

## PRZEDMIAR ROBÓT 005-07-015

Budowa: REMONT LOKALU MIESZKALNEGO  
 Obiekt: LOKAL MIESZKALNY  
 Rodzaj robót: REMONT Z WYDZIELENIEM ŁAZIENKI Z WC, CO GAZ  
 Lokalizacja: Lewartowskiego 18/11  
 58-300 Wałbrzych

Zamawiający: MZB Sp. z o.o.  
 ul. Andersa 48  
 58-304 Wałbrzych

PRZEDMIAR 005-07-015

Strona 1

16-07-2015

SYKAL-NET

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	Modernizacja lokalu Mieszkalne przy ul. Lewartowskiego 18/11				
1.1	Roboty Budowlane				
1.1	10	KNR	401-04-27-05-00 Rozebranie ścianek działowych z łat i rygli (3,8x2,8=10,64m2)	m <sup>2</sup>	10,640
1.1	20	KNR	401-08-18-05-00 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>	31,760
1.1	30	KNR	401-12-05-01-00 Zerwanie starych tapet	m <sup>2</sup>	61,000
1.1	40	KNR	404-05-04-03-00 Rozebranie płytek ceramicznych ze ścian (ANALOGIA)	m <sup>2</sup>	1,800
1.1	50	KNR	404-05-10-02-00 Rozebranie pieców i trzonów kuchennych oblicowanych kaflami	m <sup>3</sup>	1,800
1.1	60	KNR	202-20-10-01-00 Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych 1-warstwowe słupki o rozstawie co 60 cm	m <sup>2</sup>	7,800
1.1	70	KNR	401-07-16-02-00 Tynki kat III na ścianach z cegły w pomieszczeniach o pow ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	7,800
1.1	80	KNR	401-07-16-08-00 Tynki kat III na stropach z betonu w pomieszczeniach pow do 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2,420
1.1	90	KNR	202-28-05-04-00 Posadzki jednobarwne o pow do 10 m <sup>2</sup> z płytek GRES 20x30 na zaprawie ATLAS grub 4 mm	m <sup>2</sup>	2,420
1.1	100	KNR	202-28-09-01-00 Cokoliki w pomieszczeniach o pow do 10 m <sup>2</sup> z płytek GRES 15x15 cm na zaprawie ATLAS	metr	3,200
1.1	110	KNR	202-08-29-04-00 Licowanie ścian płytkami ceramicznymi 15x15 cm na klej metodą zwykłą (2,5+1+1+1,3+0,5)*2,5=15,75m2	m <sup>2</sup>	16,900
1.1	120	KNR	B002-04-17-05-00 Wylewka ASO-FS10 gr.30mm na podłożach bet i jastrychach cem (pow. 2,51m2, krotność 2 (60mm)	m <sup>2</sup>	5,020
1.1	130	KNR	202-10-17-01-00 Skrzydła drzwiowe wewnętrzne 1-dzielne pełne o pow do 1,6 m <sup>2</sup> konfekcjonowane (1,0x2+0,8x2=3,6m2)	m <sup>2</sup>	3,600
1.1	140	KNR	202-10-19-01-00 Skrzydła drzwiowe wejściowe 1-dzielne pełne o pow do 2,0 m <sup>2</sup> konfekcjonowane (2*0,9=1,8m2)	m <sup>2</sup>	1,800
1.1	150	KNR	401-09-20-26-00 Założenie zamków wpuszczanych wielozastawkowych	szt	1,000
1.1	160	KNR	401-09-20-24-00 Założenie zamków wpuszczanych zwykłych	szt	1,000
1.1	170	KNR	401-09-20-25-00 Założenie zamków wpuszczanych łazienkowych	szt	1,000
1.1	180	KNR	401-09-20-20-00 Założenie klamek z sztyldami	szt	3,000
1.1	190	KNR	401-07-13-02-00 Przecieranie tynku i zeszkrobanie farby i zerwanie kasetonów na stropach	m <sup>2</sup>	32,000
1.1	200	KNR	401-07-13-01-00 Przecieranie tynku i zeszkrobanie farby na ścianach (13+9,5+10+9+11+9+4,5+4=70m2)	m <sup>2</sup>	70,000
1.1	210	KNR	202-11-34-01-00 Gruntowanie podłoża poziomych preparatami gruntującymi CERESIT CT 17	m <sup>2</sup>	32,000
1.1	220	KNR	202-11-34-02-00 Gruntowanie podłoża pionowych preparatami gruntującymi CERESIT CT 17	m <sup>2</sup>	70,000
1.1	230	KNR	401-09-28-09-00 Wymiana okna PCW rozwieranego 2-dzielnego pow do 2,0 m <sup>2</sup> (1,2x2+1,5x3=6,9m2)	m <sup>2</sup>	6,900
1.1	240	KNR	401-12-04-02-00 Malowanie 2-krotnie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>	70,000
1.1	250	KNR	401-12-04-01-00 Malowanie 2-krotnie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>	32,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1.1	260	KNR	202-11-12-05-00 Posadzka rulonowa PCW bez warstwy izolacyjnej	m <sup>2</sup>	30,000
1.1	270	KNR	202-11-13-06-00 Listwy przyścienne PCW klejone (5+4,2+5+1,5+1,7+1,5+1,7+2,5+4,2+0,6+1=28,9m)	metr	28,900
1.1	280	KNR	401-01-08-11-00 Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	2,500
1.1	290	KNR	401-01-08-12-00 Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km Przyjęto 10km (2,5x10=25m <sup>3</sup> )	m <sup>3</sup>	25,000
1.2	Wewnętrzna instalacja wodociągowa, kanalizacyjna, gazowa, wentylacyjna				
1.2.1	Wewnętrzna instalacja wodociągowa				
1.2.1	10	KNR	401-02-10-06-00 Bruzdy poziome/pionowe o przekroju bruzd do 0,04 m <sup>2</sup> w betonie żużlowym	metr	16,600
1.2.1	20	KNR	Rurociąg PE łączony mechanicznie na ścianie murowanej w budynkach mieszkalnych ø 15 (analogia)	metr	7,600
1.2.1	30	KNR	Rurociąg PE łączony mechanicznie na ścianie murowanej w budynkach mieszkalnych ø 20	metr	9,000
1.2.1	40	KNR	034-01-01-06-01 Izolacja rury ø 15 mm otuliną THERMAFLEX FRZ 1-warstwowo grub 13 mm	metr	7,600
1.2.1	50	KNR	034-01-01-06-03 Izolacja rury ø 22 mm otuliną THERMAFLEX FRZ 1-warstwowo grub 13 mm	metr	9,000
1.2.1	60	KNKB	041-01-06-05-00 Wodomierz skrzydełkowy JSW ø 15	szt	1,000
1.2.1	70	KNR	215-01-08-01-00 Dodatek za podejścia obustronne do wodomierzy skrzydełkowych ø 15	kmpl	1,000
1.2.1	80	KNR	215-01-07-01-00 Dodatek za podejścia dopływowe do zaworów, baterii ø 15	szt	3,000
1.2.1	90	KNR	215-01-07-06-00 Dodatek za podejścia dopływowe do płuczek ustępowych elastyczne z tworzywa ø 15	szt	1,000
1.2.1	100	KNNR	N004-01-36-01-00 Zawór czepalne z tworzywa sztucznego ø 15	szt	5,000
1.2.1	110	KNR	401-02-07-01-00 Wypełnienie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0,015 m <sup>2</sup> bez deskowania	metr	16,600
1.2.1	120	KNR	215-01-15-02-00 Bateria umywalkowa stojąca M1307 ø 15	szt	1,000
1.2.1	130	KNR	215-01-15-01-02 Bateria natryskowa ścienna M1316 ø 15	szt	1,000
1.2.1	140	KNR	215-01-15-02-01 Bateria zmywakowa stojąca M1307 ø 15	szt	1,000
1.2.1	150	WKNR	W215-01-28-01-00 Płukanie instalacji wodociągowej w bud mieszkalnych	metr	17,000
1.2.1	160	KNR	215-01-10-01-00 Próba szczelności w budynkach mieszkalnych instalacji wodociągowych ø do 65 metr		17,000
1.2.2	Wewnętrzna instalacja kanalizacyjna				
1.2.2	10	KNR	401-03-33-11-00 Przebicie otworów w ścianach grubości 2 cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	1,000
1.2.2	20	KNR	401-03-33-21-00 Przebicie otworów w stropie ceramicznym	szt	1,000
1.2.2	30	KNR	401-02-10-06-00 Bruzdy poziome/pionowe o przekroju bruzd do 0,04 m <sup>2</sup> w betonie żużlowym	metr	3,500
1.2.2	40	KNR	215-02-05-01-00 Rurociąg PCW na ścianach na wcisk ø 40	metr	1,600
1.2.2	50	KNR	215-02-05-02-00 Rurociąg PCW na ścianach na wcisk ø 50	metr	2,500
1.2.2	60	KNR	215-02-05-04-00 Rurociąg PCW na ścianach na wcisk ø 110	metr	0,500
1.2.2	70	KNR	215-02-23-02-00 Brodzik natryskowy z tworzywa sztucznego	kmpl	1,000
1.2.2	80	KNR	215-02-21-02-00 Umywalka porcelanowa z syfonem gruszkowym	szt	1,000
1.2.2	90	KNR	215-02-20-05-01 Zlewozmywak z blachy stalowej 1-komorowy na szafce	szt	1,000
1.2.2	100	KNR	215-02-24-03-00 Ustęp porcelanowy "kompakt"	kmpl	1,000
1.2.2	110	KNR	215-02-08-03-00 Dodatek za podejścia odpływowe PCW na wcisk ø 50	szt	3,000
1.2.2	120	KNR	215-02-08-05-00 Dodatek za podejścia odpływowe PCW na wcisk ø 110	szt	1,000
1.2.3	Wewnętrzna instalacja gazowa				

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
1.2.3	10	KNR	401-03-33-11-00 Przebicie otworów w ścianach grubości 2 cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	1,000
1.2.3	20	KNR	215-03-12-02-00 Kocioł gazowy dwufunkcyjny 21kW, z zamkniętą komorą spalania	kmpl	1,000
1.2.3	30	MAT	5060161 Dopłata materiałowa za tuleje przepustowe z rur stalowych dn32 1szt	metr	0,500
1.2.3	40	KNR	401-03-22-01-00 Wsporniki lub haki zawiasowe w ścianach z cegieł	szt	6,000
1.2.3	50	KNR	215-12-01-03-00 Rurociągi miedziane gazowe na ścianach w budynkach mieszkalnych ø 15	metr	2,500
1.2.3	60	KNR	215-12-01-05-00 Rurociągi miedziane gazowe na ścianach w budynkach mieszkalnych ø 22	metr	4,500
1.2.3	70	KNR	215-12-01-06-00 Rurociągi miedziane gazowe na ścianach w budynkach mieszkalnych ø 28	metr	2,600
1.2.3	80	KNR	215-03-06-02-00 Podejście obustronne do gazomierzy na ścianach ø 25	kmpl	1,000
1.2.3	90	KNR	215-12-03-01-00 Podejście z kształtek miedzianych do kuchenki gazowej ø 15	szt	1,000
1.2.3	100	KNR	215-12-03-05-00 Podejście z kształtek miedzianych do grzejnika gazowego wody 1-czerpalnego ø 22	szt	1,000
1.2.3	110	KNR	215-11-11-02-00 Filtr osadnikowy siatkowy ø 20 (Analogia)	szt	1,000
1.2.3	120	WKNR	W215-03-12-01-00 Kurek gazowy przelotowy gwint ø 15	szt	1,000
1.2.3	130	WKNR	W215-03-12-02-00 Kurek gazowy przelotowy gwint ø 20	szt	1,000
1.2.3	140	WKNR	W215-03-12-03-00 Kurek gazowy przelotowy gwint ø 25	szt	1,000
1.2.3	150	KNR	401-12-12-29-00 Miniowanie farbą olejną rur wodociągowych ø do 50	metr	9,600
1.2.3	160	KNR	202-15-12-01-00 Malowanie rur stalowych i blaszanych ø do 50 2-krotnie farbą olejną	metr	9,600
1.2.3	170	WKNR	W215-03-07-02-00 Próba instalacji gazowej z rur stalowych dł 100 m przed gazomierzem w budynkach mieszkalnych do ø 65	kmpl	1,000
1.2.4	Wewnętrzna instalacja c.o.				
1.2.4	10	KNKB	002-01-01-09-00 Otwory w ścianach murowanych z 11/2 i 2 cegieł	szt	2,000
1.2.4	20	KNR	035-02-01-03-00 Rurociąg miedziany lutowany na ścianie budynku ø 15*1,0	metr	26,000
1.2.4	30	KNR	215-04-08-02-00 Zawór mos przelotowy gwintowany M3007 ø 20	szt	1,000
1.2.4	40	KNKB	041-03-05-01-02 Zawór przelotowy gwintowany M3007 ø 20	szt	1,000
1.2.4	50	KNR	215-04-19-12-16 Grzejnik płytowy PURMO C22-60/70 (Analogia)	kmpl	3,000
1.2.4	60	KNR	215-04-18-01-50 Grzejnik łazienkowy z rur stal GI-0/260W	szt	1,000
1.2.4	70	KNR	035-02-14-01-00 Podłączenie grzejnika płytowego lub rzędowego do instalacji CO od dołu ø 15	szt	4,000
1.2.4	80	KNR	035-02-15-02-00 Zawór grzejnikowy DANFOSS typ RTD-N15 ø 1/2"	szt	4,000
1.2.4	90	KNR	035-02-15-04-03 Głowica termostatyczna DANFOSS typ RTS-3600	szt	4,000
1.2.4	100	KNR	035-02-15-06-00 Zawór grzejnikowy powrotny DANFOSS typ RLV-15 ø 1/2"	szt	4,000
1.2.4	110	KNR	035-02-15-10-00 Odpowietrznik ręczny do grzejnika TACO-VENT ø 1/2"	szt	4,000
1.2.4	120	KNR	035-02-31-01-00 Płukanie instalacji co w budynkach mieszkalnych	metr	26,000
1.2.4	130	KNR	035-02-31-02-00 Próba szczelności instalacji co w budynkach mieszkalnych	metr	26,000
1.2.4	140	KNR	035-02-31-06-00 Próba instalacji co na gorąco bez regulacji	szt	4,000
1.2.5	Wentylacja nawiewno-wywiewna i przewód powietrzno spalinowy do kotła gazowego				
1.2.5	10	KNR	217-01-56-02-00 Nawiewnik okienny Q=35m3/h montowany w ramie okna (Analogia)	szt	2,000
1.2.5	20	KNR	217-01-56-02-00 Nawiewnik okienny Q=15m3/h montowany w ramie okna (Analogia)	szt	1,000
1.2.5	30	WKNR	W401-03-35-11-00 Przebicie otworów w ścianach grubości 2 cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	2,000
1.2.5	40	KNR	401-04-24-05-00 Wycięcie otworu dla komina w dachu drewnianym	szt	3,000
1.2.5	50	WKNR	W401-05-38-02-00 Uzupełnienie obróbek z blachy ocynkowanej pokrycie z papy, dachówki płaskiej m²		1,500
1.2.5	60	KNR	401-03-22-02-00 Kratki wentylacyjne w ścianach z cegieł	szt	2,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1.2.5	70	KNR	508-04-02-02-00 Mocowanie aparatów do 2,5 kg o 4 otworach bez podłączenia	szt	3,000
1.2.5	80	KNR	217-01-38-02-01 Kratka wentylacyjna stalowa OC typ A1 600x100 montowana w drzwiach (Analogia)	szt	2,000
1.2.5	90	CEN	000-00-00-00-00 System powietrzno-spalinowy do pieca gazowego z blachy kwasoodpornej (wsp) fi125/80mm z adapterem, wyczystką koncentryczną i odskraplaczem, wyrzutnia dachowa typu C. L=8m. kalkulacja własna. (komin K2)	kmpl	1,000
1.2.5	100	CEN	000-00-00-00-00 Systemowy dwuścienny komin wentylacyjny fi150/225 z blachy stalowej ocynkowanej izolowany wełną mineralną. L=4m, trójnik z wyczystką i odskraplaczem, przejście dachowe, ustnik, wyrzutnia dachowa typu C. (Pion W3 + W4)	kmpl	2,000
1.2.5	110	CEN	000-00-00-00-00 Systemowy jednościenny przewód wentylacyjny z blachy nierdzewnej fi150mm (Pion W3)	szt	4,500
1.2.5	120	CEN	000-00-00-00-00 Systemowy jednościenny przewód wentylacyjny z blachy nierdzewnej fi150mm (Pion W4)	szt	4,500
1.2.5	130	CEN	000-00-00-00-00 Odbiór przez służby kominiarskie. Kalkulacja własna.	szt	1,000
1.2.5	140	KNR	202-20-04-02-00 Obudowa przewodu wentylacyjnego od łazienki do komina wentylacyjnego z płyt wodoodpornych RE-GIPS na rusztach metalowych (Pion K2 + W3 + W4)	m²	5,400
1.2.5	150	KNR	401-07-35-02-00 Wykonanie tynku cementowo-wapiennego kat III na obudowie z płyt RE-GIPS (Pion K2 + W3 + W4)	m²	5,400
1.3	Instalacje elektryczne				
1.3	10	KNR	401-03-30-06-00 Wykucie wnęk głębokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m²	0,125
1.3	20	KNR	403-10-01-05-00 Wykucie ręczne w cegle bruzd przewodów wtykowych	metr	15,000
1.3	30	KNR	403-10-03-16-00 Mech przebicie do 2 ceg otworu ø do 25 mm w ścianie cegl	szt	2,000
1.3	40	KNR	403-10-12-03-00 Zaprawianie bruzdy o szer do 100 mm	metr	15,000
1.3	50	KNR	403-10-08-01-00 Montaż przepustów rurowych o dł do 1 m z rur stalowych ø do 25 mm, na ścianie	szt	2,000
1.3	60	KNR	401-07-06-01-00 Uzupełnienie na ścianach tynkiem cementowo-wapiennym przebicia o pow do 0,1 m²	szt	2,000
1.3	70	KNR	508-08-05-05-00 Ręczne wykonanie ślepych otworów w cegle objęt do 0,75 dm³	szt	4,000
1.3	80	KNR	508-04-01-04-00 Kucie ręczne pod śruby kotwowe w cegle do aparatów z 4 otworami	szt	1,000
1.3	90	KNR	508-04-03-02-00 Mocowanie aparatów do 2,5 kg o 4 otworach z rozebraniem bez podłączenia	szt	3,000
1.3	100	KNR	508-02-10-01-04 Przewód YDY 3x1,5 układany p.t w gotowych bruzdach w podłożu niebetonowym	metr	11,000
1.3	110	KNR	508-02-10-02-02 Przewód YDY 3x2,5 układany p.t w gotowych bruzdach w podłożu niebetonowym	metr	4,000
1.3	120	KNR	508-02-01-01-00 Montaż uchwytów do kołków w gipsie pod przewody kabelkowe	metr	1,000
1.3	130	KNR	401-07-05-07-00 Pokrycie bruzd z przewodem elektrycznym pasami tynku kat III do 10 cm	metr	15,000
1.3	140	KNR	508-08-11-01-00 Sprawdzenie stanu izolacji po tynkowaniu	szt	3,000
1.3	150	KNR	508-08-11-02-00 Przedzwonienie przewodu po tynkowaniu	szt	3,000
1.3	160	KNR	508-03-02-10-00 Montaż na gotowym podłożu puszek szczękowej o 3-wylotach i przekroju przewodu 2,5 mm² na zaprawie gipsowej	szt	4,000
1.3	170	KNR	508-03-07-02-00 Montaż na gotowym podłożu wyłącznika jednobiegunowego podtynkowego	szt	3,000
1.3	180	KNR	508-03-09-03-00 Montaż na podłożu gniazda wtyczkowego 2-biegunowego 10/16A/Z podtynkowego	szt	1,000
1.3	190	KNR	508-08-12-01-00 Podłączenie przewodu pojedynczego o przekroju do 2,5 mm² pod zaciski	szt	4,000
1.3	200	KNKB	005-04-02-06-00 Montaż obudowy tablicy elektrycznej do 0,2 m²	szt	1,000
1.3	210	KNR	508-03-12-12-00 Montaż na gotowym podłożu gniazd bezpiecznikowych Bi-Gt 1x16A kompletnych 16A (Analogia)	szt	4,000
1.3	220	KNP	1018-13-36-01-00 Montaż wyłącznika różnicowo-prądowego 20A (Analogia)	szt	1,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1.3	230	KNR	508-08-11-03-00 Sprawdzenie próbnikiem napięcia punktu odbioru	szt	4,000
1.3	240	KNR	508-05-01-03-00 Przygotowanie podłoża z betonu pod oprawy zawieszane mocowane w 1 miejscu na kołkach rozporowych	szt	3,000
1.3	250	KNR	508-05-04-02-00 Montaż na gotowym podłożu oprawy zawieszanej przelotowej OZ-210/300	szt	3,000
1.3	260	KNR	403-12-02-01-00 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu 1-fazowego elektrycznego niskiego napięcia	szt	3,000