

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont elewacji i schodów zewnętrznych
ADRES INWESTYCJI : Unisław Śląski 4b
INWESTOR : Gmina Mieroszów
ADRES INWESTORA : Plac Niepodległości 1
58-350 Mieroszów
WYKONAWCA ROBÓT : Biuro projektów i usług inwestycyjnych INSTAL STD
ADRES WYKONAWCY : mgr inż. Sylwia Tchorowska
BRANŻA : ogólnobudowlana
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Andrzej Pietraszek
DATA OPRACOWANIA : 27.07.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
27.07.2020

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Schody zewnętrzne			
1	KNR 4-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych	szt.		
d.1	1306-01	6	przec. szt. przec.	6,000	
				RAZEM	6,000
2	KNR 4-04	Rozebranie dużych brył muru z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	0109-06	(1,20+0,90)/2*4,00*1,60	m ³	6,720	
				RAZEM	6,720
3	KNR 4-04	Rozebranie ław fundamentowych oraz murów z kamienia o grubości do 30 cm na zaprawie cementowo-wapiennej poniżej terenu	m ³		
d.1	0203-02	analogia	m ³	7,360	
		1,00*1,60*4,60		RAZEM	7,360
4	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
d.1	0603-07	4,50*1,90-2,20*0,35-0,85*0,65	m ²	7,228	
				RAZEM	7,228
5	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²		
d.1	0603-08	poz.4	m ²	7,228	
				RAZEM	7,228
6	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
d.1	1101-01	0,40*0,10*(4,50+1,05)*2	m ³	0,444	
				RAZEM	0,444
7	KNR-W 2-	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	02 0101-05	0,25*[4,50*1,90-2,01*0,40-0,85*0,65]*2	m ³	3,597	
		0,25*1,08*(1,90+0,90)	m ³	0,756	
				RAZEM	4,353
8	KNR 2-02	Podkłady murarskie z tłucznia lub żużla na podłożu gruntowym - wypełnienie podłoża gruzem z rozebranych schodów	m ³		
d.1	1101-03	1,08*4,02*1,90	m ³	8,249	
		-1,08*2,05*0,40	m ³	-0,886	
		-1,08*0,85*0,65	m ³	-0,597	
				RAZEM	6,766
9	KNR 2-02	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu	m ³		
d.1	0218-01	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)	m ³	1,036	
		1,56*0,81*0,82		RAZEM	1,036
10	KNR 2-02	Płyty fundamentowe żelbetowe - ręczne układanie betonu	m ³		
d.1	0205-01	0,12*1,00*3,45	m ³	0,414	
				RAZEM	0,414
11	KNR 2-02	Wierńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm	m ³		
d.1	0212-12	0,24*0,20*(1,06+2*3,66)	m ³	0,402	
				RAZEM	0,402
12	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zębowane o śr. 8-14 mm	t		
d.1	0290-02	[(1,06+2*3,66)*(0,88*4+0,222*5,00)+(4,50*10+1,20*45)*0,222]*0,001	t	0,061	
				RAZEM	0,061
13	KNR 2-02	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną	m ²		
d.1	1118-09	1,56*4,54	m ²	7,082	
				RAZEM	7,082
14	KNR 2-02	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 10 kg - montaż balustrady zdemontowanej	m		
d.1	1207-02	1,50+4,40	m	5,900	
				RAZEM	5,900
2		Elewacja			
15		Demontaż elementów (tabliczki informacyjne, anteny itp)	kpl		
d.2		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
d.2	1604-01	(11,40+11,90)*2*9,00	m ²	419,400	
				RAZEM	419,400
17	KNR 2-02 r.	Czas pracy rusztowań grupy 1			
d.2	16 z.sz.5.15	(poz.:15,16,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33)			
18	KNR AT-38	Zabezpieczenie okien folią	m ²		
d.2	0104-02	1,00*1,50*(6+4+5)	m ²	22,500	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,70*1,20 0,65*0,75*3 0,58*0,88*2 0,70*0,85*3 0,80*0,83+1 0,80*0,50*2 0,60*0,90*4	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	2,040 1,463 1,021 1,785 1,664 0,800 2,160	
				RAZEM	33,433
19	KNR 4-01 d.2 0701-06 analogia	Odbicie tynków z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² 5,24*(6,65+8,75)/2+6,44*5,70 11,98*7,30+(7,50*3,80)/2*1,40+(4,14+3,51)/2*2,05 10,98*7,93+1,03*(7,80+6,90)/2+2,04*(4,23+3,72)/2 4,70*(7,97+9,8)/2+6,76*6,25+4,68*(2,77+4,40)/2+3,03*1,10 A (suma częściowa) minus okna -poz.18 minus drzwi -(1,35*1,85+0,99*0,60)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 77,056 115,245 102,751 104,120 ----- 399,172 -33,433 -3,092	
				RAZEM	362,647
20	KNR 4-01 d.2 0108-17 0108-20 analogia	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 7 km <i>opłata wysypiskowa</i> poz.2+poz.3-poz.8 poz.19*0,03	m ³ m ³ m ³	 7,314 10,879	
				RAZEM	18,193
21	KNR 4-01 d.2 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety okienne i gzymsy 0,25*(1,10*6+0,85*4+1,62) 0,25*(1,20*5+0,90*3+0,45) 0,25*(1,10*8+0,45*2) 0,25*(1,70*5+1,00)	m ² m ² m ² m ² m ²	 2,905 2,288 2,425 2,375	
				RAZEM	9,993
22	KNR 4-01 d.2 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku 6,00*2+8,50+7,00+5,00+7,00	m m	 39,500	
				RAZEM	39,500
23	KNR AT-38 d.2 0102-01	Oczyszczenie i zmycie podłoża poz.19	m ² m ²	 362,647	
				RAZEM	362,647
24	KNR AT-38 d.2 0101-05	Jednokrotne gruntowanie podłoża - natryskowe poz.23	m ² m ²	 362,647	
				RAZEM	362,647
25	KNR BC-02 d.2 0121-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - naprawa podłoża i wypełnienie spoin poz.23*20%	m ² m ²	 72,529	
				RAZEM	72,529
26	KNR AT-38 d.2 0504-01	Dodatkowa warstwa siatki wtapiana podczas wykonywania warstwy zbrojonej na ścianach poz.23	m ² m ²	 362,647	
				RAZEM	362,647
27	KNR AT-32 d.2 0101-02	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, jedno-warstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 15 mm poz.23	m ² m ²	 362,647	
				RAZEM	362,647
28	KNR AT-38 d.2 0401-01	Wykonanie cienkowarstwowych silikonowych tynków strukturalnych na ścianach poz.23	m ² m ²	 362,647	
				RAZEM	362,647
29	KNR 2-02 d.2 0912-02 analogia	Zewnętrzne profile ciągnięte zwykle o szerokości w rozwinięciu do 15 cm z tynków silikonowych 11,70+12,00+11,00<pasy poziome> A (suma częściowa) oprawy okien (1,26+1,77)*2*6 (0,84+0,93)*2*4 (0,80+1,16)*2*2 (1,29+1,88)*2*5	m m m m m m m	 34,700 ----- 34,700 36,360 14,160 7,840 31,700	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(0,90+1,03)*2*3 (1,29+1,88)*2*8 (1,30+2*1,66)*3 (0,78+1,06)*2*4 B (suma częściowa)	m m m m m	11,580 50,720 13,860 14,720 ----- 180,940	
				RAZEM	215,640
30	KNR AT-38 d.2 0401-02	Wykonanie cienkowarstwowych silikonowych tynków strukturalnych na ościeżach poz.29B*0,15	m ² m ²	 27,141	
				RAZEM	27,141
31	KNR 4-01 d.2 0530-02	Uzupełnienie obróbek blacharskich okapów z blachy powlekanej poz.21	m ² m ²	 9,993	
				RAZEM	9,993
32	KNR 4-01 d.2 0527-06	Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1.0 m z blachy ocynkowanej o śr. 12 cm poz.22	m m	 39,500	
				RAZEM	39,500
33	analiza indywidualna d.2	Ostrożny demontaż i ponowny montaż po zakończeniu prac tablicy z numerem budynku 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
3		Cokół			
34	KNR 4-01 d.3 0701-06 analogia	Odbicie tynków z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² 11,68*0,40 0,60*(1,65+0,72)+1,10*8,30 0,50*8,90 1,00*(8,40-1,04)	m ² m ² m ² m ² m ²	 4,672 10,552 4,450 7,360	
				RAZEM	27,034
35	KNR AT-38 d.3 0102-01	Oczyszczenie i zmycie podłoża poz.34	m ² m ²	 27,034	
				RAZEM	27,034
36	ZKNR C-2 d.3 0409-01	Wypełnienie spoin w murach poz.35	m ² m ²	 27,034	
				RAZEM	27,034
37	KNR BC-02 d.3 0129-05	Hydrofobizacja podłoży przy renowacji starego budownictwa preparatem np ASOLIN WS poz.34	m ² m ²	 27,034	
				RAZEM	27,034
38	KNR 4-01 d.3 0213-01	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50 cm, grubości 15 cm i wierzchniej warstwie gr. 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku 0,50*[(11,70+14,00)*2-(4,50+1,00)]	m ² m ²	 22,950	
				RAZEM	22,950
4		Stolarka			
39	KNR 0-19 d.4 0930-02	Wymiana okien skrzynkowych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 0.6 m ² 0,80*0,60*2 0,80*0,80 0,80*0,50*2 0,80*0,90	m ² m ² m ² m ² m ²	 0,960 0,640 0,800 0,720	
				RAZEM	3,120
40	d.4	Renowacja drzwi wejściowych - oczyszczenie, uzupełnienia ubytków, szpachlowanie, naprawa okuć itp 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
41	analiza indywidualna d.4	Rozebranie przed rozpoczęciem i ponowny montaż po zakończeniu prac daszku nad wejściem 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000