

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		0,7900
4KD-D I Etap	79	79,0000
2. KNR 2-01W 0210-0400 [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 drogach utwardzonych grunt kat. III-IV Jednostka: 100 m3		6,3200
4KD-D I Etap	(4,5+2,5+9+63)*8	632,0000
3. 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 Jednostka: 100 m3		1,2400
4KD-D I Etap	124	124,0000
4. KNR 2-01W 0212-0800 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Koparki przedsiębierne o poj.łyżki 0,60 m3 grunt kat. III Jednostka: 100 m3		10,3300
4KD-D I Etap	1033	1033,0000
5. KNR 2-18W 0511-0100 [S-02.00.00] Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich i stabilizowanych cementem. Podłoże z materiałów sypkich o gr. 10 cm Jednostka: 1 m3		9,0000
4KD-D I Etap	9	9,0000
6. 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 obsybka rurażu PVC Jednostka: 1 m3.		64,0000
4KD-D I Etap	64	64,0000
7. KNR 2-01W 0222-0201 Zasypanie wykopów spycharkami. Przemieszczanie gruntu na odległość do 10 m kategoria gruntu III. spycharka gąsienicowa 100 KM Jednostka: 100 m3		11,5700
4KD-D I Etap	1157	1157,0000

Opis robót		Ilość robót
8. KNR 2-01W 0228-0200 Zagęszczanie nasypów ubijakami i zagęszczarkami. Ubijaki mechaniczne, rodzaj i kategoria gruntu - spoiste III Jednostka: 100 m3		
		11,5700
4KD-D I Etap	1157	1157,0000
Dział nr 1.2. Kanał sanitarny [CPV: 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków]		
9. KNR 2-18W 0408-0300 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk. Rury kanalizacyjne PVC o średn. zewn. 200 mm Jednostka: 100 m		
		1,5000
4KD-D I Etap	150	150,0000
10. KNR 2-18W 0517-0200 Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN". Studzienka o średn. 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową. pokrywa żeliwna bez wpustu - pozycja zastępcza studzienka typu TEGRA # 600 mm Jednostka: 1 szt		
		3,0000
4KD I Etap	3	3,0000
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]		
11. 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		
		0,0750
podsyпка	1	1,0000
obsybka	6	6,0000
gabaryty przyłączy	0,5	0,5000
12. 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		
		0,6000
	8*7,5	60,0000
13. 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		
		1,0314
wykop pod pozostałe przyłącz	(1,2*3,24+1,2)/2*3,24 *15	123,6384
wywóz	-7,5	-7,5000
wykop ręczny	-13	-13,0000
14. 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 Jednostka: 100 m3		
		0,1300
15. 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		
		1,1614

Opis robót	Ilość robót
<p>16. KNR 2-01W 0228-0200 [S-02.00.00]</p> <p>Zagęszczanie nasypów ubijakami i zagęszczarkami. Ubijaki mechaniczne, rodzaj i kategoria gruntu - spoiste III</p> <p>Jednostka: 100 m3</p>	1,1614
<p>17. KNR 2-01W 0609-0201 [S-02.00.00]</p> <p>Podsypka filtracyjna w gotowym suchym wykopie. Wykonywanie wraz z przygotowaniem kruszywa, podsypka filtracyjna. pospółka -pozycja zastępcza obsypka rurażu</p> <p>Jednostka: 1 m3.</p>	6,0000
<p>Dział nr 2.2. Przyłącza kanalizacyjne</p> <p>[CPV: 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków]</p>	
<p>18. KNR 2-18W 0511-0100 [S-04.00.00]</p> <p>Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich i stabilizowanych cementem. Podłoże z materiałów sypkich o gr. 10 cm</p> <p>Jednostka: 1 m3</p>	1,0000
<p>19. KNR 2-18W 0408-0200</p> <p>Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk. Rury kanalizacyjne PVC o średn. zewn. 160 mm</p> <p>Jednostka: 100 m</p>	0,1500
<p>20. Kalkulacja własna</p> <p>przejścia szczelne przez betonowe studnie i korki do przyłączy</p> <p>Jednostka: szt</p>	3,0000