

Przedmiar robót

Opis robót		Ilość robót
Dział nr 1. Kanał sanitarny		
Dział nr 1.1. Roboty ziemne i przygotowawcze [CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne]		
1. KNR 2-01W 0203-0600 [S-02.00.00] Roboty ziemne wyk. kop.podsiębiernymi z transp. urobku sam.samowyladowczymi. na odległość do 1 km.. Koparki podsiębierne o poj.łyżki 0,40 m3 grunt kat. III. samochód samowyladowczy do 5 t Jednostka: 100 m3		5,6500
podsyпка	9+44,5	53,5000
obsybka	71+311,5	382,5000
gabaryty kanału fi 200 i 250	23,5+13	36,5000
gabaryty studni	84,5	84,5000
gabaryty komoryfi 2000 mm	8	8,0000
2. KNR 2-01W 0210-0200 [S-02.00.00] Nakłady uzupeł.za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odlegl. transp.ponad 1 km sam.samowyl.i ponad 0,5km. Nakłady uzupeł.za każde 0,5 km sam.samowyl.do 5t na odl.ponad 1 km. po terenie lub drogach gruntowych grunt kat. III-IV- 4 km Jednostka: 100 m3		45,2000
	8*565	4520,0000
3. KNR 2-01W 0212-0600 [S-02.00.00] Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Koparki przedsiębierne o poj.łyżki 0,40 m3 grunt kat. III Jednostka: 100 m3		30,9615
pozostały Słowackiego	(1,2*0,58+1,2)/2*0,58*10	5,4984
Aleksandrowska	(1,2*2,23+1,2)/2*2,23*409	1767,5917
Dębowa	(1,2*2,34+1,2)/2*2,34*455	2133,6588
Dąbrowskiej	(1,2*2,1+1,2)/2*2,1*17	66,4020
poszerzenie pod studnie	3*25	75,0000
poszerzenie i pglebienie pod komorę fi 2000mm	10	10,0000
poszerzenie pod przecisk	10	10,0000
wykop ręczny	-407	-407,0000
wywóz	-565	-565,0000
4. KNR 2-01W 0306-0200 [S-02.00.00] Wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład. Wykopy o głębokości do 1,5 m, kategoria gruntu III- 10% wykopu Jednostka: 100 m3		4,0700
5. KNR 2-18W 0301-0200 Wykonanie przecisków do 20 m. Przecisk rurami o średnicy nominalnej 600- 800mm. Grunt kat.III- IV Jednostka: 1 m		9,0000
6. KNR 2-01W 0606-0100 [S-02.00.00] Igłofiltry o średnicy do 50 mm. Igłofiltry wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki. do głębokości 4,0 m Jednostka: 100 szt.		0,5333
	(40/1,5)*2	53,3333

Opis robót	Ilość robót
7. KNR 2-01 0605-0100 [S-02.00.00] Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające. Średnice otworów od 150 do 500mm- pozycja zastępcza pompowanie wody z igłofiltrów Jednostka: 1 godz.	42,0000
8. KNR 2-01W 0222-0200 [S-02.00.00] Zasypanie wykopów spycharkami. Przemieszczanie gruntu na odległość do 10 m kategoria gruntu III. spycharka gąsienicowa 75 KM Jednostka: 100 m3	35,0315
9. KNR 2-01W 0228-0200 [S-02.00.00] Zagęszczanie nasypów ubijakami i zagęszczarkami. Ubijaki mechaniczne, rodzaj i kategoria gruntu - spoiste III Jednostka: 100 m3	35,0315
10. KNR 2-01W 0609-0201 [S-02.00.00] Podsypka filtracyjna w gotowym suchym wykopie. Wykonywanie wraz z przygotowaniem kruszywa, podsypka filtracyjna. pospółka -pozycja zastępcza obsypka rurażu . Jednostka: 1 m3.	382,5000
11. KNR 2-19 0218-0100 [S-02.00.00] Zabezpieczenie kabli w ziemi. Zabezpieczenie kabla Jednostka: 1,5 m- zabez	1,0000
Dział nr 1.2. Kanał sanitarny [CPV: 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków]	
12. KNR 2-18W 0511-0100 [S-04.00.00] Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich i stabilizowanych cementem. Podłoże z materiałów sypkich o gr. 10 cm Jednostka: 1 m3	53,0000
13. KNR 2-18W 0408-0300 [S-04.00.00] Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk. Rury kanalizacyjne PVC o średn. zewn. 200 mm Jednostka: 100 m	6,2800
14. KNR 2-18W 0408-0400 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk. Rury kanalizacyjne PVC o średn. zewn. 250 mm Jednostka: 100 m	2,7200
15. KNR 2-18W 0513-0100 Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie. O średnicy 1000 mm - o głębokości 3 m. (bez pierścienia odcciążającego) Jednostka: 1 studnia	25,0000
16. KNR 2-18W 0513-0200 Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie. O średnicy 1000 mm - za każde 0,5 m różnicy głębokości Jednostka: 0.5 m różnic	-23,0000
17. KNR 2-18 0613-0501 Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie. O średnicy 1500 mm - o głębokości 3 m. Studnie wykonywane przy pomocy żurawia samochodowego [150] Jednostka: 1 studnia	1,0000
18. KNR 2-18 0613-0601 Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie. O średnicy 1500 mm - za każde 0,5 m różnicy głębokości. Studnie wykonywane przy pomocy żurawia samochodowego [150]- pozycja zastępcza komory fi 2000m Jednostka: 0.5 m różnic	-2,0000

Opis robót		Ilość robót
Dział nr 2. Przyłącza kanalizacyjne		
Dział nr 2.1. Roboty ziemne i przygotowawcze [CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne]		
19. KNR 2-01W 0203-0600 [S-02.00.00] Roboty ziemne wyk. kop.podsiębiernymi z transp. urobku sam.samowyladowczymi. na odległość do 1 km.. Koparki podsiębierne o poj.łyżki 0,40 m3 grunt kat. III. samochód samowyladowczy do 5 t Jednostka: 100 m3		2,1550
podsyпка	25,5	25,5000
obsybka	181,5	181,5000
gabaryty przyłączy	8,5	8,5000
20. KNR 2-01W 0210-0200 [S-02.00.00] Nakłady uzupeł.za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odlegl. transp.ponad 1 km sam.samowyl.i ponad 0,5km. Nakłady uzupeł.za każde 0,5 km sam.samowyl.do 5t na odl.ponad 1 km. po terenie lub drogach gruntowych grunt kat. III-IV- 4 km Jednostka: 100 m3		17,2400
	8*215,5	1724,0000
21. KNR 2-01W 0212-0600 [S-02.00.00] Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Koparki przedsiębierne o poj.łyżki 0,40 m3 grunt kat. III Jednostka: 100 m3		8,4326
wykop pod przyłącza aleksandrowska	(1,2*2,38+1)/2*2,38 *88	403,8003
wykop pod pozostałe przyłącz	(1,2*2,18+1)/2*1,28 *334	772,9562
wywóz	-215,5	-215,5000
wykop ręczny	-118	-118,0000
22. KNR 2-01W 0306-0200 [S-02.00.00] Wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład. Wykopy o głębokości do 1,5 m, kategoria gruntu III - 10% wykopu Jednostka: 100 m3		1,1800
23. KNR 2-01W 0222-0200 [S-02.00.00] Zasypanie wykopów spycharkami. Przemieszczanie gruntu na odległość do 10 m kategoria gruntu III. spycharka gąsienicowa 75 KM Jednostka: 100 m3		9,6126
24. KNR 2-01W 0228-0200 [S-02.00.00] Zagęszczanie nasypów ubijakami i zagęszczarkami. Ubijaki mechaniczne,rodzaj i kategoria gruntu - spoiste III Jednostka: 100 m3		9,6126
25. KNR 2-01W 0609-0201 [S-02.00.00] Podsypka filtracyjna w gotowym suchym wykopie. Wykonywanie wraz z przygotowaniem kruszywa, podsypka filtracyjna. pospółka -pozycja zastępcza obsypka rurażu Jednostka: 1 m3.		181,5000
26. KNR 2-19 0218-0100 [S-02.00.00] Zabezpieczenie kabli w ziemi. Zabezpieczenie kabla Jednostka: 1,5 m- zabez		20,0000
Dział nr 2.2. Przyłącza kanalizacyjne [CPV: 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków]		

Opis robót	Ilość robót
27. KNR 2-18W 0511-0100 [S-04.00.00] Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich i stabilizowanych cementem. Podłoże z materiałów sypkich o gr. 10 cm Jednostka: 1 m3	25,5000
28. KNR 2-18W 0408-0200 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk. Rury kanalizacyjne PVC o średn. zewn. 160 mm Jednostka: 100 m	4,2200
29. Kalkulacja własna przejścia szczelne przez betonowestudnie i korki do przyłączy Jednostka: szt	42,0000