

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : ODWODNIENIE PARKINGU JANICKIEGO CAMPUS 2  
ADRES INWESTYCJI : SZCZECIN UL JANICKIEGO  
INWESTOR : ZACHODNIOPOMORSKI UNIWERSYTET TECHNOLOGICZNY W SZCZECINIE  
ADRES INWESTORA : ALEJA PIASTÓW 17, 70-310 SZCZECIN  
BRANŻA : Budowlana i Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : ANDRZEJ DOBROWOLSKI  
DATA OPRACOWANIA : 07.03.2018

### NARZUTY

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

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
07.03.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Wykonanie odwodnienia parkingu , oraz kanalizacja sanitarna z bud nr33</b>					
1	KNR-W 2-01 0310-0502	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 1.6-2.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 3.0 m 206.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 206.400	 206.400
				RAZEM	206.400
2	KNR-W 2-18 0515-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1200 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat. I-II - głębokość 3 m 4.0	stud. stud.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
3	KNR-W 2-18 0524-01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem i syfonem 3.0	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
4	KNR-W 2-18 0523-06	Kominy włazowe z kręgów betonowych - pokrywa nastudzienna z pierścieniem odciążającym i włazem o śr. 1200 mm 4.0	kpl. kpl.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
5	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 95.0	m m	 95.000	 95.000
				RAZEM	95.000
6	KNR-W 2-18 0421-03	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm 10.0	szt. szt.	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
7	KNR-W 2-18 0511-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 15 cm 14.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 14.250	 14.250
				RAZEM	14.250
8	KNR 2-18 0616-02 analogia	Studzienka śr 1200 mm- łączacz oleju 1.0	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
9	KNR-W 2-01 0312-0502	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szerokości 1.6-2.5 m; kat. gr. III-IV 206.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 206.000	 206.000
				RAZEM	206.000
10	KNR-W 2-18 0109-01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 63 mm 20.0	m m	 20.000	 20.000
				RAZEM	20.000
11	KNR-W 2-18 0211-02	Zasuwy typu"E" kielichowo-kołnierzowe z obudową o śr. 65 mm montowane na rurociągach PVC i PE z nasuwką 2.0	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
12	KNR-W 2-18 0219-01	Hydranty pożarowe podziemne o śr.63mm 1.0	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>Wykonanie odwodnienia parkingu , oraz kanalizacja sanitarna z bud nr33</b>						
1	KNR-W 2-01 0310-0502	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 1.6-2.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 3.0 m	m <sup>3</sup>	206.400	0.00	0.00
2	KNR-W 2-18 0515-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1200 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat. I-II - głębokość 3 m	stud.	4.000	0.00	0.00
3	KNR-W 2-18 0524-01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikami i syfonem	szt.	3.000	0.00	0.00
4	KNR-W 2-18 0523-06	Kominy włazowe z kręgów betonowych - pokrywa nastudzienna z pierścieniem odciążającym i włazem o śr. 1200 mm	kpl.	4.000	0.00	0.00
5	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	95.000	0.00	0.00
6	KNR-W 2-18 0421-03	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm	szt.	10.000	0.00	0.00
7	KNR-W 2-18 0511-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 15 cm	m <sup>3</sup>	14.250	0.00	0.00
8	KNR 2-18 0616-02 analogia	Studzienka śr 1200 mm- łapacz oleju	kpl.	1.000	0.00	0.00
9	KNR-W 2-01 0312-0502	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szerokości 1.6-2.5 m; kat. gr. III-IV	m <sup>3</sup>	206.000	0.00	0.00
10	KNR-W 2-18 0109-01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 63 mm	m	20.000	0.00	0.00
11	KNR-W 2-18 0211-02	Zasuwy typu"E" kielichowo-kołnierzowe z obudową o śr. 65 mm montowane na rurociągach PVC i PE z nasuwką	kpl.	2.000	0.00	0.00
12	KNR-W 2-18 0219-01	Hydranty pożarowe podziemne o śr.63mm	kpl.	1.000	0.00	0.00
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						<b>0.00</b>

Słownie: zero i 00/100 zł