

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Roboty elewacyjne - budynek dydaktyczny - malowanie ścian, wymiana obróbek blacharskich - ELEWA-
CJA TYLNA
ADRES INWESTYCJI : 06-400 Ciechanów, ul. Narutowicza 9
INWESTOR : Państwowa Uczelnia Zawodowa im. Ignacego Mościckiego
ADRES INWESTORA : 06-400 Ciechanów, ul. Narutowicza 9
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : tech. bud. Teresa Praśniewska, upr. bud. Nr Cie-33/86
DATA OPRACOWANIA : 27.11.2020 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
27.11.2020 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Wykonanie malowania ścian elewacyjnych, wymiana obróbek blacharskich budynku dydaktycznego w Ciechanowie przy ul. Narutowicza 9 - ELEWACJA TYLNA					
1		Roboty demontażowe			
1 d.1	KNR-W 4-01 1306-02 analogia	Osrożny demontaż elementów i urządzeń zamocowanych do ścian przed przystąpieniem do robót elewacyjnych tj. szyldy, kamery, lampy oświetleniowe, klimatyzatory itp. 30	szt. szt.	 30.00	
				RAZEM	30.00
2 d.1	KNR 4-01 0535-06	Ostrożne rozebranie rur spustowych na czas robót malarskich 12*13.0	m m	 156.00	
				RAZEM	156.00
3 d.1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (5.1*2+13.0)*0.8+(32.5+21.5)*0.8	m ² m ²	 61.76	
				RAZEM	61.76
4 d.1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek z blachy nie nadającej się do użytku - parapety zewnętrzne (2.6*3+2.5*3)*0.3	m ² m ²	 4.59	
				RAZEM	4.59
5 d.1	KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru kratak wentylacyjnych, drzwiczek 15	szt. szt.	 15.00	
				RAZEM	15.00
6 d.1	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie fragmentu okładziny z płytek ceramicznych na balkonie, w celu wykonania nowych obróbek blacharskich 13.0*0.6	m ² m ²	 7.80	
				RAZEM	7.80
7 d.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzmozanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 8	m ³ m ³	 8.00	
				RAZEM	8.00
8 d.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzmozanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9 8	m ³ m ³	 8.00	
				RAZEM	8.00
2		Roboty elewacyjne - okładziny schodów i pochylni z płytek ceramicznych			
9 d.2	KNR-W 4-01 0811-07 analogia	Oczyszczenie płytek ceramicznych na schodach i pochylni, uzupełnienie fugowania i ubytków płytek 30	m ² m ²	 30.00	
				RAZEM	30.00
3		Roboty elewacyjne - cokoły, ościeża z płytek typu "cegiełka"			
10 d.3	KNR-W 4-01 0811-07 analogia	Oczyszczenie płytek typu "cegiełka" na cokołach i ościeżach, uzupełnienie fugowania i ubytków płytek 35.77+4.38+57.07+37.24+36.38+54.44+10.22+25.62+52.27+198.51	m ² m ²	 511.90	
				RAZEM	511.90
4		Roboty elewacyjne - ściany powyżej cokołów			
11 d.4	3	Zabezpieczenie okien, drzwi, witryn i balustrady balkonowej folią malarską na czas robót elewacyjnych 367.58+102+14.3	m ² m ²	 483.88	
				RAZEM	483.88
12 d.4	KNR-W 4-01 0730-01 analogia	Uzupełnienie tynków zewnętrznych nakrapianych na ścianach powyżej cokołów, przyjęto około 10 % powierzchni tynków (81.23+9.85+290+46.41+50.3+206.0+26.18+98.28+51.18+141.83+20.8)*1.1*0.10	m ² m ²	 112.43	
				RAZEM	112.43
13 d.4	ZKNR C-1 0101-02 analogia	Oczyszczenie i zmycie podłoża myjką ciśnieniową (1022.06+511.9)*1.1	m ² m ²	 1687.36	
				RAZEM	1687.36
14 d.4	ZKNR C-1 0101-03	Przygotowanie podłoża. Odgrzybienie powierzchni ścian, przyjęto około 50 % powierzchni ścian elewacyjnych 1533.96*1.1*0.5	m ² m ²	 843.68	
				RAZEM	843.68
15 d.4	ZKNR C-2 0116-01	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa - przed malowaniem ścian i ościeży 1022.06*1.1	m ² m ²	 1124.27	
				RAZEM	1124.27
16 d.4	ZKNR C-1 0114-06	Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą silikonową 1022.06*1.1	m ² m ²	 1124.27	
				RAZEM	1124.27

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		Roboty elewacyjne towarzyszące			
17	NNRNKB d.5 202 0550-04 analogia	Ponowny montaż rur spustowych uprzednio zdemontowanych	m		
		156	m	156.00	
				RAZEM	156.00
18	NNRNKB d.5 202 0550-03	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 100 mm - montaż nowych rur spustowych w miejsce uszkodzonych	m		
		30	m	30.00	
				RAZEM	30.00
19	NNRNKB d.5 202 0550-08	Montaż kolanek nowych do rur spustowych	szt.		
		3*5*3	szt.	45.00	
				RAZEM	45.00
20	KNR-W 4-01 d.5 0324-04 analogia	Ponowny montaż zdemontowanych wcześniej elementów stalowych ze ścian: lampy oświetleniowe, kamery, szyldy, itp.	szt.		
		30	szt.	30.00	
				RAZEM	30.00
21	KNR-W 4-01 d.5 0324-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		15	szt.	15.00	
				RAZEM	15.00
22	KNR-W 4-01 d.5 0809-12	Uzupełnienie posadzek o powierzchni do 5.0 m2 w jednym miejscu z płytek ceramicznych 30x30 cm na kleju - balkon	m ²		
		13.0*0.6	m ²	7.80	
				RAZEM	7.80
23	NNRNKB d.5 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbka blacharska balkonu, wykuszy	m ²		
		46.0+30	m ²	76.00	
				RAZEM	76.00
24	NNRNKB d.5 202 0546-01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 120 mm łączone na klej - montaż rynien wokół balkonu	m		
		14+5.1*2	m	24.20	
				RAZEM	24.20
25	NNRNKB d.5 202 0546-02	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż lejów spustowych	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
26	NNRNKB d.5 202 0550-03	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 100 mm - montaż nowych rur spustowych - balkon	m		
		2*9	m	18.00	
				RAZEM	18.00
27	NNRNKB d.5 202 0550-07	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanka o śr. 100 mm	szt.		
		2*3	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
28	NNRNKB d.5 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne z blachy powlekanej	m ²		
		20.0*0.35	m ²	7.00	
				RAZEM	7.00
29	KNR-W 2-02 d.5 1220-05 analogia	Montaż zadaszania nad wejściem do kotłowni - konstrukcja aluminiowa, pokrycie z poliwęglanu	m ²		
		4.0*(2.0+0.5*2)	m ²	12.00	
				RAZEM	12.00
30	NNRNKB d.5 202 0539-04 analogia	Montaż płotków odstrasżających ptaki tzw. "kolczatek"	m		
		(21.5+32.5)*2*2	m	216.00	
				RAZEM	216.00
6		Mycie witryn przeszklonych i lamp oświetleniowych			
31	KNR-W 4-01 d.6 1215-02 analogia	Mycie witryn przeszklonych	m ²		
		13.0*7.0+13.0*1.1	m ²	105.30	
				RAZEM	105.30
32	KNR-W 4-03 d.6 0616-01 analogia	Mycie latarni oświetleniowych zewnętrznych	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
7		Rusztowania			
33	KNR-W 2-02 d.7 1603-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m ²		
		1533.96	m ²	1533.96	
				RAZEM	1533.96

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	NNRNKB	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
d.7	202 1622a-01	1533.96	m ²	1533.96	
				RAZEM	1533.96
35	NNRNKB	(z.V) Instalacje odgromowe. Wykonanie nowego uziomu sztucznego dla rusztowań zewnętrznych przyściennych o wys. do 15 m	m ² pow.		
d.7	202 1613a-02	1533.96	m ² pow.	1533.96	
				RAZEM	1533.96