

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja tarasów w budynku Wydziału Humanistycznego  
ADRES INWESTYCJI : Olsztyn ul.K. Obitza 1  
INWESTOR : UWM Olsztyn  
BRANŻA : Budowlana, Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Emil Sówka (sanitarna)  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : (Sanitarna)  
DATA OPRACOWANIA : 09.05.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
09.05.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Remont tarasów Wydział Humanistyczny</b>						
<b>1</b>			<b>Taras od strony Kortosfery</b>			
<b>1.1</b>			<b>Roboty sanitarne</b>			
1	KNR 2-15		Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
d.1.	0208-05					
1			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
2	KNR 2-15		Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową	szt.		
d.1.	0217-02					
1			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
3	KNR 2-01		Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.1.	0221-02					
1			5	m <sup>3</sup>	5,00	
					RAZEM	5,00
4	KNR 2-18		Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm- pod-sypka	m <sup>2</sup>		
d.1.	0501-01					
1			2	m <sup>2</sup>	2,00	
					RAZEM	2,00
5	KNR-W 2-		Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.1.	18 0408-02					
1			5	m	5,00	
					RAZEM	5,00
6	KNR 2-18		Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm- ob-sypka	m <sup>2</sup>		
d.1.	0501-02					
1			2,5	m <sup>2</sup>	2,50	
					RAZEM	2,50
7	KNR-W 2-		Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr. 315-425 mm - za-mknięcie rurą teleskopową	szt.		
d.1.	18 0517-02					
1			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
8	KNR 2-01		Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 1,6-2,5 m	m <sup>3</sup>		
d.1.	0320-0202					
1			5	m <sup>3</sup>	5,00	
					RAZEM	5,00
9	KNR 2-01		Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
d.1.	0236-02					
1			5	m <sup>3</sup>	5,00	
					RAZEM	5,00
10	KNR-W 2-		Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm- kanalizacja	odc. -		
d.1.	18 0706-01			1		
1	analogia		1	prób.	1,00	
				odc. -		
				1		
				prób.		
					RAZEM	1,00
11	KNR 2-15/		Kształtki polietylenowe Geberit HDPE kanalizacyjne o połączeniach zgrzewanych w systemie Geberit Pluvia o śr. zewn. 110 mm- zaślepie-nie wpustów na tarasie	szt.		
d.1.	GEBERIT					
1	0403-05		2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
12	KNR-W 2-		Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm- zaślepienie istn. przyłącza deszcz.	szt.		
d.1.	18 0421-02					
1	analogia		1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
13	KNR 2-01		Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0510-01					
1			5	m <sup>2</sup>	5,00	
					RAZEM	5,00
14	KNR 2-01		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych-analogia- wyko-nanie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej	km		
d.1.	0119-01					
1			0,005	km	0,01	
					RAZEM	0,01
<b>1.2</b>			<b>Taras od strony Ul. Obitza</b>			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1. 2	KNR 2-15 0208-05		Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		4		szt.	4,00	
					RAZEM	4,00
16 d.1. 2	KNR 2-15 0217-02		Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową	szt.		
		1		szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
17 d.1. 2	KNR 2-01 0119-01		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej	km		
		0,005		km	0,01	
					RAZEM	0,01
18 d.1. 2	KNR 2-01 0221-02		Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		6		m <sup>3</sup>	6,00	
					RAZEM	6,00
19 d.1. 2	KNR 2-18 0501-01		Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm- podsypka	m <sup>2</sup>		
		3		m <sup>2</sup>	3,00	
					RAZEM	3,00
20 d.1. 2	KNR-W 2- 18 0408-02		Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		6,5		m	6,50	
					RAZEM	6,50
21 d.1. 2	KNR 2-18 0501-02		Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm- ob-sypka	m <sup>2</sup>		
		3		m <sup>2</sup>	3,00	
					RAZEM	3,00
22 d.1. 2	KNR-W 2- 18 0517-02		Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr. 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt.		
		1		szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
23 d.1. 2	KNR 2-01 0320-0202		Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 1,6-2,5 m	m <sup>3</sup>		
		6		m <sup>3</sup>	6,00	
					RAZEM	6,00
24 d.1. 2	KNR 2-01 0236-02		Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
		6		m <sup>3</sup>	6,00	
					RAZEM	6,00
25 d.1. 2	KNR-W 2- 18 0706-01 analogia		Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm- kanalizacja	odc. - 1 prób. odc. - 1 prób.	1,00	
		1				
					RAZEM	1,00
26 d.1. 2	KNR 2-15/ GEBERIT 0403-05		Kształtki polietylenowe Geberit HDPE kanalizacyjne o połączeniach zgrzewanych w systemie Geberit Pluvia o śr. zewn. 110 mm- zaślepienie wpustów na tarasie	szt.		
		2		szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
27 d.1. 2	KNR-W 2- 18 0421-02 analogia		Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm- zaślepienie istn. przyłącza deszcz.	szt		
		1		szt	1,00	
					RAZEM	1,00
28 d.1. 2	KNR 2-01 0510-01		Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m <sup>2</sup>		
		5		m <sup>2</sup>	5,00	
					RAZEM	5,00
29 d.1. 2	KNR 2-01 0119-01		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych-analogia- wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej	km		
		0,005		km	0,01	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	0,01