

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45332300-6 Roboty instalacyjne kanalizacyjne

45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEJ INSTALACJI KANALIZACJI SANITARNEJ I DESZCZOWEJ

ADRES INWESTYCJI : UL. GRUNWALDZKA 6; 60-780 POZNAŃ

INWESTOR : UNIWERSYTET IM. A. MICKIEWICZA W POZNANIU

ADRES INWESTORA : UL. H. WIENIAWSKIEGO 1; 61-712 POZNAŃ

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Piotr Krawczyk (sanitarna)

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Kosztorys branży sanitarnej</b>					
<b>1</b>	<b>45332300-6</b>	<b>Instalacja wewnętrznej kanalizacji sanitarnej i deszczowej</b>			
<b>1.1</b>		<b>Rurociągi</b>			
1	KNR 2-15	Montaż rurociągów z PCW o śr. 40 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
d.1.1	0205-01	10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
2	KNR 2-15	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
d.1.1	0205-02	70	m	70,000	
				RAZEM	70,000
3	KNR 2-15	Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
d.1.1	0205-03	45	m	45,000	
				RAZEM	45,000
4	KNR 2-15	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
d.1.1	0205-04	185	m	185,000	
				RAZEM	185,000
5	KNR 2-15	Montaż rurociągów z PCW o śr. 125 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
d.1.1	0205-04	135	m	135,000	
				RAZEM	135,000
6	KNR 2-15	Montaż rurociągów z PCW o śr. 160 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
d.1.1	0205-04	110	m	110,000	
				RAZEM	110,000
7	KNR 2-15	Montaż rurociągów z PCW o śr. 200 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
d.1.1	0205-04	200	m	200,000	
				RAZEM	200,000
8	KNR 2-15	Montaż rurociągów z PCW o śr. 250 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
d.1.1	0205-04	40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
9	KNNR 4	Łączuch uszczelniający na rurę fi200 - zgodnie z dokumentacją projektową	szt.		
d.1.1	1427-01	8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
10	KNNR 4	Łączuch uszczelniający na rurę fi250 - zgodnie z dokumentacją projektową	szt.		
d.1.1	1427-01	12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
11	KNNR 4	Zabezpieczenie przejścia rury palnej o odporności EI120 dla rury do DN200 - zgodnie z dokumentacją projektową	szt.		
d.1.1	1427-01	165	szt.	165,000	
				RAZEM	165,000
12	KNR 2-15	Rewizja kanalizacyjna na rurę tworzywową dla instalacji kanalizacji sanitarnej o śr. 50 mm - zgodnie z dokumentacją projektową	szt.		
d.1.1	0217-01	42	szt.	42,000	
				RAZEM	42,000
13	KNR 2-15	Rewizja kanalizacyjna na rurę tworzywową dla instalacji kanalizacji sanitarnej o śr. 75 mm - zgodnie z dokumentacją projektową	szt.		
d.1.1	0217-01	15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
14	KNR 2-15	Rewizja kanalizacyjna na rurę tworzywową dla instalacji kanalizacji sanitarnej o śr. 110 mm - zgodnie z dokumentacją projektową	szt.		
d.1.1	0217-02	94	szt.	94,000	
				RAZEM	94,000
15	KNR 2-15	Rewizja kanalizacyjna na rurę tworzywową dla instalacji kanalizacji sanitarnej o śr. 125 mm - zgodnie z dokumentacją projektową	szt.		
d.1.1	0217-03	10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
16	KNR 2-15	Rewizja kanalizacyjna na rurę tworzywową dla instalacji kanalizacji sanitarnej o śr. 160 mm - zgodnie z dokumentacją projektową	szt.		
d.1.1	0217-03	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
17	KNR 2-15	Rewizja kanalizacyjna na rurę tworzywową dla instalacji kanalizacji sanitarnej o śr. 200 mm - zgodnie z dokumentacją projektową	szt.		
d.1.1	0217-03	10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
18	KNR 2-15	Kłapa burzowa fi 200 - zgodnie z dokumentacją projektową	szt.		
d.1.1	0219-03	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
19	KNR 2-15	Kłapa burzowa fi 250 - zgodnie z dokumentacją projektową	szt.		
d.1.1	0219-03				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
<b>2</b>	<b>45332300-6</b>	<b>Demontaż-Instalacja wewnętrznej kanalizacji sanitarnej i deszczowej</b>			
<b>2.1</b>		<b>Rurociągi</b>			
20	KNR 2-15	Demontaż rurociągów z PCW o śr. 40 mm na ścianach złączeniem metodą	m		
d.2.1	0205-01	wciskową	m	10,000	
		10		RAZEM	10,000
21	KNR 2-15	Demontaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą	m		
d.2.1	0205-02	wciskową	m	70,000	
		70		RAZEM	70,000
22	KNR 2-15	Demontaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach złączeniem metodą	m		
d.2.1	0205-03	wciskową	m	45,000	
		45		RAZEM	45,000
23	KNR 2-15	Demontaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą	m		
d.2.1	0205-04	wciskową	m	185,000	
		185		RAZEM	185,000
24	KNR 2-15	Demontaż rurociągów z PCW o śr. 125 mm na ścianach złączeniem metodą	m		
d.2.1	0205-04	wciskową	m	135,000	
		135		RAZEM	135,000
25	KNR 2-15	Demontaż rurociągów z PCW o śr. 160 mm na ścianach złączeniem metodą	m		
d.2.1	0205-04	wciskową	m	110,000	
		110		RAZEM	110,000
26	KNR 2-15	Demontaż rurociągów z PCW o śr. 200 mm na ścianach złączeniem metodą	m		
d.2.1	0205-04	wciskową	m	200,000	
		200		RAZEM	200,000
27	KNR 2-15	Demontaż rurociągów z PCW o śr. 250 mm na ścianach złączeniem metodą	m		
d.2.1	0205-04	wciskową	m	40,000	
		40		RAZEM	40,000
28	KNR 4-04	Rozebranie słupów na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
d.2.1	0102-02	analogia	m <sup>3</sup>	6,000	
		6		RAZEM	6,000
29	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na od-	m <sup>3</sup>		
d.2.1	0108-11	ległość do 1 km	m <sup>3</sup>	30,000	
		30		RAZEM	30,000
30	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za	m <sup>3</sup>		
d.2.1	0108-12	każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>	30,000	
		Krotność = 2		RAZEM	30,000
		30			
31	Wycena	Opłata za składowisko	m <sup>3</sup>		
d.2.1	własna		m <sup>3</sup>	30,000	
		30		RAZEM	30,000