

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Roboty elewacyjne - budynek dydaktyczny - malowanie ścian  
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 : 17.07.2020 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
17.07.2020 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Wykonanie malowania ścian elewacyjnych budynku dydaktycznego w Ciechanowie przy ul. Narutowicza 9</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty demontażowe</b>			
1	KNR-W 4-01	Osrożny demontaż elementów i urządzeń zamocowanych do ścian przed przystąpieniem do robót elewacyjnych tj. szyldy, kamery, litery, lampy oświetleniowe, klimatyzatory itp.	szt.		
d.1	1306-02	analogia			
		50	szt.	50.00	
				RAZEM	50.00
2	KNR 4-01	Ostrożne rozebranie rur spustowych na czas robót malarskich	m		
d.1	0535-06	10*13.0	m	130.00	
				RAZEM	130.00
3	KNR-W 4-01	Wykucie z muru kratak wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
d.1	0353-13	25+20	szt.	45.00	
				RAZEM	45.00
4	KNR-W 4-01	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - schody główne wejściowe	m <sup>3</sup>		
d.1	0212-04	8.0*3.0*0.6	m <sup>3</sup>	14.40	
				RAZEM	14.40
5	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-09	20	m <sup>3</sup>	20.00	
				RAZEM	20.00
6	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-10	Krotność = 9	m <sup>3</sup>	20.00	
		20		RAZEM	20.00
<b>2</b>		<b>Roboty elewacyjne - cokoły z płytek ceramicznych szklwionych</b>			
7	KNR-W 4-01	Oczyszczenie płytek ceramicznych na cokołach, uzupełnienie fugowania i ubytków płytek	m <sup>2</sup>		
d.2	0811-07	analogia			
		59.6+36.3+28.5+16.0	m <sup>2</sup>	140.40	
				RAZEM	140.40
<b>3</b>		<b>Roboty elewacyjne - cokoły, ościeża z płytek kamiennych</b>			
8	KNR-W 4-01	Oczyszczenie płytek z kamienia na cokołach, uzupełnienie fugowania i ubytków płytek	m <sup>2</sup>		
d.3	0811-07	analogia			
		157.9+81.7+82.0	m <sup>2</sup>	321.60	
				RAZEM	321.60
<b>4</b>		<b>Roboty elewacyjne - ściany powyżej cokołów</b>			
9	ZKNR C-1	Zabezpieczenie okien, drzwi i witryn folią malarską na czas robót elewacyjnych	m <sup>2</sup>		
d.4	0101-01	72.9+42.0+30.24+32.4+46.8+54.06+9.5+47.5+68.5+6.5+47.5+59.2+112.3+204	m <sup>2</sup>	833.40	
				RAZEM	833.40
10	KNR-W 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych nakrapianych na ścianach powyżej cokołów, przyjęto około 10 % powierzchni tynków	m <sup>2</sup>		
d.4	0730-01	analogia			
		(1198+298.2+264.9)*0.10	m <sup>2</sup>	176.11	
				RAZEM	176.11
11	ZKNR C-1	Oczyszczenie i zmycie podłoża myjką ciśnieniową	m <sup>2</sup>		
d.4	0101-02	analogia			
		1198+298.2+264.9	m <sup>2</sup>	1761.10	
				RAZEM	1761.10
12	ZKNR C-1	Przygotowanie podłoża. Odgrzybienie powierzchni ścian, przyjęto około 50 % powierzchni ścian elewacyjnych	m <sup>2</sup>		
d.4	0101-03	1761.1*0.5	m <sup>2</sup>	880.55	
				RAZEM	880.55
13	ZKNR C-2	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa - przed malowaniem ścian i ościeży	m <sup>2</sup>		
d.4	0116-01	1761.1	m <sup>2</sup>	1761.10	
				RAZEM	1761.10
14	ZKNR C-1	Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą silikonową	m <sup>2</sup>		
d.4	0114-06	1761.1	m <sup>2</sup>	1761.10	
				RAZEM	1761.10
<b>5</b>		<b>Roboty elewacyjne towarzyszące</b>			
15	NNRNKB	Ponowny montaż rur spustowych uprzednio zdemontowanych	m		
d.5	202 0550-04	analogia			
		100	m	100.00	
				RAZEM	100.00
16	NNRNKB	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 100 mm - montaż nowych rur spustowych w miejsce uszkodzonych	m		
d.5	202 0550-03	30	m	30.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	NNRNKB d.5 202 0550-08	Montaż kolanek nowych do rur spustowych 3*6*3	szt. szt.	RAZEM 54.00	30.00 54.00
18	KNR-W 4-01 d.5 0324-04 analogia	Ponowny montaż zdemontowanych wcześniej elementów stalowych ze ścian: lampy oświetleniowe, kamery, szyldy, itp. 50	szt. szt.	RAZEM 50.00	50.00
19	KNR-W 4-01 d.5 0324-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 25+20	szt. szt.	RAZEM 45.00	45.00
<b>6</b>		<b>Zadaszenie nad wejściem do kotłowni</b>			
20	KNR-W 4-01 d.6 0619-01	Odgrzybianie powierzchni murków oporowych przy użyciu szczotek stalowych - wejście do kotłowni 4.0*2*1.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.00	8.00
21	KNR AT-26 d.6 0101-04	Oczyszczenie powierzchni murków oporowych 8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.00	8.00
22	KNR AT-26 d.6 0102-03	Impregnacja biobójcza ręczna murków oporowych 8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.00	8.00
23	NNRNKB d.6 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbka blacharska murków oporowych 4.0*2*0.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.80	4.80
24	ZKNR C-1 d.6 0114-06	Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą silikonową CT 48 8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.00	8.00
25	KNR-W 2-02 d.6 1220-05 analogia	Montaż zadaszenia nad wejściem do kotłowni - konstrukcja aluminiowa, pokry- cie z poliwęglanu 4.0*(2.0+0.5*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.00	12.00
<b>7</b>		<b>Schody zewnętrzne wejściowe główne</b>			
26	KNR-W 2-02 d.7 1101-05	Podkłady betonowe z układaniem ręcznym na podłożu gruntowym - podbudo- wa pod nowe schody frontowe z betonu B-15 8.0*3.0*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.60	3.60
27	KNR-W 2-02 d.7 0219-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe z betonu B-25, zewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu 14	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	14.00	14.00
28	KNR-W 2-02 d.7 2127-03 analogia	Okladzina schodów zewnętrznych z elementów prostokątnych kamiennych - płyty granitowe młotkowane, antypoślizgowe 8.0*3.0+12.0*0.70+14*0.70+16.0*0.70+18*0.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	66.00	66.00
29	KNR-W 2-02 d.7 1219-03 analogia	Wycieraczka do obuwia stalowa systemowa 1	szt. szt.	1.00	1.00
<b>8</b>		<b>Mycie witryn przeszklonych</b>			
30	KNR-W 4-01 d.8 1215-02 analogia	Mycie witryn przeszklonych zewnętrznych 316.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	316.30	316.30
<b>9</b>		<b>Rusztowania</b>			
31	KNR-W 2-02 d.9 1603-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m 1761.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1761.10	1761.10
32	NNRNKB d.9 202 1622a- 01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 1761.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1761.10	1761.10
				RAZEM	1761.10

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33	NNRNKB d.9 202 1613a- 02	(z.V) Instalacje odgromowe. Wykonanie nowego uziomu sztucznego dla rusz- towań zewnętrznych przyściennych o wys. do 15 m  1761.1	m <sup>2</sup> pow.  m <sup>2</sup> pow.	   1761.10	
				RAZEM	1761.10
<b>10</b>		<b>Zakup i montaż liter z nazwą uczelni na ścianie od strony ul. Narutowicza</b>			
34	Wycena in- d.10 dywidualna	Wykonanie i montaż na ścianie elewacyjnej liter z nazwą Uczelni: PAŃSTWO- WA UCZELNIA ZAWODOWA im. Ignacego Mościckiego w Ciechanowie. Wy- sokość liter dużych - 30 cm, wysokość liter małych - 25 cm. Litery mają być wykonane jako przestrzenne, grubość 3 cm, boki malowane na kolor czarny, li- co: dibond złoty szczotkowany 1	kpl.   kpl.	   1.00	
				RAZEM	1.00