

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont klatki schodowej w budynku
ADRES INWESTYCJI : Wrocław ul. Leonarda da Vinci 12
INWESTOR : Gmina Wrocław
ADRES INWESTORA : Wrocław pl. Nowy Targ 1/8
BRANŻA : budowlana i elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Arkadiusz Białek
Arkadiusz Białek, Stanisław Gliński
DATA OPRACOWANIA : 06.03.2020r

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.03.2020r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45400000-1	Roboty budowlane			
1.1	45440000-3	Klatka schodowa /przy wycenie pozycji należy uwzględnić opis zawarty w STWiOR/			
d.1.1	1 kalkulacja własna	Remont całości elementów drewnianych klatki schodowej, balustrad schodowych, biegów, spoczników, stopnic, podstopnic, listew przyściennych i ozdobnych, wymiana pochwytu stalowego biegu na parter na pochwyt drewniany. / Projektuje się oczyszczenie elementów drewnianych z farby olejnej, wymianę lub uzupełnienie zużytych elementów na nowe elementy z drewna z twardego w/g wzoru istniejącego, ze szczególnym uwzględnieniem stopnic i listew przyściennych, malowane farbą olejną - kolor do uzgodnienia z inspektorem nadzoru. 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
d.1.1	2 kalkulacja własna	Montaż na spocznikach i stopnicach wykładziny PCV homogenicznej, w klasie P, R11 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
d.1.1	3 kalkulacja własna	Zabezpieczenie krawędzi stopni i spoczników listwami schodowymi antypoślizgowymi. 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
d.1.1	4 KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 25	m ² m ²	 25.00	
				RAZEM	25.00
d.1.1	5 KNR 4-01 0621-01	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni do 2 m2 metodą smarowania 154.65	m ² m ²	 154.65	
				RAZEM	154.65
d.1.1	6 KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) poz.4	m ² m ²	 25.00	
				RAZEM	25.00
d.1.1	7 KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach poz.5	m ² m ²	 154.65	
				RAZEM	154.65
d.1.1	8 KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z zaprawy cementowej, szpachlowej, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.7	m ² m ²	 154.65	
				RAZEM	154.65
d.1.1	9 KNR-W 4-01 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia do 5 m2 10	m ² m ²	 10.00	
				RAZEM	10.00
d.1.1	10 KNR 4-01 0622-05	Dwukrotne odgrzybianie stropów ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania 68.5	m ² m ²	 68.50	
				RAZEM	68.50
d.1.1	11 KNR 4-01 0711-15	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m2 w 1 miejscu) 25	m ² m ²	 25.00	
				RAZEM	25.00
d.1.1	12 KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach poz.10	m ² m ²	 68.50	
				RAZEM	68.50
d.1.1	13 KNR-W 2-02 2011-04 analogia	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z zaprawy cementowej, szpachlowej wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku poz.10	m ² m ²	 68.50	
				RAZEM	68.50
d.1.1	14 KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian odpornymi na ścieranie w kolorze RAL 9002 na całej powierzchni ścian (malować dwukrotnie-powyżej lamperii). poz.8-poz.16	m ² m ²	 69.11	
				RAZEM	69.11
d.1.1	15 KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów odpornymi na ścieranie w kolorze RAL 9002 na całej powierzchni ścian (malować dwukrotnie). poz.13	m ² m ²	 68.50	
				RAZEM	68.50

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.1.1	KNR BC-02 0605-01	Tynk mozaikowy wykonywany ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie do wysokości 1,40 m /lamperia/. Kolor do uzgodnienia z inspektorem nadzoru. 85.54	m ² m ²	 85.54	 85.54
17 d.1.1	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża /schody wejściowe, przedsionek, schody na parter, parter/ 2.30*1.40+2*1.30+7*1.30*(0.30+0.20)	m ² m ²	 10.37	 10.37
18 d.1.1	KNR AT-23 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe poz.17	m ² m ²	 10.37	 10.37
19 d.1.1	KNR AT-23 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych /gres techniczny/ o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm /metoda układania - karo, kolory i kompozycja do uzgodnienia z inspektorem nadzoru, krawędzie stopni i spoczników zabezpieczone antypoślizgowo, zakres jak w p.17 /. poz.17	m ² m ²	 10.37	 10.37
20 d.1.1	KNR AT-23 0217-06	Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 15 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 28-40 cm 18.6	m m	 18.60	 18.60
21 d.1.1	KNR 0-19 0931-06	Wymiana stolarki na drzwi stalowe jednoskrzydłowe, malowanie proszkowe - kolor do uzgodnienia z inspektorem nadzoru /drzwi do piwnicy i na strych, 2 szt / 0.90*2.0*2	m ² m ²	 3.60	 3.60
22 d.1.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 /drzwi do klatki schodowej/ 2	szt. szt.	 2.00	 2.00
23 d.1.1	KNR 4-01 0318-05 kalkulacja indywidualna	Obsadzenie drzwi drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach zewnętrznych z cegieł /drzwi wykonane na wzór klatek sąsiednich, naświetle, samozamykacz, połączenie z instalacją domofonową/ 1	kpl. kpl.	 1.00	 1.00
24 d.1.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km 1	m ³ m ³	 1.00	 1.00
25 d.1.1	kalk. własna	Koszt składowania gruzu na wysypisku 1	m ³ m ³	 1.00	 1.00
1.2		Roboty Elektryczne			
26 d.1.2	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z sztyldami 2	szt. szt.	 2.00	 2.00
27 d.1.2	KNR-W 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 60	m m	 60.00	 60.00
28 d.1.2	KNR 5-08 0107-02	Rury winidurkowe o śr. do 28 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd 70	m m	 70.00	 70.00
29 d.1.2	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe YTDY 6x0,5 wciągane do rur 70	m m	 70.00	 70.00
30 d.1.2	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym 20	m m	 20.00	 20.00
31 d.1.2	KNNR 5 1209-0701	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 2	otw. otw.	 2.00	 2.00
32 d.1.2	KNNR 5 1209-0501	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 6	otw. otw.	 6.00	 6.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33	KNNR 5 d.1.2 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.	RAZEM	6.00
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
34	KNNR 5 d.1.2 0407-02	Zasilacz domofonowy	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
35	KNR-W 5-08 d.1.2 0406-02	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofonu) - aparat odbiorczy	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
36	KNNR 5 d.1.2 0409-01	Urządzenia łączności wewnętrznej instalacji przyzywowej (domofonu) - tablica przyzywowa	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
37	KNR 4-01 d.1.2 0707-01	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym we wnękach na liczniki o powierzchni 0.5 m2 i głębokości 0.4 m	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
38	KNR 5-08 d.1.2 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
39	KNR 5-08 d.1.2 0303-04	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa sztucznego o ilości wyłotów 4 i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - mocowanych przez przykręcenie	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
40	KNR 4-01 d.1.2 0707-03	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadzonych puszkach, wyłącznikach itp. oraz hakach, wspornikach itp.	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
41	KNR-W 5-05 d.1.2 0203-01	Zarobienie, rozszybie na łączówkach i włączenie kabli stacyjnych o pojemności	końc.k abla końc.k abla	14.00	
		1x2 14		RAZEM	14.00
42	KNR AL-01 d.1.2 0603-05 analogia	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - do 24 adresów - programowanie systemu, rozdanie instrukcji lokatorom	lin.		
		1	lin.	1.00	
				RAZEM	1.00
43	KNR-W 4-03 d.1.2 0308-02	Wymiana wyłącznika, przełącznika 1-biegunowego lub przycisku na cegle	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
44	KNR-W 4-03 d.1.2 0602-05	Wymiana opraw żarowych hermetycznych porcelanowych do przykręcania na betonie	kpl.		
		4	kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
45	KNR-W 5-08 d.1.2 0502-07	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach wstrzeliwanych (ilość mocowań 2) - numer porządkowy, - oświetlenie zewnętrzne	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
46	KNR-W 5-08 d.1.2 0504-07	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugoodpornych, porcelanowych przykręcanych, końcowych - numer porządkowy, zewnętrzna	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
47	KNR-W 4-03 d.1.2 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar · pomiar ·	4.00	
		4		RAZEM	4.00