

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		2,0350
S11-S15	200,5	200,5000
7KD-L1	3	3,0000
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		16,2800
S11-S15	8*200,5	1604,0000
7KD-L1	8*3	24,0000
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		2,0350
S11-S15	200,5	200,5000
7KD-L1	3	3,0000
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		12,2100
S11-S15	6*200,5	1203,0000
7KD-L1	6*3	18,0000
5. KNR 4-01 0108-1100 [S-01.02.03] Wywóz ziemi i gruzu. Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami. samowyladowczymi na odl.do 1 km Jednostka: 1 m3		59,0200
S11-S15	200,5*0,29	58,1450
7KD-L1	3*0,29	0,8700
6. KNR 4-01 0108-2000 [S-01.02.03] Wywóz ziemi i gruzu. Wywóz gruzu żwirobet.i żelbet.samochodami. samowyladowczymi za każdy następny 1 km- na 4km Jednostka: 1 m3		235,8800
S11-S15	4*58,1	232,4000
7KD-L1	4*0,87	3,4800
7. 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		7,3050
S11- S15	345-59	286,0000
7KD-L1	154,5	154,5000
7KD-L2	263	263,0000
S12-S13	27	27,0000

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.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		
		42,4000
S11-S15	(93,5+10+9)*8	900,0000
7KD-L1	(9+3+2+17,5+123)*8	1236,0000
7KD-L2	(15+6+7+29,5+205,5)*8	2104,0000
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		
		5,1450
S11-S15	28,5	28,5000
S12-S13	33	33,0000
7KD-L1	114	114,0000
7KD-L2	339	339,0000
10. KNR 2-01W 0212-0800 [S-02.00.00] Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Koparki przedsiębiejne o poj.łyżki 0,60 m3 grunt kat. III Jednostka: 100 m3		
		39,2950
S12-S13	269	269,0000
7KD-L1	877,5	877,5000
7KD-L2	2783	2783,0000
11. 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		
		7,0502
S11-S12	1,72*200,5*2	689,7200
7KD-L-1	2,55*3*2	15,3000
12. 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		
		70,0000
S11-S12	20	20,0000
S12-S13	3	3,0000
7KD-L1	17,5	17,5000
7KD-L2	29,5	29,5000
13. 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.		
		443,0000
S11-S15	93,5	93,5000
S12-S13	21	21,0000
7KD-L1	123	123,0000
7KD-L2	205,5	205,5000
14. KNR 2-19 0218-0100 [S-02.00.00] Zabezpieczenie kabli w ziemi. Zabezpieczenie kabla Jednostka: 1,5 m- zabez		
		1,0000
S11-S15	1	1,0000
15. KNR 2-01W 0208-0602 [S-02.00.00] Roboty ziemne wyk.kop. podsiębier. z transp. urobku sam.samowyl. na odl.do 1km,ziemia zmagazyn.hałdy. Koparki podsiębiejne o poj.łyżki 0,40 m3 grunt kat. IV. spycharka 74 kW, samochód do 5 t Jednostka: 100 m3		
		1,7350
S11-S15	173,5	173,5000

Opis robót		Ilość robót
16. KNR 2-01W 0222-0201 [S-02.00.00] Zasypanie wykopów spycharkami. Przemieszczanie gruntu na odległość do 10 m kategoria gruntu III. spycharka gąsienicowa 100 KM Jednostka: 100 m3		
S12-S13	302	302,0000
7KD-L1	991,5	991,5000
7KD-L2	3122	3122,0000
S11-S15	173,5	173,5000
17. 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		45,8900
S11-S15	173,5	173,5000
S12-S13	302	302,0000
7KD-L1	991,5	991,5000
7KD-L2	3122	3122,0000
18. Kalkulacja własna Odtworzenie podbudowy betonowej o grubości 18 cm, nawierzchni asfaltowej o grubości warstwy wiążącej 7cm i warstwy ścieralnej 4 cm Jednostka: m2		
		203,5000
Dział nr 1.2. Kanał sanitarny [CPV: 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków]		
19. 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		
S11-S15	200,5	200,5000
S12-S13	50	50,0000
7KD-L1	293,5	293,5000
7KD-L2	490	490,0000
20. KNR 2-18W 0517-0200 [S-04.00.00] 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		
S-11 - S-15	5	5,0000
S12	1	1,0000
7KD-L1	5	5,0000
7KD-L2	8	8,0000
21. KNR 2-18W 0517-0200 [S-04.00.00] 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		
S15	1	1,0000
7KD-L1	1	1,0000
7KD-L2	3	3,0000
S-13	1	1,0000
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]		

Opis robót		Ilość robót
22. 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		0,8800
podsyпка	10,5	10,5000
obsybka	72	72,0000
gabaryty przyłaczy	5,5	5,5000
23. 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		7,0400
	8*88	704,0000
24. 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		7,1882
wykop pod pozostałe przyłacz	$(1,2*2,49+1,2)/2*2,49*172$	896,8183
wywóz	-88	-88,0000
wykop reczny	-90	-90,0000
25. 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
26. 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		8,0882
27. 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		8,0882
28. KNR 2-01W 0609-0201 [S-02.00.00]		
Podsyпка filtracyjna w gotowym suchym wykopie. Wykonywanie wraz z przygotowaniem kruszywa, podsyпка filtracyjna. pospółka -pozycja zastępcza obsybka rurażu		
Jednostka: 1 m3.		72,0000
Dział nr 2.2. Przyłacza kanalizacyjne [CPV: 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków]		
29. 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		10,5000
30. KNR 2-18W 0408-0200 [S-04.00.00]		
Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk. Rury kanalizacyjne PVC o średn. zewn. 160 mm		
Jednostka: 100 m		1,7200
31. Kalkulacja własna [S-04.00.00]		
przejścia szczelne przez betonowestudnie i korki do przyłaczy		
Jednostka: szt		18,0000