
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana drzwi zewnętrznych, remont schodów, wykonanie ogrodzenia
ADRES INWESTYCJI : ul. Ułanów 21B, Kraków
INWESTOR : Instytut Technologiczno-Przyrodniczy
ADRES INWESTORA : Al. Hrabaska 7, Falenty, 05-090 Raszyn
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Paweł Trzebiński
DATA OPRACOWANIA : 02.01.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
02.01.2021

Data zatwierdzenia

DZIAŁY KOSZTORYSU

Ułanów 21B_drzwi_Kl.ath

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Wymiana drzwi od zachodu	1	8
2	Remont schodów zewnętrzne od zachodu	9	20
3	Wykonanie ogrodzenie	21	23

PRZEDMIAR ROBÓT

Ułanów 21B_drzwi_KI.ath

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Wymiana drzwi od zachodu			
1	KNR-W 4-01 d.1 0353-08 analiz. ind.	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 (Rx2 ze względu na demontaż skrzydeł) 2,08*2,95 <drzwi zewnętrzne> 2,08*3,15 <drzwi wewnętrzne wiatrołapu> 1,18*3,18 <przeszklenie boczne wiatrołapu>	m ² m ² m ² m ²	 6,14 6,55 3,75	
				RAZEM	16,44
2	KNR-W 2-02 d.1 1040-02 analogia	Montaż nowych drzwi aluminiowych, malowanych proszkowo, przeszklonych z naswietłem górnym. U=1,3 W/m ² *K 2,05*2,90	m ² m ²	 5,95	
				RAZEM	5,95
3	KNR-W 4-01 d.1 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 40 cm - tynkowanie ościeży po montażu nowych drzwi oraz demontażu drzwi wewnętrznych 2,08+2*2,95 2,08+2*3,15 1,18+2*3,18	m m m m	 7,98 8,38 7,54	
				RAZEM	23,90
4	KNR-W 2-02 d.1 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych (2,08+2*2,95)*0,5 (2,08+2*3,15)*0,5 (1,18+2*3,18)*0,5	m ² m ² m ² m ²	 3,99 4,19 3,77	
				RAZEM	11,95
5	KNR-W 2-02 d.1 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem (2,08+2*2,95)*0,5*50% (2,08+2*3,15)*0,5*50% (1,18+2*3,18)*0,5*50%	m ² m ² m ² m ²	 2,00 2,10 1,89	
				RAZEM	5,99
6	KNR-W 2-02 d.1 1511-01	Dwukrotne malowanie lamperii farbą ftalową (2,08+2*2,95)*0,5*50% (2,08+2*3,15)*0,5*50% (1,18+2*3,18)*0,5*50%	m ² m ² m ² m ²	 2,00 2,10 1,89	
				RAZEM	5,99
7	KNR-W 4-01 d.1 0806-02	Naprawa posadzek lastrykowych o powierzchni w jednym miejscu do 0.5 m2 - po wykutych ościeżnicach wewnętrznych 3	msc. msc.	 3,00	
				RAZEM	3,00
8	KNR-W 4-01 d.1 0806-04	Naprawa pęknięć posadzek lastrykowych 2,1*2+1,2	m m	 5,40	
				RAZEM	5,40
2		Remont schodów zewnętrzne od zachodu			
9	ZKNR C-2 d.2 0805-01	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie z korozji odsoniętej stali zbrojeniowej o śr. do 12 mm - ręcznie 40	m m	 40,00	
				RAZEM	40,00
10	ZKNR C-2 d.2 0807-01	Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie antykorozyjne stali zbrojeniowej o śr. do 12 mm 40	m m	 40,00	
				RAZEM	40,00
11	ZKNR C-2 d.2 0808-12	Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji żelbetowej z betonu B 17,5-B 30 - pow. sufitowa 2,6*3,4 <stopnie schodowe> 6,0*(0,25+0,4*2)*2*30%	m ² m ² m ²	 8,84 3,78	
				RAZEM	12,62
12	ZKNR C-2 d.2 0809-06	Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości 5-30 mm w betonie klasy B 17,5-B 30 - pow. sufitowa Reprofilacja stopni i belek żelbetowych od spodu poz.11*100*0,1	dm ³ dm ³	 126,20	
				RAZEM	126,20

PRZEDMIAR ROBÓT

Ułanów 21B_drzwi_KI.ath

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNR 4-01 d.2 1202-08	Zeskrobanie złuszczonych tynków z balustrad betonowych (6,2+8,2)*0,7*2	m ² m ²	 20,16	
				RAZEM	20,16
14	KNR 0-23 d.2 2611-02 analogia	Gruntowanie przed wykonaniem tynku cienkowarstwowego na balustradzie betonowej poz.13	m ² m ²	 20,16	
				RAZEM	20,16
15	KNR 0-23 d.2 0932-02 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na balustradach betonowych - tynk "baranek 1,5mm" poz.13	m ² m ²	 20,16	
				RAZEM	20,16
16	KNR 2-02 d.2 0907-01	Tynki zewnętrzne nakrapiane cementowe na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych wykonywane ręcznie - ściana pod schodami 3,0*1,7*2 <ściana pod schodami>	m ² m ²	 10,20	
				RAZEM	10,20
17	KNR 0-23 d.2 2611-02 analogia	Jednokrotne gruntowanie (6,2+8,2)*0,7*2 <balustrady betonowe> 3,0*1,7*2 <ściana pod schodami> 6,0*(0,25+0,4*2)*2 <belki żelbetowe pod schodami>	m ² m ² m ² m ²	 20,16 10,20 12,60	
				RAZEM	42,96
18	KNR-W 2-02 d.2 1519-02 analogia	Dwukrotne malowanie tynków farbą silikonową elewacyjną poz.17	m ² m ²	 42,96	
				RAZEM	42,96
19	KNR-W 7-12 d.2 0101-02	Czyszczenie przez szcztokowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (czyszczenie balustrad stalowych przed malowaniem) (6,2+8,2)*1,0	m ² m ²	 14,40	
				RAZEM	14,40
20	KNR-W 4-01 d.2 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą ftalową balustrad stalowych poz.19	m ² m ²	 14,40	
				RAZEM	14,40
3		Wykonanie ogrodzenie			
21	KNR-W 2-02 d.3 1804-12 analogia	Wykonanie ogrodzenia z paneli 3d ocynk+ral kolor zielony. Wysokość paneli 1,5m gr. drutu fi 4,8mm, słupki 60x40mm, podurówka prefabrykowana betonowa 43	m m	 43,00	
				RAZEM	43,00
22	d.3 kalk. własna	Montaż bramy przesuwnej wraz ze słupkami i fundamentem. Brama stalowa ocynkowana, malowana proszkowo na kolor zielony, wypełnienia z paneli 2d, światło wjazdu 4m, wysokości 1,8m 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
23	KNR 4-04 d.3 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu i gruntu (wraz z utylizacją) z terenu rozbiorczy przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 10 km 10	m ³ m ³	 10,00	
				RAZEM	10,00