

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : ZAD NR 1 ; WYMIANA OBRÓBEK BLACHARSKICH NA MURKU OGNIOWYM W SEGMENTIE "D"
ADRES INWESTYCJI : Wydział Fizyki ul. Uniwersytetu Poznańskiego 2 w Poznaniu
INWESTOR : Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu
ADRES INWESTORA : ul. Wieniawskiego 1 , 61-712 Poznań

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jacek Malanowski
DATA OPRACOWANIA : 12.05.2021

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
12.05.2021

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
ZAD NR 1 ; WYMIANA OBRÓBEK BLACHARSKICH NA MURKU OGNIOWYM W SEGMENTCIE "D"

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Wymiana obróbek blacharskich na muru ogniowym w seg. D			
1	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-08	Nakrywa 0,40*38,00	m ²	15,20	
		Obróbka boczna murka ogniowego (0,40+0,20)*38,00	m ²	22,80	
				RAZEM	38,00
2	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
d.1	0518-06	analogia	m ²	22,80	
		0,60*38,00			
				RAZEM	22,80
3	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m ²		
d.1	0518-07	poz.2	m ²	22,80	
				RAZEM	22,80
4	KNR-W 4-01	Naprawa pokryć dachowych papą samoprzylepną- obróbki z papy samoprzylepnej wraz z mocowaniem mechanicznym	m ²		
d.1	0519-04	analogia	m ²	51,30	
		(0,25+0,40+0,70)*38,00			
				RAZEM	51,30
5	KNR-W 4-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzchniego krycia	m ²		
d.1	0519-04	poz.4	m ²	51,30	
				RAZEM	51,30
6	kalk. własna	Montaż i zakup klinów dachowych ze styropianu	m		
d.1		38,00	m	38,00	
				RAZEM	38,00
7	KNR 2-02	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy-płyta OSB gr 22 mm	m ²		
d.1	0923-04	analogia	m ²	9,50	
		Warstwa wyrównawcza pod nakrywe 0,25*38,00			
				RAZEM	9,50
8	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy z tytan-cynku gr. 0,7mm	m ²		
d.1	0507-02	Nakrywa 0,40*38,00	m ²	15,20	
				RAZEM	15,20
9	KNR-W 4-01	Drobne naprawy pokrycia z papy polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu	m ²		
d.1	0518-01	Koryto sciekowe 0,70*38,00	m ²	26,60	
				RAZEM	26,60
10	KNR-W 4-01	Drobne naprawy pokrycia z papy polegające na wstawieniu łat do 1.0 m2	szt.		
d.1	0518-03	analogia	szt.	5,00	
		5,00			
				RAZEM	5,00
11	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0109-09	poz.2*0,01 poz.3*0,01	m ³ m ³	0,23 0,23	
				RAZEM	0,46
12	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m ³		
d.1	0109-10	Krotność = 14 poz.11	m ³	0,46	
				RAZEM	0,46
13	kalk. własna	Oplata za wysypisko-utylicacja papy	m ³		
d.1		poz.11	m ³	0,46	
				RAZEM	0,46
14	KNR 2-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 16 m	m ²		
d.1	1610-02	2,50*15,00	m ²	37,50	
				RAZEM	37,50
15	NNRNKB 202	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
d.1	1622a-01	2,50*15,00	m ²	37,50	
				RAZEM	37,50
16	KNR 2-02 r.	Czas pracy rusztowań grupy 1			
d.1	16 z.sz.5.15	(poz.:1,2,3,4,5,6,7,8,9,10)			

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		Wymiana obróbek blacharskich na muru ogniowym w seg. D				
1 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	38,00	0,00	0,00
2 d.1	KNR-W 4-01 0518-06 analogia	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²	22,80	0,00	0,00
3 d.1	KNR-W 4-01 0518-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m ²	22,80	0,00	0,00
4 d.1	KNR-W 4-01 0519-04 analogia	Naprawa pokryć dachowych papą samoprzylepną- obróbki z papy samoprzylepnej wraz z mocowaniem mechanicznym	m ²	51,30	0,00	0,00
5 d.1	KNR-W 4-01 0519-04	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzchniego krycia	m ²	51,30	0,00	0,00
6 d.1	kalk. własna	Montaż i zakup klinów dachowych ze styropianu	m	38,00	0,00	0,00
7 d.1	KNR 2-02 0923-04 analogia	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy-płyta OSB gr 22 mm	m ²	9,50	0,00	0,00
8 d.1	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy z tytan-cynku gr. 0,7mm	m ²	15,20	0,00	0,00
9 d.1	KNR-W 4-01 0518-01	Drobne naprawy pokrycia z papy polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu	m ²	26,60	0,00	0,00
10 d.1	KNR-W 4-01 0518-03 analogia	Drobne naprawy pokrycia z papy polegające na wstawieniu łat do 1.0 m2	szt.	5,00	0,00	0,00
11 d.1	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie gruzu sprzyszmowanego samochodami skrzy-niowymi na odległość do 1 km	m ³	0,46	0,00	0,00
12 d.1	KNR-W 4-01 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzyszmowanego samochodami skrzy-niowymi na każdy następny 1 km Krotność = 14	m ³	0,46	0,00	0,00
13 d.1	kalk. własna	Opłata za wysypisko-utylizacja papy	m ³	0,46	0,00	0,00
14 d.1	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 16 m	m ²	37,50	0,00	0,00
15 d.1	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²	37,50	0,00	0,00
16 d.1	KNR 2-02 r.16 z. sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:1,2,3,4,5,6,7,8,9,10)				0,00
Razem dział: Wymiana obróbek blacharskich na muru ogniowym w seg. D						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	173,0318	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

1.PRZEDMIAR UAM WF ZAD 1 Wymiana obróbek blach. seg. D.

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	Blacha cynkowo-tytanowa grub. 0,7-1,00mm	kg	96,0640		96,0640	0,00	0,00					
2.	Papa samoprzylepna	m ²	60,5340		60,5340	0,00	0,00					
3.	Papa asfaltowa zgrzewalna, Szybki Pro- fil SBS, wierzchniego krycia na włókni- nie poliestrowej, Extradach WF, kolor szary	m ²	60,5340		60,5340	0,00	0,00					
4.	kołki	szt	205,2000		205,2000	0,00	0,00					
5.	kliny dachowe styropianowe	m	38,0000		38,0000	0,00	0,00					
6.	roztwór do gruntowania	kg	51,3000		51,3000	0,00	0,00					
7.	koszty utylizacji papy	t	0,4600		0,4600	0,00	0,00					
8.	gaz propanowo-butanowy	kg	19,4940		19,4940	0,00	0,00					
9.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0,8512		0,8512	0,00	0,00					
10.	zaprawa cementowa m. 80	m ³	0,0152		0,0152	0,00	0,00					
11.	kit asfaltowy	kg	2,6600		2,6600	0,00	0,00					
12.	siatka	m ²	5,2688		5,2688	0,00	0,00					
13.	płyty pomostowe robocze	m ²	0,2288		0,2288	0,00	0,00					
14.	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	0,0068		0,0068	0,00	0,00					
15.	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m ³	0,0049		0,0049	0,00	0,00					
16.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0,0041		0,0041	0,00	0,00					
17.	haki do muru	kg	0,4500		0,4500	0,00	0,00					
18.	drut stalowy okrągły 3 mm	kg	0,3375		0,3375	0,00	0,00					
19.	płyty pomostowe komunikacyjne	m ²	0,0075		0,0075	0,00	0,00					
20.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,0225		0,0225	0,00	0,00					
21.	płyta OSB gr 22mm	m ³	0,2660		0,2660	0,00	0,00					
22.	lepiki asfaltowe bez wypełniaczy	kg	9,0000		9,0000	0,00	0,00					
23.	gwoździe budowlane papowe zwykłe	kg	0,2500		0,2500	0,00	0,00					
24.	Papa asfaltowa zgrzewalna, Szybki Pro- fil SBS, wierzchniego krycia na włókni- nie poliestrowej, Extradach WF, kolor szary	m ²	3,9500		3,9500	0,00	0,00					
25.	materiały pomocnicze	zł					0,00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

1.PRZEDMIAR UAM WF ZAD 1 Wymiana obróbek blach. seg. D.

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	rusztowania ramowe	m-g	53,1088	0,00	0,00
2.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,4600	0,00	0,00
3.	żuraw okienny 0.5 t	m-g	2,1520	0,00	0,00
4.	żuraw okienny przenośny	m-g	1,3557	0,00	0,00
5.	środek transportowy	m-g	0,1034	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł