

Przedmiar robót 049A/A3/2020-AiK

Przebudowa oraz zmiana sposobu użytkowania pomieszczeń usługowo – handlowych na cele mieszkalne (dwa lokale mieszkalne) wraz z przebudową instalacji wod. – kan., en. elek-trycznej i gazowej w budynku Domu Wiejskiego w Ujkowie Nowym (ul. Długa 1) oraz termomodernizacja budynku dla Gminy Bolesław - KONSTRUKCJE

Obiekt	Przebudowa oraz zmiana sposobu użytkowania pomieszczeń usługowo – handlowych na cele mieszkalne (dwa lokale mieszkalne) wraz z przebudową instalacji wod. – kan., en. elek-trycznej i gazowej w budynku Domu Wiejskiego w Ujkowie Nowym (ul. Długa 1) oraz termomodernizacja budynku dla Gminy Bolesław-KONSTRUKCJE
Rodzaj robót	Konstrukcje
Branża	Budowlana
Kod CPV	45262310-7 - Zbrojenie 45262311-4 - Betonowanie konstrukcji
Lokalizacja	Ujków Nowy, ul. Długa 1, 32-329 Bolesław, działki nr ew. gr. 171/1, 171/2, 173/1 i 173/2 powiat Olkusz, województwo małopolskie
Zamawiający	Gmina Bolesław 32-329 Bolesław ul. Główna 58
Inwestor	Gmina Bolesław 32-329 Bolesław ul. Główna 58
Biuro kosztorysowe	A+S Sebastian Szymczyk, 32-300 Olkusz, ul. Stefana Żeromskiego 4/28

Jeżeli w kosztorysach, przedmiarach i innych załącznikach jest mowa o "produkcie, materiale czy systemie, została użyta nazwa własna" należy przez to rozumieć produkt, materiał czy system taki jak zaproponowany lub inny o standardzie i parametrach technicznych nie gorszych niż zaproponowany. Wszystkie przywołane w kosztorysie, przedmiarze lub innych załącznikach znaki handlowe, towarowe, przywołania patentów, nazwy modeli, numery katalogowe służą jedynie do określenia cech technicznych

Spis treści

1. Tabela elementów	3
2. Przedmiar robót	4

Spis działów przedmiaru robót

Przebudowa oraz zmiana sposobu użytkowania pomieszczeń usługowo – handlowych na cele mieszkalne (dwa lokale mieszkalne) wraz z przebudową instalacji wod. – kan., en. elektrycznej i gazowej w budynku Domu Wiejskiego w Ujkowie Nowym (ul. Długa 1) oraz termomodernizacja budynku dla Gminy Bolesław-KONSTRUKCJE

Nr	Opis
1.	Roboty rozbiórkowe
2.	Wzmocnienie pod ściany wydzielające mieszkań
3.	Nadproża
4.	Roboty murarsko - tynkarskie
5.	Posadzki
6.	Wykończenie ścian / sufitów
7.	Ślusarka i stolarka
8.	Termomodernizacja
9.	INNE

Tabela obmiaru robót

Przebudowa oraz zmiana sposobu użytkowania pomieszczeń usługowo – handlowych na cele mieszkalne (dwa lokale mieszkalne) wraz z przebudową instalacji wod. – kan., en. elektrycznej i gazowej w budynku Domu Wiejskiego w Ujkowie Nowym (ul. Długa 1) oraz termomodernizacja budynku dla Gminy Bolesław-KONSTRUKCJE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Mnożnik
1. Roboty rozbiórkowe					
1	Kalkulacja indywidualna	Demontaż istniejących instalacji elektrycznych, instalacji sanitarnych, WC, umywalki itp. wraz z wywozem i utylizacją	kpl.	1	
2	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2 - rozebranie drzwi wewnętrznych	szt	2	
3	KNR 4-01 0354/08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2m2 Drzwi wejściowe 0,98*2,26 + 1,36*2,65	m2	5,819	
		razem	m2	5,819	
4	KNR 4-01 0354/11	Wykucie z muru podokienników stalowych - demontaż parapetów wewnętrznych i zewnętrznych 2,30*6	m	13,8	
		razem	m	13,8	
5	KNR 4-01 0354/08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2m2 - kraty w oknach i drzwiach 1,00*2,70 + 2,30*1,80 + 1,40*2,70 + 2,30*1,78 + 2,30*1,80	m2	18,854	
		razem	m2	18,854	
6	KNR 4-01 0354/05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2 - okna PCV 2,30*1,80+2,30*1,78+2,30*1,80	m2	12,374	
		razem	m2	12,374	
7	KNR 4-01 0819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek Sala sprzedaży (4,80+0,86)*2,00 WC (1,08*4+1,14*2+1,18*2)*1,7 - 0,73*1,7*2 - 0,70*1,70	m2	11,32	
		razem	m2	11,56	
			m2	22,88	
8	KNR 4-04 0102/02	Rozebranie murów i słupów z cegły w budynkach o wysokości do 9,0m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej powyżej poziomu terenu ściany WC 2,37*3,50*0,12 - 0,70*1,93*0,12 + 1,08*3,50*0,08 - 0,73*1,95*0,08 Ściana magazynu 2,37*3,50*0,12 - 0,80*2,04*0,12	m3	1,022	
		razem	m3	0,8	
			m3	1,822	
9	KNR 4-01 0811/07	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej Sala sprzedaży 52,58 WC 2,56 Przedsiónek 3,51 Magazyn 12,49	m2	52,58	
		razem	m2	2,56	
			m2	3,51	
			m2	12,49	
			m2	71,14	
10	KNR 4-04 0301/04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15cm 71,14*0,20	m3	14,228	
		razem	m3	14,228	
11	KNR 4-04 0301/08	Rozebranie podłoża z betonu gruzowego o grubości ponad 15cm - rozebranie zasypu poniżej wylewki 71,14*0,31	m3	22,053	
		razem	m3	22,053	
12	KNR 4-01 0701/02	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej - pod płytkami	m2	22,88	
13	KNR 4-04 1101/02	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku 22,88*0,04 1,822 71,14*0,05 10,671 25,61 22,88*0,05	m3	0,915	
		razem	m3	1,822	
			m3	3,557	
			m3	10,671	
			m3	25,61	
			m3	1,144	
			m3	43,719	
14	KNR 4-04 1101/05 (dopłata 10x)	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km	m3	43,719	
2. Wzmocnienie pod ściany wydzielające mieszkań					
15	KNR 2-02 1101/07	Podkłady na podłożu gruntowym z piasku do zapraw			

Tabela obmiaru robót

Przebudowa oraz zmiana sposobu użytkowania pomieszczeń usługowo – handlowych na cele mieszkalne (dwa lokale mieszkalne) wraz z przebudową instalacji wod. – kan., en. elek-trycznej i gazowej w budynku Domu Wiejskiego w Ujkowie Nowym (ul. Długa 1) oraz termomodernizacja budynku dla Gminy Bolesław-KONSTRUKCJE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Mnożnik
		(6,56+2,37)*8,07*0,30	m3	21,62	
		razem	m3	21,62	
16	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zbrowanej w elementach budynków i budowli - pręty fi 12 mm Pręt fi 12 mm 4*12,47*0,888/1000	t	0,044	
		razem	t	0,044	
17	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli - pręty fi 6 mm Podłużne fi 6 mm 14*12,47*0,222/1000 Poprzeczne fi 6 mm co 15 cm 12,47/0,15*(1,75+1,56)*0,222/1000 Strzemiona fi 6 co 25 cm 12,47/0,25*1,10*0,222/1000	t t t	0,039 0,061 0,012	
		razem	t	0,112	
18	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego - beton B-20 (6,56+2,37)*8,07*0,12 + 12,47*(1,15+0,50)/2*0,18	m3	10,5	
		razem	m3	10,5	
3. Nadproża					
19	KNR-W 4-01 0436/03	Podstemplowanie stropów pojedynczymi stemplami na czas prac przy nadprożach N-1.1 2,59 N-1.3 1,70 N-1.4 1,52*2	m m m	2,59 1,7 3,04	
		razem	m	7,33	
20	KNR-W 4-01 0436/04	Podstemplowanie nadproży N-1.1 2 N-1.3 1 N-1.4 2	szt szt szt	2 1 2	
		razem	szt	5	
21	KNR 4-01 0313/02	Przesklepienia otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek N-1.1 0,25*0,35*2,09 N-1.3 1,20*0,40*0,25 N-1.4 1,02*0,40*0,25*2	m3 m3 m3	0,18 0,12 0,2	
		razem	m3	0,5	
22	KNR 4-01 0313/03	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem gniazd dla belek N-1.1 0,25*0,35*0,20*2 N-1.3 0,40*0,25*0,20*2 N-1.4 0,40*0,25*0,20*2*2	m3 m3 m3	0,04 0,04 0,08	
		razem	m3	0,16	
23	KNR 4-04 0102/02	Rozebranie murów i słupów z cegły w budynkach o wysokości do 9,0m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej powyżej poziomu terenu N-1.1 0,25*2,09*2,08 N-1.3 0,40*0,82*2,08 N-1.4 0,40*1,02*2,08	m3 m3 m3	1,087 0,682 0,849	
		razem	m3	2,618	
24	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zbrowanej w elementach budynków i budowli - pręty fi 12 mm N-1.1 2,59*5*0,888/1000 N-1.2 1,52*5*0,888/1000 N-1.3 1,70*7*0,888/1000 N-1.4 1,52*6*0,888/1000*2 N-1.6 1,42*4*0,888/1000	t t t t t	0,011 0,007 0,011 0,016 0,005	
		razem	t	0,05	
25	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli - pręty fi 6 mm N-1.1 2,59/0,12*1,20*0,222/1000 N-1.2 1,52/0,15*1,00*0,222/1000 N-1.3 1,70/0,15*2,00*0,222/1000 N-1.4 1,52/0,15*2,00*0,222/1000*2 N-1.6 1,42/0,15*0,64*0,222/1000	t t t t t	0,006 0,002 0,005 0,009 0,001	
		razem	t	0,023	

Tabela obmiaru robót

Przebudowa oraz zmiana sposobu użytkowania pomieszczeń usługowo – handlowych na cele mieszkalne (dwa lokale mieszkalne) wraz z przebudową instalacji wod. – kan., en. elek-trycznej i gazowej w budynku Domu Wiejskiego w Ujkowie Nowym (ul. Długa 1) oraz termomodernizacja budynku dla Gminy Bolesław-KONSTRUKCJE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Mnożnik
26	KNR 2-02 0210/03	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 12 z ręcznym układaniem betonu - beton B-25 N-1.1 0,25*0,35*2,59 N-1.2 1,52*0,25*0,25	m3	0,227	
			m3	0,095	
			razem	m3	0,322
27	KNR 2-02 0210/02	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 10 z ręcznym układaniem betonu - beton B-25 N-1.3 1,70*0,40*0,25 N-1.4 1,52*0,40*0,25*2	m3	0,17	
			m3	0,304	
			razem	m3	0,474
28	KNR 2-02 0210/06	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 z ręcznym układaniem betonu - beton B-25 N-1.6 1,42*0,12*0,20	m3	0,034	
			razem	m3	0,034
29	KNR 4-04 1101/03	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem dostawczym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku 0,50+0,16+2,618	m3	3,278	
			razem	m3	3,278
30	KNR 4-04 1101/06 (dopłata 10x)	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem dostawczym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km samochodem dostawczym 0,50+0,16+2,618	m3	3,278	
			razem	m3	3,278
4. Roboty murarsko - tynkarskie					
31	KNR 4-01 0304/01	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej Przymurowanie otworów okiennych 0,50*0,43*1,80 * 2 Drzwi wejściowe 0,34*0,45*2,66 + 0,90*0,45*0,20 Drzwi wejściowe 2 0,84*0,45*2,66	m3	0,774	
			m3	0,488	
			m3	1,005	
			razem	m3	2,267
32	KNR K-30 0106/01	Ścianki działowe z pustaków Porotherm 11,5 P+W w budynkach jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m 2,37*3,50 (1,42+1,90)*3,50 - 0,90*2,00 3,15*3,50 - 0,80*2,00	m2	8,295	
			m2	9,82	
			m2	9,425	
			razem	m2	27,54
33	KNR K-30 0103/01	Ściany zewnętrzne do ocieplenia i konstrukcyjne z pustaków Porotherm 25 P+W w budynkach jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m 2,37*3,50 10*3,50	m2	8,295	
			m2	35	
			razem	m2	43,295
34	KNR 4-01 0716/02	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III o powierzchni podłogi pomieszczenia ponad 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów na ścianach płaskich Ściany 11,5 (2,37+1,42+1,90+3,15)*2,80*2 - 0,90*2,00*2-0,8*2,00*2 Ściany 25 12,37*2,80*2 Po płytkach 22,88	m2	42,704	
			m2	69,272	
			m2	22,88	
			razem	m2	134,856
35	KNR 4-01 0708/03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 40cm na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów 2,00*2*2+0,90*2 + 1,80*8 + 1,20+2,30+1,80*2	m	31,3	
			razem	m	31,3
36	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 2,00*8 + 0,80*3 + 0,90	m	19,3	
			razem	m	19,3
37	KNR 4-01 0708/01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 15cm na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów (2,00*2+0,90+0,80+2*2,00)	m	9,7	
			razem	m	9,7

Tabela obmiaru robót

Przebudowa oraz zmiana sposobu użytkowania pomieszczeń usługowo – handlowych na cele mieszkalne (dwa lokale mieszkalne) wraz z przebudową instalacji wod. – kan., en. elek-trycznej i gazowej w budynku Domu Wiejskiego w Ujkowie Nowym (ul. Długa 1) oraz termomodernizacja budynku dla Gminy Bolesław-KONSTRUKCJE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Mnożnik
5. Posadzki					
38	KNR 2-02 0607/01	<p>Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej</p> <p>M1 31,66 M2 34,24</p> <p style="text-align: right;">razem</p>	m2 m2 m2	31,66 34,24 65,9	
39	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho - styropian gr. 10 cm	m2	65,9	
40	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej	m2	65,9	
41	KNR 2-02 1106/01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25mm	m2	65,9	
42	KNR 2-02 1106/03 (dopłata 3,5x)	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - pogrubienie posadzki o 1cm	m2	65,9	
43	KNR 2-02 1106/07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	65,9	
44	KNR 2-02 1118/10	<p>Posadzki z płytek o wymiarach 40x40cm układanych na klej metodą zwykłą</p> <p>Łazienki 5,21 + 5,55 Kuchnie 3,16*1,66 + 4,54*1,20</p> <p style="text-align: right;">razem</p>	m2 m2 m2	10,76 10,694 21,454	
45	KNR 2-02 1120/02	<p>Cokoliki o wysokości 10cm z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20cm układane metodą zwykłą z przecinaniem płytek</p> <p>Kuchnie 0,60+3,16+1,66 + 1,20+4,54+1,20+0,60+0,60</p> <p style="text-align: right;">razem</p>	m m	13,56 13,56	
46	NNRNKB 8 1136/01	<p>Posadzki z paneli podłogowych</p> <p>Wszystkie posadzki 4,27 + 7,07 + 14,77 + 19,38 + 7,28 + 2,37 - Kuchnie -(3,16*1,66 + 4,54*1,20)</p> <p style="text-align: right;">razem</p>	m2 m2 m2	55,14 -10,694 44,446	
6. Wykończenie ścian / sufitów					
47	KNR 2-02 2011/02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach na ruszcie metalowym, rozstaw profili nośnych 40cm - sufit podwieszany	m2	65,9	
48	KNR 4-01 0713/01	<p>Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach</p> <p>M1-0/1 (3,16*2+4,72*2)*2,75 - 0,80*2,00*2 - 0,90*2,00*1 - 2,30*1,80 + (1,80*2+2,30)*0,35 M1-0/2 (3,05*2+2,37*2)*2,75 - 0,80*2,00-1,20*1,80 + (1,80*2+1,20)*0,35 M1-0/3 (2,37*4)*0,75 M1-0/4 (3,15*2+1,66*2)*2,75 - 0,90*2,00*2 M2-0/1 (6,56*2+3,90*2*0,60*2)*2,75 - 0,80*2,00*2 - 0,90*2,00 - 1,80*1,80 + 1,80*3*0,35 M2-0/2 (3,10*2+2,52*2)*2,75 - 0,80*2,00 - 1,80*1,80 + 1,80*3*0,35 M2-0/3 (2,26*2+2,41*2)*0,75 M2-0/4 (1,30*2+1,90*2)*2,75 - 0,90*2,00*2 - tynki nowe -134,856</p> <p style="text-align: right;">razem</p>	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	36,265 27,73 7,11 22,855 55,47 27,96 7,005 14 -134,856 63,539	
49	KNR 4-01 1204/08	<p>Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku</p> <p>M1-0/1 (3,16*2+4,72*2)*2,75 - 0,80*2,00*2 - 0,90*2,00*1 - 2,30*1,80 + (1,80*2+2,30)*0,35 M1-0/2 (3,05*2+2,37*2)*2,75 - 0,80*2,00-1,20*1,80 + (1,80*2+1,20)*0,35 M1-0/3 (2,37*4)*0,75 M1-0/4 (3,15*2+1,66*2)*2,75 - 0,90*2,00*2 M2-0/1 (6,56*2+3,90*2*0,60*2)*2,75 - 0,80*2,00*2 - 0,90*2,00 - 1,80*1,80 + 1,80*3*0,35 M2-0/2 (3,10*2+2,52*2)*2,75 - 0,80*2,00 - 1,80*1,80 + 1,80*3*0,35 M2-0/3 (2,26*2+2,41*2)*0,75 M2-0/4 (1,30*2+1,90*2)*2,75 - 0,90*2,00*2</p> <p style="text-align: right;">razem</p>	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	36,265 27,73 7,11 22,855 55,47 27,96 7,005 14 198,395	
50	KNR-W 2-02 0840/06	<p>Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30cm na zaprawie klejowej</p> <p>Łazienki (2,41*4 + 2,26*2+2,37*2)*2,20 - 0,80*2,00*2 Fartuchy w kuchni (0,60+3,16+0,60)*1,20*2</p>	m2 m2	38,38 10,464	

Tabela obmiaru robót

Przebudowa oraz zmiana sposobu użytkowania pomieszczeń usługowo – handlowych na cele mieszkalne (dwa lokale mieszkalne) wraz z przebudową instalacji wod. – kan., en. elektrycznej i gazowej w budynku Domu Wiejskiego w Ujkowie Nowym (ul. Długa 1) oraz termomodernizacja budynku dla Gminy Bolesław-KONSTRUKCJE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Mnożnik
		razem	m2	48,844	
51	KNP 4 1101/02	Zagruntowanie powierzchni tynków wewnętrznych przed malowaniem kolorem jasnym przy powierzchni podłogi pomieszczenia ponad 5m2	m2	198,395	
52	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian			
		M1-0/1 (3,16*2+4,72*2)*2,75 - 0,80*2,00*2 - 0,90*2,00*1 - 2,30*1,80 + (1,80*2+2,30)*0,35	m2	36,265	
		M1-0/2 (3,05*2+2,37*2)*2,75 - 0,80*2,00-1,20*1,80 + (1,80*2+1,20)*0,35	m2	27,73	
		M1-0/3 (2,37*4)*0,75	m2	7,11	
		M1-0/4 (3,15*2+1,66*2)*2,75 - 0,90*2,00*2	m2	22,855	
		M2-0/1 (6,56*2+3,90*2*0,60*2)*2,75 - 0,80*2,00*2 - 0,90*2,00 - 1,80*1,80 + 1,80*3*0,35	m2	55,47	
		M2-0/2 (3,10*2+2,52*2)*2,75 - 0,80*2,00 - 1,80*1,80 + 1,80*3*0,35	m2	27,96	
		M2-0/3 (2,26*2+2,41*2)*0,75	m2	7,005	
		M2-0/4 (1,30*2+1,90*2)*2,75 - 0,90*2,00*2	m2	14	
		zabudowa rur wentylacyjnych 3,25	m2	3,25	
		razem	m2	201,645	
53	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi sufitów	m2	65,9	
54	KNR 2-02 2004/03	Obudowa dwuwarstwowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi 55-02 na rusztach metalowych pojedynczych - zabudowa rur wentylacyjnych na piętrze (0,80+0,20)*3,25			
			m2	3,25	
		razem	m2	3,25	
		7. Ślusarka i stolarka			
55	KNR 2-02 1016/02	Ościeżnice drzwiowe dla drzwi wewnątrzlokalowych	szt	6	
56	KNR 2-02 1017/02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m2 0,90*2,00*2 + 0,80*2,00*4			
			m2	10	
		razem	m2	10	
57	KNR-W 2-02 1027/02	Drzwi zewnętrzne stalowe 0,90*2,00*2			
			m2	3,6	
		razem	m2	3,6	
58	KNR 0-19 0928/07	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCW o powierzchni ponad 1,5m2 1,20*1,80			
			m2	2,16	
		razem	m2	2,16	
59	KNR 0-19 0928/11	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCW o powierzchni ponad 2,5m2 1,80*1,80*2 2,30*1,80			
			m2	6,48	
			m2	4,14	
		razem	m2	10,62	
60	KNKRB 2 0104/06	Obsadzanie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1m - parapety wewnętrzne PCV	szt	4	
		8. Termomodernizacja			
		9. INNE			
123	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż kuchenki elektrycznej z piekarnikiem, wolnostojącej			
			szt.	2	
124	Kalkulacja indywidualna	Przeniesienie skrzynki gazowej wraz z jej wymiana na nową nierdzewną			
			szt.	1	
125	Kalkulacja indywidualna	Zwiększenie odsadzki od ściany oistniejącej rury gazowej			
			kpl.	1	