

Na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017, poz. 1579 ze zm.), Zamawiający dokonuje zmiany treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia postępowania ogłoszonego w Biuletynie Zamówień Publicznych pod nr 530637-N-2018 dnia 13.03.2018 r. prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn. „Wykonanie instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody użytkowej w budynku Wspólnoty Mieszkaniowej Konopnickiej 4 i Kościuszki 55 w Suwałkach wraz z robotami towarzyszącymi”.

Zmianie ulega opis przedmiotu zamówienia w Części nr I dotyczącej wykonania instalacji c.o. i c.w.u. w lokalach mieszkalnych nr 1, 3, 4 i 7 należących do Gminy Miasta Suwałki, lokalu użytkowym nr 9 stanowiącym własność ZBM w Suwałkach TBS sp. z o.o. oraz wykonanie instalacji c.o. w częściach wspólnych wraz z przygotowaniem pomieszczenia na węzeł cieplny w budynku Wspólnoty Mieszkaniowej Konopnickiej 4 w Suwałkach oraz termin składania i otwarcia ofert w postępowaniu jn.

SIWZ Rozdział III Część I	Jest
	<p>1) Szczegółowy przedmiot zamówienia opisuje projekt budowlany, specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych i przedmiar robót zwane dalej łącznie dokumentacją projektową stanowiącą integralną część SIWZ.</p> <p>UWAGA! Przedmiot zamówienia nie obejmuje: wykonania instalacji sanitarnej w lokalach mieszkalnych własnościowych M2, M5, M6 (oznaczenia wg dok. projektowej) objętych projektem budowlanym stanowiącym opis przedmiotu zamówienia. Roboty budowlane dotyczące instalacji nie objętej zamówieniem (w lokalach własnościowych) są realizowane przez właścicieli lokali we własnym zakresie.</p>
	Powinno być
	<p>1) Szczegółowy przedmiot zamówienia opisuje projekt budowlany, specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych i przedmiary robót sanitarnych i budowlanych zwane dalej łącznie dokumentacją projektową stanowiącą integralną część SIWZ.</p> <p>UWAGA! Przedmiot zamówienia nie obejmuje: wykonania instalacji elektrycznej, wykonania instalacji sanitarnej w lokalach mieszkalnych własnościowych M2, M5, M6 (oznaczenia wg dok. projektowej) objętych projektem budowlanym stanowiącym opis przedmiotu zamówienia. Roboty budowlane nie objęte zamówieniem dotyczące:</p> <ul style="list-style-type: none"> - instalacji sanitarnej (w lokalach własnościowych), - instalacji elektrycznej (w częściach wspólnych).
SIWZ Rozdział XVI	Jest
	<p>1. Oferty należy złożyć w siedzibie: Zarząd Budynków Mieszkalnych w Suwałkach TBS sp. z o.o., ul. Wigierska 32, 16 – 400 Suwałki, sekretariat ZBM – pokój Nr 10 w terminie do dnia 28 marca 2018 r. do godz. 10⁰⁰.</p> <p>5. Otwarcie ofert nastąpi w dniu 28 marca 2018 r. o godz. 10³⁰ w siedzibie Zarządu Budynków Mieszkalnych ul. Wigierska 32, 16 – 400 Suwałki, pok. Nr 18.</p>

Powinno być	
	1. Oferty należy złożyć w siedzibie: Zarząd Budynków Mieszkalnych w Suwałkach TBS sp. z o.o., ul. Wigierska 32, 16 – 400 Suwałki, sekretariat ZBM – pokój Nr 10 w terminie do dnia 30 marca 2018 r. do godz. 10⁰⁰ .
	5. Otwarcie ofert nastąpi w dniu 30 marca 2018 r. o godz. 10³⁰ w siedzibie Zarządu Budynków Mieszkalnych ul. Wigierska 32, 16 – 400 Suwałki, pok. Nr 18.


DYREKTOR
ds. Eksploatacji
Wiesław Lange

W załączeniu dodatkowe dokumenty do Części I zamówienia:

1. Przedmiar robót budowlanych do wykonania w częściach wspólnych budynku dotyczący przystosowania pomieszczenia na węzeł ciepły.
2. Przedmiar robót budowlanych związany z realizacją prac w lokalach mieszkalnych stanowiących własność Gminy Miasto Suwałki.

Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Przedmiar Robót

Przystosowanie pomieszczenia na węzeł cieplny

Obiekt Budynek Mieszkalny
Budowa ul. M. Konopnickiej 4, 16 - 400 Suwałki
Inwestor Wspólnota Mieszkaniowa M. Konopnickiej 4, 16 - 400 Suwałki

Sporządził Jan Jakubowski

Luty 2014
INSPEKTOR NADZORU
Robót budowlanych
Jan Jakubowski
Jan Jakubowski
Upr. bud. nr SUW 121/87

Budynek Mieszkalny

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR 4-01 0348/03	Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej Analogja - rozbiórka ścianek z luksver 1,80*1,50	m2	2,700
		razem	m2	2,700
2	KNR 4-01 0349/02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1,25*1,50*0,70	m3	1,313
		razem	m3	1,313
3	KNR 4-01 0346/04	Wykucie gniazd o głębokości 2 cegieł dla belek stalowych w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej 4,00	gniazdo	4,000
		razem	gniazdo	4,000
4	KNR 4-01 0339/01	Wykucie bruzd pionowych o głębokości 1/4 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0,25*4	m	1,000
		razem	m	1,000
5	KNR 4-01 0203/03	Uzupełnienie betonu w niezbrojonych ścianach o grubości ponad 20cm poduszki betonowe 0,17*0,25*0,25*4	m3	0,043
		razem	m3	0,043
6	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie i montaż marek pod belki	szt	4,000
7	KNR 4-01 0313/04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180mm Analogja - Ceowników 160 2,00*2	m	4,000
		razem	m	4,000
8	KNR 4-01 0304/02	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej 1,50*0,70*0,24	m3	0,252
		razem	m3	0,252
9	KNR K-08 0102/01	Przyklejenie płyt styropianowych klejem Bolix Z na ścianach przy ocieplaniu metodą lekką moką gr 20 cm 1,50*0,70	m2	1,050
		razem	m2	1,050
10	KNR K-08 0102/05	Przyklejenie jednej warstwy siatki klejem Bolix US na ścianach przy ociepleniu ścian płytami styropianowymi metodą lekką moką 1,05	m2	1,050
		razem	m2	1,050
11	KNR 4-01 0703/01	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach 2,00*0,50	m2	1,000
		razem	m2	1,000
12	KNR 4-01 0704/03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach 1,00	m2	1,000
		razem	m2	1,000
13	KNR 4-01 0726/01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o powierzchni uzupełnianej w jednym miejscu do 1m2 ścian, loggii, balkonów o podłożach cegły, pustaków ceramicznych gazo-i pianobetonów 1,00	m2	1,000
		razem	m2	1,000

Budynek Mieszkalny

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
14	KNR 2-02 1016/04	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie wbudowane w trakcie wznoszenia ścian, dla drzwi wejściowych FD7w 1,00	szt	1,000
			razem	szt
15	KNNR-W 2 1302/03	Drzwi stalowe pełne ocieplane dwyskrzydłowe 1,50*2,30	m2	3,450
			razem	m2
16	KNR 4-01 0708/02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 25cm na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów 2,30*2+1,50	m	6,100
			razem	m
17	KNR 4-01 0428/02	Rozebranie podłóg białych na półpust 1,70*2,79	m2	4,743
			razem	m2
18	KNR 4-01 0428/04	Rozebranie legarów 1,70*4	m	6,800
			razem	m
19	KNR 4-01 0106/01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - wykop bez względu na głębokość i kategorię z odrzuceniem na odległość do 3m 2,79*0,25*0,25	m3	0,174
			razem	m3
20	KNR 2-02 0202/01	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z ręcznym układaniem betonu 2,79*0,15*0,15	m3	0,063
			razem	m3
21	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli pręty żebrowane ϕ 8 mm 2,79*4*0,395/1000	t	0,004
			razem	t
22	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli ϕ 6mm -strzemiona (0,12+0,12)*2*14*0,222/1000	t	0,001
			razem	t
23	KNR-W 2-02 0504/02	Izolacja przeciwilgociowa ław pomieszczenia węzła 2,79*0,15	m2	0,419
			razem	m2
24	KNR 2-02s 0121/03	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grub.12cm 2,79*3,60	m2	10,044
			razem	m2
25	KNR 4-01 0303/05	Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowań otworów w ściankach - zbrojenie bednarką ścianek o grubości 1/4cegły 10,044	m2	10,044
			razem	m2
26	KNR K-08 0103/01	Przyklejenie płyt fasadowych z wełny mineralnej klejem Bolix ZW na ścianach przy ocieplaniu metodą lekką mokrą- wełna gr 4 cm lamelowagr z warstwą natryskową		

Budynek Mieszkalny

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1,70*3,60+2,79*3,60	m2	16,164
		razem	m2	16,164
27	KNR 4-01 0701/05	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej		
		1,70*3,60+2,79*3,60	m2	16,164
		-(2,50*2,30)	m2	-5,750
		razem	m2	10,414
28	KNR 2-02 0803/03	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie		
		10,414+1,70*3,60	m2	16,534
		razem	m2	16,534
29	KNR 2-02 1503/03	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową (syntetyczną) tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem lamperje		
		(1,70+2,79)*2*1,40	m2	12,572
		-(1,50*1,40)	m2	-2,100
		razem	m2	10,472
30	KNR 4-01 1202/08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5m2- sufity		
		1,70*2,79	m2	4,743
		razem	m2	4,743
31	KNR K-09 0301/05	Zagruntowanie dwukrotne wewnętrznych tynków gładkich i strukturalnych - sufity		
		4,743	m2	4,743
		razem	m2	4,743
32	KNR K-09 0301/05	Zagruntowanie dwukrotne wewnętrznych tynków gładkich i strukturalnych - ściany		
		(1,70+2,79)*2*3,60+1,70*3,60	m2	38,448
		minus otwory -(1,50*2,30)	m2	-3,450
		minus lamperje -10,472	m2	-10,472
		razem	m2	24,526
33	KNR K-09 0301/06	Malowanie pierwszej warstwy wewnętrznych tynków gładkich i strukturalnych		
		24,526+4,743	m2	29,269
		razem	m2	29,269
34	KNR K-09 0301/07	Malowanie drugiej warstwy wewnętrznych tynków gładkich i strukturalnych		
		29,269	m2	29,269
		razem	m2	29,269
35	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego		
		1,70*2,79*0,05	m3	0,237
		razem	m3	0,237
36	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho		
		1,70*2,79	m2	4,743
		razem	m2	4,743
37	KNR 2-02 0609/04	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, z płyt styropianowych na sucho - każda następna warstwa		
		4,743	m2	4,743
		razem	m2	4,743
38	KNR 2-02 0616/02	Izolacje poziome z dwóch warstw papy asfaltowej na sucho		

Budynek Mieszkalny

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
		4,743	m2	4,743	
			razem	m2	4,743
39	KNR 2-02 1106/02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25mm			
		4,743	m2	4,743	
			razem	m2	4,743
40	KNNR 2 1209/03	Posadzki jednobarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30cm na zaprawie klejowej grubości 3mm układane metodą regularną - gres gr. 7 mm			
		4,743	m2	4,743	
			razem	m2	4,743
41	KNNR 2 1209/05	Cokoliki z kształtek układanych na zaprawie klejowej			
		(1,70+2,79)*2	m	8,980	
		1,50	m	1,500	
			razem	m	10,480
42	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1km			
		2,70*0,12+1,313	m3	1,637	
			razem	m3	1,637
43	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km			
		(Krotność= 4)			
		1,637	m3	1,637	
			razem	m3	1,637

Luty 2018r
INSPEKTOR NADZORU
 Robót budowlanych
Jan Jakubowski
 Upr. bud. nr SUW 121/87

Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Przedmiar Robót

Roboty budowlane związane z wykonaniem instalacji c.o. i c.w.u

Obiekt Budynek mieszkalny
Budowa ul M. Konopnickiej 4, 16 - 400 Suwałki
Inwestor Gmina Miasto Suwałki ul. A. Mickiewicza1, 16 - 400 Suwałki

Luty 2018 r.
INSPEKTOR NADZORU
Robót budowlanych
Jan Jakubowski
Jan Jakubowski
Upr. bud. nr SUW.121/87

Budynek mieszkalny

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
Mieszkanie nr 1				
1	KNR 4-01 1011/02	Rozbiórka pieców licowanych kaflami 0,80*0,70*1,82	m3	1,019
		razem	m3	1,019
2	KNR 4-01 0212/01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm- fundamenty pod trzon kuchenny i piecowy 0,70*0,80*0,10	m3	0,056
		razem	m3	0,056
3	KNR 4-01 0411/01	Wymiana legarów na podsypce 0,80*2	m	1,600
		razem	m	1,600
4	KNR 4-01 0820/03	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych z zapastowaniem- Analogja przybicie płyty OSB gr 18 mm 0,70*0,80	m2	0,560
		razem	m2	0,560
5	KNR 2-02 1509/01	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową (syntetyczną) podłóg drewnianych 0,56	m2	0,560
		razem	m2	0,560
6	KNR 4-01 0303/04	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2cegły lub zamurowań otworów w ściankach na zaprawie cementowej 0,90*2,00	m2	1,800
		razem	m2	1,800
7	KNR 4-01 0711/02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 2m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu 1,80*2	m2	3,600
		razem	m2	3,600
8	KNR K-09 0301/05	Zagruntowanie dwukrotne wewnętrznych tynków gładkich i strukturalnych - ściany 3,60	m2	3,600
		razem	m2	3,600
9	KNR K-09 0301/06	Malowanie pierwszej warstwy wewnętrznych tynków gładkich i strukturalnych 3,60	m2	3,600
		razem	m2	3,600
10	KNR K-09 0301/07	Malowanie drugiej warstwy wewnętrznych tynków gładkich i strukturalnych 3,60	m2	3,600
		razem	m2	3,600
11	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km 1,019+0,56	m3	1,579
		razem	m3	1,579
12	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 4) 1,579	m3	1,579
		razem	m3	1,579
Mieszkanie nr 3				

Budynek mieszkalny

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
13	KNR 4-01 1011/02	Rozbiórka trzonów kuchennych licowanych kaflami 0,80*0,60*0,74+0,80*0,30+0,60*0,30	m3	0,775	
			razem	m3	0,775
14	KNR 4-01 1011/02	Rozbiórka pieców licowanych kaflami 0,80*0,50*1,82+1,00*0,60*1,82	m3	1,820	
			razem	m3	1,820
15	KNR 4-01 0212/01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm- fundamenty pod trzon kuchenny i piecowy 0,80*0,50*0,10+0,80*0,50*0,10+1,00*0,60*0,10	m3	0,140	
			razem	m3	0,140
16	KNR 4-01 0411/01	Wymiana legarów na podsypce 0,80*4+1,00*2	m	5,200	
			razem	m	5,200
17	KNR 4-01 0820/03	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych z zapastowaniem- Analogja przybicie płyty OSB gr 18 mm 0,8*0,60+0,80*0,50+1,00*0,60	m2	1,480	
			razem	m2	1,480
18	KNR 2-02 1509/01	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową (syntetyczną) podłóg drewnianych 1,48	m2	1,480	
			razem	m2	1,480
19	KNR 4-01 0711/02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 2m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu 0,50*2,00+0,80+1,50	m2	3,300	
			razem	m2	3,300
20	KNR 4-01 0303/04	Uzupełnienie ścianek z cegiel o grubości 1/2cegły lub zamurowań otworów w ściankach na zaprawie cementowej 0,70*2,00	m2	1,400	
			razem	m2	1,400
21	KNR 4-01 0711/02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 2m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu 1,40*2	m2	2,800	
			razem	m2	2,800
22	KNR K-09 0301/05	Zagruntowanie dwukrotne wewnętrznych tynków gładkich i strukturalnych - ściany 3,30+2,80	m2	6,100	
			razem	m2	6,100
23	KNR K-09 0301/06	Malowanie pierwszej warstwy wewnętrznych tynków gładkich i strukturalnych 6,10	m2	6,100	
			razem	m2	6,100
24	KNR K-09 0301/07	Malowanie drugiej warstwy wewnętrznych tynków gładkich i strukturalnych 6,10	m2	6,100	
			razem	m2	6,100

Budynek mieszkalny

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
25	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1km 0,775+1,820+0,140	m3	2,735	
			razem	m3	2,735
26	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - na kazdy nastepny 1km ponad 1km 2,735	m3	2,735	
			razem	m3	2,735
Mieszkanie nr 4					
27	KNR 4-01 1011/02	Rozbiorka trzonow kuchennych licowanych kaflami 0,80*0,60*0,74+0,80*0,72*0,30+0,60*0,72*0,30	m3	0,658	
			razem	m3	0,658
28	KNR 4-01 1011/02	Rozbiorka piecow licowanych kaflami 1,00*0,60*1,82	m3	1,092	
			razem	m3	1,092
29	KNR 4-01 0212/01	Rozbiorka elementow konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubosci do 15cm- fundamenty pod trzon kuchenny i piecowy 1,00*0,60*0,10+0,80*0,60*0,10	m3	0,108	
			razem	m3	0,108
30	KNR 4-01 0411/01	Wymiana legarow na podsypce 1,00*2*0,80*2	m	3,200	
			razem	m	3,200
31	KNR 4-01 0820/03	Przybicie do podlog plyt pilśniowych twardych z zapastowaniem- Analogja przybicie plyty OSB gr 18 mm 1,00*0,60+0,80*0,60	m2	1,080	
			razem	m2	1,080
32	KNR 2-02 1509/01	Dwukrotne malowanie farba olejna lub ftalowa (syntetyczna) podlog drewnianych 1,08	m2	1,080	
			razem	m2	1,080
33	KNR 4-01 0303/04	Uzupelnienie scianek z cegiel o grubosci 1/2cegły lub zamurowan otworow w sciankach na zaprawie cementowej 2,00*0,70	m2	1,400	
			razem	m2	1,400
34	KNR 4-01 0711/02	Uzupelnienie tynkow wewnetrznych zwyklych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 2m2 na scianach plaskich i slupach prostokatnych na podlozach z cegły, pustakow ceramicznych, gazo- i pianobetonu 1,40*2+0,80*1,50+0,60*1,50	m2	4,900	
			razem	m2	4,900
35	KNR K-09 0301/05	Zagruntowanie dwukrotne wewnetrznych tynkow gladkich i strukturalnych - sciany 1,40*2+4,90	m2	7,700	
			razem	m2	7,700
36	KNR K-09 0301/06	Malowanie pierwszej warstwy wewnetrznych tynkow gladkich i strukturalnych 7,70	m2	7,700	
			razem	m2	7,700
37	KNR K-09 0301/07	Malowanie drugiej warstwy wewnetrznych tynkow gladkich i strukturalnych			

Budynek mieszkalny

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
		7,70	m2	7,700	
			razem	m2	7,700
38	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1km 0,658+1,092+0,108	m3	1,858	
			razem	m3	1,858
39	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - na kazdy nastepny 1km ponad 1km (Krotnosc= 4) 1,858	m3	1,858	
			razem	m3	1,858
		Mieszkanie nr 7			
40	KNR 4-01 1011/02	Rozbiorka trzonow kuchennych licowanych kaflami 0,70*0,90*0,74+0,70*0,72*0,30+0,90*0,30*0,72	m3	0,812	
			razem	m3	0,812
41	KNR 4-01 1011/02	Rozbiorka piecow licowanych kaflami 1,00*0,60*1,82	m3	1,092	
			razem	m3	1,092
42	KNR 4-01 0212/01	Rozbiorka elementow konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubosci do 15cm- fundamenty pod trzon kuchenny i piecowy 1,00*0,60*0,10+0,70*0,90*0,10	m3	0,123	
			razem	m3	0,123
43	KNR 4-01 0411/01	Wymiana legarów na podsypce 0,9*2+1,00*2	m	3,800	
			razem	m	3,800
44	KNR 4-01 0820/03	Przybicie do podlog plyt pilśniowych twardych z zapastowaniem- Analogja przybicie plyty OSB gr 18 mm 0,70*0,90+1,00*0,60	m2	1,230	
			razem	m2	1,230
45	KNR 2-02 1509/01	Dwukrotne malowanie farba olejna lub ftalowa (syntetyczna) podlog drewnianych 1,23	m2	1,230	
			razem	m2	1,230
46	KNR 4-01 0303/04	Uzupelnienie scianek z cegiel o grubosci 1/2cegły lub zamurowan otworow w sciankach na zaprawie cementowej 0,70*2,00+1,80*1,00	m2	3,200	
			razem	m2	3,200
47	KNR 4-01 0711/02	Uzupelnienie tynkow wewnetrznych zwyklych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 2m2 na scianach plaskich i slupach prostokatnych na podlogach z cegły, pustakow ceramicznych, gazo- i pianobetonu 3,20*2+0,90*1,50	m2	7,750	
			razem	m2	7,750
48	KNR K-09 0301/05	Zagruntowanie dwukrotne wewnetrznych tynkow gladkich i strukturalnych - sciany 7,75	m2	7,750	
			razem	m2	7,750
49	KNR K-09 0301/06	Malowanie pierwszej warstwy wewnetrznych tynkow gladkich i strukturalnych 7,75	m2	7,750	

Budynek mieszkalny

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
			razem	m2	7,750
50	KNR K-09 0301/07	Malowanie drugiej warstwy wewnętrznych tynków gładkich i strukturalnych		m2	7,750
		7,75	razem	m2	7,750
51	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km		m3	2,027
		0,812+1,092+0,123	razem	m3	2,027
52	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 4)		m3	2,027
		2,027	razem	m3	2,027

INSPEKTOR NADZORU

Robót budowlanych

Jan Jakubowski

Upr. bud. nr SUW 121/87