

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont balkonów oraz ocieplenie ścian wewnętrznych klatek schodowych przy ul. Poleskiej 2 i 4 w Wałbrzychu					
1		KLATKA SCHODOWA NR 2			
1.1		Renowacja balkonów - 2 szt.			
1	KNR AT-05 d.1. 1651-01 1	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m [2.57*2]*10.00	m ² m ²	 51.40	
				RAZEM	51.40
2	KNR AT-05 d.1. 1655-06 1	Rusztowania stojakowe przyścienne "ROTAX" o szer. 1,09 i rozstawie podłużnym stojaków 2,07 m o wys. do 10 m [2.57*2]*[6.00+4.00]	m ² m ²	 51.40	
				RAZEM	51.40
3	KNR-W 4-01 d.1. 0353-14 1	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki balustrad 6	szt. szt.	 6	
				RAZEM	6
4	KNR 4-01 d.1. 0535-08 1	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku nakrywy murków balkonów {[1.50+0.25+0.20+4.55+0.20+0.25]*0.30}*2<balkony> okap balkonów {[1.50+5.05]*0.25}*2<balkony>	m ² m ² m ²	 4.17 3.28	
				RAZEM	7.45
5	KNR 4-01 d.1. 0347-10 1	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegiel na zaprawie cementowej {[1.50+4.90+0.20*2]*0.15}*2<balkony>	m ² m ²	 2.04	
				RAZEM	2.04
6	KNR 4-01 d.1. 0819-15 1	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek - cokolik {2*[4.90+1.35+0.17]-0.94}*0.10	m ² m ²	 1.19	
				RAZEM	1.19
7	KNR 4-01 d.1. 0701-05 1	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 strona zewnętrzna {[1.50+0.25*2]*1.03+4.55*0.86}*2<balkony> strona wewnętrzna {[1.35+0.25*2]*0.90+4.40*0.66}*2<balkony>	m ² m ² m ²	 11.95 9.14	
				RAZEM	21.09
8	KNR 4-01 d.1. 0701-08 1	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich o powierzchni odbicia do 5 m2 [1.50*5.05]*2<balkony>	m ² m ²	 15.15	
				RAZEM	15.15
9	KNR 4-01 d.1. 0303-02 1	Uzupełnienie ścianek z cegiel o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej {[4.40*0.20]+[1.50+4.90]*0.26}*2<balkony>	m ² m ²	 5.09	
				RAZEM	5.09
10	KNR 4-01 d.1. 0211-02 1	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na sufitach [1.50*5.05]*2<balkony>	m ² m ²	 15.15	
				RAZEM	15.15
11	KNR-W 7-12 d.1. 0104-03 1	Czyszczenie przez młotkowanie ręczne konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B) I NP 160 mm - część zewnętrzna [1.50+5.05]*0.29 I NP 160 mm - poprzeczne stopki [1.50*0.08]*9<szt>	m ² m ² m ²	 1.90 1.08	
				RAZEM	2.98
12	KNR-W 7-12 d.1. 0101-03 1	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B) poz.11	m ² m ²	 2.98	
				RAZEM	2.98
13	KNR 0-25 d.1. 0202-03 1	Zabezpieczenie zbrojenia i elementów stalowych przed korozją mineralną powłoką antykorozyjną Ceresit CD 30 poz.12	m ² m ²	 2.98	

Lp.	Podstawa	Opis i wylczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.98
14	KNR BC-02 d.1. 0210-06 1	Wykonanie warstwy szczepnej na powierzchniach sufitowych konstrukcji żelbetowych zaprawą ATLAS ADHER [5.05*1.50]*2<balkony>	m ² m ²	 15.15	
				RAZEM	15.15
15	KNR BC-02 d.1. 0211-07 1	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni sufitowe konstrukcji żelbetowych zaprawą ATLAS FILER; wielkość ubytków 5 mm [5.05*1.50]*2<balkony>	m ² m ²	 15.15	
				RAZEM	15.15
16	KNR BC-02 d.1. 0211-06 1	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni pionowej konstrukcji żelbetowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 5 mm [5.05+1.50]*0.16*2<balkony>	m ² m ²	 2.10	
				RAZEM	2.10
17	KNR BC-02 d.1. 0211-06 1	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni pionowej konstrukcji żelbetowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 5 mm Krotność = 6 poz.16	m ² m ²	 2.10	
				RAZEM	2.10
18	KNR 4-01 d.1. 0811-07 1	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 4.90*1.35+0.94*0.17	m ² m ²	 6.77	
				RAZEM	6.77
19	KNR 4-01 d.1. 0211-01 1	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na podłogach 4.90*1.35+0.94*0.17 4.90*1.35+0.94*0.17	m ² m ² m ²	 6.77 6.77	
				RAZEM	13.54
20	KNR BC-02 d.1. 0207-07 1	Ręczne skucie betonu w miejscach napraw - dodatek za każdy 1 cm grubości poz.19	m ² m ²	 13.54	
				RAZEM	13.54
21	Cennik Skip- d.1. Max 1	Koszty wywozu i składowania gruzu - kontener KP2,5 1	konte- ner konte- ner	 1	
				RAZEM	1
22	KNR BC-02 d.1. 0210-04 1	Wykonanie warstwy szczepnej na powierzchniach poziomych konstrukcji żelbetowych zaprawą ATLAS ADHER 4.90*1.35+0.94*0.17 4.90*1.35+0.94*0.17	m ² m ² m ²	 6.77 6.77	
				RAZEM	13.54
23	KNR BC-02 d.1. 0211-05 1	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni poziomej konstrukcji żelbetowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 5 mm poz.22	m ² m ²	 13.54	
				RAZEM	13.54
24	KNR BC-02 d.1. 0211-08 1	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji żelbetowych zaprawą cementowo-polimerową; dodatek za każde 5 mm wielkości ubytku poz.23	m ² m ²	 13.54	
				RAZEM	13.54
25	KNR BC-02 d.1. 0301-03 1	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy WIM Wimolastic na powierzchniach poziomych narażonych na działanie wody bezciśnieniowej; grubość warstwy 2,00 mm 4.90*1.35+0.94*0.17 4.90*1.35+0.94*0.17	m ² m ² m ²	 6.77 6.77	
				RAZEM	13.54
26	KNR BC-02 d.1. 0301-07 1	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy WIM Wimolastic - nałożenie dodatkowej warstwy WIM Wimolastic grub. 1 mm Krotność = 2 poz.25	m ² m ²	 13.54	
				RAZEM	13.54
27	KNR BC-02 d.1. 0210-02 1	Wykonanie warstwy szczepnej na powierzchniach pionowych zaprawą ATLAS ADHER 2*[4.90+1.35]*0.15*2<balkony>	m ² m ²	 3.75	
				RAZEM	3.75

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28	KNR BC-02 d.1. 0301-04 1	izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy WIM Wimolastic na powierzchniach pionowych narażonych na działanie wody bezciśnieniowej; grubość warstwy 2,00 mm poz.27	m ² m ²	3.75	
				RAZEM	3.75
29	KNR BC-02 d.1. 0301-07 1	izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy WIM Wimolastic - nałożenie dodatkowej warstwy WIM Wimolastic grub. 1 mm Krotność = 2 poz.28	m ² m ²	3.75	
				RAZEM	3.75
30	KNR BC-02 d.1. 0301-11 1	izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy WIM Wimolastic - wklejenie taśmy wzmacniającej PL3 Renoplast 2*[4.90+1.35]-0.94 2*[4.90+1.35]-0.94	m m m	11.56 11.56	
				RAZEM	23.12
31	KNR BC-02 d.1. 0316-01 1	Wklejenie kształtek PL3 RENOPLAST - element do uszczelniania naroży narożnik wewnętrzny 4*2 narożnik zewnętrzny 2*2	szt. szt. szt.	8 4	
				RAZEM	12
32	KNR BC-02 d.1. 0316-07 1	Wklejenie samoprzylepnej taśmy progowej PL3B z paskiem butylowym Renoplast w miejscu osadzenia drzwi 1.10*2	m m	2.20	
				RAZEM	2.20
33	NNRNKB d.1. 202 2805-05 1	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 4.90*1.35+0.94*0.17 4.90*1.35+0.94*0.17	m ² m ² m ²	6.77 6.77	
				RAZEM	13.54
34	NNRNKB d.1. 202 2809-01 1	Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wys. 12 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 2*[4.90+1.35]-0.94 2*[4.90+1.35]-0.94	m m m	11.56 11.56	
				RAZEM	23.12
35	KNR BC-02 d.1. 0312-01 1	Wypełnienie spoin o wym. 6 x 6 mm uszczelniaczem poliuretanowym z montażem sznura dylatacyjnego śr. 6 mm Renoplast 2*[4.90+1.35] 2*[4.90+1.35]	m m m	12.50 12.50	
				RAZEM	25.00
36	KNR 4-01 d.1. 0726-03 1	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły [1.50+5.05]*1.30*2<balkony> [1.35+4.90]*1.10*2<balkony>	m ² m ² m ²	17.03 13.75	
				RAZEM	30.78
37	KNR 4-01 d.1. 0711-21 1	Uzupełnienie tynków zwykłych zewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach na podłożu z betonu [1.50*5.05]*2<balkony>	m ² m ²	15.15	
				RAZEM	15.15
38	KNNR 2 d.1. 1405-05 1	Gruntowanie tynków zewnętrznych poz.36 poz.37	m ² m ² m ²	30.78 15.15	
				RAZEM	45.93
39	KNR 0-23 d.1. 2612-06 1	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.36	m ² m ²	30.78	
				RAZEM	30.78
40	KNR 0-23 d.1. 2612-06 1 analiza indywidualna	Przyklejenie warstwy siatki na stropach; wsp. do R=1,30 poz.37	m ² m ²	15.15	
				RAZEM	15.15

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
41	KNR 0-23 d.1. 2612-08 1	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem z siatką [1.50+5.05+1.30]*2<balkony>	m m	 15.70	
				RAZEM	15.70
42	KNR AT-31 d.1. 0602-02 1	Malowanie elewacji farbą akrylową - KNR nr 2-02, Tabl. 9913/03 - wsp. 1,40 Krotność = 1.4 spód balkonów [1.50*5.05]*2<balkony> ścianki wewnętrzne balkonów [1.35+4.90]*1.10*2<balkony>	m ² m ² m ²	 15.15 13.75	
				RAZEM	28.90
43	KNR 0-23 d.1. 0933-01 1	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej Atlas Cerplast [1.50+5.05]*1.30*2<balkony>	m ² m ²	 17.03	
				RAZEM	17.03
44	KNR 0-23 d.1. 0933-02 1	Tynki elewacyjne silikonowo-silikatowe o wysokiej przepuszczalności pary wodnej o strukturze baranek - Atlas o uziarnieniu 2,0 mm, wykonywane ręcznie [1.50+5.05]*1.30*2<balkony>	m ² m ²	 17.03	
				RAZEM	17.03
45	KNR-W 2-02 d.1. 0921-04 1	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy cementowej [1.50+4.90]*0.15 [1.50+4.90]*0.15	m ² m ² m ²	 0.96 0.96	
				RAZEM	1.92
46	KNR-W 2-02 d.1. 2104-02 1	Parapet granitowy polerowany jasnoszary z kapinosem STRZEGOM (gr. 3 cm) - nakrywy murków balkonowych 1.50+4.90 1.50+4.90	m m m	 6.40 6.40	
				RAZEM	12.80
47	d.1. kalk. własna 1	Montaż kołców przeciw ptakom 3	kpl kpl	 3	
				RAZEM	3
48	d.1. 1	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:7,16,17,36,38,39,43,44)			
49	d.1. 1	Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.:8,10,11,12,13,14,15,37,40,41,42)			