

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Zabezpieczenie ścian zewnętrznych przed wnikaniem wilgoci do piwnicy budynku Delegatury Najwyższej Izby Kontroli w Poznaniu  
ADRES INWESTYCJI : 61-662 Poznań ul. Dożynkowa 9H  
INWESTOR : Najwyższa Izba Kontroli  
ADRES INWESTORA : 02-056 Warszawa, ul. Filtrowa 57  
Kod CPV 45320000-6 - Roboty izolacyjne  
AUTOR KALKULACJI : Antoni Cieśla  
DATA OPRACOWANIA : 8 maja 2025r.

---

Zakład Projektowania i Nadzoru EFEKT-BUD :

PODPIS:

Data opracowania  
8 maja 2025r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Roboty przygotowawcze</b>					
1	KNR 4-01	Zerwanie cokołka z płytek gresowych ze ścian zewnętrznych.	m		
d.1	0804-08	$l=(37,30+11,30) \times 2=97,20m$			
	analogia	97,20	m	97.200	
				RAZEM	97.200
2	KNR 4-01	Rozebranie okładziny z płyt g-k na ścianie.	m <sup>2</sup>		
d.1	0426-04	$l=17,20 \times 2,50=43,00m^2$			
	analogia	43,00	m <sup>2</sup>	43.000	
				RAZEM	43.000
3	KNR 4-02	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej.	szt.		
d.1	0132-01	$n=2szt$			
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNR 4-02	Demontaż zaworu czerpального (wypływowego) z zakorkowaniem podejścia o	szt.		
d.1	0131-01	śr. 15-20 mm			
		$n=2szt.$			
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNR 4-02	Demontaż pisuaru.	kpl.		
d.1	0235-01	$n=1szt$			
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 4-02	Demontaż umywalki	kpl.		
d.1	0235-06	$n=1szt$			
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 4-02	Demontaż brodzika	kpl.		
d.1	0235-07	$n=1szt$			
	analogia	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 4-02	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
d.1	0235-08	$n=1szt$			
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
9		Demontaż boileru 80l. Wszystkie nakłady. Przyjęto do kalkulacji $R=4rg/kpl.$	kpl.		
d.1	kalk. własna	$n=1kpl$			
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 4-01	Skucie okładziny ceramicznej ze ścian pomieszczenia sanitarnego	m <sup>2</sup>		
d.1	0701-02	$p=(1,40+4,70) \times 2,00=12,20m^2$			
	analogia	12,20	m <sup>2</sup>	12.200	
				RAZEM	12.200
11	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pi-	m <sup>2</sup>		
d.1	0701-05	lastrach o pow.odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> .			
		$p1=28,80 \times 2,50m=72,00m^2$			
		$p2=[(37,30+11,30) \times 2-28,80m-6,10m] \times 2,00=124,60m^2$			
		$P=(p1+p2)=(72,00+124,60)m^2=196,60m^2$			
		196,60	m <sup>2</sup>	196.600	
				RAZEM	196.600
12		Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki	m <sup>3</sup>		
d.1	kalk. własna	$v=(196,60 \times 0,02m^3 \times 1,15+2,00m^3)m^3=6,50m^3$			
		6,50	m <sup>3</sup>	6.500	
				RAZEM	6.500
<b>Izolacja ścian metodą iniekcji krystalicznej.</b>					
13		Trzyrzędowa iniekcja krystaliczna. Wszystkie nakłady	m		
d.2	kalk. własna	$l=124,60mb$			
		124,60	m	124.600	
				RAZEM	124.600
14		Iniekcja krystaliczna na całą wysokość kondygnacji. Wszystkie nakłady	m		
d.2	kalk. własna	$l=28,80mb$			
		28,80	m	28.800	
				RAZEM	28.800
15		Koszty osuszacza kondensacyjnego.	mg		
d.2	kalk. własna	$t=40mg$			
		40,00	mg	40.000	
				RAZEM	40.000
<b>Remont drenażu opaskowego</b>					
16		Czyszczenie drenażu opaskowego metodą hydrodynamiczną. Wszystkie nakłady.	m		
d.3	kalk. własna	$l=(50,00+16,00)m \times 2=132,00m$			
		132,00	m	132.000	
				RAZEM	132.000
17		Sprawdzenie kamerą tv stanu oczyszczenia drenażu opaskowego..	m		
d.3	kalk. własna	$l=132,00m$			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		132,00	m	132.000	
				RAZEM	132.000
<b>Roboty remontowe odtworzeniowe pomieszczenia sanitarnego.</b>					
18	KNR 4-01 d.40715-01	Tynki wewn.zwykłe kat. II wykonyw.ręcznie na ścianach. Wsp. do Rx1,30 p=12,20m2 12,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.200	
				RAZEM	12.200
19	KNR 2-02 d.40829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża. p=12,20m2 12,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.200	
				RAZEM	12.200
20	KNR 2-02 d.40829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą. p=12,20m2 12,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.200	
				RAZEM	12.200
21	KNR 2-15 d.40107-01 kalk. własna	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii o śr.nominalnej 15 mm. Wsp. do Rx3. n=(2+1+1)szt.=4szt. 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
22	KNR 2-15 d.40112-01 kalk. własna	Zawory przełotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm. Wsp. do Rx3. n=3szt 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
23	S-215 0500- d.406 kalk. własna	Dodatki za podejścia dopływowe do płuczek ustępowych o śr.zewn.rury 20 mm. Wsp. do Rx2 n=1szt 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 2-15 d.40115-02 kalk. własna	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm. Wsp. do Rx2 n=1szt 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 2-15 d.40115-02 analogia	Zawór ze złączka elastyczną do muszli ustępowej. Wsp. do Rx2. Zmienić nakłady M n=1szt 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 2-15 d.40208-03 kalk. własna	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm. Wsp. do Rx2. n=2szt. 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
27	KNR 2-15 d.40208-05 kalk. własna	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm. Wsp. do Rx2. n=1szt 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR 2-15 d.40221-02 kalk. własna	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym. Wsp. do Rx2 n=1szt. 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR 2-15 d.40224-03 kalk. własna	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami porcelanowymi 'kompakt'. Wsp. do Rx2. n=1kpl 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR 2-15 d.40225-02 kalk. własna	Montaż pisuarów pojedynczych z zaworem splukującym. Wsp. do Rx2. 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR 5-08 d.40401-03 analogia	Dostawa i montaż przepływowego podgrzewacza wody o mocy 7kW. Wszystkie nakłady. Zmienić nakłady M. Wsp. do Rx5 n=1szt 1	aparat aparat	1.000	
				RAZEM	1.000