

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Naprawa tynków ścian szybu windowego
ADRES INWESTYCJI : Wydział Matematyki i Informatyki ul. Uniwersytetu Poznańskiego 4 w Poznaniu
INWESTOR : Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu
ADRES INWESTORA : Poznań, ul. H. Wieniawskiego 1
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jacek Malanowski
DATA OPRACOWANIA : 30.06.2021

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	1,00 % R+S
Zysk [Z]	1,00 % R+S+Kp(R+S)
koszty zakupu [Kz]	1,00 % M
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
30.06.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Kz	RAZEM
1	Naprawa ścian szybu windowego w cz. "B"				0,00	0,00	0,00	0,00
2	Naprawa tynków w drugim szybie windowym (zacieki)				0,00	0,00	0,00	0,00
3	Wywóz materiałów z rozbiórki				0,00	0,00	0,00	0,00
	RAZEM netto				0,00	0,00	0,00	0,00
	VAT							0,00
	Razem brutto							0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

PRZEDMIAR

Naprawa tynków ścian szybu windowego

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Naprawa ścian szybu windowego w cz. "B"			
1	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby	m ²		
d.1	1202-08	6,40*(3,86*2+2,05*2)+3,20*(3,86*2*4+2,05*2*4)+1,80*4,20*6+1,75*5,50*6	m ²	330,054	
				RAZEM	330,054
2	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 przyjęto 20% pow.	m ²		
d.1	0701-02	poz.1*20%	m ²	66,011	
				RAZEM	66,011
3	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1	202 1134-02	poz.1	m ²	330,054	
				RAZEM	330,054
4	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 5 m2 w 1 miejscu)	m ²		
d.1	0711-09	poz.2	m ²	66,011	
				RAZEM	66,011
5	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
d.1	0815-04	poz.2	m ²	66,011	
				RAZEM	66,011
6	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich	m ²		
d.1	1506-01	poz.1	m ²	330,054	
				RAZEM	330,054
7	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.1	1216-01	100,00	m ²	100,000	
				RAZEM	100,000
8	KNR-W 4-01	Mycie po robotach malarskich stopni wraz z podestami lastrykowych i betonowych	szt.		
d.1	1215-09	60,00	szt.	60,000	
				RAZEM	60,000
9	kalkulacja	Naprawa cokołów przyściennych z płytek gres	szt.		
d.1	własna	30,00	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
10	KNR-W 2-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokość do 6 m	kol.		
d.1	1610-02	4,00	kol.	4,000	
				RAZEM	4,000
2		Naprawa tynków w drugim szybie windowym (zacieki)			
11	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby	m ²		
d.2	1202-08	6,40*(2,05+3,86)	m ²	37,824	
				RAZEM	37,824
12	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
d.2	202 1134-02	poz.11	m ²	37,824	
				RAZEM	37,824
13	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
d.2	0815-03	poz.11	m ²	37,824	
				RAZEM	37,824
14	KNR-W 2-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokość do 6 m	kol.		
d.2	1610-02	2,00	kol.	2,000	
				RAZEM	2,000
15	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich	m ²		
d.2	1511-01	poz.11	m ²	37,824	
				RAZEM	37,824
16	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.2	1216-01	25,00	m ²	25,000	
				RAZEM	25,000
17	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich stopni lastrykowych i betonowych z podestami	szt.		
d.2	1215-09	16,00	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
3		Wywóz materiałów z rozbiórki			
18	kalkulacja	Wyniesienie, wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki - 1 kontener 1,5 m3	szt.		
d.3	własna	1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		Naprawa ścian szybu windowego w cz. "B"				
1 d.1	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby	m ²	6,40*(3,86*2+2,05*2)+3,20*(3,86*2*4+2,05*2*4)+1,80*4,20*6+1,75*5,50*6 = 330,054	0,00	0,00
2 d.1	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 przyjęto 20% pow.	m ²	poz.1*20% = 66,011	0,00	0,00
3 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami - powierzchnie pionowe	m ²	poz.1 = 330,054	0,00	0,00
4 d.1	KNR 4-01 0711-09	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 5 m2 w 1 miejscu)	m ²	poz.2 = 66,011	0,00	0,00
5 d.1	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²	poz.2 = 66,011	0,00	0,00
6 d.1	KNR 2-02 1506-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich	m ²	poz.1 = 330,054	0,00	0,00
7 d.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²	100,00	0,00	0,00
8 d.1	KNR-W 4-01 1215-09	Mycie po robotach malarskich stopni wraz z podestami lastrykowych i betonowych	szt.	60,00	0,00	0,00
9 d.1	kalkulacja własna	Naprawa cokołów przyściennych z płytek gres	szt.	30,00	0,00	0,00
10 d.1	KNR-W 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokość do 6 m	kol.	4,00	0,00	0,00
Razem dział: Naprawa ścian szybu windowego w cz. "B"						0,00
2		Naprawa tynków w drugim szybie windowym (zacieki)				
11 d.2	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby	m ²	6,40*(2,05+3,86) = 37,824	0,00	0,00
12 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami - powierzchnie pionowe	m ²	poz.11 = 37,824	0,00	0,00
13 d.2	KNR 2-02 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²	poz.11 = 37,824	0,00	0,00
14 d.2	KNR-W 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokość do 6 m	kol.	2,00	0,00	0,00
15 d.2	KNR-W 2-02 1511-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich	m ²	poz.11 = 37,824	0,00	0,00
16 d.2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²	25,00	0,00	0,00
17 d.2	KNR 4-01 1215-09	Mycie po robotach malarskich stopni lastrykowych i betonowych z podestami	szt.	16,00	0,00	0,00
Razem dział: Naprawa tynków w drugim szybie windowym (zacieki)						0,00
3		Wywóz materiałów z rozbiórki				
18 d.3	kalkulacja własna	Wyniesienie, wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki - 1 kontener 1,5 m3	szt.	1,00	0,00	0,00
Razem dział: Wywóz materiałów z rozbiórki						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	375,3378	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

ZAD 4 PRZEDMIAR UAM WMil -winda

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
1.	farba lateksowa	dm ³	138,322 1		138,322 1	0,00	0,00					
2.	preparat gruntujący	dm ³	80,9332		80,9332	0,00	0,00					
3.	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	358,604 0		358,604 0	0,00	0,00					
4.	folia polietylenowa	m ²	143,750 0		143,750 0	0,00	0,00					
5.	kontener 1,5 m3	szt	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
6.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,4027		0,4027	0,00	0,00					
7.	piasek do zapraw	m ³	2,4010		2,4010	0,00	0,00					
8.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0,3763		0,3763	0,00	0,00					
9.	wapno suchogaszone	t	0,3237		0,3237	0,00	0,00					
10.	mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	8,0933		8,0933	0,00	0,00					
11.	narożniki AL podgipsowe	m	21,7836		21,7836	0,00	0,00					
12.	płyty pomostowe komunikacyjne długie	m ²	0,6600		0,6600	0,00	0,00					
13.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0,0420		0,0420	0,00	0,00					
14.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II	m ³	0,0120		0,0120	0,00	0,00					
15.	płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m ²	0,1800		0,1800	0,00	0,00					
16.	woda	m ³	0,6931		0,6931	0,00	0,00					
17.	materiały pomocnicze	zł					0,00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

ZAD 4 PRZEDMIAR UAM WMil -winda

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	rusztowania ramowe warszawskie 1-kolumnowe	m-g	11,2200	0,00	0,00
2.	środek transportowy	m-g	0,6473	0,00	0,00
3.	wyciąg	m-g	3,6336	0,00	0,00
4.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	3,3006	0,00	0,00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł