

**45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
Rozbudowa sieci wodociągowej w miejscowości Kaliska.**

Specyfikacja: STB-01

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

Identyfikator kosztorysu: SIEĆ WODOCIĄGOWA Z PRZYŁĄCZAMI
KALISKA V3

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2019-09-30 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	Sieć Wodociągowa		
10u	KNNR 1 111-1 STB-01 Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych, dla trasy drogowej w terenie równinnym	km	0,43
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 m3, w gruncie kat. III-IV 430*1,6*1,4	m3	963,20
		963,20	
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	m3	963,00
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 430*0,8*0,3	m3	103,20
		103,20	
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	m3	103,20
60u	KNR 2-18 501-1 STB-01 Podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm 430*0,8	m2	344,00
		344,00	
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	2,00
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	425,00
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	3,00

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	4,00
110u	KNNR 4 1119-3 STB-01 Hydranty pożarowe nadziemne, o średnicy 80 mm	kpl	4,00
120u	KNNR 4 1701-2 STB-01 Trójniki żeliwne wbudowane do istniejących rurociągów o średnicy 110 mm	kpl	1,00
130u	KNNR 4 1207-2 STB-01 Przewierty maszyną do wierceń poziomych WP 30/60 o długości przewiertu do 20,0 m rurami o średnicy nominalnej 150 mm w gruntach kat.III-IV	m	6,00
140u	KNNR 4 1702-2 STB-01 Nasady rurowe (opaski) montowane na istniejących rurociągach o średnicy 110 mm ANALOGIA: Montaż nawiertki 110/25 do przyłączy wodociągowych wraz ze skrzynką uliczną i obudową teleskopową.	szt	1,00
150u	KNNR 4 1708-1 STB-01 Montaż przyłączy wodociągowych z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania czołowego o średnicy 32/24 mm PN-10	m	8,00
160u	KNR 2-18 WACETOB 513-5 STB-01 Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1500 mm i głębokości studni 3 m ANALOGIA: Wykonanie studni wodomierzowej.	studnia	1,00
170u	KNR 2-28 104-2 STB-01 Wodomierze studzienne typu MK o średnicy nominalnej 100 mm. ANALOGIA: Podejścia z zaworami pod wodomierz sprzężony DN 110.	szt	1,00

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