

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : WYKONANIE SIECI WODOCIĄGOWEJ CAMPUS NR 2 WERNYCHORY-JANICLIEGO , ORAZ BUDYNEK NR 33  
ADRES INWESTYCJI : Szczecin ul. Janickiego  
INWESTOR : Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie  
ADRES INWESTORA : 70-310 Szczecin al Piastów 17  
BRANŻA : Budowlana i Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : ANDRZEJ DOBROWOLSKI  
DATA OPRACOWANIA : 19.02.2018

**NARZUTY**

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł  
**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
19.02.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>WYKONANIE SIECI WODOCIĄGOWEJ DO BUDYNKU NR 33 I ISTNIEJĄCEJ SIECI WODOCIĄGOWEJ</b>					
1	KNR 2-31 0805-04 z.o.2.13. 9902-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę	m <sup>2</sup>		
		220.0	m <sup>2</sup>	220.000	
				RAZEM	220.000
2	KNR-W 2-01 0310-0301	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. V-VI; głębokość do 1.5 m	m <sup>3</sup>		
		330.0	m <sup>3</sup>	330.000	
				RAZEM	330.000
3	KNR-W 2-01 0312-0302	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 1.6-2.5 m; kat. gr. V-VI	m <sup>3</sup>		
		330.0	m <sup>3</sup>	330.000	
				RAZEM	330.000
4	KNR-W 2-18 0109-04 z.o. 2.2. 9901	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 110 mm - głębokość do 2,0m	m		
		90.0	m	90.000	
				RAZEM	90.000
5	KNR 2-18 0305-01	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową o śr. 50 mm montowane sprzętem ręcznym	kpl.		
		1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 2-18 0305-02	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową o śr. 80 mm montowane sprzętem ręcznym	kpl.		
		1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 2-18 0109-01	Sieci wodociągowe w miastach - rurociągi z polietylenu niskociśnieniowego (PE) łączone metodą zgrzewania o śr. zewn. 65 mm	m		
		65.0	m	65.000	
				RAZEM	65.000
8	KNR-W 2-18 0808-03	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania czółowego - rurociągi o śr. 100 mm Obmiar dodatkowy	m		
		1	przy- łącz.		1.000
		1.0	m	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 2-18 0803-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr. nom. do 150 mm	odc.200 m odc.200 m		
		1.0		1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 2-18 0802-01	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych (PE) o śr. nom. do 100 mm	prob.		
		1.0	prob.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 2-31 0505-04 z.o.2.13. 9902-01	Wjazdy do bram z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 26-75 pojazdów na godzinę- materiał inwestora	m <sup>2</sup>		
		155.0	m <sup>2</sup>	155.000	
				RAZEM	155.000

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>WYKONANIE SIECI WODOCIĄGOWEJ DO BUDYNKU NR 33 I ISTNIEJĄCEJ SIECI WODOCIĄGOWEJ</b>						
1	KNR 2-31 0805-04 z.o.2.13. 9902-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę	m <sup>2</sup>	220.000	0.00	0.00
2	KNR-W 2-01 0310-0301	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5 m pod fundamente, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. V-VI; głębokość do 1.5 m	m <sup>3</sup>	330.000	0.00	0.00
3	KNR-W 2-01 0312-0302	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 1.6-2.5 m; kat. gr. V-VI	m <sup>3</sup>	330.000	0.00	0.00
4	KNR-W 2-18 0109-04 z.o. 2.2. 9901	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 110 mm - głębokość do 2,0m	m	90.000	0.00	0.00
5	KNR 2-18 0305-01	Zasuwki żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową o śr. 50 mm montowane sprzętem ręcznym	kpl.	1.000	0.00	0.00
6	KNR 2-18 0305-02	Zasuwki żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową o śr. 80 mm montowane sprzętem ręcznym	kpl.	1.000	0.00	0.00
7	KNR 2-18 0109-01	Sieci wodociągowe w miastach - rurociągi z polietylenu niskociśnieniowego (PE) łączone metodą zgrzewania o śr. zewn. 65 mm	m	65.000	0.00	0.00
8	KNR-W 2-18 0808-03	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania czołowego - rurociągi o śr. 100 mm	m	1.000	0.00	0.00
9	KNR 2-18 0803-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr. nom. do 150 mm	odc.200m	1.000	0.00	0.00
10	KNR 2-18 0802-01	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych (PE) o śr. nom. do 100 mm	prob.	1.000	0.00	0.00
11	KNR 2-31 0505-04 z.o.2.13. 9902-01	Wjazdy do bram z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 26-75 pojazdów na godzinę- materiał inwestora	m <sup>2</sup>	155.000	0.00	0.00
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						<b>0.00</b>

Słownie: zero i 00/100 zł