. 2.4	KNR-W 2-18 0901-06	Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.7.2. 5		PRACE MONTAŻOWE -PRZYŁĄCZA			
338 d.1.7. 2.5	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur kanalizacyjnych PCW łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 160mm	m		
		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
339 d.1.7. 2.5	KNR-W 2-18 0706-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych /długość próbnego odcinka rurociągu - 50 m/, z rur o średnicy nominalnej: do 150 mm - oprócz kanałów z rur bet.i żelbet.	odc. -1 prób		
		1	odc. -1 prób	1,000	
				RAZEM	1,000
340 d.1.7. 2.5	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie taśmą z tworzywa sztucznego trasy rurociągu ułożonego w ziemi	m		
		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
341 d.1.7. 2.5	KNR-W 2-18 0517-01	Studzienki kanalizacyjne systemowe z PCV, o średnicy 425 mm, zamknięte stożkiem betonowym z: pokrywą żeliwną /kinieta z PP/ - średnia głębokość 1,5m	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.7.2. 6		ODWODNIENIE WYKOPÓW			
342 d.1.7. 2.6	KNR-W 2-01 0606-01	Igłofiltry o śr. do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głębokość do 4 m	szt.		
		120	szt.	120,000	
				RAZEM	120,000
343 d.1.7. 2.6	analiza własna	Wykonanie rurociągów tymczasowych i pompowanie wody	kpl		
		3	kpl	3,000	
				RAZEM	3,000
1.7.2. 7		ODTWORZENIE NAWIERZCHNI			
344 d.1.7. 2.7	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 15 cm	m2		
		867	m2	867,000	
			m2	0,000	
				RAZEM	867,000
345 d.1.7. 2.7	KNR 2-31 0204-03	Nawierzchnia z tłucznia łamanego naturalnego frakcja 0-31,5 mm - grubość po zagęszczeniu 15 cm	m3		
		130	m3	130,000	
				RAZEM	130,000

BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ DĄBROWA UL. WIŚNIOWA, CZEREŚNIOWA, ROLNA, ŚLIWKOWA, KOKOSOWA, POLNA, AKACJOWA, TOPOŁOWA

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
346 d.1.7. 2.7	analiza indywidualna	ODTWORZENIE NAWIERZCHNI PO ZREALIZOWANYCH PRZYŁACZACH	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
1.7.2. 8		OPLĄTY			
347 d.1.7. 2.8	Kalkulacja indywidualna	Opłata za zajęcia pasa drogi gminnej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
348 d.1.7. 2.8	analiza indywidualna	Powykonawcza inspekcja telewizyjna kanału Fi 200, wraz z czyszczeniem WUKO	m		
		168,2	m	168,200	
				RAZEM	168,200
349 d.1.7. 2.8	analiza indywidualna	Badanie zagęszczenia gruntu po trasie wykopu otwartego	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
350 d.1.7. 2.8	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie dokumentacji powykonawczej, operat kolaudacyjny (projekt z naniesionymi zmianami, szkice geodezyjne, oświadczenie kierownika budowy, oświadczenie geodety, poświadczenie złożenia inwentaryzacji do ośrodka, badania zagęszczenia gruntu, wyniki badań wody, protokoły z prób ciśnienia)	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
351 d.1.7. 2.8	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie projektu organizacji ruchu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
352 d.1.7. 2.8	Kalkulacja indywidualna	Zaplecze budowy (ogrodzenie terenu zaplecza, kontener biurowy, kontenery socjalne, wc przenośne)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.7.3		DĄBROWA UL. KOKOSOWA, ŚLIWKOWA			
1.7.3. 1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - SIEĆ DN 200			
353 d.1.7. 3.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - roboty pomiarowe po trasie kolektora,	km		
		0,0991	km	0,099	
				RAZEM	0,099
1.7.3. 2		ROBOTY ZIEMNE - SIEĆ			
354 d.1.7. 3.2	KNR 2-01 0206-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności do 5 t, na odległość do 1 km: grunt kat. IV - 90% całości	m3		
		197,10	m3	197,100	
				RAZEM	197,100
355 d.1.7. 3.2	KNR 2-01 0301-02	Roboty ziemne ręczne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności do 5 t na odległość do 1 km: grunt kat. III - 10% całości	m3		
		21,90	m3	21,900	
				RAZEM	21,900

BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ DĄBROWA UL. WIŚNIOWA, CZEREŚNIOWA, ROLNA, ŚLIWKOWA, KOKOSOWA, POLNA, AKACJOWA, TOPOŁOWA

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpanie	j.m.	Poszcz.	Razem
356 d.1.7. 3.2	KNR 2-01 0214-04	Dopłata za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległ. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku gruntu kat.III-IV po drogach utwardzonych, samochodami samowładowczmi o ładowności: do 5 t	m3		
		219,011	m3	219,011	
				RAZEM	219,011
357 d.1.7. 3.2	analiza własna	Opłata za utylizację odpadów - ziemi z wykopów	m3		
		219,011	m3	0,000	
			m3	219,011	
				RAZEM	219,011
358 d.1.7. 3.2	kalkulacja własna	Wymiana gruntu - zasyпка (bez podsypki i obsypki)	m3		
		159,55	m3	159,550	
				RAZEM	159,550
359 d.1.7. 3.2	KNR 2-01 0322-04	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi /wypraskami/ wraz z rozbiórką, w gruntach suchych, przy szerokości wykopu do 1,0 m i głębokości do 6,0 m: grunt kat. III-IV	m2		
		387,48	m2	387,480	
				RAZEM	387,480
360 d.1.7. 3.2	KNR-W 2-18 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm podsypka	m3		
		11,89	m3	11,890	
				RAZEM	11,890
361 d.1.7. 3.2	KNR-W 2-18 0511-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm obsypka	m3		
		29,73	m3	29,730	
				RAZEM	29,730
362 d.1.7. 3.2	KNNR 1 0214-03 z.o.2.11.4. 9911-03	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat.gr. I-II - współczynnik zagęszczenia Js=1.00)	m3		
		159,55	m3	159,550	
				RAZEM	159,550
363 d.1.7. 3.2	KNR 2-01 0236-03z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 1.00	m3		
		219,011	m3	219,011	
				RAZEM	219,011
1.7.3. 3		PRACE MONTAŻOWE - SIEĆ			
364 d.1.7. 3.3	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		93,9	m	93,900	
				RAZEM	93,900
365 d.1.7. 3.3	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie taśmą z tworzywa sztucznego trasy rurociągu ułożonego w ziemi	m		
		93,9	m	93,900	
				RAZEM	93,900
366 d.1.7. 3.3	KNR-W 2-18 0513-01	Ustawienie studni rewizyjnej z kręgów betonowych, w gotowym wykopie, o głębokości 3,0 m - średnica kręgów: 1000 mm z elementów prefabrykowanych z betonu C35/45 łączonych na uszczelki; dolny krąg prefabrykowany z kinetą i przejściem szczelnym do przyłączenia kanału	stud.		

BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ DĄBROWA UL. WIŚNIOWA, CZEREŚNIOWA, ROLNA, ŚLIWKOWA, KOKOSOWA, POLNA, AKACJOWA, TOPOŁOWA

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	stud.	4,000	
				RAZEM	4,000
367 d.1.7. 3.3	KNR-W 2-18 0706-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób		
		1	odc. -1 prób	1,000	
				RAZEM	1,000
1.7.3. 4		ROBOTY ZIEMNE - PRZYŁĄCZA (WYKOP OTWARTY)			
368 d.1.7. 3.4	KNR 2-01 0206-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności do 5 t, na odległość do 1 km: grunt kat. IV - 90% całości	m3		
		68,04	m3	68,040	
				RAZEM	68,040
369 d.1.7. 3.4	KNR 2-01 0301-02	Roboty ziemne ręczne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności do 5 t na odległość do 1 km: grunt kat. III - 10% całości	m3		
		7,56	m3	7,560	
				RAZEM	7,560
370 d.1.7. 3.4	KNR 2-01 0214-04	Dopłata za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległ. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku gruntu kat.III-IV po drogach utwardzonych, samochodami samowyladowczymi o ładowności: do 5 t	m3		
		75,6	m3	75,600	
				RAZEM	75,600
371 d.1.7. 3.4	analiza własna	Opłata za utylizację odpadów - ziemi z wykopów	m3		
		75,6	m3	75,600	
				RAZEM	75,600
372 d.1.7. 3.4	KNR 2-01 0322-04	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi /wypraskami/ wraz z rozbiórką, w gruntach suchych, przy szerokości wykopu do 1,0 m i głębokości do 6,0 m: grunt kat. III-IV	m2		
		151,2	m2	151,200	
				RAZEM	151,200
373 d.1.7. 3.4	KNR-W 2-18 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm podsypka	m3		
		7,56	m3	7,560	
				RAZEM	7,560
374 d.1.7. 3.4	KNR-W 2-18 0511-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm obsypka	m3		
		18,9	m3	18,900	
				RAZEM	18,900
375 d.1.7. 3.4	KNR 2-01 0230-02	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV	m3		
		49,14	m3	49,140	
				RAZEM	49,140
376 d.1.7. 3.4	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		75,6	m3	75,600	
				RAZEM	75,600

BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ DĄBROWA UL. WIŚNIOWA, CZEREŚNIOWA, ROLNA, ŚLIWKOWA, KOKOSOWA, POLNA, AKACJOWA, TOPOŁOWA

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
377 d.1.7. 3.4	KNR-W 2-18 0901-01	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
378 d.1.7. 3.4	KNR-W 2-18 0901-06	Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
1.7.3. 5		PRACE MONTAŻOWE -PRZYŁĄCZA			
379 d.1.7. 3.5	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur kanalizacyjnych PCW łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 160mm	m		
		42	m	42,000	
				RAZEM	42,000
380 d.1.7. 3.5	KNR-W 2-18 0706-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych /długość próbnego odcinka rurociągu - 50 m/, z rur o średnicy nominalnej: do 150 mm - oprócz kanałów z rur bet.i żelbet.	odc. -1 prób		
		1	odc. -1 prób	1,000	
				RAZEM	1,000
381 d.1.7. 3.5	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie taśmą z tworzywa sztucznego trasy rurociągu ułożonego w ziemi	m		
		42	m	42,000	
				RAZEM	42,000
382 d.1.7. 3.5	KNR-W 2-18 0517-01	Studzienki kanalizacyjne systemowe z PCV, o średnicy 425 mm, zamknięte stożkiem betonowym z: pokrywą żeliwną /kinieta z PP/ - średnia głębokość 1,5m	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
1.7.3. 6		ODWODNIENIE WYKOPÓW			
383 d.1.7. 3.6	KNR-W 2-01 0606-01	Igłofiltry o śr. do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głębokość do 4 m	szt.		
		100	szt.	100,000	
				RAZEM	100,000
384 d.1.7. 3.6	analiza własna	Wykonanie rurociągów tymczasowych i pompowanie wody	kpl		
		3	kpl	3,000	
				RAZEM	3,000
1.7.3. 7		ODTWORZENIE NAWIERZCHNI			
385 d.1.7. 3.7	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 15 cm	m2		
		496	m2	496,000	
			m2	0,000	
				RAZEM	496,000
386 d.1.7. 3.7	KNR 2-31 0204-03	Nawierzchnia z tłucznia łamanego naturalnego frakcja 0-31,5 mm - grubość po zagęszczeniu 15 cm	m3		
		74,33	m3	74,330	
				RAZEM	74,330

BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ DĄBROWA UL. WIŚNIOWA, CZEREŚNIOWA, ROLNA, ŚLIWKOWA, KOKOSOWA, POLNA, AKACJOWA, TOPOŁOWA

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
387 d.1.7. 3.7	analiza indywidualna	ODTWORZENIE NAWIERZCHNI PO ZREALIZOWANYCH PRZYŁACZACH	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
1.7.3. 8		OPLATY			
388 d.1.7. 3.8	Kalkulacja indywidualna	Opłata za zajęcia pasa drogi gminnej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
389 d.1.7. 3.8	analiza indywidualna	Powykonawcza inspekcja telewizyjna kanału Fi 200, wraz z czyszczeniem WUKO	m		
		99,1	m	99,100	
				RAZEM	99,100
390 d.1.7. 3.8	analiza indywidualna	Badanie zagęszczenia gruntu po trasie wykopu otwartego	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
391 d.1.7. 3.8	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie dokumentacji powykonawczej, operat kolaudacyjny (projekt z naniesionymi zmianami, szkice geodezyjne, oświadczenie kierownika budowy, oświadczenie geodety, poświadczenie złożenia inwentaryzacji do ośrodka, badania zagęszczenia gruntu, wyniki badań wody, protokoły z prób ciśnienia)	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
392 d.1.7. 3.8	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie projektu organizacji ruchu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
393 d.1.7. 3.8	Kalkulacja indywidualna	Zaplecze budowy (ogrodzenie terenu zaplecza, kontener biurowy, kontenery socjalne, wc przenośne)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000