

Politechnika Warszawska

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : **Usunięcie przyczyn i skutków awarii - naprawa i uszczelnienia ściany zewnętrznej fundamentowej**
ADRES INWESTYCJI : *Gmach Nowy Lotniczy ul. Nowowiejska 222, Warszawa*
INWESTOR : **POLITECHNIKA WARSZAWSKA – WYDZIAŁ MEiL, ITLiMS**
ADRES INWESTORA : *ul. Nowowiejska 24, 00-665 Warszawa*
BRANŻA : **Budowlana**
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : *mgr. Mariusz Rawa*
DATA OPRACOWANIA : **15.03.2023**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Zweryfikował

Data opracowania
15.03.2023

Data zatwierdzenia

Data weryfikacji

PRZEDMIAR

15.03.2023

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Izolacja ściany zewnętrznej w pomieszczeniach 062C, 062D, 048			
1	TZKNBK VIII 06-d.1 01	Odbicie tynków wewnętrznych z usunięciem gruzu na plac budowy (4,61+7,20+7,19+4,54+3,85+3,20)*2,50	m ² m ²	76,475	
				RAZEM	76,475
2	TZKNBK VIII 05-d.1 141	Wykucie starych zniszczonych spoin poz. 1	m ² m ²	76,475	
				RAZEM	76,475
3	KNR 0-40 0202-09 d.1 analogia	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą histerezy kapilarnej w murze z cegły ogr. 80 cm wraz z osuszeniem zestawem termowentylacyjnym strefy hydrofobizacji - metodą TERMOINIEKCJI z zastosowaniem mikroemulsji silikonowej typu 4,61+7,20+7,19+4,54+3,85+3,20	m m	30,590	
				RAZEM	30,590
4	KNR AT-37 0110-d.1 01 analogia	Uszczelnienie przecieków w murze metodą niekacji ciśnieniowej w murze z cegły poz. 1	m m	76,475	
				RAZEM	76,475
5	TZKNBK VII -249 d.1 analogia	Odgrzybianie murów z cegły przez powlekanie preparatem grzybobójczym i pleśniobójczym poz. 1	m ² m ²	76,475	
				RAZEM	76,475
6	TZKNBK VIII 05-d.1 135 analogia	Wypełnienie ubytków zaprawą renowacyjną poz. 1	m ² m ²	76,475	
				RAZEM	76,475
7	TZKNBK VII -254 d.1 analogia	Zagruntowanie muru natryskiem emulsją silikonową poz. 1	m ² m ²	76,475	
				RAZEM	76,475
8	TZKNBK VII -254 d.1 analogia	Natrysk emulsją silikonową poz. 1	m ² m ²	76,475	
				RAZEM	76,475
9	TZKNBK VIII 06-d.1 23 analogia	Naniesienie warstwy zaprawy uszczelniającej poz. 1	m ² m ²	76,475	
				RAZEM	76,475
10	TZKNBK VIII 06-d.1 23 analogia	Wykonanie obrzutki obrzutką renowacyjną poz. 1	m ² m ²	76,475	
				RAZEM	76,475
11	TZKNBK VIII 08-d.1 75 analogia	Wykonanie tynku renowacyjnego podkładowego poz. 1	m ² m ²	76,475	
				RAZEM	76,475
12	TZKNBK VIII 08-d.1 75 analogia	Wykonanie tynku renowacyjnego nawierzchniowego poz. 1	m ² m ²	76,475	
				RAZEM	76,475
13	TZKNBK XV 0101-d.1 01 analogia	Gruntowanie farbą silikatową poz. 1	m ² m ²	76,475	
				RAZEM	76,475
14	TZKNBK XV 0101-d.1 02 analogia	Malowanie farbą silikatową poz. 1	m ² m ²	76,475	
				RAZEM	76,475
15	KNR 4-01 0108-11 d.1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km poz. 1*0,03	m ³ m ³	2,294	
				RAZEM	2,294

PRZEDMIAR

15.03.2023

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km (29 km) Krotność = 29 poz.15	m ³ m ³	 2,294	
				RAZEM	2,294
2		Wymiana rur spustowych kanalizacji deszczowej			
17 d.2	KNR 2-31 0805-03	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki po obwodzie ścian garażu na szerokości 30 cm z usunięciem podsypki 5*2	m ² m ²	 10,000	
				RAZEM	10,000
18 d.2	KNR 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III (1,5*1,00*1,50*5)	m ³ m ³	 11,250	
				RAZEM	11,250
19 d.2	ZKNR C-2 0803-02 9916	Przygotowanie podłoża. Skucie mechaniczne powierzchni tynków, powierzchnie poziome i pionowe 5*1,80*1	m ² m ²	 9,000	
				RAZEM	9,000
20 d.2	ZKNR C-2 0309-03	Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki wodoszczelnej z zaprawy wodoszczelnej poz.19	m ² m ²	 9,000	
				RAZEM	9,000
21 d.2	ZKNR C-2 0309-11	Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki wodoszczelnej z masy bitumicznej typu KMB poz.20	m m	 9,000	
				RAZEM	9,000
22 d.2	kalk. własna	Wymiana rury spustowej 5	szt. szt.	 5,000	
				RAZEM	5,000
23 d.2	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III poz.18	m ³ m ³	 11,250	
				RAZEM	11,250
24 d.2	NNRNKB 231 0511-01	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - do 10 elementów/m ² - kostka z rozbiórki poz.17	m ² m ²	 10,000	
				RAZEM	10,000