

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : REMONT PASÓW ELEWACJI OD STRONY ZACHODNIEJ W BUD B
ADRES INWESTYCJI : Wydział Matematyki i Informatyki ul. Uniwersytetu Poznańskiego 4-5 w Poznaniu
INWESTOR : Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu
ADRES INWESTORA : ul. Wieniawskiego 1 , 61-712 Poznań

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jacek Malanowski
DATA OPRACOWANIA : 25.08.2021

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	1,00 % R+S
Koszty zakupu [Kz]	1,00 % M
Zysk [Z]	1,00 % R+S+Kp(R+S)
VAT [V]	23,00 % $\Sigma(R+M+Kz(M)+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
25.08.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Kz	Z	RAZEM
	Kosztorys netto				0,00	0,00	0,00	0,00
	VAT							0,00
	Razem brutto							0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

PRZEDMIAR
REMONT PASÓW ELEWACJI OD STRONY ZACHODNIEJ W BUD B

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Pasy elewacyjne bud B na przeciwko zjazdu			
1	KNR 2-02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 16 m	m ²		
d.1	1610-02	13,50*(35,50+2,00*2)	m ²	533,25	
				RAZEM	533,25
2	NNRNKB 202	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
d.1	1622a-01	poz.1	m ²	533,25	
				RAZEM	533,25
3	KNR 2-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 15 m	m ²		
d.1	1613-02	poz.1	m ²	533,25	
				RAZEM	533,25
4	KNR 2-02 r.	Czas pracy rusztowań grupy 1			
d.1	16 z.sz.5.15	(poz.:5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23)			
5		Oczyszczenie połączenia na stku połączenia obróbek	m		
d.1	kalk. własna	0,25*60	m	15,00	
				RAZEM	15,00
6		Gruntowanie preparatami ENKE: podkładem uniwersalnym VA 933 obróbki blacharskiej o szerkosoc 10 cm -część styku szerokosci 50 cm	m ²		
d.1	kalk. własna	0,50*0,25*60	m ²	7,50	
				RAZEM	7,50
7		Gruntowanie preparatami ENKE: podkładem Glasprimer obróbki blacharskiej o szerokosci 50cm	m ²		
d.1	kalk. własna	poz.6	m ²	7,50	
				RAZEM	7,50
8		Nalożenie 1 warstwy płynnej folii tworzywowej ENKOPUR na styku o szerokosci 50cm	m ²		
d.1	kalk. własna	poz.6	m ²	7,50	
				RAZEM	7,50
9		Montaż tkaniny poliestrowej ENKE Polyflexvlies szerokosci 15 cm	m		
d.1	kalk. własna	0,25*60	m	15,00	
				RAZEM	15,00
10		Nalożenie 2 warstwy płynnej folii tworzywowej ENKOPUR na styku o szerokosci 50cm	m ²		
d.1	kalk. własna	poz.6	m ²	7,50	
				RAZEM	7,50
11	KNR AT-38	Lokalne skucie uszkodzonego tynku-założono 10% powierzchni	m ²		
d.1	0101-01	1,50*(35,60+1,10*2)*2 1,20*(35,60+1,10*2)*1 0,50*35,60*1 A (suma częściowa) B (obliczenia pomocnicze) poz.11B*10%	m ²	113,40 45,36 17,80 ----- 176,56 =====	
				176,56 17,66	
				RAZEM	17,66
12	KNR 0-23	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.1	2611-01	1,50*(35,60+1,10*2)*2 1,20*(35,60+1,10*2)*1 0,50*35,60*1	m ² m ² m ²	113,40 45,36 17,80	
				RAZEM	176,56
13	KNR AT-38	Lokalna naprawa tynków warstwą o grubości 1,5 cm	m ²		
d.1	0101-02	poz.11	m ²	17,66	
				RAZEM	17,66
14	KNR 0-23	Jednokrotne gruntowanie emulsją	m ²		
d.1	2611-02	poz.12	m ²	176,56	
				RAZEM	176,56
15	KNR 0-23	Przyklejenie płyt styropianowych gr 3 cm do ścian	m ²		
d.1	2612-01	poz.12	m ²	176,56	
				RAZEM	176,56
16	KNR 0-23	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.1	2612-06	poz.12	m ²	176,56	
				RAZEM	176,56
17	KNR 0-23	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.1	2612-08	1,50*2*2 1,20*2*1	m m	6,00 2,40	

PRZEDMIAR
REMONT PASÓW ELEWACJI OD STRONY ZACHODNIEJ W BUD B

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 0-23 d.1 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.12	m ² m ²	RAZEM 176,56	8,40 176,56
19	KNR 0-23 d.1 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome poz.12	m ² m ²	RAZEM 176,56	176,56 176,56
20	KNR 0-33 d.1 0128-01	Malowanie elewacji poz.12	m ² m ²	RAZEM 176,56	176,56 176,56
21	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0,80*(35,60+1,10*2)	m ² m ²	RAZEM 30,24	30,24 30,24
22	KNR-W 2-02 d.1 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej gr 0,7mm (wczepy) 0,25*(35,60+1,10*2)	m ² m ²	RAZEM 9,45	9,45 9,45
23	KNR-W 2-02 d.1 0515-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej powlekanej 0,80*(35,60+1,10*2)	m ² m ²	RAZEM 30,24	30,24 30,24
24	kalk. własna	Kontener na gruz i smieci pobudowlane- 1,5 m3 1,00	kpl. kpl.	RAZEM 1,00	1,00 1,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		Pasy elewacyjne bud B na przeciwko zjazdu				
1	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 16 m	m ²	533,25	0,00	0,00
d.1	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²	533,25	0,00	0,00
3	KNR 2-02 1613-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 15 m	m ²	533,25	0,00	0,00
4	KNR 2-02 r.16 z. sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23)				0,00
5	d.1 kalk. własna	Oczyszczenie połączenia na stku połączenia obróbek	m	15,00	0,00	0,00
6	d.1 kalk. własna	Gruntowanie preparatami ENKE: podkładem uniwersalnym VA 933 obróbki blacharskiej o szerokości 10 cm -część styku szerokości 50 cm	m ²	7,50	0,00	0,00
7	d.1 kalk. własna	Gruntowanie preparatami ENKE: podkładem Glasprimer obróbki blacharskiej o szerokości 50cm	m ²	7,50	0,00	0,00
8	d.1 kalk. własna	Nałożenie 1 warstwy płynnej folii tworzywowej ENKOPUR na styku o szerokości 50cm	m ²	7,50	0,00	0,00
9	d.1 kalk. własna	Montaż tkaniny poliestrowej ENKE Polyflexvlies szerokości 15 cm	m	15,00	0,00	0,00
10	d.1 kalk. własna	Nałożenie 2 warstwy płynnej folii tworzywowej ENKOPUR na styku o szerokości 50cm	m ²	7,50	0,00	0,00
11	KNR AT-38 d.1 0101-01	Lokalne skucie uszkodzonego tynku-założono 10% powierzchni	m ²	17,66	0,00	0,00
12	KNR 0-23 2611-d.1 01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	176,56	0,00	0,00
13	KNR AT-38 d.1 0101-02	Lokalna naprawa tynków warstwą o grubości 1,5 cm	m ²	17,66	0,00	0,00
14	KNR 0-23 2611-d.1 02	Jednokrotne gruntowanie emulsją	m ²	176,56	0,00	0,00
15	KNR 0-23 2612-d.1 01	Przyklejenie płyt styropianowych gr 3 cm do ścian	m ²	176,56	0,00	0,00
16	KNR 0-23 2612-d.1 06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	176,56	0,00	0,00
17	KNR 0-23 2612-d.1 08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	8,40	0,00	0,00
18	KNR 0-23 0931-d.1 01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²	176,56	0,00	0,00
19	KNR 0-23 0931-d.1 02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²	176,56	0,00	0,00
20	KNR 0-33 0128-d.1 01	Malowanie elewacji	m ²	176,56	0,00	0,00
21	KNR 4-01 0535-d.1 08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	30,24	0,00	0,00
22	KNR-W 2-02 d.1 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej gr 0,7mm (wczepy)	m ²	9,45	0,00	0,00
23	KNR-W 2-02 d.1 0515-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej powlekanej	m ²	30,24	0,00	0,00
24	d.1 kalk. własna	Kontener na gruz i smieci pobudowlane- 1,5 m3	kpl.	1,00	0,00	0,00
Razem dział: Pasy elewacyjne bud B na przeciwko zjazdu						0,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	912,3572	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

PRZEDMIAR UAM WM ci pasy elewacja zach bud B

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
1.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0,0587		0,0587	0,00	0,00					
2.	bednarka ocynkowana 20x3 mm	kg	0,1067		0,1067	0,00	0,00					
3.	blacha stalowa ocynkowana płaska 0.7 mm	kg	52,2585		52,2585	0,00	0,00					
4.	Blacha stalowa ocynkowana powlekana 0,65 do 1,00 mm	kg	160,8768		160,8768	0,00	0,00					
5.	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m ³	0,0693		0,0693	0,00	0,00					
6.	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	0,0960		0,0960	0,00	0,00					
7.	drut stalowy okrągły 3 mm	kg	4,7993		4,7993	0,00	0,00					
8.	emulsja gruntująca	kg	35,3120		35,3120	0,00	0,00					
9.	farba elewacyjna	dm ³	61,7960		61,7960	0,00	0,00					
10.	Folia tworzywowa ENKOPUR	kg	30,0000		30,0000	0,00	0,00					
11.	Grunt ENKE podkład uniwersalny VA 933	kg	4,5000		4,5000	0,00	0,00					
12.	Grunt ENKE podkład Glasprimer	kg	4,5000		4,5000	0,00	0,00					
13.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,3200		0,3200	0,00	0,00					
14.	haki do muru	kg	6,3990		6,3990	0,00	0,00					
15.	kątownik aluminiowy ochronny	m	9,8784		9,8784	0,00	0,00					
16.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	279,1530		279,1530	0,00	0,00					
17.	koszty utylizacji gruzu	m ³	1,7000		1,7000	0,00	0,00					
18.	plyty pomostowe komunikacyjne	m ²	0,1067		0,1067	0,00	0,00					
19.	plyty pomostowe robocze	m ²	3,2528		3,2528	0,00	0,00					
20.	plyty styropianowe EPS 70 gr 3 cm	m ³	5,7382		5,7382	0,00	0,00					
21.	podkładowa masa tynkarska	kg	52,9680		52,9680	0,00	0,00					
22.	rura stalowa śr. 48.3x3.2 mm (zwód pionowy)	m	0,3200		0,3200	0,00	0,00					
23.	siatka	m ²	74,9216		74,9216	0,00	0,00					
24.	siatka z włókna szklanego	m ²	200,3956		200,3956	0,00	0,00					
25.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	1,9580		1,9580	0,00	0,00					
26.	sucha mieszanka tynkarska mineralna baranek o uziarnieniu 2mm	kg	529,6800		529,6800	0,00	0,00					
27.	tkanina poliestrowa szerkosci 15 cm ENKE Polyflexvlies	m	15,7500		15,7500	0,00	0,00					
28.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	1 773,1600		1 773,1600	0,00	0,00					
29.	zaciski stalowe ocynkowane do łączenia przewodów	szt.	0,1600		0,1600	0,00	0,00					
30.	zaprawa tynkarska	kg	518,4976		518,4976	0,00	0,00					
31.	materiały pomocnicze	zł					0,00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

PRZEDMIAR UAM WM ci pasy elewacja zach bud B

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	rusztowania ramowe	m-g	274,1667	0,00	0,00
2.	środek transportowy	m-g	4,7597	0,00	0,00
3.	żuraw okienny przENOŚNY 0,15 t	m-g	4,7553	0,00	0,00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł