

Przedmiar robót

Opis robót		Ilość robót
Dział nr 1. Kanał deszczowy w ul. Nowej		
Dział nr 1.1. Roboty ziemne i przygotowawcze [CPV: 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne]		
1. KNR 2-31 0803-03 [S 01.02.03] Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych. Rozbiórka mechaniczna nawierzchni grub. 3cm Jednostka: 100 m2		1,9200
2. KNR 2-31 0803-04 [S 01.02.03] Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych. Rozbiórka mechaniczna nawierzchni; dodatek za każdy dalszy 1cm grubości- 5 cm grubości Jednostka: 100 m2		9,6000
	5*192	960,0000
3. KNR 2-31 0801-03 [S 01.02.03] Rozebranie podbudowy betonowej lub z mas mineralno-bitumicznych. Rozbiórka mechaniczna podbudowy betonowej grub. 12cm Jednostka: 100 m2		1,9200
4. KNR 2-31 0801-04 [S 01.02.03] Rozebranie podbudowy betonowej lub z mas mineralno-bitumicznych. Rozbiórka mechaniczna podbudowy betonowej; dodatek za każdy dalszy 1cm grubości podbudowy - 8 cm grubości Jednostka: 100 m2		15,3600
	8*192	1536,0000
5. KNR 2-31 0804-06 [S 01.02.03] Rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego i brukowca. Rozbiórka ręczna nawierzchni z brukowca wysokości 16-20cm Jednostka: 100 m2		2,7500
pod kanał	223,5	223,5000
poszerzenie pod studnie	14	14,0000
pod przykanaliki	37,5	37,5000
6. KNR 4-01W 0109-11 [S 01.02.03] Wywóz ziemi i gruzu. Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami. samowyladowczymi na odl.do 1 km Jednostka: 1 m3		108,7600
asfalt i podbudowa betonowa	192*0,28	53,7600
brukowiec	275*0,2	55,0000
7. KNR 4-05 1411-02 [S 01.02.03] Demontaż studzienek ściekowych ulicznych. Betonowych o średnicy 500 mm. Z osadnikiem bez syfonu Jednostka: 1 kpl		1,0000
8. KNR 2-01W 0203-06 [S 02.00.00] Roboty ziemne wyk. kop.podsiębiernymi z transp. urobku sam.samowyladowczymi. na odległość do 1 km.. Koparki podsiębierne o poj.lyżki 0,40 m3 grunt kat. III. samochód samowyladowczy do 5 t Jednostka: 100 m3		4,5400
podłoża	24 + 6	30,0000
obsybka	124+26	150,0000
gabaryty rurza u kanału	18,5	18,5000
gabaryty studni	18,5	18,5000
gabaryty przykanalików	3,5	3,5000
gabaryty wpustów	10,5	10,5000
Wymiana gruntu	223	223,0000

Opis robót		Ilość robót
9. KNR 2-01W 0210-04 [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- na 4 km		
Jednostka: 100 m3		36,3200
	8*454	3632,0000
10. KNR 2-01W 0314-02 [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		6,4561
pod kanał	1,63+237,5*2	476,6300
pod przykanaliki	1,42*59,5*2	168,9800
11. KNR 2-18W 0511-01 [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		30,0000
12. 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 obsyпка rurażu		
Jednostka: 1 m3.		150,0000
13. KNNR 1 0608-0202		
Podsypka filtracyjna w gotowym suchym wykopie. Wykonywanie wraz z przygotowaniem kruszywa, podsypka filtracyjna. pospółka		
Pozycja zastępcza- wymiana gruntu.		
Jednostka: 1 m3.		223,0000
14. KNR 2-01W 0222-02 [S 02.00.00]		
Zasypanie wykopów spycharkami. Przemieszczanie gruntu na odległość do 10 m kategoria gruntu III. spycharka gąsienicowa 75 KM		
Jednostka: 100 m3		2,2300
15. KNR 2-01W 0228-02 [S 02.00.00]		
Zagęszczanie nasypów ubijakami i zagęszczarkami. Ubijaki mechaniczne,rodzaj i kategoria gruntu - spoiste III		
Jednostka: 100 m3		2,2300
16. KNR 2-31 0114-05 [S 04.01.01]		
Podbudowy z kruszyw naturalnych lub łamanych. Z kruszywa łamanego - warstwa dolna grubości 15cm, po zagęszczeniu		
Jednostka: 100 m2		1,9200
17. KNR 2-31 0114-07 [S 04.01.01]		
Podbudowy z kruszyw naturalnych lub łamanych. Z kruszywa łamanego - warstwa górna grubości 8cm, po zagęszczeniu		
Jednostka: 100 m2		1,9200
18. Kalkulacja własna Kalkulacja własna [S 04.02.01]		
Otworzenie nawierzchni asfaltowej ulicy o następującej konstrukcji 4 cm warstwa wiążąca 4 cm warstwa ścieralna		
Jednostka: m2		192,0000
Dział nr 1.2. kanał deszczowy- roboty montażowe [CPV: 45232130-2 Roboty budowlane w zakresie rurociągów do odprowadzania wody burzowej]		
19. KNR 2-18W 0408-05 [S 03.00.00]		
Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk. Rury kanalizacyjne PVC o średn. zewn. 315 mm		
Jednostka: 100 m		2,3750

Opis robót	Ilość robót
<p>20. KNR 2-18W 0408-03 [S 03.00.00]</p> <p>Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk. Rury kanalizacyjne PVC o średn. zewn. 200 mm</p> <p>Jednostka: 100 m</p>	0,5590
<p>21. KNR 2-18 0613-0301 [S 03.00.00]</p> <p>Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie. O średnicy 1200 mm - o głębokości 3 m. Studnie wykonywane przy pomocy żurawia samochodowego [120]</p> <p>Jednostka: 1 studnia</p>	9,0000
<p>22. KNR 2-18 0613-0401 [S 03.00.00]</p> <p>Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie. O średnicy 1200 mm - za każde 0,5 m różnicy głębokości. Studnie wykonywane przy pomocy żurawia samochodowego [120]</p> <p>Jednostka: 0.5 m różnic</p>	-26,0000
<p>23. KNR 2-18W 0524-02 [S 03.00.00]</p> <p>Studzienki ściekowe z gotowych elementów. Studzienka ściekowa betonowa uliczna o średnicy 500 mm. z osadnikiem i bez syfonu</p> <p>Jednostka: 1 szt</p>	15,0000