

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Malowanie ścian i sufitów w pomieszczeniu auli - budynek dydaktyczny w Mławie - część "B"
ADRES INWESTYCJI : 06-500 Mława, ul. Warszawska 52
INWESTOR : Państwowa Uczelnia Zawodowa im. Ignacego Mościckiego
ADRES INWESTORA : 06-400 Ciechanów, ul. Narutowicza 9
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :
DATA OPRACOWANIA : 18.05.2020 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
18.05.2020 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Malowanie wewnętrzne ścian i sufitów w pomieszczeniu auli - budynek dydaktyczny w Mławie przy ul. Warszawskiej 52 - część "B"					
1		BUDYNEK "B"			
1.1		Malowanie ścian i sufitów w auli głównej			
d.1.1	1 KNR-W 4-01 1306-02 analogia	Ostrożny demontaż elementów i instalacji ze ścian i sufitów na czas robót malarskich, lampy oświetleniowe, verticale okienne itp. 45	szt. szt.	 45.00	 45.00
d.1.1	2 KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru kraterki wentylacyjnych 4*2	szt. szt.	 8.00	 8.00
d.1.1	3 KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie okien i drzwi folią malarską na czas robót malarskich 42.82	m ² m ²	 42.82	 42.82
d.1.1	4 KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie posadzek folią malarską na czas robót malarskich 270.97	m ² m ²	 270.97	 270.97
d.1.1	5 KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 0.5	m ³ m ³	 0.50	 0.50
d.1.1	6 KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9 0.5	m ³ m ³	 0.50	 0.50
d.1.1	7 KNR AT-22 0101-04	Naprawa podłoża przez szpachlowanie - drobne naprawy ubytków, przyjęto około 10 % powierzchni ścian, ościeży i sufitów (199.35+220.15)*0.1	m ² m ²	 41.95	 41.95
d.1.1	8 KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany, słupy i ościeża 163.56+14.63+21.16	m ² m ²	 199.35	 199.35
d.1.1	9 KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - sufity i podciągi 199.35	m ² m ²	 199.35	 199.35
d.1.1	10 NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie ścian, słupów i ościeży przed malowaniem 163.56+14.63+21.16	m ² m ²	 199.35	 199.35
d.1.1	11 NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie sufitu i podciągów 17.8*11.71+11.71*0.6*2	m ² m ²	 222.49	 222.49
d.1.1	12 KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi zmywalnymi, odpornymi na szorowanie - ściany, słupy i ościeża 199.35	m ² m ²	 199.35	 199.35
d.1.1	13 KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi zmywalnymi, odpornymi na szorowanie - sufit i podciągi 222.49	m ² m ²	 222.49	 222.49
d.1.1	14 KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 8	szt. szt.	 8.00	 8.00
d.1.1	15 KNR-W 4-01 0324-04 analogia	Ponowny montaż zdemontowanych wcześniej elementów i urządzeń ze ścian i sufitów: lampy oświetleniowe, verticale okienne, itp. 45	szt. szt.	 45.00	 45.00
d.1.1	16 KNR-W 2-02 1602-07	Rusztowania wewnętrzne o wysokości do 8 m 256.52+220.15	m ² m ²	 476.67	 476.67
				RAZEM	476.67

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Roboty elewacyjne - malowanie ścian - budynek dydaktyczny w Mławie, ul. Warszawska 52
ADRES INWESTYCJI : 06-500 Mława, ul. Warszawska 52
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 : 17.04.2020 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
17.04.2020 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Wykonanie malowania ścian elewacyjnych budynku dydaktycznego w Mławie przy ul. Warszawskiej 52					
1		Roboty demontażowe			
1	KNR-W 4-01	Ostrożny demontaż elementów i urządzeń zamocowanych do ścian przed przystąpieniem do robót elewacyjnych tj. szyldy, kamery, litery, lampy oświetleniowe, wywiewki wentylacyjne itp.	szt.		
d.1	1306-02	60	szt.	60.00	
	analogia				
				RAZEM	60.00
2	KNR AT-26	Skucie starych tynków kamyczkowych z cokołów	m ²		
d.1	0101-01	34.23+115.42+85.31+63.0+7.0	m ²	304.96	
				RAZEM	304.96
3	KNR 4-01	Ostrożne rozebranie rur spustowych na czas robót malarskich	m		
d.1	0535-06	57.8+50.8+16.0+14.8+43.2+14.4+28.8	m	225.80	
				RAZEM	225.80
4	KNR-W 4-01	Rozebranie obróbek okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - fartuchy na elewacji szczytowej i tylnej	m ²		
d.1	0545-08	3.48+2.64	m ²	6.12	
				RAZEM	6.12
5	KNR-W 4-01	Rozebranie parapetów zewnętrznych - okna piwniczne	m ²		
d.1	0545-08	(3.5+4.9+4.2)*0.2	m ²	2.52	
				RAZEM	2.52
6	KNR-W 4-01	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 1 m ² - okna piwniczne	szt.		
d.1	0353-06	5+7+6	szt.	18.00	
				RAZEM	18.00
7	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² - drzwi pod schodami	szt.		
d.1	0353-04	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
8	KNR-W 4-01	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
d.1	0353-13	30	szt.	30.00	
				RAZEM	30.00
9	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³		
d.1	0108-09	5.65*1.3	m ³	7.35	
				RAZEM	7.35
10	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1	0108-10	Krotność = 9	m ³	7.35	
		7.35		RAZEM	7.35
2		Roboty elewacyjne - cokoły			
11	KNR AT-22	Naprawa podłoża przez szpachlowanie - cokoły	m ²		
d.2	0101-04	34.23+115.42+85.31+63.0+7.0	m ²	304.96	
				RAZEM	304.96
12	KNR 9-03	Nałożenie na powierzchnię ścian warstwy szpachlowej - cokoły	m ²		
d.2	0502-04	304.96	m ²	304.96	
				RAZEM	304.96
13	KNR 9-03	Zbrojenie siatką z tworzywa powierzchni ścian z zagruntowaniem zaprawą	m ²		
d.2	0502-02	304.96	m ²	304.96	
				RAZEM	304.96
14	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z silikonowych tynków dekoracyjnych kamyczkowych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - cokoły	m ²		
d.2	0933-02	304.96	m ²	304.96	
	analogia			RAZEM	304.96
15	KNR-W 4-01	Oczyszczenie płytek ceramicznych na cokołach, uzupełnienie fugowania, ubytków płytek	m ²		
d.2	0811-07	0.8+18.0+19.2+31.92+15.36+29.16	m ²	114.44	
	analogia			RAZEM	114.44
3		Roboty elewacyjne - ściany powyżej cokołów			
16	ZKNR C-1	Zabezpieczenie okien i drzwi folią malarską na czas robót elewacyjnych	m ²		
d.3	0101-01	52.8+95.52+83.61+49.0+34.0+60.48+114.48+6.48+90.24	m ²	586.61	
				RAZEM	586.61
17	KNR-W 4-01	Uzupełnienie ubytków tynków zewnętrznych nakrapianych na ścianach powyżej cokołów, przyjęto około 5 % powierzchni tynków powyżej cokołów - elewacje budynku "A"	m ²		
d.3	0730-01	(121.82+389.66+373.64+148.2)*0.05	m ²	51.67	
	analogia			RAZEM	51.67

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	ZKNR C-1 d.3 0101-02 analogia	Oczyszczenie i zmycie podłoża ścian elewacyjnych myjką ciśnieniową 121.82+389.66+373.64+148.2+96.14+117.5+420.38+173.6+327.0	m ² m ²	 2167.94	 RAZEM 2167.94
19	ZKNR C-1 d.3 0101-03	Przygotowanie podłoża. Odgrzybienie powierzchni ścian, przyjęto około 50 % powierzchni ścian elewacyjnych 2167.94*0.5	m ² m ²	 1083.97	 RAZEM 1083.97
20	ZKNR C-2 d.3 0116-01	Gruntowanie podłoża - przed malowaniem ścian i ościeży 2167.94	m ² m ²	 2167.94	 RAZEM 2167.94
21	ZKNR C-1 d.3 0114-06	Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą silikonową CT 48 2167.94	m ² m ²	 2167.94	 RAZEM 2167.94
4		Roboty elewacyjne towarzyszące			
22	NNRNKB d.4 202 0550-04 analogia	Ponowny montaż rur spustowych uprzednio zdemontowanych 225.8	m m	 225.80	 RAZEM 225.80
23	NNRNKB d.4 202 0550-08	Montaż kolanek nowych do rur spustowych 63	szt. szt.	 63.00	 RAZEM 63.00
24	KNR-W 4-01 d.4 0324-04 analogia	Ponowny montaż zdemontowanych wcześniej elementów stalowych ze ścian: lampy oświetleniowe, kamery, szyldy, itp. 60	szt. szt.	 60.00	 RAZEM 60.00
25	KNR-W 4-01 d.4 0324-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 30	szt. szt.	 30.00	 RAZEM 30.00
26	KNR-W 4-01 d.4 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat okiennych piwnicznych 4.2+5.88+5.04	m ² m ²	 15.12	 RAZEM 15.12
27	KNR-W 2-02 d.4 1210-01	Ponowny montaż krat okiennych uprzednio zdemontowanych - okna piwnic 4.2+5.88+5.04	m ² m ²	 15.12	 RAZEM 15.12
28	NNRNKB d.4 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - montaż obróbki blacharskiej okapów 3.48+2.64	m ² m ²	 6.12	 RAZEM 6.12
29	NNRNKB d.4 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne - okna piwnic 0.7+0.98+0.84	m ² m ²	 2.52	 RAZEM 2.52
30	KNR-W 2-02 d.4 1203-01	Drzwi stalowe pełne wraz z ościeżnicą o powierzchni do 2 m ² - pod schodami 0.8*2.0	m ² m ²	 1.60	 RAZEM 1.60
31	KNR-W 7-12 d.4 0101-03	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne balustrad schodów zewnętrznych i podjazdu dla nps (12.0+10.0+10.0)*1.5+62.0*0.8	m ² m ²	 97.60	 RAZEM 97.60
32	KNR-W 4-01 d.4 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad z prętów prostych - schody i podjazd dla nps (12.0+10.0+10.0)*1.5+62.0*0.8	m ² m ²	 97.60	 RAZEM 97.60
33	ZKNR C-1 d.4 0101-02 analogia	Oczyszczenie i zmycie myjką ciśnieniową konstrukcji stalowych - 2 sztuki wiatrołapów z tyłu budynku 16.0*2	m ² m ²	 32.00	 RAZEM 32.00
34	Wycena indywidualna	Wykonanie i montaż na ścianie elewacyjnej liter z nazwą Uczelni: PAŃSTWO-WA UCZELNIA ZAWODOWA im. Ignacego Mościckiego. Wysokość liter dużych - 30 cm, wysokość liter małych - 25 cm. Litery mają być wykonane jako przestrzenne, grubość 3 cm, boki malowane na kolor czarny, lico: dibond złoty szczotkowany 1	kpl. kpl.	 1.00	 RAZEM 1.00
5		Rusztowania			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	KNR-W 2-02 d.5 1603-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m 2167.94	m ² m ²	2167.94	
				RAZEM	2167.94
36	NNRNKB d.5 202 1622a- 01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 2167.94	m ² m ²	2167.94	
				RAZEM	2167.94
37	NNRNKB d.5 202 1613a- 02	(z.V) Instalacje odgromowe. Wykonanie nowego uziomu sztucznego dla rusztowań zewnętrznych przyściennych o wys. do 15 m 2167.94	m ² pow. m ² pow.	2167.94	
				RAZEM	2167.94