

---

## PRZEDMIAR


NAZWA INWESTYCJI : Remont wraz ze zmianą miejsca podłączenia kanalizacji sanitarnej bufetu do zewnętrznej instalacji kanalizacji sanitarnej na terenie Inwestora wraz z robotami towarzyszącymi  
ADRES INWESTYCJI : Wydział Zarządzania UG, Sopot ul. Armii Krajowej 101  
INWESTOR : Uniwersytet Gdański  
ADRES INWESTORA : 80-309 Gdańsk ul. Bażyńskiego 8  
SPORZĄDZIŁ : mgr inż. Piotr Musz  
DATA OPRACOWANIA : 2019-05-31

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

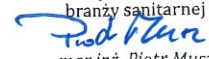
Data opracowania  
2019-05-31

Starszy Inspektor Nadzoru Inwestorskiego  
Uniwersytetu Gdańskiego  
branży sanitarnej  
  
mgr inż. Piotr Musz  
nr upr: 486/01/DUW

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 2-31 0806-04	01/05/2019/ S-PM	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 16 cm na podsypce cementowo-piaskowej 6.0	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	6.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
2	KNR 2-31 0802-01 0802-02	01/05/2019/ S-PM	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 28 cm 6.0	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	6.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
3	KNR 2-01 0221-04 z.sz. 2.3.2. 9903	01/05/2019/ S-PM	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat.III Grunt oblepiający naczynie robocze. 19.0	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	19.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
4	KNR 2-01 0217-04 z.sz. 2.3.2. 9903	01/05/2019/ S-PM	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat.III Grunt oblepiający naczynie robocze. 170.0	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	170.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>170.000</b>
5	KNR 2-01 0322-11	01/05/2019/ S-PM	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(dod.za dalszy 1m szer.) 270	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	270.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>270.000</b>
6	KNR 4-05I 0401-04 9902-03/1 9903-3	01/05/2019/ S-PM	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grub. 25 cm - wykopy nawodnione - kolizyjne uzbrojenie podziemne - podsypka pod rurociągiem 56.25	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	56.250	
					<b>RAZEM</b>	<b>56.250</b>
7	KNR-W 2- 18 0517-02	01/05/2019/ S-PM	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową 3	szt		
				szt	3.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
8	KNR 4 1413-08	01/05/2019/ S-PM	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie - podstawa studni betonowa 0.5	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	0.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.500</b>
9	KNR 2-18 0613-01	01/05/2019/ S-PM	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m 1	stud.		
				stud.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10	KNR 7-28 0204-11	01/05/2019/ S-PM	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 300 mm w ścianach betonowych o grubości do 15 cm 2	otw.		
				otw.	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
11	KNR 2-20 0113-03	01/05/2019/ S-PM	Przejścia przez ścianę betonową o grubości do 15 cm dla rurociągów ciepłych zasilających lub powrotnych z rur stalowych o śr. 150-200 mm analogia: montaż przejść szczelnych dla przewodów PVC o średnicy 160mm 2	szt.prz ejsc		
				szt.prz ejsc	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
12	KNR-W 2- 18 0408-02 z.sz.3.4. 9908	01/05/2019/ S-PM	Kanały z rur PVC klasy SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - wykopy umocnione 45.0	m		
				m	45.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
13	KNR 4-05I 0401-02	01/05/2019/ S-PM	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grub. 15 cm - ob-sypka rurociągu 49.5	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	49.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>49.500</b>
14	KNR 4-05I 0401-04	01/05/2019/ S-PM	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grub. 25 cm 56.25	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	56.250	
					<b>RAZEM</b>	<b>56.250</b>
15	KNR-W 4- 01 0105-02	01/05/2019/ S-PM	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przerzutem ziemi na od-ległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			180	m <sup>3</sup>	180.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>180.000</b>
16	KNNR 4 1430-02	01/05/2019/ S-PM	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m <sup>3</sup> - elementy dozbrajane - wykonanie opsaki wokół wpustów żeliwnych studzienek kanalizacyjnych	m <sup>3</sup>		
			1.0	m <sup>3</sup>	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17	KNR 2-31 1406-03	01/05/2019/ S-PM	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
			4	szt.	4.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
18	KNR 2-18 0804-01	01/05/2019/ S-PM	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 150 mm	m		
			45.0	m	45.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
19	kalk. własna	01/05/2019/ S-PM	Wykonanie inspekcji TV kanałów rurowych	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20	KNNR 6 0112-01	01/05/2019/ S-PM	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm	m <sup>2</sup>		
			6.0	m <sup>2</sup>	6.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
21	KNNR 6 0112-04	01/05/2019/ S-PM	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 8 cm	m <sup>2</sup>		
			6.0	m <sup>2</sup>	6.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
22	KNR 2-31 0511-03	01/05/2019/ S-PM	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 16 cm na podsypce cementowo-piaskowej =- kostka z demontażu	m <sup>2</sup>		
			6.0	m <sup>2</sup>	6.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
23	kalk. własna	01/05/2019/ S-PM	Wykonanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Starszy Inspektor Nadzoru Inwestorskiego  
Uniwersytetu Gdańskiego  
branży sanitarnej

  
mgr inż. Piotr Musz  
nr upr: 486/01/DUW