

**45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków**  
**Rozbudowa sieci wodociągowej w miejscowości Kamienica dz. Nr 78/7, 78/12, 80/3.**

**Specyfikacja: STB-01**

**CPV: 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków**

Mnożniki kosztorysu: [U=1,15]

Identyfikator kosztorysu: SIEĆ WODOCIĄGOWA ROZBUDOWA  
KAMIENICA VIII 2022

**W1 Przedmiar robót**

wyk.dn: 2022-08-17 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
<b>1</b>	<b>Sieć Wodociągowa</b>		
10u	KNNR 1 111-1 STB-01 Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych, dla trasy wodociągowej w terenie równinnym	km	<b>0,15</b>
20u	KNNR 1 210-3 STB-01 Wykopy oraz przekopy głębokości do 3,00 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25 m <sup>3</sup> , w gruncie kat. III-IV 154*1,4*1,4	m <sup>3</sup>	<b>301,84</b> 301,84
30u	KNNR 1 214-2 STB-01 Zasypanie wraz z zagęszczeniem wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektowych, rowów spycharkami gąsienicowymi 55 kW (75 KM), grunt kat. III-IV	m <sup>3</sup>	<b>301,84</b>
40u	KNNR 1 305-2 STB-01 Wykopy ręczne liniowe lub jamiste ze skarpami o głębokości do 1,5 m, szerokości dna do 1,5 m, w gruncie o normalnej wilgotności kat. III 154*0,9*0,2	m <sup>3</sup>	<b>27,72</b> 27,72
50u	KNNR 1 317-1 STB-01 Zасыpywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat. I-III, z przerzutem na odległość do 3 m, z zagęszczeniem	m <sup>3</sup>	<b>27,72</b>
60u	KNNR 2-18 501-1 STB-01 Podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm 154*0,9	m <sup>2</sup>	<b>138,60</b> 138,60
70u	KNNR 4 1606-1 STB-01 Próba wodna szczelności sieci wodociągowych /długość próbowanego odcinka rurociągu - 200 m/, z rur typu HOBAS,PVC,PE,PEHD, o średnicy 110 mm	próba	<b>1,00</b>
80u	KNNR 4 1009-4 STB-01 Montaż rurociągów z rur PE w gotowych wykopach skarpowych na gł. do 4,0 m lub w wykopach umocnionych na gł. do 3,0 m, normalnej wilgotności, o średnicy 110 mm	m	<b>146,00</b>
90u	KNNR 4 1110-2 STB-01 Zasuwy typu "E" z kielichami wciskowymi, na ciśnienie 1,6 MPa, z obudową, montowane na rurociągach PVC /PE/, o średnicy 100/110 mm	kpl	<b>1,00</b>

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
100u	KNNR 4 1110-1 STB-01 Zasuwy typu "E" z kielichami wciskowymi, na ciśnienie 1,6 MPa, z obudową, montowane na rurociągach PVC /PE/, o średnicy 80/ 90 mm	kpl	<b>2,00</b>
110u	KNNR 4 1119-3 STB-01 Hydranty pożarowe nadziemne, o średnicy 80 mm	kpl	<b>2,00</b>
120u	KNNR 4 1701-2 STB-01 Trójniki żeliwne wbudowane do istniejących rurociągów o średnicy 110 mm	kpl	<b>3,00</b>
130u	KNNR 4 1009-3 STB-01 Montaż rurociągów z rur PE w gotowych wykopach skarpowych na gł. do 4,0 m lub w wykopach umocnionych na gł. do 3,0 m, normalnej wilgotności, o średnicy 90 mm	m	<b>8,00</b>

----- Koniec wydruku -----