

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Naprawa okładziny granitowej schodów zewnętrznych i tynków pod schodami
ADRES INWESTYCJI : Wydział Chemii ul.Uniwersytetu Poznańskiego 8 w Poznaniu
INWESTOR : Uniwersytet im. A. Mickiewicza w Poznaniu
ADRES INWESTORA : ul. H. Wieniawskiego 1, Poznań
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jacek Malanowski
DATA OPRACOWANIA : 11.08.2022

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
11.08.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Kz	Z	RAZEM
1	Prace remontowe pod schodami wejsciowymi				0,00	0,00	0,00	0,00
2	Miejscowe przełożenie zapadniętego pozbruku przy budynku				0,00	0,00	0,00	0,00
3	Naparwa podstopnic schodów terenowych bocznych				0,00	0,00	0,00	0,00
4	Naparwa podstopnic schodów terenowych głównych wejściowych				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 okładziny granitowej schodów zewnętrznych i tynków pod schodami

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Prace remontowe pod schodami wejściowymi			
1	d.1 kalk. własna	Demontaż i ponowny montaż 4 lamp przykręcanych w celu wykonania prac tynkarskich 4,00	kpl. kpl.	 4,000	
				RAZEM	4,000
2	KNR 4-01 d.1 0701-08 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m2 1,60*0,80 0,70*0,30 2,40*0,80 0,70*0,30 1,00*0,80	m2 m2 m2 m2 m2	 1,280 0,210 1,920 0,210 0,800	
				RAZEM	4,420
3	KNR 4-01 d.1 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków) poz.2	m2 m2	 4,420	
				RAZEM	4,420
4	KNR 4-01 d.1 0619-09	Oczyszczenie stropów o powierzchni ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych (0,60+2,30)*11,70	m2 m2	 33,930	
				RAZEM	33,930
5	KNR 4-01 d.1 0726-04	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z betonów żwirowych, bloczków (do 1 m2 w 1 miejscu) 0,70*0,30 0,70*0,30 1,00*0,80	m2 m2 m2 m2	 0,210 0,210 0,800	
				RAZEM	1,220
6	KNR 4-01 d.1 0726-05	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z betonów żwirowych, bloczków (do 2 m2 w 1 miejscu) 1,60*0,80 2,40*0,80	m2 m2 m2	 1,280 1,920	
				RAZEM	3,200
7	NNRNKB 202 d.1 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome poz.4	m2 m2	 33,930	
				RAZEM	33,930
8	KNR 0-33 d.1 0128-01	Malowanie elewacji poz.7	m2 m2	 33,930	
				RAZEM	33,930
9	KNR-W 4-01 d.1 1216-01	Zabezpieczenie folią 11,70*3,00	m2 m2	 35,100	
				RAZEM	35,100
2		Miejscowe przełożenie zapadniętego pozbruku przy budynku			
10	KNR 4-01 d.2 0101-02	Zerwanie nawierzchni z kostki 2,00	m2 m2	 2,000	
				RAZEM	2,000
11	KNNR 6 d.2 0109-01	Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu 10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą 2,00	m2 m2	 2,000	
				RAZEM	2,000
12	KNNR 6 d.2 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 2,00	m2 m2	 2,000	
				RAZEM	2,000
3		Naprawa podstopnic schodów terenowych bocznych			
13	KNR-W 4-01 d.3 0812-05 analogia	Rozebranie płyt granitowych na zaprawie i kleju Podstopnice 0,05*1,28*2*6	m2 m2	 0,768	
				RAZEM	0,768
14	KNR-W 4-01 d.3 0205-05	Naprawa podłoża betonowego o powierzchni zniszczonej do 0.5 m2 6,00	msc msc	 6,000	
				RAZEM	6,000
15	KNR-W 2-02 d.3 2113-03	Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - podstopnice grubości do 6 cm i szerokości do 0.15 m - okładzina granitowa 128,5 cm x 5,5cm Podstopnice 1,28*2*6	m m	 15,360	
				RAZEM	15,360
4		Naprawa podstopnic schodów terenowych głównych wejściowych			

PRZEDMIAR

Naprawa okładziny granitowej schodów zewnętrznych i tynków pod schodami

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.4	KNR-W 4-01 0812-05 analogia	Rozebrawie płyt granitowych na zaprawie i kleju Podstopnice 0,12*1,38*5 0,12*1,20*4 0,12*1,28*6	m ² m ² m ² m ²	 0,828 0,576 0,922	
				RAZEM	2,326
17 d.4	KNR-W 2-02 2113-03	Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - podstopnice grubości do 6 cm i szerokości do 0.15 m - okładzina granitowa 138 cm x 12 cm - 5 szt , 120cm x 12cm -4 szt , 128 cm x 12cm - 6szt Podstopnice 1,38*5 1,20*4 1,28*6	m m m m	 6,900 4,800 7,680	
				RAZEM	19,380

PRZEDMIAR

Naprawa okładziny granitowej schodów zewnętrznych i tynków pod schodami

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Prace remontowe pod schodami wejściowymi				
1		Demontaż i ponowny montaż 4 lamp przykręcanych w celu wyko-	kpl.	4,000	0,00	0,00
d.1	kalk. własna	nania prac tynkarskich				
2	KNR 4-01 0701-08	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na	m ²	4,420	0,00	0,00
d.1	analogia	stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o po-				
		wierzchni odbicia do 5 m2				
3	KNR 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m ²	4,420	0,00	0,00
d.1						
4	KNR 4-01 0619-09	Oczyszczenie stropów o powierzchni ponad 5 m2 z cegły przy użyciu	m ²	33,930	0,00	0,00
d.1		szczotek stalowych				
5	KNR 4-01 0726-04	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z be-	m ²	1,220	0,00	0,00
d.1		tonów żwirowych, bloczków (do 1 m2 w 1 miejscu)				
6	KNR 4-01 0726-05	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z be-	m ²	3,200	0,00	0,00
d.1		tonów żwirowych, bloczków (do 2 m2 w 1 miejscu)				
7	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m ²	33,930	0,00	0,00
8	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji	m ²	33,930	0,00	0,00
d.1						
9	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie folią	m ²	35,100	0,00	0,00
d.1						
Razem dział: Prace remontowe pod schodami wejściowymi						0,00
2		Miejscowe przełożenie zapadniętego pozbrodu przy budynku				
10	KNR 4-01 0101-02	Zerwanie nawierzchni z kostki	m ²	2,000	0,00	0,00
d.2						
11	NNNR 6 0109-01	Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu 10 cm pielęgno-	m ²	2,000	0,00	0,00
d.2		wane piaskiem i wodą				
12	NNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce ce-	m ²	2,000	0,00	0,00
d.2		mentowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem				
Razem dział: Miejscowe przełożenie zapadniętego pozbrodu przy budynku						0,00
3		Naprawa podstopnic schodów terenowych bocznych				
13	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie płyt granitowych na zaprawie i kleju	m ²	0,768	0,00	0,00
d.3	analogia					
14	KNR-W 4-01 0205-05	Naprawa podłoża betonowego o powierzchni zniszczonej do 0.5 m2	msc	6,000	0,00	0,00
d.3						
15	KNR-W 2-02 2113-03	Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - podstopnice grubości do 6	m	15,360	0,00	0,00
d.3		cm i szerokości do 0.15 m - okładzina granitowa 128,5 cm x 5,5cm				
Razem dział: Naprawa podstopnic schodów terenowych bocznych						0,00
4		Naprawa podstopnic schodów terenowych głównych wejściowych				
16	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie płyt granitowych na zaprawie i kleju	m ²	2,326	0,00	0,00
d.4	analogia					
17	KNR-W 2-02 2113-03	Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - podstopnice grubości do 6	m	19,380	0,00	0,00
d.4		cm i szerokości do 0.15 m - okładzina granitowa 138 cm x 12 cm - 5				
		szt , 120cm x 12cm -4 szt , 128 cm x 12cm - 6szt				
Razem dział: Naprawa podstopnic schodów terenowych głównych wejściowych						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	75,9161	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

PRZEDMIAR WCH tynki+schody

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
1.	Podstopnice - okładzina granitowa gr 2 cm ,wysokosc 12 cm	m	19,7676		19,7676	0,00	0,00					
2.	farba elewacyjna Caparol	dm ³	11,8755		11,8755	0,00	0,00					
3.	Podstopnice - okładzina granitowa gr 2 cm , wysokosc 5,5cm	m	15,6672		15,6672	0,00	0,00					
4.	żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m ³	0,4260		0,4260	0,00	0,00					
5.	folia polietylenowa	m ²	43,8750		43,8750	0,00	0,00					
6.	preparat gruntujący	dm ³	7,1253		7,1253	0,00	0,00					
7.	mieszanka betonowa	m ³	0,2030		0,2030	0,00	0,00					
8.	zaprawa cementowa M 12	m ³	0,2084		0,2084	0,00	0,00					
9.	piasek	m ³	0,4614		0,4614	0,00	0,00					
10.	wapno suchogazzone	t	0,0499		0,0499	0,00	0,00					
11.	cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków	t	0,0234		0,0234	0,00	0,00					
12.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,0225		0,0225	0,00	0,00					
13.	piasek uszlachetniony	m ³	0,1576		0,1576	0,00	0,00					
14.	alun techniczny glinowo-potasowy gat. I/II (10.5%)	kg	0,4420		0,4420	0,00	0,00					
15.	woda	m ³	0,2372		0,2372	0,00	0,00					
16.	krawędziaki iglaste kl. II	m ³	0,0009		0,0009	0,00	0,00					
17.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	kg	78,0000		78,0000	0,00	0,00					
18.	kostka brukowa betonowa grubości 6 cm, szara-kostka z odzysku	m ²	2,0400		2,0400	0,00	0,00					
19.	materiały pomocnicze	zł					0,00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	żuraw okienny przenośny	m-g	2,5200	0,00	0,00
2.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,8368	0,00	0,00
3.	wyciąg	m-g	0,8784	0,00	0,00
4.	Zagęszczacz.spal.płyt.170-220kg	m-g	0,3268	0,00	0,00
5.	środek transportowy	m-g	0,0238	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł