
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie remontu zawilgocenia ścian piwnic budynku RCITT
ADRES INWESTYCJI : ul. Jagiellońska 20-21 Szczecin
INWESTOR : Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie
ADRES INWESTORA : Szczecin, al. Piastów 17
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Wojciech Borkowski
DATA OPRACOWANIA : 20.11.2014

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.11.2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 0101-01 analogia	Rozebranie opaski z kamienia (5.20+8.90)*0.50	m ² m ²	 7.050	
				RAZEM	7.050
2	KNR 4-01 0105-04	Przewóz kamienia taczkami na odległość do 10 m Krotność = 2 poz.1*0.1	m ³ m ³	 0.705	
				RAZEM	0.705
3	KNR 2-31 0114-03 analogia	Opaska z kamienia - kamień odzysk 10% uzupełnienie poz.1	m ² m ²	 7.050	
				RAZEM	7.050
4	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III (5.20+8.90)*1.00*1.50	m ³ m ³	 21.150	
				RAZEM	21.150
5	KNR AT-26 0101-01	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków (5.20+8.90) *1.50	m ² m ²	 21.150	
				RAZEM	21.150
6	KNR AT-26 0101-02	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmrzałych spoin w murach z cegły poz.5	m ² m ²	 21.150	
				RAZEM	21.150
7	KNR AT-26 0101-05	Przygotowanie i naprawa podłoża - reprofilacja spoin w murach z cegły poz.5	m ² m ²	 21.150	
				RAZEM	21.150
8	KNNR-W 3 1411-04	Ochrona murów przed wilgocią wstępującą i przed wykwitami soli - ochrona przed wykwitami soli i nalotem grzybów poz.5	m ² m ²	 21.150	
				RAZEM	21.150
9	KNNR-W 3 1411-05	Ochrona murów przed wilgocią wstępującą i przed wykwitami soli - wyrównywanie podłoża poz.5	m ² m ²	 21.150	
				RAZEM	21.150
10	KNNR-W 3 1411-08	Ochrona murów przed wilgocią wstępującą i przed wykwitami soli - prace tynkarskie gr. 1 cm poz.5	m ² m ²	 21.150	
				RAZEM	21.150
11	KNR-W 4-01 0633-02 analogia	Wykonanie iniekcji krystalicznej w murze z cegły o normalnej twardości na zaprawie wapiennej skryształizowanej lub cementowo-wapiennej o wilgotności do 15 % i grubości 55 cm 5.20+8.90	otw. otw.	 14.100	
				RAZEM	14.100
12	KNR 0-41 0107-03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych -masa bitumiczna elastyczna, dwuskładnikowa masa uszczelniająca powierzchni poddanych działaniu wody bez ciśnienia poz.5	m ² m ²	 21.150	
				RAZEM	21.150
13	KNNR-W 3 0207-03	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z płyt z płyty ze styropianu twardego FS 30 gr 10cm na klej poz.5	m ² m ²	 21.150	
				RAZEM	21.150
14	KNNR-W 3 0207-02	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folia kubełkowa z gruntowaniem powierzchni poz.5	m ² m ²	 21.150	
				RAZEM	21.150
15	KNR AT-31 0702-03	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniami przy użyciu siatki poz.5	m ² m ²	 21.150	
				RAZEM	21.150
16	KNR AT-31 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego 1.50*2	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000
17	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.4	m ³ m ³	 21.150	
				RAZEM	21.150
18	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		10.00*5.00	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR 4-01 0101-01 analogia	Rozebranie opaski z kamienia obmiar = 7.050 m ² -- R -- robocizna 0.29r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	2.0445	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:						0.000		
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
2	KNR 4-01 0105-04	Przewóz kamienia taczkami na odległość do 10 m Krotność = 2 obmiar = 0.705 m ³ -- R -- robocizna 0.96*2=1.92r-g/m ³	m ³					
1*			r-g	1.3536	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:						0.000		
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
3	KNR 2-31 0114-03 analogia	Opaska z kamienia - kamień odzysk 10% uzu- pełnienie obmiar = 7.050 m ² -- R -- robocizna 0.0122r-g/m ² -- M -- pospółka 0.0982*0.1=0.00982m ³ /m ² woda z rurociągu 0.008m ³ /m ² materiały pomocnicze 0.5%(od M)	m ²					
1*			r-g	0.0860	0.000	0.00		
2*			m ³	0.0692	0.000		0.00	
3*			m ³	0.0564	0.000		0.00	
4*			%	0.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:						0.000		
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
4	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywa- niu odcinkami istniejących fundamentów o głą- bokości do 1.5 m w gruncie kat. III obmiar = 21.150 m ³ -- R -- robocizna 4.2r-g/m ³	m ³					
1*			r-g	88.8300	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:						0.000		
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
5	KNR AT- 26 0101- 01	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tyn- ków obmiar = 21.150 m ² -- R -- robocizna 0.18r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	3.8070	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:						0.000		
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
6	KNR AT- 26 0101- 02	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurowanych spoin w murach z cegły obmiar = 21.150 m ² -- R -- robocizna 0.25r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	5.2875	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:						0.000		
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7	KNR AT- 26 0101- 05	Przygotowanie i naprawa podłoża - reprofiliacja spoin w murach z cegły obmiar = 21.150 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.41r-g/m ²	r-g	8.6715	0.000	0.00		
2*		-- M -- tynk wyrównawczy (dostawca: ATL) 5.28kg/m ²	kg	111.6720	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.07m-g/m ²	m-g	1.4805	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	0.2115	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
8	KNNR-W 3 1411-04	Ochrona murów przed wilgocią wstępującą i przed wykwitami soli - ochrona przed wykwitami soli i nalotem grzybów obmiar = 21.150 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.71r-g/m ²	r-g	15.0165	0.000	0.00		
2*		-- M -- środek przeciw wykwitom soli i grzybów 0.53kg/m ²	kg	11.2095	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
4*		-- S -- pompa spryskiwacza 0.56m-g/m ²	m-g	11.8440	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
9	KNNR-W 3 1411-05	Ochrona murów przed wilgocią wstępującą i przed wykwitami soli - wyrównywanie podłoża obmiar = 21.150 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.82r-g/m ²	r-g	17.3430	0.000	0.00		
2*		-- M -- środek wyrównujący 5.5kg/m ²	kg	116.3250	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
10	KNNR-W 3 1411-08	Ochrona murów przed wilgocią wstępującą i przed wykwitami soli - prace tynkarskie gr. 1 cm obmiar = 21.150 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.43r-g/m ²	r-g	9.0945	0.000	0.00		
2*		-- M -- środek specjalny dla wykonania prac tynkarskich 15.4kg/m ²	kg	325.7100	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
11	KNR-W 4-01 0633-02 analogia	Wykonanie iniekcji krystalicznej w murze z cegły o normalnej twardości na zaprawie wapiennej skryształizowanej lub cementowo-wapiennej o wilgotności do 15 % i grubości 55 cm obmiar = 14.100 otw.	otw.					
1*		-- R -- robocizna 0.87r-g/otw.	r-g	12.2670	0.000	0.00		
2*		-- M -- środek iniekcyjny 0.351kg/otw.	kg	4.9491	0.000		0.00	
3*		aktywator krzemowy 0.03kg/otw.	kg	0.4230	0.000		0.00	
4*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0.205kg/otw.	kg	2.8905	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
6*		-- S -- mechaniczny młot udarowo-obrotowy 0.61m-g/otw.	m-g	8.6010	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
12	KNR 0-41 0107-03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych -masa bitumiczna elastyczna, dwuskładnikowa masa uszczelniająca powierzchni poddanych działaniu wody bez ciśnienia obmiar = 21.150 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2074r-g/m ²	r-g	4.3865	0.000	0.00		
2*		-- M -- masa uszczelniająca 3.65dm ³ /m ²	dm ³	77.1975	0.000		0.00	
3*		-- S -- środek transportowy 0.00347m-g/m ²	m-g	0.0734	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
13	KNNR-W 3 0207-03	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z płyt z płyty ze styropianu twardego FS 30 gr 10cm na klej obmiar = 21.150 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.31r-g/m ²	r-g	6.5565	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty z pianki polistyrenowej 1.05m ² /m ²	m ²	22.2075	0.000		0.00	
3*		klej 0.3kg/m ²	kg	6.3450	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
14	KNNR-W 3 0207-02	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folia kubelkowa z gruntowaniem powierzchni obmiar = 21.150 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.128r-g/m ²	r-g	2.7072	0.000	0.00		

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- folia kubełkowa 1.1m ² /m ²	m ²	23.2650	0.000		0.00	
3*		emulsja asfaltowa izolacyjna 0.3kg/m ²	kg	6.3450	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 9%(od M)	%	9.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
15	KNR AT- 31 0702- 03	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniami przy użyciu siatki obmiar = 21.150 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.923r-g/m ²	r-g	19.5215	0.000	0.00		
2*		-- M -- siatka wzmocniona z włókna szklanego 1.05m ² /m ²	m ²	22.2075	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejąca i zbrojeniowa 3.5kg/m ²	kg	74.0250	0.000		0.00	
4*		woda 0.00081m ³ /m ²	m ³	0.0171	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0.007m-g/m ²	m-g	0.1481	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0052m-g/m ²	m-g	0.1100	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000	0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
16	KNR AT- 31 0702- 01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego obmiar = 3.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.16r-g/m	r-g	0.4800	0.000	0.00		
2*		-- M -- profil narożnikowy z wtopioną siatką z włókna szklanego 10x15 cm 0.468szt./m	szt.	1.4040	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejąca i zbrojeniowa 0.85kg/m	kg	2.5500	0.000		0.00	
4*		woda 0.0002m ³ /m	m ³	0.0006	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0.0007m-g/m	m-g	0.0021	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0005m-g/m	m-g	0.0015	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000	0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
17	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z prze- rzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III obmiar = 21.150 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.41r-g/m ³	r-g	29.8215	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
18	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III obmiar = 50.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1*0.955=0.0955r-g/m ²	r-g	4.7750	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł