

Przedmiar robót

Opis robót		Ilość robót
Dział nr 1. Kanał sanitarny		
Dział nr 1.1. Roboty ziemne i przygotowawcze i odtworzeniowe [CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne]		
1. KNR 2-31 0803-0300 [S-01.02.03] Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych. Rozbiórka mechaniczna nawierzchni grub. 3cm Jednostka: 100 m2		4,8950
ul. Kolejowa	489,5	489,5000
2. KNR 2-31 0803-0400 [S-01.02.03] Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych. Rozbiórka mechaniczna nawierzchni; dodatek za każdy dalszy 1cm grubości - 8 cm Jednostka: 100 m2		39,1600
ul. Kolejowa	8*489,5	3916,0000
3. KNR 2-31 0801-0300 [S-01.02.03] Rozebranie podbudowy betonowej lub z mas mineralno-bitumicznych. Rozbiórka mechaniczna podbudowy betonowej grub. 12cm Jednostka: 100 m2		4,8950
ul. Kolejowa	489,5	489,5000
4. KNR 2-31 0801-0400 [S-01.02.03] Rozebranie podbudowy betonowej lub z mas mineralno-bitumicznych. Rozbiórka mechaniczna podbudowy betonowej; dodatek za każdy dalszy 1cm grubości podbudowy - 6 cm Jednostka: 100 m2		29,3700
ul. Kolejowa	6*489,5	2937,0000
5. KNR 4-01 0108-1100 [S-01.02.03] Wywóz ziemi i gruzu. Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami. samowyładowczymi na odl.do 1 km Jednostka: 1 m3		141,9600
ul. Kolejowa	489,5*0,29	141,9550
6. KNR 4-01 0108-2000 [S-01.02.03] Wywóz ziemi i gruzu. Wywóz gruzu żwirobet.i żelbet.samochodami. samowyładowczymi za każdy następny 1 km- na 4km Jednostka: 1 m3		567,8400
ul. Kolejowa	4*141,96	567,8400
7. KNR 2-01W 0203-0600 [S-02.00.00] Roboty ziemne wyk. kop.podsiębiernymi z transp. urobku sam.samowyładowczymi. na odległość do 1 km.. Koparki podsiębierne o poj.łyżki 0,40 m3 grunt kat. III. samochód samowyładowczy do 5 t Jednostka: 100 m3		8,1046
wykop	2,13*1*484	1030,9200
poszerzenie pod studnie fi 1000 mm	(0,9*2,13*2)*3	11,5020
podbudowa i asfalt	-141,96	-141,9600
wykop ręczny	-90	-90,0000

Opis robót		Ilość robót
8. KNR 2-01W 0210-0400 [S-02.00.00] Nakłady uzupeł.za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odlegl. transp.ponad 1 km sam.samowył.i ponad 0,5km. Nakłady uzupeł.za każde 0,5 km sam.samowył.do 5t na odl.ponad 1 km. po drogach utwardzonych grunt kat. III-IV Jednostka: 100 m3		
		23,9200
gabaryty rurażu i studni	(15+4,5+4)*8	188,0000
podsybka	(48,5)*8	388,0000
obsybka	(227)*8	1816,0000
9. 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		
		0,9000
	90	90,0000
10. KNR 2-01W 0314-0200 [S-02.00.00] Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunk.(wypras) w grunt.suchych wraz z rozbiórk. Wykopy o szerokości do 1,0 m,umocnienie palami,głębokość wykopu do 3,0. kategoria gruntu III-IV Jednostka: 100 m2		
		20,6184
ul. Kolejowa	2,13*484*2	2061,8400
11. 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		
		48,5000
ul. Kolejowa	48,5	48,5000
12. KNR 2-01W 0609-0201 [S-02.00.00] Podosypka filtracyjna w gotowym suchym wykopie. Wykonywanie wraz z przygotowaniem kruszywa, podsybka filtracyjna. pospółka - pozycja zastępcza obsybka rurażu PVC Jednostka: 1 m3.		
		227,0000
ul. Kolejowa	227	227,0000
13. KNR 2-19 0218-0100 [S-02.00.00] Zabezpieczenie kabli w ziemi. Zabezpieczenie kabla Jednostka: 1,5 m- zabez		
		2,0000
ulica Kolejowa	2	2,0000
14. KNR 2-01W 0208-0602 Roboty ziemne wyk.kop. podsiębier. z transp. urobku sam.samowył. na odl.do 1km,ziemia zmagazyn.hałdy. Koparki podsiębierne o poj.lyżki 0,40 m3 grunt kat. IV. spycharka 74 kW, samochód do 5 t Jednostka: 100 m3		
		6,0146
Kolejow	601,46	601,4600
15. 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		
		6,0146
Kolejowa	601,46	601,4600
16. KNR 2-01W 0228-0200 Zagęszczanie nasypów ubijkami i zagęszczarkami. Ubijaki mechaniczne,rodzaj i kategoria gruntu - spoiste III Jednostka: 100 m3		
		6,0146
ulica Kolejowa	601,46	601,4600
17. Kalkulacja własna Odtworzenie podbudowy betonowej o grubości 18 cm, nawieszni asfaltowej o grubości warstwy wiążącej 7cm i warstwy ścieralnej 4 cm Jednostka: m2		
		489,5000

Opis robót		Ilość robót
Dział nr 1.2. Kanał sanitarny [CPV: 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków]		
18. KNR 2-18W 0408-0300 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk. Rury kanalizacyjne PVC o średn. zewn. 200 mm Jednostka: 100 m		4,8400
ul. Kolejowa	484	484,0000
19. 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		7,0000
ulica kolejowa	7	7,0000
20. KNR 2-18W 0517-0200 Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN". Studzienka o średn. 315-425 mm - zamknięcie stożkiem betonowym. pokrywa betonowa bez wpustu- pozycja zastępcza studzienka Typu TEGRA 1000 Jednostka: 1 szt		3,0000
ulica Kolejowa	3	3,0000