

**PRZEDMIAR ROBÓT**

CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

Budowa: Folwarczna, Słowiańska, Hercena w Poznaniu.

Obiekt: Budynek mieszkalny wielorodzinny.

Rodzaj robót: Naprawa izolacji tarasów/balkonów

Lokalizacja: Poznań, ul. Folwarczna 24,30D-F,33A,34; Hercena 1A, Słowiańska 53B.

Inwestor: Poznańskie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o.  
60-281 Poznań, ul. Konfederacka 4

PRZEDMIAR

Strona 1

SYKAL-002429

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1			Remont tarasu - naprawa izolacji tarasu lokalu mieszkalnych nr 13 w budynku mieszkalnym przy ul. Folwarcznej 34 [III piętro]		
1	1	WKNR W401-08-12-05-00	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i na kleju	m <sup>2</sup>	6,950
1	2	WKNR W401-08-20-08-00	Rozebranie cokolików płyty balkonowej z płytek na zaprawie i kleju	m <sup>2</sup>	1,198
1	3	KNR 401-02-12-01-00	Rozbiórka posadzki betonowej	m <sup>3</sup>	0,556
1	4	KNR 401-05-35-08-00	Rozebranie obróbek blacharskich - opierzenie tarasu i progu tarasu	m <sup>2</sup>	1,600
1	5	KNR 401-07-00-00-01	Wycięcie pasa w tynku i elewacji nad posadzką do wtopienia izolacji i cokolika wraz z oczyszczeniem powierzchni ścian z pozostałości zaprawy	m <sup>2</sup>	2,995
1	6	KNR 401-05-19-06-00	Rozbiórka izolacji tarasu z papy 1-sza warstwa na powierzchni betonowej	m <sup>2</sup>	9,945
1	7	KNR 401-05-19-07-00	Rozbiórka izolacji tarasu z papy następna warstwa na powierzchni betonowej	m <sup>2</sup>	9,945
1	8	KNKB 006-13-08-02-00	Oczyszczenie nawierzchni betonowej tarasu i murowanej ścian po demontażu papy	m <sup>2</sup>	9,945
1	9	KNR 202-11-02-01-00	Warstwa spadkowa przed ułożeniem (wgrzaniem) papy zgrzewalnej z zagruntowaniem preparatem bitumicznym bez rozpuszczalnika	m <sup>2</sup>	6,950
1	10	KNR 202-06-09-01-03	Izolacja termiczna tarasu - Ułożenie płyty poliizocyanuratu (PIR) Thermarof TR27 LPC/FM gr. 10cm na klej bitumiczny VEDATEX ADHESIV	m <sup>2</sup>	6,950
1	11	KNR 202-05-27-01-60	Wykonanie izolacji 2x papa zgrzewalna (1xpodkładowa + 1xwierzch krycia)	m <sup>2</sup>	9,945
1	12	KNR 202-05-06-03-01	Wykonanie nowego opierzenia z balachy cynkowo-tytanowej opierzenie tarasu i progu drzwiowego	m <sup>2</sup>	1,600
1	13	KNR 202-06-39-01-00	Wklejenie taśmy dylatacyjnej na styku ściana posadzka [taśma Fugenband FD; środek gruntujący Kiesol; Elastoschleme 2K > lub równoważne]	metr	25,560
1	14	KNR 202-06-03-01-00	Uszczelnienie połączenia na styku ściana posadzka [materiał Dichtspachtel > lub równoważny]	m <sup>2</sup>	5,112
1	15	KNR 202-06-07-01-00	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m <sup>2</sup>	6,950
1	16	KNR 202-11-06-02-00	Posadzka cementowa grub 6-8 cm na gładko [krotność dla RMS x 2,4]	m <sup>2</sup>	6,950
1	17	KNR 202-26-09-01-50	Uzupełnienie izolacji termicznej elewacji ze styropianu gr. 10-12cm	m <sup>2</sup>	2,995
1	18	KNR 202-26-09-06-50	Ocieplenie ścian styropianem - przyklejenie siatki na ścianach z wklejeniem narożników ochronnych	m <sup>2</sup>	2,995
1	19	KNR 202-11-34-01-01	Gruntowanie podłoża poziomych i pionowych preparatami gruntującymi	m <sup>2</sup>	2,995
1	20	KNR 202-25-27-03-00	Tynki mineralne hydrofobowe o strukturze baranek z miejscową naprawą luźnych fragmentów tynku balustrad murowanych i ścian	m <sup>2</sup>	2,995
1	21	KNR 202-25-24-01-00	Wykonanie warstwy pośredniej środkiem koloryzująco-gruntującym	m <sup>2</sup>	15,323
1	22	KNR 202-25-28-01-03	Malowanie elewacji pasami po wykonanych naprawach farbą elewacyjną	m <sup>2</sup>	15,323
1	23	KNKB 006-13-08-02-00	Oczyszczenie powierzchni poziomej murowanej balustrady tarasu	m <sup>2</sup>	1,712
1	24	KNR 202-26-09-06-50	Wyprofilowanie spadku poziomej powierzchni murowanej balustrady tarasu z wklejeniem siatki w zaprawę klejową	m <sup>2</sup>	1,712
1	25	KNR 202-05-27-02-50	Ułożenie przez obróbkę termiczną papy zgrzewalnej modyfikowanej na poziomej powierzchni murowanej balustrady tarasu	m <sup>2</sup>	1,712
1	26	KNR 202-11-34-01-01	Gruntowanie podłoża płyty balkonowej preparatami gruntującymi Aida Kiesol	m <sup>2</sup>	8,148

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	27	WKNR W202-06-02-01-00	Isolacja przeciwwodna ze szlamu uszczelniającego bezpośrednio pod okładziną ceramiczną szlam uszczelniający Kiesol + Elastoschlame 2K	m <sup>2</sup>	8,148
1	28	KNR 202-11-18-08-00	Posadzki z płytek gresowych 30x30cm z zabezpieczeniem płytek i spoin preparatem uniemożliwiającym penetrację wód opadowych w głąb spoin	m <sup>2</sup>	6,950
1	29	KNR 202-11-19-01-60	Cokoliki wys 10 cm z płytek gresowych 30x30cm	metr	11,980
1	30	KNR 712-01-01-03-00	Czyszczenie szczotkow ręczne stan B do 3 st.cz. balustrad i pochwytów tarasowych	m <sup>2</sup>	2,795
1	31	KNR 401-12-12-05-01	Dwu-krotne malowanie balustrad i pochwytów w kolorze żółtym	m <sup>2</sup>	2,795
1	32	KNR 202-05-06-03-01	Wykonanie opierzenia z balachy cynkowo-tytanowej, poziomej powierzchni murywanej balustrady tarasu na podkładzie z papy zgrzewalnej	m <sup>2</sup>	2,373
1	33	KNR 401-05-35-04-00	Rozebranie rynien PCW stanowiących odwodnienie tarasu	metr	1,500
1	34	KNR 202-05-48-01-00	Rynny dachowe półokrągłe z PCW ø 70 na zakładkę - rynny	metr	1,500
1	35	KNR 202-05-48-03-00	Rynny dachowe półokrągłe z PCW ø 70 na zakładkę - leje spustowe skrajne	szt	1,000
1	36	KNR 202-05-48-05-00	Rynny dachowe półokrągłe z PCW ø 70 na zakładkę - denka rynnowe	szt	2,000
1	37	KNR 202-05-50-02-00	Rury spustowe okrągłe z PCW ø 80	metr	12,800
1	38	KNR 401-01-08-09-00	Wywóz gruzu (wraz z utylizacją) samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	1,127
1	39	KNR 401-01-08-10-00	Wywóz gruzu (wraz z utylizacją) samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km [odległość całkowita 19km] Krotność x 18	m <sup>3</sup>	1,127
1	40	KNR 202-16-04-02-00	Rusztowania zewnętrzne rurowe wysokości do 15,0 m	m <sup>2</sup>	36,000
1	41	RUSZ 48105	Czas pracy rusztowania	m-godz	41,202
1	42	KNR 202-16-22-01-10	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>	36,000
1	43	KNR 202-16-13-02-00	Instalacje odgromowe dla rusztowań przyściennych wys do 15 m	m <sup>2</sup>	36,000
2	Poznań, ul. Słowiańska 53B/25 i 26 [Pełna naprawa przekroju warstw i izolacji balkonu/tarasu] 4 piętro - IZOLACJĘ TERMICZNĄ BALKONU/TARASU NALEŻY WYKONAĆ W SYSTEMIE NATRYSKOWYM PIANKĄ POLIMOCZNIKOWĄ ZAMKNIĘTOKOMÓRKOWĄ				
2	44	WKNR W401-08-12-05-00	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i na kleju	m <sup>2</sup>	8,736
2	45	WKNR W401-08-20-08-00	Rozebranie cokolików płyty balkonowej z płytek na zaprawie i kleju	m <sup>2</sup>	0,810
2	46	KNR 401-02-12-01-00	Rozbiórka posadzki betonowej	m <sup>3</sup>	0,699
2	47	KNR 202-06-07-01-00	Rozbiórka folii podposadzkowej	m <sup>2</sup>	8,736
2	48	KNR 401-05-35-08-00	Rozebranie obróbek blacharskich - opierzenie balkonu i progów balkonu	m <sup>2</sup>	2,800
2	49	KNR 401-07-00-00-01	Wycięcie pasa w tynku i elewacji nad posadzką do wtopienia izolacji i cokolika wraz z oczyszczeniem powierzchni ścian z pozostałości zaprawy	m <sup>2</sup>	1,620
2	50	KNR 401-05-19-06-00	Rozbiórka izolacji balkonu z papy 1-sza warstwa na powierzchni betonowej	m <sup>2</sup>	10,761
2	51	KNR 401-05-19-07-00	Rozbiórka izolacji balkonu z papy następna warstwa na powierzchni betonowej	m <sup>2</sup>	10,761
2	52	KNKB 006-13-08-02-00	Oczyszczenie nawierzchni betonowej i ścian balkonu po demontażu papy	m <sup>2</sup>	10,761
2	53	KNR 202-06-09-01-03	IZOLACJA TERMICZNA BALKONU W SYSTEMIE NATRYSKOWYM PIANKĄ POLIMOCZNIKOWĄ ZAMKNIĘTOKOMÓRKOWĄ GR. 3-4cm	m <sup>2</sup>	10,761
2	54	KNR 202-11-02-01-00	Warstwa spadkowa przed ułożeniem (wgrzaniem) papy zgrzewalnej z zagruntowaniem preparatem bitumicznym bez rozpuszczalnika	m <sup>2</sup>	8,736
2	55	KNR 202-06-32-01-00	Wykonywanie ukosów w narożnikach wewnętrznych poziomych	metr	8,100
2	56	KNR 202-05-27-01-60	Wykonanie izolacji 2x papa zgrzewalna (1xpodkładowa + 1xwierzch krycia)	m <sup>2</sup>	10,761
2	57	KNR 202-05-06-03-01	Wykonanie nowego opierzenia z balachy cynkowo-tytanowej opierzenie balkonu i progów drzwiowych	m <sup>2</sup>	2,800
2	58	KNR 202-06-39-01-00	Wklejenie taśmy dylatacyjnej na styku ściana posadzka, posadzka opierzenia [taśma Fugenband FD; środek gruntujący Kiesol; Elastoschlame 2K > lub równoważne]	metr	14,500
2	59	KNR 202-06-03-01-00	Uszczelnienie połączenia na styku ściana posadzka, posadzka opierzenia [materiał Dichtspachtel > lub równoważny]	m <sup>2</sup>	2,900
2	60	KNR 202-06-07-01-00	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m <sup>2</sup>	10,761
2	61	KNR 202-11-06-02-00	Posadzka cementowa grub 6-8 cm na gładko [krotność dla RMS x 2,4]	m <sup>2</sup>	8,736
2	62	KNR 202-26-09-01-50	Uzupełnienie izolacji termicznej elewacji ze styropianu gr. 10-12cm	m <sup>2</sup>	1,620

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
2	63	KNR 202-26-09-06-50	Ocieplenie ścian styropianem - przyklejenie siatki na ścianach z wklejeniem narożników ochronnych	m <sup>2</sup>	1,620
2	64	KNR 202-11-34-01-01	Gruntowanie podłoża poziomych i ponowych preparatami gruntującymi	m <sup>2</sup>	2,820
2	65	KNR 202-25-27-03-00	Tynki mineralne hydrofobowe o strukturze baranek z miejscową naprawą luźnych fragmentów tynku	m <sup>2</sup>	1,620
2	66	KNR 202-25-24-01-00	Wykonanie warstwy pośredniej środkiem koloryzującym-gruntującym	m <sup>2</sup>	2,820
2	67	KNR 202-25-28-01-03	Malowanie elewacji pasami po wykonanych naprawach farbą elewacyjną	m <sup>2</sup>	2,820
2	68	KNR 202-11-34-01-01	Gruntowanie podłoża płyty balkonowej preparatami gruntującymi Aida Kiesol	m <sup>2</sup>	9,546
2	69	WKNR W202-06-02-01-00	Izolacja przeciwwodna ze szlamu uszczelniającego bezpośrednio pod okładziną ceramiczną szlam uszczelniający Kiesol + Elastoschlame 2K	m <sup>2</sup>	9,546
2	70	KNR 202-11-18-08-00	Posadzki z płytek gresowych 30x30cm z zabezpieczeniem płytek i spoin preparatem uniemożliwiającym penetrację wód opadowych w głąb spoin	m <sup>2</sup>	8,736
2	71	KNR 202-11-19-01-60	Cokoliki wys 10 cm z płytek gresowych 30x30cm	metr	8,100
2	72	KNR 712-01-01-03-00	Czyszcz szczotkow ręczne stan B do 3 st.cz. balustrad i pochwytów tarasowych	m <sup>2</sup>	6,600
2	73	KNR 401-12-12-05-01	Dwu-krotne malowanie balustrad i pochwytów w kolorze	m <sup>2</sup>	6,600
2	74	KNR 401-01-08-09-00	Wywóz gruzu (wraz z utylizacją) samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	1,165
2	75	KNR 401-01-08-10-00	Wywóz gruzu (wraz z utylizacją) samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km [odległość całkowita 19km] Krotność x 18	m <sup>3</sup>	1,165
2	76	KNR 202-16-04-02-00	Rusztowania zewnętrzne rurowe wysokości do 15,0 m	m <sup>2</sup>	75,000
2	77	RUSZ 48105	Czas pracy rusztowania	m-godz	43,953
2	78	KNR 202-16-22-01-10	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>	75,000
2	79	KNR 202-16-14-02-00	Daszki ochronne ciągle wzdłuż rusztowań rurowych wys do 20 m	m <sup>2</sup>	7,000
2	80	KNR 202-16-13-03-00	Instalacje odgromowe dla rusztowań przyściennych wys do 20 m	m <sup>2</sup>	75,000
3	Poznań, ul. Hercena 1A/34+35 [Pełna naprawa przekroju warstw i izolacji balkonu] 4 piętro - IZOLACJĘ TERMICZNĄ BALKONU NALEŻY WYKONAĆ W SYSTEMIE NATRYSKOWYM PIANKĄ POLIMOCZNIKOWĄ ZAMKNIĘTOKOMÓRKOWĄ				
3	81	WKNR W401-08-12-05-00	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i na kleju	m <sup>2</sup>	8,736
3	82	WKNR W401-08-20-08-00	Rozebranie cokolików płyty balkonowej z płytek na zaprawie i kleju	m <sup>2</sup>	0,810
3	83	KNR 401-02-12-01-00	Rozbiórka posadzki betonowej	m <sup>3</sup>	0,699
3	84	KNR 202-06-07-01-00	Rozbiórka folii podposadzkowej	m <sup>2</sup>	8,736
3	85	KNR 401-05-35-08-00	Rozebranie obróbek blacharskich - opierzenie balkonu i progów balkonu	m <sup>2</sup>	2,800
3	86	KNR 401-07-00-00-01	Wycięcie pasa w tynku i elewacji nad posadzką do wtopienia izolacji i cokolika wraz z oczyszczeniem powierzchni ścian z pozostałości zaprawy	m <sup>2</sup>	1,620
3	87	KNR 401-05-19-06-00	Rozbiórka izolacji balkonu z papy 1-sza warstwa na powierzchni betonowej	m <sup>2</sup>	10,761
3	88	KNR 401-05-19-07-00	Rozbiórka izolacji balkonu z papy następna warstwa na powierzchni betonowej	m <sup>2</sup>	10,761
3	89	KNKB 006-13-08-02-00	Oczyszczenie nawierzchni betonowej i ścian balkonu po demontażu papy	m <sup>2</sup>	10,761
3	90	KNR 202-06-09-01-03	IZOLACJA TERMICZNA BALKONU W SYSTEMIE NATRYSKOWYM PIANKĄ POLIMOCZNIKOWĄ ZAMKNIĘTOKOMÓRKOWĄ GR. 3-4cm	m <sup>2</sup>	10,761
3	91	KNR 202-11-02-01-00	Warstwa spadkowa przed ułożeniem (wgrzaniem) papy zgrzewalnej z zagruntowaniem preparatem bitumicznym bez rozpuszczalnika	m <sup>2</sup>	8,736
3	92	KNR 202-06-32-01-00	Wykonywanie ukosów w narożnikach wewnętrznych poziomych	metr	8,100
3	93	KNR 202-05-27-01-60	Wykonanie izolacji 2x papa zgrzewalna (1xpodkładowa + 1xwierzch krycia)	m <sup>2</sup>	10,761
3	94	KNR 202-05-06-03-01	Wykonanie nowego opierzenia z balachy cynkowo-tytanowej opierzenie balkonu i progów drzwiowych	m <sup>2</sup>	2,800
3	95	KNR 202-06-39-01-00	Wklejenie taśmy dylatacyjnej na styku ściana posadzka, posadzka opierzenia [taśma Fugenband FD; środek gruntujący Kiesol; Elastoschlame 2K > lub równoważne]	metr	14,500
3	96	KNR 202-06-03-01-00	Uszczelnienie połączenia na styku ściana posadzka, posadzka opierzenia [materiał Dichtspachtel > lub równoważny]	m <sup>2</sup>	2,900
3	97	KNR 202-06-07-01-00	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m <sup>2</sup>	10,761
3	98	KNR 202-11-06-02-00	Posadzka cementowa grub 6-8 cm na gładko [krotność dla RMS x 2,4]	m <sup>2</sup>	8,736

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
3	99	KNR 202-26-09-01-50	Uzupełnienie izolacji termicznej elewacji ze styropianu gr. 10-12cm	m <sup>2</sup>	1,620
3	100	KNR 202-26-09-06-50	Ocieplenie ścian styropianem - przyklejenie siatki na ścianach z wklejeniem narożników ochronnych	m <sup>2</sup>	1,620
3	101	KNR 202-11-34-01-01	Gruntowanie podłoża poziomych i pionowych preparatami gruntującymi	m <sup>2</sup>	2,820
3	102	KNR 202-25-27-03-00	Tynki mineralne hydrofobowe o strukturze baranek z miejscową naprawą luźnych fragmentów tynku	m <sup>2</sup>	1,620
3	103	KNR 202-25-24-01-00	Wykonanie warstwy pośredniej środkiem koloryzująco-gruntującym	m <sup>2</sup>	2,820
3	104	KNR 202-25-28-01-03	Malowanie elewacji pasami po wykonanych naprawach farbą elewacyjną	m <sup>2</sup>	2,820
3	105	KNR 202-11-34-01-01	Gruntowanie podłoża płyty balkonowej preparatami gruntującymi Aida Kiesol	m <sup>2</sup>	9,546
3	106	WKNR W202-06-02-01-00	Izolacja przeciwwodna ze szlamu uszczelniającego bezpośrednio pod okładziną ceramiczną szlam uszczelniający Kiesol + Elastoschlame 2K	m <sup>2</sup>	9,546
3	107	KNR 202-11-18-08-00	Posadzki z płytek gresowych 30x30cm z zabezpieczeniem płytek i spoin preparatem uniemożliwiającym penetrację wód opadowych w głąb spoin	m <sup>2</sup>	8,736
3	108	KNR 202-11-19-01-60	Cokoliki wys 10 cm z płytek gresowych 30x30cm	metr	8,100
3	109	KNR 712-01-01-03-00	Czyszcz szcztokow ręczne stan B do 3 st.cz. balustrad i pochwyty tarasowych	m <sup>2</sup>	6,600
3	110	KNR 401-12-12-05-01	Dwu-krotne malowanie balustrad i pochwyty w kolorze	m <sup>2</sup>	6,600
3	111	KNR 401-01-08-09-00	Wywóz gruzu (wraz z utylizacją) samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	1,165
3	112	KNR 401-01-08-10-00	Wywóz gruzu (wraz z utylizacją) samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km [odległość całkowita 19km] Krotność x 18	m <sup>3</sup>	1,165
3	113	KNR 202-16-04-02-00	Rusztowania zewnętrzne rurowe wysokości do 15,0 m	m <sup>2</sup>	75,000
3	114	RUSZ 48105	Czas pracy rusztowania	m-godz	43,953
3	115	KNR 202-16-22-01-10	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>	75,000
3	116	KNR 202-16-14-02-00	Daszki ochronne ciągłe wzdłuż rusztowań rurowych wys do 20 m	m <sup>2</sup>	7,000
3	117	KNR 202-16-13-03-00	Instalacje odgromowe dla rusztowań przyściennych wys do 20 m	m <sup>2</sup>	75,000
4	Poznań, ul. Hercena 1A/36+37 (28+29) [Pełna naprawa przekroju warstw i izolacji balkonu] 4 piętro - IZOLACJĘ TERMICZNĄ BALKONU NALEŻY WYKONAĆ W SYSTEMIE NATRYSKOWYM PIAKĄ POLIMOCZNIKOWĄ ZAMKNIĘTOKOMÓRKOWĄ				
4	118	WKNR W401-08-12-05-00	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i na kleju	m <sup>2</sup>	8,736
4	119	WKNR W401-08-20-08-00	Rozebranie cokolików płyty balkonowej z płytek na zaprawie i kleju	m <sup>2</sup>	0,810
4	120	KNR 401-02-12-01-00	Rozbiórka posadzki betonowej	m <sup>3</sup>	0,699
4	121	KNR 202-06-07-01-00	Rozbiórka folii podposadzkowej	m <sup>2</sup>	8,736
4	122	KNR 401-05-35-08-00	Rozebranie obróbek blacharskich - opierzenie balkonu i progów balkonu	m <sup>2</sup>	2,800
4	123	KNR 401-07-00-00-01	Wycięcie pasa w tynku i elewacji nad posadzką do wtopienia izolacji i cokolika wraz z oczyszczeniem powierzchni ścian z pozostałości zaprawy	m <sup>2</sup>	1,620
4	124	KNR 401-05-19-06-00	Rozbiórka izolacji balkonu z papy 1-sza warstwa na powierzchni betonowej	m <sup>2</sup>	10,761
4	125	KNR 401-05-19-07-00	Rozbiórka izolacji balkonu z papy następna warstwa na powierzchni betonowej	m <sup>2</sup>	10,761
4	126	KNKB 006-13-08-02-00	Oczyszczenie nawierzchni betonowej i ścian balkonu po demontażu papy	m <sup>2</sup>	10,761
4	127	KNR 202-06-09-01-03	IZOLACJA TERMICZNA BALKONU W SYSTEMIE NATRYSKOWYM PIAKĄ POLIMOCZNIKOWĄ ZAMKNIĘTOKOMÓRKOWĄ GR. 3-4cm	m <sup>2</sup>	10,761
4	128	KNR 202-11-02-01-00	Warstwa spadkowa przed ułożeniem (wgrzaniem) papy zgrzewalnej z zagruntowaniem preparatem bitumicznym bez rozpuszczalnika	m <sup>2</sup>	8,736
4	129	KNR 202-06-32-01-00	Wykonywanie ukosów w narożnikach wewnętrznych poziomych	metr	8,100
4	130	KNR 202-05-27-01-60	Wykonanie izolacji 2x papa zgrzewalna (1xpodkładowa + 1xwierzch krycia)	m <sup>2</sup>	10,761
4	131	KNR 202-05-06-03-01	Wykonanie nowego opierzenia z balachy cynkowo-tytanowej opierzenie balkonu i progów drzwiowych	m <sup>2</sup>	2,800
4	132	KNR 202-06-39-01-00	Wklejenie taśmy dylatacyjnej na styku ściana posadzka, posadzka opierzenia [taśma Fugenband FD; środek gruntujący Kiesol; Elastoschlame 2K > lub równoważne]	metr	14,500
4	133	KNR 202-06-03-01-00	Uszczelnienie połączenia na styku ściana posadzka, posadzka opierzenia [materiał Dichtspachtel > lub równoważny]	m <sup>2</sup>	2,900

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
4	134	KNR 202-06-07-01-00	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m <sup>2</sup>	10,761
4	135	KNR 202-11-06-02-00	Posadzka cementowa grub 6-8 cm na gładko [krotność dla RMS x 2,4]	m <sup>2</sup>	8,736
4	136	KNR 202-26-09-01-50	Uzupełnienie izolacji termicznej elewacji ze styropianu gr. 10-12cm	m <sup>2</sup>	1,620
4	137	KNR 202-26-09-06-50	Ocieplenie ścian styropianem - przyklejenie siatki na ścianach z wklejeniem narożników ochronnych	m <sup>2</sup>	1,620
4	138	KNR 202-11-34-01-01	Gruntowanie podłoża poziomych i ponowych preparatami gruntującymi	m <sup>2</sup>	2,820
4	139	KNR 202-25-27-03-00	Tynki mineralne hydrofobowe o strukturze baranek z miejscową naprawą luźnych fragmentów tynku	m <sup>2</sup>	1,620
4	140	KNR 202-25-24-01-00	Wykonanie warstwy pośredniej środkiem koloryzująco-gruntującym	m <sup>2</sup>	2,820
4	141	KNR 202-25-28-01-03	Malowanie elewacji pasami po wykonanych naprawach farbą elewacyjną	m <sup>2</sup>	2,820
4	142	KNR 202-11-34-01-01	Gruntowanie podłoża płyty balkonowej preparatami gruntującymi Aida Kiesol	m <sup>2</sup>	9,546
4	143	WKNR W202-06-02-01-00	Izolacja przeciwwodna ze szlamu uszczelniającego bezpośrednio pod okładziną ceramiczną szlam uszczelniający Kiesol + Elastoschlame 2K	m <sup>2</sup>	9,546
4	144	KNR 202-11-18-08-00	Posadzki z płytek gresowych 30x30cm z zabezpieczeniem płytek i spoin preparatem uniemożliwiającym penetrację wód opadowych w głąb spoin	m <sup>2</sup>	8,736
4	145	KNR 202-11-19-01-60	Cokoliki wys 10 cm z płytek gresowych 30x30cm	metr	8,100
4	146	KNR 712-01-01-03-00	Czyszcz szcztokow ręczne stan B do 3 st.cz. balustrad i pochwytów tarasowych	m <sup>2</sup>	6,600
4	147	KNR 401-12-12-05-01	Dwu-krotne malowanie balustrad i pochwytów w kolorze	m <sup>2</sup>	6,600
4	148	KNR 401-01-08-09-00	Wywóz gruzu (wraz z utylizacją) samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	1,165
4	149	KNR 401-01-08-10-00	Wywóz gruzu (wraz z utylizacją) samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km [odległość całkowita 19km] Krotność x 18	m <sup>3</sup>	1,165
4	150	KNR 202-16-04-02-00	Rusztowania zewnętrzne rurowe wysokości do 15,0 m	m <sup>2</sup>	75,000
4	151	RUSZ 48105	Czas pracy rusztowania	m-godz	43,953
4	152	KNR 202-16-22-01-10	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>	75,000
4	153	KNR 202-16-14-02-00	Daszki ochronne ciągle wzdłuż rusztowań rurowych wys do 20 m	m <sup>2</sup>	7,000
4	154	KNR 202-16-13-03-00	Instalacje odgromowe dla rusztowań przyściennych wys do 20 m	m <sup>2</sup>	75,000
5	Poznań, ul. Folwarczna 33A/7 [Pełna naprawa przekroju warstw i izolacji balkonu] 3 piętro				
5	155	WKNR W401-08-12-05-00	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i na kleju	m <sup>2</sup>	4,160
5	156	WKNR W401-08-20-08-00	Rozebranie cokolików płyty balkonowej z płytek na zaprawie i kleju	m <sup>2</sup>	0,757
5	157	KNR 401-02-12-01-00	Rozbiórka posadzki betonowej	m <sup>3</sup>	0,333
5	158	KNR 202-06-07-01-00	Rozbiórka folii podposadzkowej	m <sup>2</sup>	4,160
5	159	KNR 401-05-35-08-00	Rozebranie obróbek blacharskich - opierzenie balkonu i progu balkonu	m <sup>2</sup>	1,158
5	160	KNR 401-07-00-00-01	Wycięcie pasa w tynku i elewacji nad posadzką do wtopienia izolacji i cokolika wraz z oczyszczeniem powierzchni ścian z pozostałości zaprawy	m <sup>2</sup>	2,769
5	161	KNR 401-05-19-06-00	Rozbiórka izolacji tarasu z papy 1-sza warstwa na powierzchni betonowej	m <sup>2</sup>	4,917
5	162	KNR 401-05-19-07-00	Rozbiórka izolacji tarasu z papy następna warstwa na powierzchni betonowej	m <sup>2</sup>	4,917
5	163	KNKB 006-13-08-02-00	Oczyszczenie nawierzchni betonowej i ścian balkonu po demontażu papy	m <sup>2</sup>	4,917
5	164	KNR 202-11-02-01-00	Warstwa spadkowa przed ułożeniem (wgrzaniem) papy zgrzewalnej z zagruntowaniem preparatem bitumicznym bez rozpuszczalnika	m <sup>2</sup>	4,160
5	165	KNR 202-06-32-01-00	Wykonywanie ukosów w narożnikach wewnętrznych poziomych	metr	8,400
5	166	KNR 202-05-27-01-60	Wykonanie izolacji 2x papa zgrzewalna (1xpodkładowa + 1xwierzch krycia)	m <sup>2</sup>	4,917
5	167	KNR 202-05-06-03-01	Wykonanie nowego opierzenia z balachy cynkowo-tytanowej opierzenie balkonu i progu drzewiowego	m <sup>2</sup>	1,158
5	168	KNR 202-06-39-01-00	Wklejenie taśmy dylatacyjnej na styku ściana posadzka, posadzka opierzenia [taśma Fugenband FD; środek gruntujący Kiesol; Elastoschlame 2K > lub równoważne]	metr	9,000
5	169	KNR 202-06-03-01-00	Uszczelnienie połączenia na styku ściana posadzka, posadzka opierzenia [materiał Dichtspachtel > lub równoważny]	m <sup>2</sup>	1,800
5	170	KNR 202-06-07-01-00	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m <sup>2</sup>	4,917

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
5	171	KNR 202-11-06-02-00	Posadzka cementowa grub 6-8 cm na gładko [krotność dla RMS x 2,4]	m <sup>2</sup>	4,160
5	172	KNR 202-26-09-01-50	Uzupełnienie izolacji termicznej elewacji ze styropianu gr. 10-12cm	m <sup>2</sup>	2,769
5	173	KNR 202-26-09-06-50	Ocieplenie ścian styropianem - przyklejenie siatki na ścianach z wklejeniem narożników ochronnych	m <sup>2</sup>	2,769
5	174	KNR 202-11-34-01-01	Gruntowanie podłoży poziomych i ponowych preparatami gruntującymi	m <sup>2</sup>	22,860
5	175	KNR 202-25-27-03-00	Tynki mineralne hydrofobowe o strukturze baranek z miejscową naprawą luźnych fragmentów tynku	m <sup>2</sup>	2,769
5	176	KNR 202-25-24-01-00	Wykonanie warstwy pośredniej środkiem koloryzującym-gruntującym	m <sup>2</sup>	22,860
5	177	KNR 202-25-28-01-03	Malowanie elewacji pasami po wykonanych naprawach farbą elewacyjną	m <sup>2</sup>	22,860
5	178	KNR 202-11-34-01-01	Gruntowanie podłoża płyty balkonowej preparatami gruntującymi Aida Kiesol	m <sup>2</sup>	4,917
5	179	WKNR W202-06-02-01-00	Izolacja przeciwwodna ze szlamu uszczelniającego bezpośrednio pod okładziną ceramiczną szlam uszczelniający Kiesol + Elastoschlame 2K	m <sup>2</sup>	4,917
5	180	KNR 202-11-18-08-00	Posadzki z płytek gresowych 30x30cm z zabezpieczeniem płytek i spoin preparatem uniemożliwiającym penetrację wód opadowych w głąb spoin	m <sup>2</sup>	4,160
5	181	KNR 202-11-19-01-60	Cokoliki wys 10 cm z płytek gresowych 30x30cm	metr	7,570
5	182	KNR 712-01-01-03-00	Czyszczenie szczotkow ręczne stan B do 3 st.cz. balustrad i pochwyty tarasowych	m <sup>2</sup>	1,970
5	183	KNR 401-12-12-05-01	Dwu-krotne malowanie balustrad i pochwyty w kolorze	m <sup>2</sup>	1,970
5	184	KNR 401-01-08-09-00	Wywóz gruzu (wraz z utylizacją) samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	0,760
5	185	KNR 401-01-08-10-00	Wywóz gruzu (wraz z utylizacją) samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km [odległość całkowita 19km] Krotność x 18	m <sup>3</sup>	0,760
5	186	KNR 202-16-04-02-00	Rusztowania zewnętrzne rurowe wysokości do 15,0 m	m <sup>2</sup>	30,000
5	187	RUSZ 48105	Czas pracy rusztowania	m-godz	24,826
5	188	KNR 202-16-22-01-10	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>	30,000
5	189	KNR 202-16-13-02-00	Instalacje odgromowe dla rusztowań przyściennych wys do 15 m	m <sup>2</sup>	30,000
6	Poznań, ul. Folwarczna 30D/35 [Pełna naprawa przekroju warstw i izolacji balkonu] 3 piętro				
6	190	WKNR W401-08-12-05-00	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i na kleju	m <sup>2</sup>	2,807
6	191	WKNR W401-08-20-08-00	Rozebranie cokolików płyty balkonowej z płytek na zaprawie i kleju	m <sup>2</sup>	0,445
6	192	WKNR W202-10-29-02-00	Analogia - Demontaż i ponowny montaż po zakończonych robotach przegrody balkonowej stalowej szklonej.	m <sup>2</sup>	2,420
6	193	KNR 401-02-12-01-00	Rozbiórka posadzki betonowej	m <sup>3</sup>	2,807
6	194	KNR 202-06-07-01-00	Rozbiórka folii podposadzkowej	m <sup>2</sup>	2,807
6	195	KNR 401-05-35-08-00	Rozebranie obróbek blacharskich - opierzenie balkonu i progu balkonu	m <sup>2</sup>	1,100
6	196	KNR 401-07-00-00-01	Wycięcie pasa w tynku i elewacji nad posadzką do wtopienia izolacji i cokolika wraz z oczyszczeniem powierzchni ścian z pozostałości zaprawy	m <sup>2</sup>	1,425
6	197	KNR 401-05-19-06-00	Rozbiórka izolacji tarasu z papy 1-sza warstwa na powierzchni betonowej	m <sup>2</sup>	3,252
6	198	KNR 401-05-19-07-00	Rozbiórka izolacji tarasu z papy następna warstwa na powierzchni betonowej	m <sup>2</sup>	3,252
6	199	KNKB 006-13-08-02-00	Oczyszczenie nawierzchni betonowej i ścian balkonu po demontażu papy	m <sup>2</sup>	3,252
6	200	KNR 202-11-02-01-00	Warstwa spadkowa przed ułożeniem (wgrzaniem) papy zgrzewalnej z zagruntowaniem preparatem bitumicznym bez rozpuszczalnika	m <sup>2</sup>	2,807
6	201	KNR 202-06-32-01-00	Wykonywanie ukosów w narożnikach wewnętrznych poziomych	metr	4,850
6	202	KNR 202-05-27-01-60	Wykonanie izolacji 2x papa zgrzewalna (1xpodkładowa + 1xwierzch krycia)	m <sup>2</sup>	3,252
6	203	KNR 202-05-06-03-01	Wykonanie nowego opierzenia z balachy cynkowo-tytanowej opierzenie balkonu i progu drzewiowego	m <sup>2</sup>	1,100
6	204	KNR 202-06-39-01-00	Wklejenie taśmy dylatacyjnej na styku ściana posadzka, posadzka opierzenia [taśma Fugenband FD; środek gruntujący Kiesol; Elastoschlame 2K > lub równoważne]	metr	6,250
6	205	KNR 202-06-03-01-00	Uszczelnienie połączenia na styku ściana posadzka, posadzka opierzenia [materiał Dichtspachtel > lub równoważny]	m <sup>2</sup>	1,250
6	206	KNR 202-06-07-01-00	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m <sup>2</sup>	2,807

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
6	207	KNR 202-11-06-02-00	Posadzka cementowa grub 6-8 cm na gładko [krotność dla RMS x 2,4]	m <sup>2</sup>	2,807
6	208	KNR 202-26-09-01-50	Uzupełnienie izolacji termicznej elewacji ze styropianu gr. 10-12cm	m <sup>2</sup>	1,425
6	209	KNR 202-26-09-06-50	Ocieplenie ścian styropianem - przyklejenie siatki na ścianach z wklejeniem narożników ochronnych	m <sup>2</sup>	1,425
6	210	KNR 202-11-34-01-01	Gruntowanie podłoża poziomych i ponowych preparatami gruntującymi	m <sup>2</sup>	6,680
6	211	KNR 202-25-27-03-00	Tynki mineralne hydrofobowe o strukturze baranek z miejscową naprawą luźnych fragmentów tynku	m <sup>2</sup>	1,425
6	212	KNR 202-25-24-01-00	Wykonanie warstwy pośredniej środkiem koloryzującym-gruntującym	m <sup>2</sup>	6,680
6	213	KNR 202-25-28-01-03	Malowanie elewacji pasami po wykonanych naprawach farbą elewacyjną	m <sup>2</sup>	6,680
6	214	KNR 202-11-34-01-01	Gruntowanie podłoża płyty balkonowej preparatami gruntującymi Aida Kiesol	m <sup>2</sup>	3,252
6	215	WKNR W202-06-02-01-00	Izolacja przeciwwodna ze szlamu uszczelniającego bezpośrednio pod okładziną ceramiczną szlam uszczelniający Kiesol + Elastoschlame 2K	m <sup>2</sup>	6,680
6	216	KNR 202-11-18-08-00	Posadzki z płytek gresowych 30x30cm z zabezpieczeniem płytek i spoin preparatem uniemożliwiającym penetrację wód opadowych w głąb spoin	m <sup>2</sup>	2,807
6	217	KNR 202-11-19-01-60	Cokoliki wys 10 cm z płytek gresowych 30x30cm	metr	4,450
6	218	KNR 712-01-01-03-00	Czyszczenie szczotkow ręczne stan B do 3 st.cz. balustrad i pochwyty tarasowych	m <sup>2</sup>	1,630
6	219	KNR 401-12-12-05-01	Dwu-krotne malowanie balustrad i pochwyty w kolorze	m <sup>2</sup>	1,630
6	220	KNR 401-01-08-09-00	Wywóz gruzu (wraz z utylizacją) samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	0,460
6	221	KNR 401-01-08-10-00	Wywóz gruzu (wraz z utylizacją) samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km [odległość całkowita 19km] Krotność x 18	m <sup>3</sup>	0,460
6	222	KNR 202-16-04-02-00	Rusztowania zewnętrzne rurowe wysokości do 15,0 m	m <sup>2</sup>	30,000
6	223	RUSZ 48105	Czas pracy rusztowania	m-godz	34,913
6	224	KNR 202-16-22-01-10	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>	30,000
6	225	KNR 202-16-13-02-00	Instalacje odgromowe dla rusztowań przyściennych wys do 15 m	m <sup>2</sup>	30,000
7	Poznań, ul. Folwarczna 30E/42 [Pełna naprawa przekroju warstw i izolacji balkonu] 3 piętro				
7	226	WKNR W401-08-12-05-00	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i na kleju	m <sup>2</sup>	2,807
7	227	WKNR W401-08-20-08-00	Rozebranie cokolików płyty balkonowej z płytek na zaprawie i kleju	m <sup>2</sup>	0,445
7	228	WKNR W202-10-29-02-00	Analogia - Demontaż i ponowny montaż po zakończonych robotach przegrody balkonowej stalowej szklonej.	m <sup>2</sup>	2,420
7	229	KNR 401-02-12-01-00	Rozbiórka posadzki betonowej	m <sup>3</sup>	2,807
7	230	KNR 202-06-07-01-00	Rozbiórka folii podposadzkowej	m <sup>2</sup>	2,807
7	231	KNR 401-05-35-08-00	Rozebranie obróbek blacharskich - opierzenie balkonu i progu balkonu	m <sup>2</sup>	1,100
7	232	KNR 401-07-00-00-01	Wycięcie pasa w tynku i elewacji nad posadzką do wtopienia izolacji i cokolika wraz z oczyszczeniem powierzchni ścian z pozostałości zaprawy	m <sup>2</sup>	1,425
7	233	KNR 401-05-19-06-00	Rozbiórka izolacji tarasu z papy 1-sza warstwa na powierzchni betonowej	m <sup>2</sup>	3,252
7	234	KNR 401-05-19-07-00	Rozbiórka izolacji tarasu z papy następna warstwa na powierzchni betonowej	m <sup>2</sup>	3,252
7	235	KNKB 006-13-08-02-00	Oczyszczenie nawierzchni betonowej i ścian balkonu po demontażu papy	m <sup>2</sup>	3,252
7	236	KNR 202-11-02-01-00	Warstwa spadkowa przed ułożeniem (wgrzaniem) papy zgrzewalnej z zagruntowaniem preparatem bitumicznym bez rozpuszczalnika	m <sup>2</sup>	2,807
7	237	KNR 202-06-32-01-00	Wykonywanie ukosów w narożnikach wewnętrznych poziomych	metr	4,850
7	238	KNR 202-05-27-01-60	Wykonanie izolacji 2x papa zgrzewalna (1xpodkładowa + 1xwierzch krycia)	m <sup>2</sup>	3,252
7	239	KNR 202-05-06-03-01	Wykonanie nowego opierzenia z balachy cynkowo-tytanowej opierzenie balkonu i progu drzwiowego	m <sup>2</sup>	1,100
7	240	KNR 202-06-39-01-00	Wklejenie taśmy dylatacyjnej na styku ściana posadzka, posadzka opierzenia [taśma Fugenband FD; środek gruntujący Kiesol; Elastoschlame 2K > lub równoważne]	metr	6,250
7	241	KNR 202-06-03-01-00	Uszczelnienie połączenia na styku ściana posadzka, posadzka opierzenia [materiał Dichtspachtel > lub równoważny]	m <sup>2</sup>	1,250
7	242	KNR 202-06-07-01-00	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m <sup>2</sup>	2,807

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
7	243	KNR 202-11-06-02-00	Posadzka cementowa grub 6-8 cm na gładko [krotność dla RMS x 2,4]	m <sup>2</sup>	2,807
7	244	KNR 202-26-09-01-50	Uzupełnienie izolacji termicznej elewacji ze styropianu gr. 10-12cm	m <sup>2</sup>	1,425
7	245	KNR 202-26-09-06-50	Ocieplenie ścian styropianem - przyklejenie siatki na ścianach z wklejeniem narożników ochronnych	m <sup>2</sup>	1,425
7	246	KNR 202-11-34-01-01	Gruntowanie podłoża poziomych i ponowych preparatami gruntującymi	m <sup>2</sup>	6,680
7	247	KNR 202-25-27-03-00	Tynki mineralne hydrofobowe o strukturze baranek z miejscową naprawą luźnych fragmentów tynku	m <sup>2</sup>	1,425
7	248	KNR 202-25-24-01-00	Wykonanie warstwy pośredniej środkiem koloryzującym-gruntującym	m <sup>2</sup>	6,680
7	249	KNR 202-25-28-01-03	Malowanie elewacji pasami po wykonanych naprawach farbą elewacyjną	m <sup>2</sup>	6,680
7	250	KNR 202-11-34-01-01	Gruntowanie podłoża płyty balkonowej preparatami gruntującymi Aida Kiesol	m <sup>2</sup>	3,252
7	251	WKNR W202-06-02-01-00	Izolacja przeciwwodna ze szlamu uszczelniającego bezpośrednio pod okładziną ceramiczną szlam uszczelniający Kiesol + Elastoschlame 2K	m <sup>2</sup>	6,680
7	252	KNR 202-11-18-08-00	Posadzki z płytek gresowych 30x30cm z zabezpieczeniem płytek i spoin preparatem uniemożliwiającym penetrację wód opadowych w głąb spoin	m <sup>2</sup>	2,807
7	253	KNR 202-11-19-01-60	Cokoliki wys 10 cm z płytek gresowych 30x30cm	metr	4,450
7	254	KNR 712-01-01-03-00	Czyszcz szcztokow ręczne stan B do 3 st.cz. balustrad i pochwyty tarasowych	m <sup>2</sup>	1,630
7	255	KNR 401-12-12-05-01	Dwu-krotne malowanie balustrad i pochwyty w kolorze	m <sup>2</sup>	1,630
7	256	KNR 401-01-08-09-00	Wywóz gruzu (wraz z utylizacją) samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	0,460
7	257	KNR 401-01-08-10-00	Wywóz gruzu (wraz z utylizacją) samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km [odległość całkowita 19km] Krotność x 18	m <sup>3</sup>	0,460
7	258	KNR 202-16-04-02-00	Rusztowania zewnętrzne rurowe wysokości do 15,0 m	m <sup>2</sup>	30,000
7	259	RUSZ 48105	Czas pracy rusztowania	m-godz	34,913
7	260	KNR 202-16-22-01-10	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>	30,000
7	261	KNR 202-16-13-02-00	Instalacje odgromowe dla rusztowań przyściennych wys do 15 m	m <sup>2</sup>	30,000
8	Poznań, ul. Folwarczna 24/13 [Pełna naprawa przekroju warstw i izolacji balkonu oraz reprofiliacja murowanej balustrady balkonu] 3 piętro				
8	262	KNR 401-02-12-01-00	Rozbiórka posadzki betonowej	m <sup>3</sup>	5,649
8	263	KNR 202-06-07-01-00	Rozbiórka folii podposadzkowej	m <sup>2</sup>	5,649
8	264	KNR 401-05-35-08-00	Rozebranie obróbek blacharskich - opierzenie balkonu/tarasu i progów balkonu/tarasu	m <sup>2</sup>	1,180
8	265	KNR 401-07-00-00-01	Wycięcie pasa w tynku i elewacji nad posadzką do wtopienia izolacji i cokolika wraz z oczyszczeniem powierzchni ścian z pozostałości zaprawy	m <sup>2</sup>	2,796
8	266	KNR 401-05-19-06-00	Rozbiórka izolacji tarasu z papy 1-sza warstwa na powierzchni betonowej	m <sup>2</sup>	8,204
8	267	KNR 401-05-19-07-00	Rozbiórka izolacji tarasu z papy następna warstwa na powierzchni betonowej	m <sup>2</sup>	8,204
8	268	KNKB 006-13-08-02-00	Oczyszczenie nawierzchni betonowej i ścian balkonu po demontażu papy	m <sup>2</sup>	8,204
8	269	KNR 202-11-02-01-00	Warstwa spadkowa przed ułożeniem (wgrzaniem) papy zgrzewalnej z zagruntowaniem preparatem bitumicznym bez rozpuszczalnika	m <sup>2</sup>	5,649
8	270	KNR 202-06-32-01-00	Wykonywanie ukosów w narożnikach wewnętrznych poziomych	metr	9,321
8	271	KNR 202-05-27-01-60	Wykonanie izolacji 2x papa zgrzewalna (1xpodkładowa + 1xwierzch krycia)	m <sup>2</sup>	8,204
8	272	KNR 202-05-06-03-01	Wykonanie nowego opierzenia z balachy cynkowo-tytanowej opierzenie balkonu i progu drzwiowego	m <sup>2</sup>	1,180
8	273	KNR 202-06-39-01-00	Wklejenie taśmy dylatacyjnej na styku ściana posadzka, posadzka opierzenia [taśma Fugenband FD; środek gruntujący Kiesol; Elastoschlame 2K > lub równoważne]	metr	10,221
8	274	KNR 202-06-03-01-00	Uszczelnienie połączenia na styku ściana posadzka, posadzka opierzenia [materiał Dichtspachtel > lub równoważny]	m <sup>2</sup>	2,044
8	275	KNR 202-06-07-01-00	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m <sup>2</sup>	8,204
8	276	KNR 202-11-06-02-00	Posadzka cementowa grub 6-8 cm na gładko [krotność dla RMS x 2,4]	m <sup>2</sup>	5,649
8	277	KNR 202-26-09-01-50	Uzupełnienie izolacji termicznej elewacji ze styropianu gr. 10-12cm	m <sup>2</sup>	2,796

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
8	278	KNR 401-07-01-02-00	Odbicie tynków na murowanej balustradzie oraz luźnego odspojonego tynku elewacyjnego na ścianie okiennie-balkonowej	m <sup>2</sup>	13,133
8	279	KNR 202-26-08-01-50	Przygotowanie podłoża ściany przez oczyszczenie i zmycie - balustrada murowana	m <sup>2</sup>	13,133
8	280	KNR 202-25-21-01-03	Ochrona narożn wypukłych - balustrada murowana	metr	7,594
8	281	KNR 202-09-02-01-00	Tynk zewnętrzny kategorii III na murowanej balustradzie	m <sup>2</sup>	1,139
8	282	KNR 202-26-09-06-50	Ocieplenie ścian styropianem - przyklejenie siatki na ścianach z wklejeniem narożników ochronnych	m <sup>2</sup>	15,929
8	283	KNR 202-11-34-01-01	Gruntowanie podłoża poziomych i pionowych preparatami gruntującymi	m <sup>2</sup>	37,226
8	284	KNR 202-25-27-03-00	Tynki mineralne hydrofobowe o strukturze baranek z miejscową naprawą luźnych fragmentów tynku	m <sup>2</sup>	15,929
8	285	KNR 202-25-24-01-00	Wykonanie warstwy pośredniej środkiem koloryzującym-gruntującym	m <sup>2</sup>	37,226
8	286	KNR 202-25-28-01-03	Malowanie elewacji pasami po wykonanych naprawach farbą elewacyjną	m <sup>2</sup>	37,226
8	287	KNR 202-11-34-01-01	Gruntowanie podłoża płyty balkonowej preparatami gruntującymi Aida Kiesol	m <sup>2</sup>	5,649
8	288	WKNR W202-06-02-01-00	Izolacja przeciwwodna ze szlamu uszczelniającego [szlam uszczelniający Kiesol + Elastoschlame 2K]	m <sup>2</sup>	5,649
8	289	KNR 712-01-01-03-00	Czyszcz szczerkownik ręczny stan B do 3 st.c. balustrad i pochwyty tarasowych	m <sup>2</sup>	2,111
8	290	KNR 401-12-12-05-01	Dwu-krotne malowanie balustrad i pochwyty w kolorze	m <sup>2</sup>	2,111
8	291	KNR 401-01-08-09-00	Wywóz gruzu (wraz z utylizacją) samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	0,960
8	292	KNR 401-01-08-10-00	Wywóz gruzu (wraz z utylizacją) samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km [odległość całkowita 19km] Krotność x 18	m <sup>3</sup>	0,960
8	293	KNR 202-16-04-02-00	Rusztowania zewnętrzne rurowe wysokości do 15,0 m	m <sup>2</sup>	54,000
8	294	RUSZ 48105	Czas pracy rusztowania	m-godz	62,744
8	295	KNR 202-16-22-01-10	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>	54,000
8	296	KNR 202-16-13-02-00	Instalacje odgromowe dla rusztowań przyściennych wys do 15 m	m <sup>2</sup>	54,000

