

PRZEDMIAR ROBÓT CZĘŚĆ II

Budowa: Poznań, ul. Folwarczna 32, 33, Murawa 33A, Słowiańska 55B, Robocza 17BC, 19, Sikorskiego 12A
 Obiekt: Budynki mieszkalne wielorodzinne
 Rodzaj robót: Naprawa izolacji balkonów/tarasów
 Lokalizacja: Poznań, ul.: Folwarczna 32B/38, Folwarczna 33B/25,27,29,31, Murawa 33A/26, Słowiańska 55B/25,26, Robocza 17B, Robocza 17C, Robocza 19/56, Sikorskiego 12A/6,7
 Inwestor: Poznańskie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o.
 60-281 Poznań, ul. Konfederacka 4

PRZEDMIAR		Strona 1			25-03-2015
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1			Poznań, ul. Folwarczna 33D/25, 27, 29, 31 [Ułożenie okładziny z płytek tarasowych/balkonowych na posadzkach balkonów na kleju wysokoelastycznym] Budynek 3 piętrowy		
1	1	KNR 202-11-34-01-01	Gruntowanie podłoża płyty balkonowej preparatami gruntującymi Aida Kiesol	m ²	22,484
1	2	WKNR W202-06-02-01-00	Izolacja przeciwwodna ze szlamu uszczelniającego bezpośrednio pod okładziną ceramiczną szlam uszczelniający Kiesol + Elastoschlame 2K	m ²	22,484
1	3	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 ²	18,620
1	4	KNR 202-11-19-01-60	Cokoliki wys 10 cm z płytek gresowych 30x30cm	metr	38,640
1	5	KNR 202-16-04-02-00	Rusztowania zewnętrzne rurowe wysokości do 15,0 m	m ²	24,000
1	6	RUSZ 48105	Czas pracy rusztowania	m-godz	18,092
1	7	KNR 202-16-13-02-00	Instalacje odgromowe dla rusztowań przysięciennych wys do 15 m	m ²	24,000
2			Poznań, ul. Folwarczna 32B/38 [Pełna naprawa przekroju warstw i izolacji balkonu] 5 piętro		
2	8	KNR 401-02-12-01-00	Rozbiórka posadzki betonowej	m ³	0,543
2	9	KNR 401-05-35-08-00	Rozebranie obróbek blacharskich - odwodnienie balkonu (żygacze) i opierzenie progu balkonowego	m ²	0,756
2	10	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 ²	2,500
2	11	KNR 401-05-19-06-00	Rozbiórka izolacji tarasu z papy 1-sza warstwa na powierzchni betonowej	m ²	9,915
2	12	KNR 401-05-19-07-00	Rozbiórka izolacji tarasu z papy następna warstwa na powierzchni betonowej	m ²	9,915
2	13	KNKB 006-13-08-02-00	Oczyszczenie nawierzchni betonowej tarasu po demontażu papy	m ²	9,915
2	14	KNR 202-11-02-01-00	Warstwa spadkowa przed ułożeniem (wgrzaniem) papy zgrzewalnej z zagruntowaniem preparatem bitumicznym bez rozpuszczalnika	m ²	6,790
2	15	KNR 202-06-32-01-00	Wykonywanie ukosów w narożnikach wewnętrznych poziomych	metr	12,500
2	16	KNR 202-05-27-01-60	Wykonanie izolacji 2x papa zgrzewalna (1xpodkładowa + 1xwierzch krycia)	m ²	9,915
2	17	KNR 202-05-06-03-01	Wykonanie nowych obróbek blacharskich z balachy cynkowo-tytanowej opierzenia progu drzwiowego oraz odpływów żygaczy	m ²	0,756
2	18	KNR 202-06-39-01-00	Wklejenie taśmy dylatacyjnej na styku ściana posadzka [taśma Fugenband FD; środek gruntujący Kiesol; Elastoschlame 2K > lub równoważne]	metr	25,000
2	19	KNR 202-06-03-01-00	Uszczelnienie połączenia na styku ściana posadzka [materiał Dichtspachtel > lub równoważny]	m ²	5,000
2	20	KNR 202-06-07-01-00	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m ²	6,790
2	21	KNR 202-11-06-02-00	Posadzka cementowa grub 6 cm na gładko [krotność dla RMS x 2,4]	m ²	6,790
2	22	KNR 202-26-09-01-50	Uzupełnienie izolacji termicznej elewacji ze styropianu gr. 10-12cm	m ²	2,500

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	23	KNR 202-26-09-06-50	Ocieplenie ścian styropianem - przyklejenie siatki na ścianach z wklejeniem narożników ochronnych	m ²	2,500
2	24	KNR 202-11-34-01-01	Gruntowanie podłoża poziomych i ponowych preparatami gruntującymi	m ²	20,254
2	25	KNR 202-25-27-03-00	Tynki mineralne hydrofobowe o strukturze baranek z miejscową naprawą luźnych fragmentów tynku balustrad murowanych i ścian	m ²	2,500
2	26	KNR 202-25-24-01-00	Wykonanie warstwy pośredniej środkiem koloryzującym-gruntującym	m ²	20,254
2	27	KNR 202-25-28-01-03	Malowanie elewacji murowanej balustrady i spodu płyty balkonu po wykonanych naprawach farbą elewacyjną	m ²	20,254
2	28	KNKB 006-13-08-02-00	Oczyszczenie powierzchni poziomej murowanej balustrady balkonu	m ²	1,683
2	29	KNR 202-26-09-06-50	Wyprofilowanie spadku poziomej powierzchni murowanej balustrady balkonu z wklejeniem siatki w zaprawę klejową	m ²	1,682
2	30	KNR 202-05-27-02-50	Ułożenie przez obróbkę termiczną papy zgrzewalnej modyfikowanej na poziomej powierzchni murowanej balustrady balkonu	m ²	1,682
2	31	KNR 202-11-34-01-01	Gruntowanie podłoża płyty balkonowej preparatami gruntującymi Aida Kiesol	m ²	8,040
2	32	WKNR W202-06-02-01-00	Izolacja przeciwwodna ze szlamu uszczelniającego bezpośrednio pod okładziną ceramiczną szlam uszczelniający Kiesol + Elastoschlame 2K	m ²	8,040
2	33	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 ²	6,790
2	34	KNR 202-11-19-01-60	Cokoliki wys 10 cm z płytek gresowych 30x30cm	metr	12,500
2	35	KNR 712-01-01-03-00	Czyszcz szczotkow ręczne stan B do 3 st.cz. balustrad i pochwyty balkonowych	m ²	3,060
2	36	KNR 401-12-12-05-01	Dwu-krotne malowanie balustrad i pochwyty w kolorze niebieskim	m ²	3,060
2	37	KNR 202-05-06-03-01	Wykonanie opierzenia z balachy cynkowo-tytanowej, poziomej powierzchni murowanej balustrady tarasu	m ²	2,678
2	38	KNR 401-01-08-09-00	Wywóz gruzu (wraz z utylizacją) samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³	0,861
2	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 ³	0,861
2	40	KNR 202-16-04-03-00	Rusztowania zewnętrzne rurowe wysokości do 20,0 m	m ²	72,000
2	41	KNR 202-16-22-01-10	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²	72,000
2	42	KNR 202-16-13-02-00	Instalacje odgromowe dla rusztowań przyściennych wys do 15 m	m ²	72,000
3	Poznań, ul. Murawa 33A/26 [Pełna naprawa przekroju warstw i izolacji tarasu] 6 piętro				
3	43	WKNR W401-08-12-05-00	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i na kleju	m ²	1,897
3	44	WKNR W401-08-20-08-00	Rozebranie cokolików płyty balkonowej z płytek na zaprawie i kleju	m ²	0,594
3	45	KNR 401-02-12-01-00	Rozbiórka posadzki betonowej	m ³	0,152
3	46	KNR 202-06-07-01-00	Rozbiórka folii podposadzkowej	m ²	3,085
3	47	KNR 401-05-35-08-00	Rozebranie obróbek blacharskich - opierzenie tarasów i progów tarasów	m ²	0,550
3	48	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 ²	1,022
3	49	KNR 401-05-19-06-00	Rozbiórka izolacji tarasu z papy 1-sza warstwa na powierzchni betonowej	m ²	3,085
3	50	KNR 401-05-19-07-00	Rozbiórka izolacji tarasu z papy następna warstwa na powierzchni betonowej	m ²	3,085
3	51	KNKB 006-13-08-02-00	Oczyszczenie nawierzchni betonowej i balustrad murowanych tarasu po demontażu papy	m ²	3,085
3	52	KNR 202-11-02-01-00	Warstwa spadkowa przed ułożeniem (wgrzaniem) papy zgrzewalnej z zagruntowaniem preparatem bitumicznym bez rozpuszczalnika	m ²	1,897
3	53	KNR 202-06-09-01-03	Izolacja termiczna tarasu - Ułożenie płyty poliizocyanuratu (PIR) Thermarroof TR27 LPC/FM gr. 10cm na klej bitumiczny VEDATEX ADHESIV	m ²	1,897
3	54	KNR 202-06-32-01-00	Wykonywanie ukosów w narożnikach wewnętrznych poziomych	metr	5,940
3	55	KNR 202-05-27-01-60	Wykonanie izolacji 2x papa zgrzewalna (1xpodkładowa + 1xwierzch krycia)	m ²	3,085
3	56	KNR 202-05-06-03-01	Wykonanie nowego opierzenia z balachy cynkowo-tytanowej opierzenie tarasu i progów drzwiowych	m ²	0,550

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	57	KNR 202-06-39-01-00	Wklejenie taśmy dylatacyjnej na styku ściana posadzka [taśma Fugenband FD; środek gruntujący Kiesol; Elastoschleme 2K > lub równoważne]	metr	5,940
3	58	KNR 202-06-03-01-00	Uszczelnienie połączenia na styku ściana posadzka [materiał Dichtspachtel > lub równoważny]	m ²	1,188
3	59	KNR 202-06-07-01-00	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m ²	2,491
3	60	KNR 202-11-06-02-00	Posadzka cementowa grub 6 cm na gładko [krotność dla RMS x 2,4]	m ²	1,897
3	61	KNR 202-26-09-01-50	Uzupełnienie izolacji termicznej elewacji ze styropianu gr. 10-12cm	m ²	1,022
3	62	KNR 202-26-09-06-50	Ocieplenie ścian styropianem - przyklejenie siatki na ścianach z wklejeniem narożników ochronnych	m ²	1,022
3	63	KNR 401-07-01-02-00	Odbicie luźnych tynków na muruwanej balustradzie tarasu	m ²	0,823
3	64	KNR 401-07-11-01-00	Uzupełnienie tynkiem cementowo-wapiennym kat III ścian z cegły	m ²	0,823
3	65	KNR 202-11-34-01-01	Gruntowanie podłoża poziomych i ponowych preparatami gruntującymi	m ²	4,611
3	66	KNR 202-25-27-03-00	Tynki mineralne hydrofobowe o strukturze baranek z miejscową naprawą luźnych fragmentów tynku balustrad murowanych i ścian	m ²	0,823
3	67	KNR 202-25-24-01-00	Wykonanie warstwy pośredniej środkiem koloryzująco-gruntującym	m ²	4,611
3	68	KNR 202-25-28-01-03	Malowanie elewacji pasami po wykonanych naprawach farbą elewacyjną	m ²	4,611
3	69	KNR 202-11-34-01-01	Gruntowanie podłoża płyty balkonowej preparatami gruntującymi Aida Kiesol	m ²	1,897
3	70	WKNR W202-06-02-01-00	Izolacja przeciwwodna ze szlamu uszczelniającego bezpośrednio pod okładziną ceramiczną szlam uszczelniający Kiesol + Elastoschleme 2K	m ²	2,418
3	71	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 ²	1,897
3	72	KNR 202-11-19-01-60	Cokoliki wys 10 cm z płytek gresowych 30x30cm	metr	5,210
3	73	KNR 712-01-01-03-00	Czyszczyć szczotkow ręczne stan B do 3 st.cz. balustrad i pochwyty tarasowych	m ²	1,001
3	74	KNR 401-12-12-05-01	Dwu-krotne malowanie balustrad i pochwyty w kolorze	m ²	1,001
3	75	KNR 402-02-37-03-00	Prze czyszczenie podejścia odpływowego ø do 80 mm	szt	1,000
3	76	KNNR N004-02-11-01-00	Dodatek za podejście odpływowe PCV na uszczelkę ø 50	szt	1,000
3	77	WKNR W402-02-17-07-00	Wymiana wpustu podłogowego ø 50 mm	szt	1,000
3	78	KNR 401-01-08-09-00	Wywóz gruzu (wraz z utylizacją) samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³	0,321
3	79	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 ³	0,321
3	80	KNR 202-16-04-03-00	Rusztowania zewnętrzne rurowe wysokości do 20,0 m	m ²	52,500
3	81	RUSZ 48105	Czas pracy rusztowania	m-godz	13,711
3	82	KNR 202-16-22-01-10	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²	52,500
3	83	KNR 202-16-13-02-00	Instalacje odgromowe dla rusztowań przyściennych wys do 15 m	m ²	52,500
4	Poznań, ul. Słowiańska 55B/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				
4	84	WKNR W401-08-12-05-00	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i na kleju	m ²	8,736
4	85	WKNR W401-08-20-08-00	Rozebranie cokolików płyty balkonowej z płytek na zaprawie i kleju	m ²	0,810
4	86	KNR 401-02-12-01-00	Rozbiórka posadzki betonowej	m ³	0,699
4	87	KNR 202-06-07-01-00	Rozbiórka folii podposadzkowej	m ²	8,736
4	88	KNR 401-05-35-08-00	Rozebranie obróbek blacharskich - opierzenie balkonu/tarasu i progów balkonu/tarasu	m ²	2,800
4	89	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 ²	1,620
4	90	KNR 401-05-19-06-00	Rozbiórka izolacji tarasu z papy 1-sza warstwa na powierzchni betonowej	m ²	10,761
4	91	KNR 401-05-19-07-00	Rozbiórka izolacji tarasu z papy następna warstwa na powierzchni betonowej	m ²	10,761
4	92	KNKB 006-13-08-02-00	Oczyszczenie nawierzchni betonowej i ścian tarasu/balkonu po demontażu papy	m ²	10,761

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	93	KNR 202-06-09-01-03	IZOLACJA TERMICZNA BALKONU/TARASU W SYSTEMIE NATRYSKOWYM PIANKĄ POLIMOCZNIKOWĄ ZAMKNIĘTOKOMÓRKOWĄ GR. 3-4cm	m ²	10,761
4	94	KNR 202-11-02-01-00	Warstwa spadkowa przed ułożeniem (wgrzaniem) papy zgrzewalnej z zagruntowaniem preparatem bitumicznym bez rozpuszczalnika	m ²	8,736
4	95	KNR 202-06-32-01-00	Wykonywanie ukosów w narożnikach wewnętrznych poziomych	metr	8,100
4	96	KNR 202-05-27-01-60	Wykonanie izolacji 2x papa zgrzewalna (1xpodkładowa + 1xwierzch krycia)	m ²	10,761
4	97	KNR 202-05-06-03-01	Wykonanie nowego opierzenia z balachy cynkowo-tytanowej opierzenie tarasu i progów drzwiowych	m ²	2,800
4	98	KNR 202-06-39-01-00	Wklejenie taśmy dylatacyjnej na styku ściana posadzka, posadzka opierzenia [taśma Fugenband FD; środek gruntujący Kiesol; Elastoschleme 2K > lub równoważne]	metr	14,500
4	99	KNR 202-06-03-01-00	Uszczelnienie połączenia na styku ściana posadzka, posadzka opierzenia [materiał Dichtspachtel > lub równoważny]	m ²	2,900
4	100	KNR 202-06-07-01-00	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m ²	10,761
4	101	KNR 202-11-06-02-00	Posadzka cementowa grub 6 cm na gładko [krotność dla RMS x 2,4]	m ²	8,736
4	102	KNR 202-26-09-01-50	Uzupełnienie izolacji termicznej elewacji ze styropianu gr. 10-12cm	m ²	1,620
4	103	KNR 202-26-09-06-50	Ocieplenie ścian styropianem - przyklejenie siatki na ścianach z wklejeniem narożników ochronnych	m ²	1,620
4	104	KNR 202-11-34-01-01	Gruntowanie podłoża poziomych i ponowych preparatami gruntującymi	m ²	2,820
4	105	KNR 202-25-27-03-00	Tynki mineralne hydrofobowe o strukturze baranek z miejscową naprawą luźnych fragmentów tynku	m ²	1,620
4	106	KNR 202-25-24-01-00	Wykonanie warstwy pośredniej środkiem koloryzująco-gruntującym	m ²	2,820
4	107	KNR 202-25-28-01-03	Malowanie elewacji pasami po wykonanych naprawach farbą elewacyjną	m ²	2,820
4	108	KNR 202-11-34-01-01	Gruntowanie podłoża płyty tarasowej/balkonowej preparatami gruntującymi Aida Kiesol	m ²	9,546
4	109	WKNR W202-06-02-01-00	Izolacja przeciwwodna ze szlamu uszczelniającego bezpośrednio pod okładziną ceramiczną szlam uszczelniający Kiesol + Elastoschleme 2K	m ²	9,546
4	110	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 ²	8,736
4	111	KNR 202-11-19-01-60	Cokoliki wys 10 cm z płytek gresowych 30x30cm	metr	8,100
4	112	KNR 712-01-01-03-00	Czyszcz szcrotkow ręczne stan B do 3 st.cz. balustrad i pochwyty tarasowych	m ²	6,600
4	113	KNR 401-12-12-05-01	Dwu-krotne malowanie balustrad i pochwyty w kolorze	m ²	6,600
4	114	KNR 401-01-08-09-00	Wywóz gruzu (wraz z utylizacją) samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³	1,165
4	115	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 ³	1,165
4	116	KNR 202-16-04-02-00	Rusztowania zewnętrzne rurowe wysokości do 15,0 m	m ²	75,000
4	117	RUSZ 48105	Czas pracy rusztowania	m-godz	32,965
4	118	KNR 202-16-22-01-10	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²	75,000
4	119	KNR 202-16-14-02-00	Daszki ochronne ciągle wzdłuż rusztowań rurowych wys do 20 m	m ²	7,000
4	120	KNR 202-16-13-03-00	Instalacje odgromowe dla rusztowań przyściennych wys do 20 m	m ²	75,000
5	Poznań, ul. Robocza 17B-pion 5 balkonów nad wjazdem garażowym, 17C-pion 5 balkonów po lewej stronie wejścia do klatki schodowej, Sikorskiego 12A/6+7 parter, [Naprawa brzegów i czół balkonów] Budynki 5 piętrowe				
5	121	WKNR W401-08-20-08-00	Rozbiórka luźnych fragmentó czół/lic posadzek balkonowych i portfornet	m ²	6,196
5	122	WKNR W401-08-12-05-00	Rozebranie 1 zewnętrznego rzędu posadzek z płytek na zaprawie i na kleju	m ²	23,234
5	123	KNKB 006-13-08-02-00	Oczyszczenie nawierzchni betonowej balkonów po skuciu płytek oraz czół oraz opierzeń	m ²	29,430
5	124	KNR 202-11-34-01-01	Gruntowanie podłoża pionowych i poziomych preparatami gruntującymi	m ²	29,430
5	125	KNR 202-11-18-08-00	Wykonanie posadzki z płytek gresowych na powierzchni balkonu na zaprawie klejowej	m ²	23,234
5	126	KNR 202-11-19-01-50	Odtworzenie zaprawą i klejem czół/lic balkonów	metr	6,196

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	127	KNR 401-01-08-09-00	Wywóz gruzu (wraz z utylizacją) samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³	0,589
5	128	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 ³	0,589
5	129	SPR 39912	Podnośnik montażowy samochodowy [Wyłącznie dla adresu Robocza 17B i 17C]	m-godz	51,190
6	Poznań, ul. Robocza 19/56, [Naprawa okładziny i czoł balkonu] Budynek 5 piętrowy - Balkon usytuowany na 5 piętrze.				
6	130	WKNR W401-08-12-05-00	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i na kleju	m ²	9,953
6	131	WKNR W401-08-20-08-00	Rozebranie cokolików płyty balkonowej z płytek na zaprawie i kleju	m ²	1,046
6	132	KNR 401-07-00-00-01	Wycięcie pasa w tynku i elewacji nad posadzką do wtopienia izolacji i cokolika	m ²	1,046
6	133	KNKB 006-13-08-02-00	Oczyszczenie nawierzchni betonowej balkonu po skuciu płytek oraz usunięcie wykwitów i nalotów na opierzeniach i płytach balkonowych oraz ich czołach	m ²	10,999
6	134	KNR 202-11-02-01-00	Warstwa spadkowa	m ²	9,953
6	135	KNR 202-06-39-01-00	Wklejenie taśmy dylatacyjnej na styku ściana posadzka oraz łączenie nowego opierzenia [taśma Fugenband FD; środek gruntujący Kiesol; Elastoschleme 2K]	metr	17,215
6	136	KNR 202-05-06-03-01	Wykonanie nowych obróbek blacharskich z balachy cynkowo-tytanowej opierzenia płyty balkonu	m ²	2,436
6	137	KNR 202-06-03-01-00	Uszczelnienie połączenia na styku ściana posadzka [materiał Dichtspachtel]	m ²	3,443
6	138	KNR 010-11-30-20-00	Impregnacja hydrofobowa preparatem Aida Elastoschleme powierzchni betonowej - dwukrotnie /płyta balkonowa	m ²	9,953
6	139	KNR 202-26-09-01-50	Uzupełnienie izolacji termicznej elewacji ze styropianu gr. 10-12cm	m ²	1,046
6	140	KNR 202-26-09-06-50	Ocieplenie ścian styropianem - przyklejenie siatki na ścianach z wklejeniem narożników ochronnych	m ²	1,046
6	141	KNR 202-11-34-01-01	Gruntowanie podłoży poziomych i pionowych preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT	m ²	1,046
6	142	KNR 202-25-27-03-00	Tynki mineralne hydrofobowe o strukturze baranek	m ²	1,046
6	143	KNR 202-25-24-01-00	Wykonanie warstwy pośredniej środkiem koloryzująco-gruntującym	m ²	1,046
6	144	KNR 202-25-28-01-03	Malowanie elewacji pasami po wykonanych naprawach farbą elewacyjną	m ²	1,046
6	145	KNR 202-11-34-01-01	Gruntowanie podłoża płyty balkonowej preparatami gruntującymi Aida Kiesol	m ²	10,999
6	146	WKNR W202-06-02-01-00	Izolacja przeciwwodna ze szlamu uszczelniającego bezpośrednio pod okładziną ceramiczną szlam uszczelniający Kiesol + Elastoschleme 2K	m ²	10,999
6	147	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 ²	9,953
6	148	KNR 202-11-19-01-60	Cokoliki wys 10 cm z płytek gresowych 30x30cm	metr	10,455
6	149	KNR 712-01-01-03-00	Czyszcz szczerkowi ręczne stan B do 3 st.cz. starego opierzenia	m ²	3,500
6	150	KNR 401-12-12-05-01	Dwu-krotne malowanie farbą przeciwdzewną starego opierzenia w kolorystyce ustalonej z inwestorem	m ²	3,500
6	151	KNR 401-01-08-09-00	Wywóz gruzu (wraz z utylizacją) samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³	0,220
6	152	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 ³	0,220
6	153	KNR 202-16-04-03-00	Rusztowania zewnętrzne rurowe wysokości do 20,0 m	m ²	126,000
6	154	RUSZ 48105	Czas pracy rusztowania	m-godz	25,163
6	155	KNR 202-16-13-03-00	Instalacje odgromowe dla rusztowań przyściennych wys do 20 m	m ²	126,000

