

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

Budowa: Folwarczna 34, Hercena 1A, Słowiańska 53B w Poznaniu.
 Obiekt: Budynki mieszkalne wielorodzinne.
 Rodzaj robót: Naprawa izolacji tarasów/balkonów
 Lokalizacja: Poznań, ul. Folwarczna 34/13, ul. Hercena 1A/34+35, ul. Słowiańska 53B/25+26

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 ²	6,950
1	2	WKNR W401-08-20-08-00	Rozebranie cokolików płyty balkonowej z płytek na zaprawie i kleju	m ²	1,198
1	3	KNR 401-02-12-01-00	Rozbiórka posadzki betonowej	m ³	0,556
1	4	KNR 401-05-35-08-00	Rozebranie obróbek blacharskich - opierzenie tarasów i progów tarasów	m ²	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 ²	2,995
1	6	KNR 401-05-19-06-00	Rozbiórka izolacji tarasu z papy 1-sza warstwa na powierzchni betonowej	m ²	9,945
1	7	KNR 401-05-19-07-00	Rozbiórka izolacji tarasu z papy następna warstwa na powierzchni betonowej	m ²	9,945
1	8	KNKB 006-13-08-02-00	Oczyszczenie nawierzchni betonowej tarasu i murowanej ścian po demontażu papy	m ²	9,945
1	9	KNR 202-11-02-01-00	Warstwa spadkowa przed ułożeniem (wgrzaniem) papy zgrzewalnej z zagruntowaniem preparatem bitumicznym bez rozpuszczalnika	m ²	6,950
1	10	KNR 202-06-09-01-03	Izolacja termiczna tarasu - Ułożenie płyty poliizocyanuratomowej (PIR) Thermaroom TR27 LPC/FM gr. 10cm na klej bitumiczny VEDATEX ADHESIV	m ²	6,950
1	11	KNR 202-05-27-01-60	Wykonanie izolacji 2x papa zgrzewalna (1xpodkładowa + 1xwierzch krycia)	m ²	9,945
1	12	KNR 202-05-06-03-01	Wykonanie nowego opierzenia z balachy cynkowo-tytanowej opierzenie tarasu i progów drzwiowych	m ²	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 ²	5,112
1	15	KNR 202-06-07-01-00	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m ²	6,950
1	16	KNR 202-11-06-02-00	Posadzka cementowa grub 6 cm na gładko [krotność dla RMS x 2,4]	m ²	6,950
1	17	KNR 202-26-09-01-50	Uzupełnienie izolacji termicznej elewacji ze styropianu gr. 10-12cm	m ²	2,995
1	18	KNR 202-26-09-06-50	Ocieplenie ścian styropianem - przyklejenie siatki na ścianach z wklejeniem narożników ochronnych	m ²	2,995
1	19	KNR 202-11-34-01-01	Gruntowanie podłoża poziomych i pionowych preparatami gruntującymi	m ²	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 ²	2,995
1	21	KNR 202-25-24-01-00	Wykonanie warstwy pośredniej środkiem koloryzująco-gruntującym	m ²	15,323
1	22	KNR 202-25-28-01-03	Malowanie elewacji pasami po wykonanych naprawach farbą elewacyjną	m ²	15,323
1	23	KNKB 006-13-08-02-00	Oczyszczenie powierzchni poziomej murowanej balustrady tarasu	m ²	1,712
1	24	KNR 202-26-09-06-50	Wyprofilowanie spadku poziomej powierzchni murowanej balustrady tarasu z wklejeniem siatki w zaprawę klejową	m ²	1,712
1	25	KNR 202-05-27-02-50	Ułożenie przez obróbke termiczną papy zgrzewalnej modyfikowanej na poziomej powierzchni murowanej balustrady tarasu	m ²	1,712
1	26	KNR 202-11-34-01-01	Gruntowanie podłoża płyty balkonowej preparatami gruntującymi Aida Kiesol	m ²	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	Izolacja przeciwwodna ze szlamu uszczelniającego bezpośrednio pod okładziną ceramiczną szlam uszczelniający Kiesol + Elastoschlame 2K	m ²	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 ²	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	Czyszcz szcотkow ręczne stan B do 3 st.cz. balustrad i pochwyty tarasowych	m ²	2,795
1	31	KNR 401-12-12-05-01	Dwu-krotne malowanie balustrad i pochwyty w kolorze żółtym	m ²	2,795
1	32	KNR 202-05-06-03-01	Wykonanie opierzenia z balachy cynkowo-tytanowej, poziomej powierzchni murowanej balustrady tarasu	m ²	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 ³	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 ³	1,127
1	40	KNR 202-16-04-02-00	Rusztowania zewnętrzne rurowe wysokości do 15,0 m	m ²	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 ²	36,000
1	43	KNR 202-16-13-02-00	Instalacje odgromowe dla rusztowań przyściennych wys do 15 m	m ²	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 ²	8,736
2	45	WKNR W401-08-20-08-00	Rozebranie cokolików płyty balkonowej z płytek na zaprawie i kleju	m ²	0,810
2	46	KNR 401-02-12-01-00	Rozbiórka posadzki betonowej	m ³	0,699
2	47	KNR 202-06-07-01-00	Rozbiórka folii podposadzkowej	m ²	8,736
2	48	KNR 401-05-35-08-00	Rozebranie obróbek blacharskich - opierzenie balkonu/tarasu i progów balkonu/tarasu	m ²	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 ²	1,620
2	50	KNR 401-05-19-06-00	Rozbiórka izolacji tarasu z papy 1-sza warstwa na powierzchni betonowej	m ²	10,761
2	51	KNR 401-05-19-07-00	Rozbiórka izolacji tarasu z papy następna warstwa na powierzchni betonowej	m ²	10,761
2	52	KNKB 006-13-08-02-00	Oczyszczenie nawierzchni betonowej i ścian tarasu/balkonu po demontażu papy	m ²	10,761
2	53	KNR 202-06-09-01-03	IZOLACJA TERMICZNA BALKONU/TARASU W SYSTEMIE NATRYSKOWYM PIANKĄ POLIMOCZNIKOWĄ ZAMKNIĘTOKOMÓRKOWĄ GR. 3-4cm	m ²	10,761
2	54	KNR 202-11-02-01-00	Warstwa spadkowa przed ułożeniem (wgrzaniem) papy zgrzewalnej z zagruntowaniem preparatem bitumicznym bez rozpuszczalnika	m ²	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 ²	10,761
2	57	KNR 202-05-06-03-01	Wykonanie nowego opierzenia z balachy cynkowo-tytanowej opierzenie tarasu i progów drzwiowych	m ²	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 ²	2,900
2	60	KNR 202-06-07-01-00	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m ²	10,761
2	61	KNR 202-11-06-02-00	Posadzka cementowa grub 6 cm na gładko [krotność dla RMS x 2,4]	m ²	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
2	62	KNR 202-26-09-01-50	Uzupełnienie izolacji termicznej elewacji ze styropianu gr. 10-12cm	m ²	1,620
2	63	KNR 202-26-09-06-50	Ocieplenie ścian styropianem - przyklejenie siatki na ścianach z wklejeniem narożników ochronnych	m ²	1,620
2	64	KNR 202-11-34-01-01	Gruntowanie podłoża poziomych i pionowych preparatami gruntującymi	m ²	2,820
2	65	KNR 202-25-27-03-00	Tynki mineralne hydrofobowe o strukturze baranek z miejscową naprawą luźnych fragmentów tynku	m ²	1,620
2	66	KNR 202-25-24-01-00	Wykonanie warstwy pośredniej środkiem koloryzująco-gruntującym	m ²	2,820
2	67	KNR 202-25-28-01-03	Malowanie elewacji pasami po wykonanych naprawach farbą elewacyjną	m ²	2,820
2	68	KNR 202-11-34-01-01	Gruntowanie podłoża płyty tarasowej/balkonowej preparatami gruntującymi Aida Kiesol	m ²	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 ²	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 ²	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 szczerkownik ręczny stan B do 3 st.c. balustrad i pochwytów tarasowych	m ²	6,600
2	73	KNR 401-12-12-05-01	Dwu-krotne malowanie balustrad i pochwytów w kolorze	m ²	6,600
2	74	KNR 401-01-08-09-00	Wywóz gruzu (wraz z utylizacją) samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³	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 ³	1,165
2	76	KNR 202-16-04-02-00	Rusztowania zewnętrzne rurowe wysokości do 15,0 m	m ²	75,000
2	77	RUSZ 48105	Czas pracy rusztowania	m-godz	32,965
2	78	KNR 202-16-22-01-10	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²	75,000
2	79	KNR 202-16-14-02-00	Daszki ochronne ciągłe wzdłuż rusztowań rurowych wys do 20 m	m ²	7,000
2	80	KNR 202-16-13-03-00	Instalacje odgromowe dla rusztowań przyściennych wys do 20 m	m ²	75,000
3	Poznań, ul. Hercena 1A/34+35 [Pełna naprawa przekroju warstw i izolacji balkonu/tarasu] 4 piętro - IZOLACJĘ TERMICZNĄ BALKONU/TARASU NALEŻY WYKONAĆ W SYSTEMIE NATRYSKOWYM PIAKĄ POLIMOCZNIKOWĄ ZAMKNIĘTOKOMÓRKOWĄ				
3	81	WKNR W401-08-12-05-00	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i na kleju	m ²	8,736
3	82	WKNR W401-08-20-08-00	Rozebranie cokolików płyty balkonowej z płytek na zaprawie i kleju	m ²	0,810
3	83	KNR 401-02-12-01-00	Rozbiórka posadzki betonowej	m ³	0,699
3	84	KNR 202-06-07-01-00	Rozbiórka folii podposadzkowej	m ²	8,736
3	85	KNR 401-05-35-08-00	Rozebranie obróbek blacharskich - opierzenie balkonu/tarasu i progów balkonu/tarasu	m ²	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 ²	1,620
3	87	KNR 401-05-19-06-00	Rozbiórka izolacji tarasu z papy 1-sza warstwa na powierzchni betonowej	m ²	10,761
3	88	KNR 401-05-19-07-00	Rozbiórka izolacji tarasu z papy następna warstwa na powierzchni betonowej	m ²	10,761
3	89	KNKB 006-13-08-02-00	Oczyszczenie nawierzchni betonowej i ścian tarasu/balkonu po demontażu papy	m ²	10,761
3	90	KNR 202-06-09-01-03	IZOLACJA TERMICZNA BALKONU/TARASU W SYSTEMIE NATRYSKOWYM PIAKĄ POLIMOCZNIKOWĄ ZAMKNIĘTOKOMÓRKOWĄ GR. 3-4cm	m ²	10,761
3	91	KNR 202-11-02-01-00	Warstwa spadkowa przed ułożeniem (wgrzaniem) papy zgrzewalnej z zagruntowaniem preparatem bitumicznym bez rozpuszczalnika	m ²	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 ²	10,761
3	94	KNR 202-05-06-03-01	Wykonanie nowego opierzenia z balachy cynkowo-tytanowej opierzenie tarasu i progów drzwiowych	m ²	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

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
3	96	KNR 202-06-03-01-00	Uszczelnienie połączenia na styku ściana posadzka, posadzka opierzenia [materiał Dichtspachtel > lub równoważny]	m ²	2,900
3	97	KNR 202-06-07-01-00	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m ²	10,761
3	98	KNR 202-11-06-02-00	Posadzka cementowa grub 6 cm na gładko [krotność dla RMS x 2,4]	m ²	8,736
3	99	KNR 202-26-09-01-50	Uzupełnienie izolacji termicznej elewacji ze styropianu gr. 10-12cm	m ²	1,620
3	100	KNR 202-26-09-06-50	Ocieplenie ścian styropianem - przyklejenie siatki na ścianach z wklejeniem narożników ochronnych	m ²	1,620
3	101	KNR 202-11-34-01-01	Gruntowanie podłoża poziomych i pionowych preparatami gruntującymi	m ²	2,820
3	102	KNR 202-25-27-03-00	Tynki mineralne hydrofobowe o strukturze baranek z miejscową naprawą luźnych fragmentów tynku	m ²	1,620
3	103	KNR 202-25-24-01-00	Wykonanie warstwy pośredniej środkiem koloryzująco-gruntującym	m ²	2,820
3	104	KNR 202-25-28-01-03	Malowanie elewacji pasami po wykonanych naprawach farbą elewacyjną	m ²	2,820
3	105	KNR 202-11-34-01-01	Gruntowanie podłoża płyty tarasowej/balkonowej preparatami gruntującymi Aida Kiesol	m ²	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 ²	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 ²	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 szcietkow ręczne stan B do 3 st.cz. balustrad i pochwyków tarasowych	m ²	6,600
3	110	KNR 401-12-12-05-01	Dwu-krotne malowanie balustrad i pochwyków w kolorze	m ²	6,600
3	111	KNR 401-01-08-09-00	Wywóz gruzu (wraz z utylizacją) samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³	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 ³	1,165
3	113	KNR 202-16-04-02-00	Rusztowania zewnętrzne rurowe wysokości do 15,0 m	m ²	75,000
3	114	RUSZ 48105	Czas pracy rusztowania	m-godz	32,965
3	115	KNR 202-16-22-01-10	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²	75,000
3	116	KNR 202-16-14-02-00	Daszki ochronne ciągłe wzdłuż rusztowań rurowych wys do 20 m	m ²	7,000
3	117	KNR 202-16-13-03-00	Instalacje odgromowe dla rusztowań przyściennych wys do 20 m	m ²	75,000