

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Roboty przygotowawcze			
1	d.1 kalk. własna	Zabezpieczenie terenu robót, wygradzenia	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 4-01 d.1 0201-01 analogia	Stemplowanie w wysokości do 4 m deskowań konstrukcji- podstępłowanie płyty balkonowej	m2		
		2,51 * 1,21	m2	3,037	
				RAZEM	3,037
2		Roboty ziemne			
3	KNR 2-01 d.2 0217-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. I-II	m3		
		$(0,50 * 0,70 + 0,5 * 0,70 * 0,70) * (1,51 * 2 + 3,09 + 0,5 * 2) + 2,51 * 1,29 * 0,7$	m3	6,497	
				RAZEM	6,497
4	KNR 2-01 d.2 0230-01	Zасыpywanie wykopów w gruncie kat. I-III	m3		
		poz.3	m3	6,497	
				RAZEM	6,497
5	KNR 2-01 d.2 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		poz.3	m3	6,497	
				RAZEM	6,497
3		Roboty rozbiórkowe			
6	KNR 4-01 d.3 1306-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych- balustrada do ponownego montażu po przerobieniu konstrukcji, montaż od czoła	szt.p rzec.		
		6,00	szt.p rzec.	6,000	
				RAZEM	6,000
7	d.3 kalk. własna	Demontaż i ponowny montaż konstrukcji stalowej zadaszenia z dostosowaniem daszku do nowego rozstawu balustrady	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNR 4-04 d.3 0815-01	Transport ręczny pociętych elementów konstrukcji stalowej - opuszczenie z poziomu II kondygnacji	kg		
		50,00	kg	50,000	
				RAZEM	50,000
9	KNR 4-04 d.3 0901-05	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu	m		
		4,00	m	4,000	
				RAZEM	4,000
10	KNR 4-04 d.3 0901-06	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu	m		
		4,00	m	4,000	
				RAZEM	4,000
11	KNR 4-04 d.3 0901-07	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu	m		
		4,00	m	4,000	
				RAZEM	4,000
12	KNR 2-31 d.3 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej- płyty chodnikowe do ponownego ułożenia	m2		
		1,40 * 1,05	m2	1,470	
				RAZEM	1,470
13	KNR 4-01 d.3 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm- rozbiórka schodów zewnętrznych prowadzących na ganek	m3		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,09 * 0,59 * 0,25	m3	0,161	
				RAZEM	0,161
14 d.3	KNR 4-04 0301-02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm- ganek	m3		
		2,51 * 1,29 * 0,10	m3	0,324	
				RAZEM	0,324
15 d.3	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych- balkon	m2		
		Okladzina płyta balkonowa + cokolik + okładzina w wejściu 1,56 * 3,31 + 3,31 * 0,10 + 0,90 * 0,15	m2	5,630	
				RAZEM	5,630
16 d.3	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych	m2		
		1,53 * 3,31	m2	5,064	
				RAZEM	5,064
17 d.3	KNR 4-01 0535-07	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku- rozbiórka blachy okapowej	m2		
		(1,68 * 2 + 3,43) * 0,15	m2	1,019	
				RAZEM	1,019
18 d.3	KNR 4-01 0702-04	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 15 cm- wykucie pod cokolik	m		
		3,37	m	3,370	
				RAZEM	3,370
19 d.3	KNR AT-27 0101-03	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych- skucie tynków zewnętrznych około 70% całej powierzchni	m2		
		Powierzchnia ścian+ powierzchnia stropu ((3,09 + 1,51 * 2) * (0,50 + 1,53 + 0,94 + 0,12 + 0,70) + (2,61 + 1,29 * 2) * (0,50 + 1,53 + 0,94 + 0,12 + 0,70) + 1,21 * 2,51) * 0,70	m2	32,105	
		Ościeża ((0,99 + 1,58 * 2) * 0,29 + (0,99 + 2,30 * 2) * 0,29 + (2,51 * 0,30 + 1,55 * 0,22 * 2)) * 0,70	m2	2,982	
		Powierzchnia otworów -(2,51 * 1,53 + 0,99 * 1,58 + 0,99 * 2,30)	m2	-7,682	
				RAZEM	27,405
20 d.3	KNR 4-01 0212-04 analogia	Rozbiórka betonowych czapek kominowych- rozbiórka czapy murka	m2		
		2,51 * 0,22	m2	0,552	
				RAZEM	0,552
21 d.3	KNR 4-04 0105-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej- cegła do odzysku	m2		
		2,51 * 0,88	m2	2,209	
				RAZEM	2,209
22 d.3	KNR 4-04 0102-02	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej- cegła do odzysku	m3		
		0,29 * 0,43 * 3,00	m3	0,374	
				RAZEM	0,374
23 d.3	KNR 4-04 1001-04	Przygotowanie cegieł pełnych całych na zaprawie cementowo-wapiennej z rozbiórki do użytku	szt.		
		poz.21 / (0,065 * 0,25) + poz.22 / (0,065 * 0,12 * 0,25)	szt.	327,733	
				RAZEM	327,733
24 d.3	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość 5 km + utylizacja	m3		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.19 * 0,02 + poz.15 * 0,015 + poz.16 * 0,05 + poz.20 * 0,08 + poz.14 + poz.13 + poz.18 * 0,02 * 0,15	m3	1,425	
				RAZEM	1,425
4		Roboty konstrukcyjne			
25 d.4	KNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg.- cegły z rozbiórki	m2		
		poz.21	m2	2,209	
				RAZEM	2,209
26 d.4	KNR 2-02 0118-02	Słupy i filarki międzyokienne prostokątne z cegieł budowlanych pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej 1x1 1/2 ceg.- cegły z rozbiórki	m		
		3,000	m	3,000	
				RAZEM	3,000
27 d.4	KNR 2-02 0219-04 analogia	Balkony i daszki o średniej grubości płyty do 7 cm- czapa betonowa/ zwieńczenie muru	m2		
		2,51 * 0,22	m2	0,552	
				RAZEM	0,552
28 d.4	KNR 0-25 0102-03	Usuwanie grubej warstwy rdzy i całkowicie przekorodowanej powłoki konstrukcji szkieletowych przed właściwym czyszczeniem- oczyszczenie dwuteowych belek nadprożowych	m2		
		(0,10 + 0,05) * 3,00 * 2 + (0,08 + 0,04) * 1,20 * 4	m2	1,476	
				RAZEM	1,476
29 d.4	KNR 0-25 0104-03	Czyszczenie konstrukcji szkieletowych do stopnia St 2 - stan wyjściowy powierzchni B	m2		
		poz.28	m2	1,476	
				RAZEM	1,476
30 d.4	KNR 0-25 0103-03	Odtłuszczenie rozpuszczalnikami konstrukcji szkieletowych	m2		
		poz.28	m2	1,476	
				RAZEM	1,476
31 d.4	KNR 0-25 0202-03 0201 B 06	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji szkieletowych wyrobami jednoskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne o grubości do 25 mikrometrów (wydajność katalogowa 6 m2 / dm3)	m2		
		poz.28	m2	1,476	
				RAZEM	1,476
32 d.4	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz' na stopkach belek	m		
		3,00 * 2 + 1,20 * 4	m	10,800	
				RAZEM	10,800
5		Roboty posadzkowe i izolacyjne ganek			
33 d.5	KNR 2-02 0901-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie- tynk cementowy na ścianie fundamentowej poniżej gruntu	m2		
		Powierzchnia ścian (1,51 * 2 + 3,09 + 1,09 * 2 + 2,51) * 0,70	m2	7,560	
				RAZEM	7,560
34 d.5	KNR 2-02 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		
		poz.33	m2	7,560	
				RAZEM	7,560
35 d.5	KNR 2-02 0603-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa	m2		
		poz.33	m2	7,560	
				RAZEM	7,560
36 d.5	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II- warstwa pod posadzkę	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,61 * 1,29	m2	3,367	
				RAZEM	3,367
37 d.5	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		2,61 * 1,29 * 0,10	m3	0,337	
				RAZEM	0,337
38 d.5	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
		2,71 * 1,39	m2	3,767	
				RAZEM	3,767
39 d.5	KNR AT-39 0111-03 analogia	Wykonanie izolacji podpłytkowej z elastycznej masy uszczelniającej na tarasach i balkonach - uszczelnienie dylatacji taśmą uszczelniającą - wykonanie dylatacji obwodowej brzegowej między płytą dociskową, a ścianą- R,S=0,5	m		
		2,51 * 2 + 1,29 * 2	m	7,600	
				RAZEM	7,600
40 d.5	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe i zatarte na gładko grubości 25 mm	m2		
		poz.36	m2	3,367	
				RAZEM	3,367
41 d.5	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 2	m2		
		poz.40	m2	3,367	
				RAZEM	3,367
6		Roboty posadzkowe i izolacyjne balkon			
42 d.6	KNR AT-39 0111-03 analogia	Wykonanie izolacji podpłytkowej z elastycznej masy uszczelniającej na tarasach i balkonach - uszczelnienie dylatacji taśmą uszczelniającą - wykonanie dylatacji obwodowej brzegowej między płytą dociskową, a ścianą R,S=0,5	m		
		3,45	m	3,450	
				RAZEM	3,450
43 d.6	KNR AT-39 0103-01	Wykonanie warstwy szepnej z zaprawy polimerowo-cementowej	m2		
		3,37 * 1,65	m2	5,561	
				RAZEM	5,561
44 d.6	KNR AT-39 0109-01	Wykonanie podkładu dociskowego o grubości 40 mm	m2		
		3,37 * 1,65	m2	5,561	
				RAZEM	5,561
45 d.6	KNR AT-39 0110-03	Obsadzenie profili okapowych bez rynny	m		
		3,37 + 1,65 * 2	m	6,670	
				RAZEM	6,670
46 d.6	KNR AT-39 0110-04	Obsadzenie profili okapowych - montaż narożnika	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
47 d.6	KNR AT-39 0111-03	Wykonanie izolacji podpłytkowej z elastycznej masy uszczelniającej na tarasach i balkonach - uszczelnienie dylatacji taśmą uszczelniającą	m		
		3,37	m	3,370	
				RAZEM	3,370
48 d.6	KNR AT-39 0111-01	Wykonanie izolacji podpłytkowej z elastycznej masy uszczelniającej na tarasach i balkonach - warstwa o grubości 2 mm	m2		
		poz.44	m2	5,561	
				RAZEM	5,561

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7		Roboty wykończeniowe			
49 d.7	KNR 2-02 0902-05	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na oddzielnych belkach słupach prostokątnych i ścianach cylindrycznych wykonywane ręcznie	m2		
		Powierzchnia ścian (3,09 + 1,51 * 2) * (0,50 + 1,53 + 0,94 + 0,12) + (2,61 + 1,29 * 2) * (0,50 + 1,53 + 0,94 + 0,12) + 1,21 * 2,51	m2	37,954	
		Ościeża (0,99 + 1,58 * 2) * 0,29 + (0,99 + 2,30 * 2) * 0,29 + (2,51 * 0,30 + 1,55 * 0,22 * 2)	m2	4,260	
		Powierzchnia otworów -(2,51 * 1,53 + 0,99 * 1,58 + 0,99 * 2,30)	m2	-7,682	
				RAZEM	34,532
50 d.7	KNR AT-39 0112-02	Wykonanie warstwy użytkowej z płytek ceramicznych o wymiarach 30x30 cm	m2		
		3,37 * 1,65	m2	5,561	
				RAZEM	5,561
51 d.7	KNR AT-39 0113-01	Wykonanie cokolików z płytek ceramicznych o wymiarach 20x20 cm, cokolik wys. 10 cm	m		
		3,37	m	3,370	
				RAZEM	3,370
52 d.7	KNR AT-39 0114-04	Wypełnienie szczelin dylatacyjnych montażowych o szerokości 5 mm	m		
		3,37 * 3 + 1,65 * 2	m	13,410	
				RAZEM	13,410
53 d.7	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo- piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		1,51 + 0,60 + 3,09 + 0,60 + 0,43	m	6,230	
				RAZEM	6,230
54 d.7	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m2		
		(1,51 + 0,60 + 3,09 + 0,60 + 0,43) * 0,60 + poz.12 + 1,09 * 0,60	m2	5,862	
				RAZEM	5,862
55 d.7	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		(1,51 + 0,60 + 3,09 + 0,60 + 0,43) * 0,60	m2	3,738	
				RAZEM	3,738
56 d.7	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		poz.55	m2	3,738	
				RAZEM	3,738
57 d.7	KNR 2-02 0218-01 analogia	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu- schody betonowe prowadzące na ganek	m3		
		0,65 * 0,60 * 1,09	m3	0,425	
				RAZEM	0,425
58 d.7	KNR 2-31 0502-01	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem- płyty z odzysku, odtworzenie istniejącej nawierzchni	m2		
		poz.12	m2	1,470	
				RAZEM	1,470
8		Roboty kolwasko-śluskarskie			
59 d.8	KNR AT-39 0115-03	Zamocowanie marek pod słupki balustrad	szt.		
		6,00	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
60 d.8	KNR-W 4-01 1304-01 analogia	Spawanie czołowe belek stalowych dwuteowych o wysokości do 160 mm- przerobienie mocowań balustrady na doczołowe R,M,S=0,5	szt.		
		6,00	szt.	6,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6,000
61 d.8	KNR 0-25 0104-02 analogia	Czyszczenie konstrukcji kratowych do stopnia St 2 - stan wyjściowy powierzchni B	m2		
		$(3,37 + 1,65 * 2) * 1,10 + (2,00 * 3,37)$	m2	14,077	
				RAZEM	14,077
62 d.8	KNR 0-25 0103-02 analogia	Odtłuszczenie rozpuszczalnikami konstrukcji kratowych	m2		
		poz.61	m2	14,077	
				RAZEM	14,077
63 d.8	KNR 0-25 0202-02 0201 E 04	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji kratowych wyrobami dwuskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne o grubości do 25 mikrometrów (zużycie teoretyczne 0,20 dm ³ / m ²)	m2		
		poz.61	m2	14,077	
				RAZEM	14,077
64 d.8	KNR 2-02 1209-02 analogia	Balustrady balkonowe proste z pochwytem stalowym- ponowny montaż istniejącej balustrady M=0, R=0,5	m		
		$3,37 + 1,65 * 2$	m	6,670	
				RAZEM	6,670
9		Rusztowania			
65 d.9	KNR 2-02 1604-01/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 7,5 m - ekstrapolacja	m2		
		$(1,51 * 2 + 3,09 + 0,80 * 2) * 0,80$	m2	6,168	
				RAZEM	6,168
66 d.9	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 6, 8, 10, 15, 16, 19, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 42, 44, 45, 46, 47, 48, 50, 51, 52, 59, 64)			

mgr inż. Marek Otów
 1. prawnienia budowlane
 do projektowania i kierowania
 robotami budowlanymi
 bez ograniczeń w specjalności
 konstrukcyjno-budowlanej
 WAM/0179/PK