
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont instalacji kanalizacji deszczowej i sanitarnej
ADRES INWESTYCJI : Ośrodek Wypoczynkowo-Szkoleniowy UAM ul. Tadeusza Kościuszki 1 w Kołob-
rzegu
INWESTOR : Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu
ADRES INWESTORA : ul. H.Wieniawskiego 1, 61-712 Poznań
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Radosław Woźniak (sanitarna)
DATA OPRACOWANIA : 06.03.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.03.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty rozbiórkowe i ziemne			
1	KNP 02	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - ustawienie słupów, umocowanie prę- seł i siatki - siatka metalowa	m		
d.1	0318-04.03	50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
2	KNNR 6	Ręczne rozebranie nawierzchni z klinkieru na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1	0803-08	20	m ²	20,000	
				RAZEM	20,000
3	KNR 2-01	Ręczne wykopy z podnoszeniem urobku w pojemniku żurawiem samocho- dowym 5-6 t i wyładowaniem na odkład kat. gruntu III-IV Grunt mokry	m ³		
d.1	0308-02 z. sz. 2.3 9907	3*1,5*1,5	m ³	6,750	
				RAZEM	6,750
4	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na od- ległość do 1 km	m ³		
d.1	0205-04	150	m ³	150,000	
				RAZEM	150,000
5	KNR 2-01	Umocnienie pionowych ścian wykopów o gł. do 3 m pod obiekty specjalne w gruntach nawodnionych kat. III-IV palami szalunkowymi stalowymi wraz z roz- biórką - grunt nawodniony poniżej poziomu wody	m ²		
d.1	0327-08 uwaga pod tablicą	(10+18+5+13)*2*2,5	m ²	230,000	
				RAZEM	230,000
6	KNR 2-01	Igłofiltr y o śr. do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głę- bokość do 4 m	szt.		
d.1	0607-01	20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
7		Uzyskanie zgody na zrzut wody z odwodnień	szt.		
d.1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNR 2-28	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m ³		
d.1	0501-09	(45+13+18)*0,5*0,5	m ³	19,000	
				RAZEM	19,000
9	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
d.1	0230-01	150	m ³	150,000	
				RAZEM	150,000
10	KNR 2-01	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1	0236-03	169	m ³	169,000	
				RAZEM	169,000
11	NNRNKB	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 11-20 elementów/m ²	m ²		
d.1	231 0511-02	20	m ²	20,000	
				RAZEM	20,000
2		Przebudowa kanalizacji sanitarnej			
12	KNR 4-05I	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m - wykopy nawodnione	kpl.		
d.2	0409-01 9902-03/1	3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
13	TZKNBK	Demontaż rurociągów żeliwnych o śr. 180 mm ułożonych w wykopie	m		
d.2	XVIII II B-08	45	m	45,000	
				RAZEM	45,000
14	KNP 07	Murowanie spodu i ścian studni rewizyjnej	m ³		
d.2	0302-01.01	1	m ³	1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNR 9-22	Studnie z kręgów betonowych i żelbetowych w gotowym wykopie o średnicy 1000 mm i głębokości 2.5 m	szt.		
d.2	0301-03 0301-04	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
16	KNR 9-20	Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej z rur gładkościennych PVC-U, PP i PE, łą- czonych kielichowo. Rury długości 3 m o śr. 160 mm - wykopy nawodnione, umocnione	m		
d.2	0101-02 z.o. 2.3. 9902-1. 03	10+5+18+6+5+18	m	62,000	
				RAZEM	62,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 9-20 d.2 0101-03	Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej z rur gładkościennych PVC-U, PP i PE, łączonych kielichowo. Rury długości 3 m o śr. 200 mm	m		
		13	m	13,000	
				RAZEM	13,000
18	KNR 4-05II d.2 0122-01	Mechaniczne czyszczenie kanalizacji w obiektach mieszkalnych - studzienki rewizyjne o śr. wewnętrznej 1000 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
19	KNR 4-05II d.2 0122-05	Mechaniczne czyszczenie kanalizacji w obiektach mieszkalnych - przykanaliki	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
20	KNR-W 2-18 d.2 0706-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób.		
		45+13+18	odc. -1 prób.	76,000	
				RAZEM	76,000
21	KNR-W 2-18 d.2 0706-02	Monitoring powykonawczy kamerą TV kanałów rurowych o śr.nominalnej do 200 mm - analogia	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNR 2-21 d.2 0408-02	Odtworzenie terenów zielonych - analogia	m ²		
		45*5	m ²	225,000	
				RAZEM	225,000
23	TZKNC N-K/ d.2 II t.21-a.01	Inwentaryzacja obiektu i wstępny opis - proste	obiekt		
		1	obiekt	1,000	
				RAZEM	1,000