

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Łódź ul. Hubala 1 i 3 blok 175 i 176- remont loggia strona zachodnia piony pierwsze od lewej strony</b>					
1	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych - lub skucie posadzki betonowej [4.30*1.25+(2.40+3.21)/2*0.45]*22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	146.020	146.020
				RAZEM	146.020
2	KNR 4-01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych 22	szt.prz ec. szt.prz ec.	22.000	22.000
				RAZEM	22.000
3	ZKNR C-2 0502-01	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie podłoża - betony, jastrychy, tynki [4.30*1.25+(2.40+3.21)/2*0.45]*22 4.80*0.45*22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	146.020 47.520	193.540
				RAZEM	193.540
4	ZKNR C-2 0604-01	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu - warstwa kon- taktowa [4.30*1.25+(2.40+3.21)/2*0.45]*22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	146.020	146.020
				RAZEM	146.020
5	ZKNR C-2 0604-03	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu o gr. 40 mm Krotność = 1.5 [4.30*1.25+(2.40+3.21)/2*0.45]*22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	146.020	146.020
				RAZEM	146.020
6	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej( aluminiowej) powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 4.80*0.45*22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	47.520	47.520
				RAZEM	47.520
7	ZKNR C-2 0309-06	Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki wodoszczelnej CR 90 na powierzchni po- ziomej od góry przeciw przesączaniu wody [4.30*1.25+(2.40+3.21)/2*0.45]*22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	146.020	146.020
				RAZEM	146.020
8	ZKNR C-2 0309-13	Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki wodoszczelnej CR 90 - wklejenie taśmy uszczelniającej na poziomej od dołu (4.30+1.25*2)*22	m m	149.600	149.600
				RAZEM	149.600
9	ZKNR C-2 0309-06	Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki wodoszczelnej CR 90 na powierzchni po- ziomej od góry przeciw przesączaniu wody [4.30*1.25+(2.40+3.21)/2*0.45]*22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	146.020	146.020
				RAZEM	146.020
10	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 [4.30*1.25+(2.40+3.21)/2*0.45]*22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	146.020	146.020
				RAZEM	146.020
11	NNRNKB 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejo- wej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2- analogia cokół o wys min 15 cm (4.30+1.25*2)*22	m m	149.600	149.600
				RAZEM	149.600
12	KNR 2-02 1209-02	Balustrady balkonowe proste z pochwytym stalowym ( ze stali ocynkowanej malowanej proszkowo) 4.60*22	m m	101.200	101.200
				RAZEM	101.200
13	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie [1.25*2*2.62+4.30*2.62-(1.46*1.44+0.86*2.20+0.86*1.44)+0.25*4.60]*22+< przy- ziemi>1.45*1.30*2+4.30*1.30+<sufity>[4.30*1.25+(2.40+3.21)/2]*24+<ościeża>(1.44*2+0.86+0.86+2.20*2+1.44*2+1.46)*0.27*22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	587.050	587.050
				RAZEM	587.050
14	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT [1.25*2*2.62+4.30*2.62-(1.46*1.44+0.86*2.20+0.86*1.44)+0.25*4.60]*22+< przy- ziemi>1.45*1.30*2+4.30*1.30+<sufity>[4.30*1.25+(2.40+3.21)/2]*24+<ościeża>(1.44*2+0.86+0.86+2.20*2+1.44*2+1.46)*0.27*22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	587.050	587.050
				RAZEM	587.050
15	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przykle- jenie warstwy siatki na ścianach i sufitach [1.25*2*2.62+4.30*2.62-(1.46*1.44+0.86*2.20+0.86*1.44)+0.25*4.60]*22+< przy- ziemi>1.45*1.30*2+4.30*1.30+<sufity>[4.30*1.25+(2.40+3.21)/2]*24+<ościeża>(1.44*2+0.86+0.86+2.20*2+1.44*2+1.46)*0.27*22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	587.050	587.050
				RAZEM	587.050

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 0-23 0931-01 KNR 2-02 z.sz. 5.6. 9911	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CER-MIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej Budynki o wys. 10 - 11 kondygnacji.  [1.25*2*2.62+4.30*2.62-(1.46*1.44+0.86*2.20+0.86*1.44)+0.25*4.60]*22+<przy- ziemi>1.45*1.30*2+4.30*1.30+<sufity>[4.30*1.25+(2.40+3.21)/2]*24+<ościeża>(1.44*2+0.86+0.86+2.20*2+1.44*2+1.46)*0.27*22	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  587.050	
				RAZEM	587.050
17	KNR 0-23 0931-02 KNR 2-02 z.sz. 5.6. 9911	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CER-MIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome Budynki o wys. 10 - 11 kondygnacji.  [1.25*2*2.62+4.30*2.62-(1.46*1.44+0.86*2.20+0.86*1.44)+0.25*4.60]*22+<przy- ziemi>1.45*1.30*2+4.30*1.30+<sufity>[4.30*1.25+(2.40+3.21)/2]*24+<ościeża>(1.44*2+0.86+0.86+2.20*2+1.44*2+1.46)*0.27*22	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  587.050	
				RAZEM	587.050
18	KNR 0-28 2630-06	tynek cienkowarstwowy malowanie farbą akrylową - analogia  [1.25*2*2.62+4.30*2.62-(1.46*1.44+0.86*2.20+0.86*1.44)+0.25*4.60]*22+<przy- ziemi>1.45*1.30*2+4.30*1.30+<sufity>[4.30*1.25+(2.40+3.21)/2]*24+<ościeża>(1.44*2+0.86+0.86+2.20*2+1.44*2+1.46)*0.27*22	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  587.050	
				RAZEM	587.050
19	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym (1.44*2+0.86+0.86+2.20*2+1.44*2+1.46)*22	m  m	  293.480	
				RAZEM	293.480
20	KNR 0-23 0932-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CER-MIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm (1.44*2+0.86+0.86+2.20*2+1.44*2+1.46)*0.27*22	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  79.240	
				RAZEM	79.240
21	KNR 2-02 1608-07	Podesty ruchome wiszące nieprzejezdne RWS-1A/80 o wysokości podnoszenia do 80 m i długości pomostu roboczego 4.5 m 1	stan.p odw. stan.p odw.	  1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samo- chodem skrzyniowym na odległość do 1 km 4.60*1.15*22*0.05	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  5.819	
				RAZEM	5.819
23	KNR 4-04 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samo- chodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9 5.819	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  5.819	
				RAZEM	5.819
24	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcz- nym na odległość do 1 km 3.5	t  t	  3.500	
				RAZEM	3.500
25	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczę- ty km po- nad 1 km do 10 km Krotność = 9 3.5	t  t	  3.500	
				RAZEM	3.500
26	KNR 2-02 1614-03	Daszki ochronne ciągle wzdłuż rusztowania o wysokości ponad 20 m o konstrukcji rurowej - sztuk 2 2.00*6.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12.000	
				RAZEM	12.000
27	NNRNKB 202 1622a- 01 analogia	(z.VIII) Osłony z siatki balkonów na XIp. blok 175 i 176 ( demontaż i mon- taż)  2.75*4.55*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  25.025	
				RAZEM	25.025
28	KNR 2- 02r.16z.sz.5 .15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,27)			