

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont wolnostanu
ADRES INWESTYCJI : Kędzierzyn-Koźle, ul. Targowa 15/14
INWESTOR : MZBK Kędzierzyn-Koźle
ADRES INWESTORA : 47-220 Kędzierzyn-Koźle, ul. Grunwaldzka 6
WYKONAWCA ROBÓT : wg wyboru oferty
ADRES WYKONAWCY : j.w.
BRANŻA : ogólnobudowlana, instalacyjna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Zbigniew Piebiak (instalacyjna i ogólnobudowlana)

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY INSTALACYJNE			
1	KNR-W 4-02	Demontaż demolacyjny rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
d.1	0120-01 z.o. 2.9.				
		9,20	m	9,200	
				RAZEM	9,200
2	KNR 4-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.040 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego	m		
d.1	0210-02				
		11,80	m	11,800	
				RAZEM	11,800
3	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu z PVC o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m		
d.1	0229-08				
		3,00	m	3,000	
				RAZEM	3,000
4	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
d.1	0229-07				
		3,60	m	3,600	
				RAZEM	3,600
5	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - wanna	kpl.		
d.1	0234-07				
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
d.1	0235-08				
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
d.1	0234-06				
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
8		demontaż kabiny prysznicowej	szt.		
d.1	kalk. własna				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNR-W 2-15	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.1	0113-04				
		16,60	m	16,600	
				RAZEM	16,600
10	KNR-W 2-15	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.1	0113-03				
		2,00	m	2,000	
				RAZEM	2,000
11	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 20 mm (N)	m		
d.1	0101-10				
		18,60	m	18,600	
				RAZEM	18,600
12	KNR-W 2-15	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm	kpl.		
d.1	0140-06				
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNR 2-15	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
d.1	0205-04				
		2,40	m	2,400	
				RAZEM	2,400
14	KNR-W 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.1	0335-10				
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
15	KNR-W 4-02	Wstawienie trójnika z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi	szt.		
d.1	0211-06				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
d.1	0207-01				
		3,85	m	3,850	
				RAZEM	3,850
17	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1	0117-09				
		zlewozmywak umywalka ubikacja			
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
18	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 wanna pralka	szt.		
d.1	0117-01				
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.1	KNR-W 2-15 0133-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur miedzianych o śr. nominalnej 15 mm zlewozmywak ubikacja umywalka pralka 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
20 d.1	KNR-W 2-15 0137-08	Baterie wannowe ściennie z natryskiem przesuwным o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.1	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm umywalka zlewozmywak 1+1	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
22 d.1	KNR 4-01 0324-01 z. sz. 2.5. 9907-01	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno' - materiały z rozbiórki 9,80	m m	 9,800	
				RAZEM	9,800
23 d.1	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych pralka umywalka zlewozmywak wanna 4	podej. podej.	 4,000	
				RAZEM	4,000
24 d.1	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1	podej. podej.	 1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.1	KNR-W 2-15 0229-05 analogia	Zlewozmywaki dwukomorowy z blachy stalowej nierdzewnej na szafce 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
26 d.1	KNR-W 2-02 1030-01 analogia	Szafki kuchenne zlewozmywakowe 1	m ² m ²	 1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.1	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.1	KNR-W 2-15 0231-05	Wanny kąpielowe stalowe lub z tworzywa sztucznego z obudową 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
29 d.1	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.1	KNR-W 4-02 z.sz.3.5.a	Sprawdzenie szczelności instalacji wodociągowej na ciśnienie miejskie - pojedynczy pion 2	p-p p-p	 2,000	
				RAZEM	2,000
2	INSTALACJA GAZOWA				
31 d.2	KNR INSTAL 0201-05	Rurociągi gazowe miedziane lutowane o śr.zew. 22 mm (gr. ścianek 1.0 mm) na ścianach w budynkach mieszkalnych (lutowanie twarde) 5	m m	 5,000	
				RAZEM	5,000
32 d.2	KNR INSTAL 0201-04	Rurociągi gazowe miedziane lutowane o śr.zew. 18 mm (gr. ścianek 1.0 mm) na ścianach w budynkach mieszkalnych (lutowanie twarde) 2,60	m m	 2,600	
				RAZEM	2,600
33 d.2	KNR INSTAL 0204-02	Podejście obustronne do gazomierza na ścianie - rura miedziana o śr.zew. 28 mm 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
34 d.2	KNR INSTAL 0203-02	Podejście do kuchni gazowej - rura miedziana o śr.zew. 18 mm 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
35 d.2	KNR INSTAL 0205-01	Próba szczelności instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkalnych 1	lokal. lokal.	 1,000	
				RAZEM	1,000
36 d.2	KNR-W 2-15 0312-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm o połączeniach gwintowanych 1	szt. szt.	 1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37	KNR-W 2-15 d.2 0312-02	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20 mm o połączeniach gwintowanych	szt.	RAZEM	1,000
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
38	KNR-W 2-15 d.2 0314-09	Kuchnia gazowa o połączeniu złączem elastycznym z piekarnikiem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
39	KNR-W 2-15 d.2 0307-01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazo- mierzem w budynkach mieszkalnych	lokal.		
		1	lokal.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		ROBOTY ELEKTRYCZNE			
40	KNR 4-03 d.3 1120-03	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 4 - wyloto- wych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm2	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
41	KNR 4-03 d.3 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
42	KNR 4-03 d.3 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
43	KNR 4-03 d.3 1129-01	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
44	KNR 4-03 d.3 1133-09	Demontaż opraw żarowych z kloszem	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
45	KNNR 5 d.3 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		128,6	m	128,600	
				RAZEM	128,600
46	KNR-W 4-03 d.3 1003-01	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebiecia do 1/2 cegły - śr. rury do 25 mm	otw.		
		9	otw.	9,000	
				RAZEM	9,000
47	KNR 5-08 d.3 0805-04	Ręczne wykonanie ślepych otworów w cegle objętości do 0.5 dm3	szt.		
		26	szt.	26,000	
				RAZEM	26,000
48	KNR 5-08 d.3 0303-01	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa sztucznego o ilości wy- lotów 3 i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - mocowanych bezśrubowo	szt.		
		22	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
49	KNNR 5 d.3 0204-03	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku na podłożu betonowym - przewód YDYp 3x1.5	m		
		168,6	m	168,600	
				RAZEM	168,600
50	KNNR 5 d.3 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegu- nowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
51	KNR-W 5-08 d.3 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobie- gunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
52	KNNR 5 d.3 0404-06	Obudowy o powierzchni do 0.2 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
53	KNR-W 5-08 d.3 0408-04	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 1-biegunowa	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
54	KNNR 5 d.3 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
55	KNNR 5 d.3 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielni- cach	szt.		
		1	szt.	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
56	KNNR 5 d.3 0501-01	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - żarowa	kpl.	RAZEM	1,000
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
57	KNR 5-08 d.3 0307-02 analogia	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem DZWONEK	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
58	KNR-W 5-08 d.3 0406-02	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofonu) - aparat odbiorczy	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
59	TZKNBK d.3 XVIII I A-138 analiza indywidualna	Montaż bojlerów elektrycznych ciepłej wody o pojemności do V = 150 l łazienka	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
60	KNNR 5 d.3 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
61	KNNR 5 d.3 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
62	KNNR 5 d.3 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
63	KNNR 5 d.3 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
64	KNNR 5 d.3 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		ROBOTY BUDOWLANE			
65	KNR-W 4-01 d.4 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
66	KNR-W 4-01 d.4 0353-13	Wykucie z muru krętek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
67	KNR-W 4-01 d.4 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		<i>przedpokój</i> 6,44	m ²	6,440	
				RAZEM	6,440
68	KNR-W 4-01 d.4 0812-05 analogia	Rozebranie posadzek z płytek ma zaprawie i kleju	m ²		
		<i>łazienka</i> 4,60	m ²	4,600	
		<i>kuchnia</i> 5,98	m ²	5,980	
				RAZEM	10,580
69	analiza indywidualna	Rozebranie szafy wnękowej w przedpokoju	m ²		
		1,14*2,35	m ²	2,68	
				RAZEM	2,68
70	KNR-W 4-01 d.4 1205-01 analogia	Zerwanie starych tapet ze ścian i sufitów	m ²		
		<i>przedpokój</i> (3,89*2+1,50*2)*2,35	m ²	25,333	
		3,89*1,50+1,14*0,53	m ²	6,439	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<i>pom gospodarcze</i> (4,37*2+5,50*2)*2,35 4,37*2,92+2,58*2,05 <i>pokój 2</i> (5,06*2+3,31*2)*2,35 5,06*3,31 <i>pokój 1</i> (1,99+1,31)*2,35	m ² m ² m ² m ² m ²	46,389 18,049 39,339 16,749 7,755	
				RAZEM	160,053
71	TZKNBK XII d.4 0418-04 analogia	demontaż boazerii PCV i drewnianej <i>łazienka</i> (2,36*2+1,95*2)*2,35 <i>kuchnia</i> (1,50+4,18+0,30)*2,35	m ² m ² m ²	 20,257 14,053	
				RAZEM	34,310
72	KNR 9-29 d.4 0108-01 analogia	Rozbiórka sufitów podwieszanych z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki do 5 m2 - okładzina pojedyncza- rozbiórka sufitu z paneli PCV <i>kuchnia</i> 4,18*1,50 <i>łazienka</i> 2,36*1,95	m ² m ² m ²	 6,270 4,602	
				RAZEM	10,872
73	KNR-W 4-01 d.4 1202-09 analogia	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach <i>sufity</i> 5,98+4,60+18,05+16,75+6,44+12,3 <i>Sciany</i> (4,18*2+1,50*2)*2,35-0,80*2,00 (2,36*2+1,95*2)*2,35-0,70*2,00 (5,50*2+4,37*2)*2,35-1,30*2,00-1,17*1,35 (5,06*2+3,31*2)*2,35-1,30*2,00-1,17*1,35-0,80*2,00 (3,89*2+1,50*2)*2,35-0,80*2,00*4-0,70*2,00 (3,68*2+3,57*2)*2,35-0,80*2,00	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 64,120 25,096 18,857 42,210 33,560 17,533 32,475	
				RAZEM	233,851
74	KNR-W 4-01 d.4 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 3,00	m ² m ²	 3,000	
				RAZEM	3,000
75	KNR-W 4-01 d.4 0711-02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m2 w 1 miejscu 3,00	m ² m ²	 3,000	
				RAZEM	3,000
76	NNRNKB d.4 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 233,851	m ² m ²	 233,851	
				RAZEM	233,851
77	KNR-W 2-02 d.4 1025-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD7 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
78	KNR-W 2-02 d.4 1022-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni do 0.25 m2 fabrycznie wykończone (0,70*2,05) (0,90*2,05)*3	m ² m ² m ²	 1,435 5,535	
				RAZEM	6,970
79	KNR-W 4-01 d.4 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
80	KNR-W 2-02 d.4 1027-02	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli o powierzchni ponad 1.5 m2 - drzwi do lokalu 1,00*2,05	m ² m ²	 2,050	
				RAZEM	2,050
81	KNR-W 4-01 d.4 0921-16	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami 5	szt. szt.	 5,000	
				RAZEM	5,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
82 d.4	KNR AT-22 0102-05	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej - kratki wentylacyjne	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
83 d.4	KNR K-04 0103-08	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na sufitach i belkach	m ²		
		64,12	m ²	64,120	
				RAZEM	64,120
84 d.4	KNR K-04 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		233,851-64,12	m ²	169,731	
				RAZEM	169,731
85 d.4	KNR K-04 0305-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²		
		64,12	m ²	64,120	
				RAZEM	64,120
86 d.4	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		64,12	m ²	64,120	
				RAZEM	64,120
87 d.4	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		169,731	m ²	169,731	
				RAZEM	169,731
88 d.4	KNR-W 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych	m ²		
		0,60*0,15*2*(7+8)	m ²	2,700	
		0,40*0,15*2*2*15	m ²	3,600	
				RAZEM	6,300
89 d.4	KNR-W 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr. do 50 mm	m		
		19,60	m	19,600	
				RAZEM	19,600
90 d.4	NNRNKB 202 1136-01 analogia	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych + podkład pod panele + listwy przy podłogowe	m ²		
		6,44+12,30+16,75+18,05	m ²	53,540	
				RAZEM	53,540
91 d.4	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża łazienka i kuchnia	m ²		
		4,60+5,98	m ²	10,580	
				RAZEM	10,580
92 d.4	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²		
		10,58	m ²	10,580	
				RAZEM	10,580
93 d.4	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit	m ²		
		10,58	m ²	10,580	
				RAZEM	10,580
94 d.4	KNR K-04 0602-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m		
		2,36*2+1,95*2+1,50*2+4,18*2	m	19,980	
				RAZEM	19,980
95 d.4	KNR 2-02 1118-09 z. sz. 5.7.a	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną Pow. do 10,0 m2.	m ²		
		10,58	m ²	10,580	
				RAZEM	10,580
96 d.4	KNR AT-22 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe - łazienka	m ²		
		(2,36*2+1,95*2)*1,60	m ²	13,792	
		kuchnia	m ²	4,544	
		(4,18+1,50)*0,80	m ²		
				RAZEM	18,336
97 d.4	KNR AT-22 0201-03	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m ²		
		18,336	m ²	18,336	
				RAZEM	18,336
98 d.4	KNR-W 4-01 0909-04 analogia	Regulacja okien	szt.		
		3	szt.	3,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3,000
99	d.4 kalk. własna	sprzątanie lokalu po robotach	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
100	d.4 kalk. własna	Przygotowanie pomieszczenia piwnicy do użytkowania wraz ze skrzynką pocztową	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5		WYWÓZ I UTYLIZACJA ODPADÓW			
101	KNR-W 4-01 d.5 0109-09	Wywiezienie gruzu sprzysmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		2,5	m ³	2,500	
				RAZEM	2,500
102	KNR-W 4-01 d.5 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzysmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 20			
		2,5	m ³	2,500	
				RAZEM	2,500
103	d.5 cena zakładowa	Przyjęcie i składowanie gruzu z rozbiórki na składowisko odpadów (kod odpadu 17 01 07)	m ³		
		2,5	m ³	2,500	
				RAZEM	2,500