

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : ZAD NR 1 : NAPRAWA DACHU W CZĘŚCI B NAD SZYBEM WINDOWYM
ADRES INWESTYCJI : Wydział Matematyki i Informatyki ul. Uniwersytetu Poznańskiego 4 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 : NAPRAWA DACHU W CZĘŚCI B NAD SZYBEM WINDOWYM

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Naprawa dachu w części B nad szybem windowym			
1	KNR-W 4-03 d.1 1140-07	Demontaż przewodów wyrównawczych i odgromowych z linki mocowanych na dachu płaskim	m		
		50,0	m	50,00	
				RAZEM	50,00
2	KNR-W 4-03 d.1 1138-03	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim na papie na betonie	szt.		
		50,00	szt.	50,00	
				RAZEM	50,00
3	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebrawie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		0,25*(6,00+15,00)*2	m ²	10,50	
				RAZEM	10,50
4	KNR-W 4-01 d.1 0518-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
		0,50*(6,00+15,00)*2	m ²	21,00	
				RAZEM	21,00
5	KNR-W 4-01 d.1 0518-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m ²		
		poz.4	m ²	21,00	
				RAZEM	21,00
6	KNR-W 4-01 d.1 0518-01	Drobne naprawy pokrycia z papy polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu	m ²		
		6,00*15,00	m ²	90,00	
				RAZEM	90,00
7	KNR 2-02 d.1 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej powlekanej	m ²		
		poz.3	m ²	10,50	
				RAZEM	10,50
8	kalk. własna	Montaż i zakup klinów dachowych ze styropianu	m		
		(6,00+15,00)*2	m	42,00	
				RAZEM	42,00
9	KNR-W 4-01 d.1 0519-04 analogia	Naprawa pokryć dachowych papą samoprzylepną- obróbki z papy samoprzylepnej wraz z mocowaniem mechanicznym	m ²		
		0,50*(6,00+15,00)*2	m ²	21,00	
				RAZEM	21,00
10	KNR-W 4-01 d.1 0519-04	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzchniego krycia	m ²		
		poz.9	m ²	21,00	
				RAZEM	21,00
11	KNR-W 4-01 d.1 0519-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia grubości 5,2 mm	m ²		
		poz.6	m ²	90,00	
				RAZEM	90,00
12	KNR-W 5-08 d.1 0604-03	Montaż zwodów poziomych instalacji odgromowej nienaprzężanych z pręta o średnicy do 10 mm na dachu płaskim pokrytym papą na betonie	m		
		60,00	m	60,00	
				RAZEM	60,00
13	KNR-W 4-01 d.1 0109-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		poz.4*0,02	m ³	0,42	
				RAZEM	0,42
14	KNR-W 4-01 d.1 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 14	m ³	0,42	
		poz.4*0,02	m ³	0,42	
				RAZEM	0,42
15	kalk. własna	Oplata za wysypisko-utylicacja papy	m ³		
		poz.4*0,02	m ³	0,42	
				RAZEM	0,42
16	KNR 2-02 d.1 1610-02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 16 m	m ²		
		2,50*10,00	m ²	25,00	
				RAZEM	25,00
17	NNRNKB 202 d.1 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		2,50*15,00	m ²	37,50	
				RAZEM	37,50
18	KNR 2-02 d.1 1613-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 15 m	m ²		
		2,50*15,00	m ²	37,50	
				RAZEM	37,50
19	KNR 2-02 r. d.1 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12)			

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		Naprawa dachu w czesci B nad szybem windowym				
1	KNR-W 4-03	Demontaż przewodów wyrównawczych i odgromowych z linki mocowanych na dachu płaskim	m	50,00	0,00	0,00
d.1	1140-07					
2	KNR-W 4-03	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim na papie na betonie	szt.	50,00	0,00	0,00
d.1	1138-03					
3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kornierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	10,50	0,00	0,00
d.1						
4	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²	21,00	0,00	0,00
d.1	0518-06					
5	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m ²	21,00	0,00	0,00
d.1	0518-07					
6	KNR-W 4-01	Drobne naprawy pokrycia z papy polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu	m ²	90,00	0,00	0,00
d.1	0518-01					
7	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej powlekanej	m ²	10,50	0,00	0,00
d.1						
8		Montaż i zakup klinów dachowych ze styropianu	m	42,00	0,00	0,00
d.1	kalk. własna					
9	KNR-W 4-01	Naprawa pokryć dachowych papą samoprzylepną- obróbki z papy samoprzylepnej wraz z mocowaniem mechanicznym	m ²	21,00	0,00	0,00
d.1	0519-04 analogia					
10	KNR-W 4-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzchniego krycia	m ²	21,00	0,00	0,00
d.1	0519-04					
11	KNR-W 4-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia grubości 5,2 mm	m ²	90,00	0,00	0,00
d.1	0519-01					
12	KNR-W 5-08	Montaż zwodów poziomych instalacji odgromowej nienaprzężanych z pręta o średnicy do 10 mm na dachu płaskim pokrytym papą na betonie	m	60,00	0,00	0,00
d.1	0604-03					
13	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³	0,42	0,00	0,00
d.1	0109-09					
14	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m ³	0,42	0,00	0,00
d.1	0109-10	Krotność = 14				
15		Opłata za wysypisko-utyliczacja papy	m ³	0,42	0,00	0,00
d.1	kalk. własna					
16	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 16 m	m ²	25,00	0,00	0,00
17	NNRNKB 202	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²	37,50	0,00	0,00
d.1	1622a-01					
18	KNR 2-02 1613-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 15 m	m ²	37,50	0,00	0,00
d.1						
19	KNR 2-02 r.16 z. sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12)				0,00
d.1						
Razem dział: Naprawa dachu w czesci B nad szybem windowym						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	165,4744	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

1.PRZEDMIAR UAM WMiI ZAD 1 Naprawa dachu w cz B nad szybem windowym

L p.	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.	Papa asfaltowa zgrzewalna, Szybki Pro- fil SBS, wierzchniego krycia na włókni- nie poliestrowej, Extradach WF, kolor szary	m ²	103,5000		103,5000	0,00	0,00					
2.	kliny dachowe styropianowe	m	42,0000		42,0000	0,00	0,00					
3.	pręty stalowe ocynkowane fi 8 mm	m	62,4000		62,4000	0,00	0,00					
4.	Papa samoprzylepna	m ²	24,7800		24,7800	0,00	0,00					
5.	Papa asfaltowa zgrzewalna, Szybki Pro- fil SBS, wierzchniego krycia na włókni- nie poliestrowej, Extradach WF, kolor szary	m ²	24,7800		24,7800	0,00	0,00					
6.	Blacha stalowa ocynkowana płaska, o grubości 0,8-1,5 mm	kg	58,0650		58,0650	0,00	0,00					
7.	wsporniki dachowe	szt.	60,6000		60,6000	0,00	0,00					
8.	kołki	szt.	84,0000		84,0000	0,00	0,00					
9.	roztwór do gruntowania	kg	57,0000		57,0000	0,00	0,00					
10.	gaz propanowo-butanowy	kg	34,9800		34,9800	0,00	0,00					
11.	koszty utylizacji papy	t	0,4200		0,4200	0,00	0,00					
12.	kit asfaltowy	kg	9,0000		9,0000	0,00	0,00					
13.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0,2940		0,2940	0,00	0,00					
14.	siatka	m ²	5,2688		5,2688	0,00	0,00					
15.	plyty pomostowe robocze	m ²	0,1525		0,1525	0,00	0,00					
16.	zaprawa cementowa m. 80	m ³	0,0210		0,0210	0,00	0,00					
17.	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	0,0045		0,0045	0,00	0,00					
18.	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m ³	0,0033		0,0033	0,00	0,00					
19.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0,0028		0,0028	0,00	0,00					
20.	haki do muru	kg	0,3000		0,3000	0,00	0,00					
21.	druk stalowy okrągły 3 mm	kg	0,2250		0,2250	0,00	0,00					
22.	plyty pomostowe komunikacyjne	m ²	0,0050		0,0050	0,00	0,00					
23.	rura stalowa śr. 48.3x3.2 mm (zwód pio- nowy)	m	0,0225		0,0225	0,00	0,00					
24.	zaciski stalowe ocynkowane do łączenia przewodów	szt.	0,0113		0,0113	0,00	0,00					
25.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,0150		0,0150	0,00	0,00					
26.	bednarka ocynkowana 20x3 mm	kg	0,0075		0,0075	0,00	0,00					
27.	materiały pomocnicze	zł					0,00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

1.PRZEDMIAR UAM WMiI ZAD 1 Naprawa dachu w cz B nad szybą windowym

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	rusztowania ramowe	m-g	50,8886	0,00	0,00
2.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,4200	0,00	0,00
3.	żuraw okienny 0.5 t	m-g	2,6400	0,00	0,00
4.	środek transportowy	m-g	0,0725	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł