

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont wolnostanu  
ADRES INWESTYCJI : Kędzierzyn-Koźle, ul. Planetorza 9/15  
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 : Mgr. inż Marek Majewski (ogólnobudowlana, instalacyjna i elektryczna)  
DATA OPRACOWANIA : 23.05.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
23.05.2022

Data zatwierdzenia





Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>INSTALACJE SANITARNE</b>			
1	KNR-W 4-02	Demontaż demolacyjny rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
d.1	0120-01				
	z.o.2.9.				
		5.0+5.0	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
2	KNR-W 4-02	Demontaż demolacyjny rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m		
d.1	0229-04				
	z.o.2.9.				
		3.0+3.0	m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
3	KNR-W 4-02	Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - wanna	kpl.		
d.1	0234-07				
	z.o.2.9.				
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
d.1	0234-06				
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
d.1	0234-08				
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6	KNR 4-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.040 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego	m		
d.1	0210-02				
		15.0	m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
7	KNR-W 2-15	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.1	0113-04				
		15.0	m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
8	KNR-W 2-15	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.1	0113-03				
		3.0	m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
9	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 20 mm (N)	m		
d.1	0101-10				
		18.0	m	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
10	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				
		5<zlewozmywak umywalka ubikacja>	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
11	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	szt.		
d.1	0117-01				
		3<wanna, pralka>	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
12	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur miedzianych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1	0133-01				
		6<zlewozmywak ubikacja umywalka pralka>	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
13	KNR-W 2-15	Baterie wannowe ściennie z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1	0137-08				
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14	KNR-W 2-15	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1	0137-02				
		umywalka zlewozmywak	szt.	2.000	
		1+1			
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
15	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				
		2.0+2.0+3.0	m	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
16	KNR 4-01	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno' - materiały z rozbiórki	m		
d.1	0324-01				
	z.sz. 2.5.				
	9907-01				
		15.0	m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR-W 4-01 d.1 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m <sup>2</sup> w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
18	KNR-W 4-01 d.1 0335-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
19	KNR-W 4-02 d.1 0211-06	Wstawienie trójnika z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20	KNR-W 2-15 d.1 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		2.0	m	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
21	KNR-W 4-02 d.1 0214-05	Wstawienie czyszczaka kanalizacyjnego z PVC o śr. 100 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
22	KNR-W 2-15 d.1 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych pralka umywalka zlewozmywak wanna	podej.		
		4	podej.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
23	KNR-W 2-15 d.1 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		1	podej.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
24	KNR-W 2-15 d.1 0229-05 analogia	Zlewozmywaki dwukomorowy z blachy stalowej nierdzewnej na szafce	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
25	KNR-W 2-02 d.1 1030-01 analogia	Szafki kuchenne zlewozmywakowe	m <sup>2</sup>		
		1	m <sup>2</sup>	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
26	KNR-W 2-15 d.1 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
27	KNR-W 2-15 d.1 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
28	KNR-W 2-15 d.1 0231-05	Wanny kąpielowe stalowe lub z tworzywa sztucznego z obudową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
29	KNR-W 4-02 d.1 z.sz.3.5.a	Sprawdzenie szczelności instalacji wodociągowej na ciśnienie miejskie - pojedynczy pion	p-p		
		2	p-p	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
2		<b>PRZYŁĄCZE GAZOWE + KUCHENKA</b>			
30	KNR INS- d.2 TAL 0203- 02	Podejście do kuchni gazowej - rura miedziana o śr. zew. 18 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
31	KNR-W 2-15 d.2 0314-09	Kuchnia gazowa o połączeniu złączem elastycznym z piekarnikiem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3		<b>INSTALACJA C.O.</b>			
32	KSNR 8 d.3 0417-01	Wymiana grzejnika stalowego jednopłytkowego GP-2 o wysokości 660 mm	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
33	KNR-W 2-15 d.3 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm	szt.		
		4	szt.	4	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	KNR-W 2-15 d.3 0425-01	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 800 mm	szt.	RAZEM	4
	1		szt.	1	
35	KNNR 4 d.3 0412-06	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.	RAZEM	1
	2		szt.	2.000	
36	KNR 2-15 d.3 0415-01	Zawór skośny lub zawór grzejnikowy o śr. nom. do 15 mm- głowice termostaticzne	szt.	RAZEM	2.000
	5		szt.	5	
37	KNNR 4 d.3 0412-01	Zawory grzejnikowe termostaticzne o śr. nominalnej 15 mm	szt.	RAZEM	5
	5		szt.	5.000	
38	KNNR 4 d.3 0411-01 analogia	Zawory powrotne grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	RAZEM	5.000
	5		szt.	5.000	
39	KNR 2-15 d.3 0512-01	Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji	szt.	RAZEM	5.000
	5		szt.	5	
4		<b>ROBOTY ELEKTRYCZNE</b>		RAZEM	5
40	KNR 4-03 d.4 1120-03	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 4 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm <sup>2</sup> 15+8	szt.		
			szt.	23.000	
				RAZEM	23.000
41	KNR 4-03 d.4 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 15	szt.		
			szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
42	KNR 4-03 d.4 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
			szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
43	KNR 4-03 d.4 1129-01	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m <sup>2</sup>	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNR 4-03 d.4 1133-09	Demontaż opraw żarowych z kloszem	szt.		
	6		szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
45	KNR 5-08 d.4 0805-04	Ręczne wykonanie ślepych otworów w cegle objętości do 0.5 dm <sup>3</sup>	szt.		
	15+8		szt.	23.000	
				RAZEM	23.000
46	KNR 5-08 d.4 0303-01	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa sztucznego o ilości wylotów 3 i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> - mocowanych bezśrubowo 15.0	szt.		
			szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
47	KNNR 5 d.4 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> 15	szt.		
			szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
48	KNR-W 5-08 d.4 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jedno-biegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej	szt.		
	8		szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
49	KNNR 5 d.4 0404-06	Obudowy o powierzchni do 0.2 m <sup>2</sup>	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
50	KNR-W 5-08 d.4 0408-04	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 1-biegunowa 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51	KNNR 5 d.4 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
52	KNNR 5 d.4 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
53	KNNR 5 d.4 0501-01	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - żarowa	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
54	KNR 5-08 d.4 0307-02 analogia	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jedno-biegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem DZWO-NEK	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
55	KNR-W 5-08 d.4 0406-02	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofonu) - aparat odbiorczy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
56	KNNR 5 d.4 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
57	KNNR 5 d.4 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
58	KNNR 5 d.4 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
59	KNNR 5 d.4 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
60	KNNR 5 d.4 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
5		<b>ROBOTY BUDOWLANE</b>			
61	KNR-W 4-01 d.5 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
62	KNR-W 2-02 d.5 1025-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD7	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
63	KNR 4-01 d.5 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm (0.90+2.0*2)*5<szt>	m		
			m	24.500	
				RAZEM	24.500
64	KNR 4-01 d.5 0320-10	Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami (0.9+2.0*2)*5<szt>	m		
			m	24.500	
				RAZEM	24.500
65	KNR-W 2-02 d.5 1022-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m2 oszkłone szybą o powierzchni do 0.25 m2 fabrycznie wykończone (0.90*2.05)*3 (0.70*2.05)*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5.535	
			m <sup>2</sup>	2.870	
				RAZEM	8.405
66	KNR-W 4-01 d.5 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
67	KNR-W 2-02 d.5 1027-02	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli o powierzchni ponad 1.5 m2 - drzwi do lokalu 0.90*2.05	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.845	
				RAZEM	1.845



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
68	KNR-W 4-01 d.5 0921-16	Założenie na nowym miejscu klamek z sztyldami	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
69	KNR-W 4-01 d.5 0353-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
70	KNR AT-22 d.5 0102-05	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej - kratki wentylacyjne	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
71	KNP 02 d.5 0301-02.01 analogia	Rozbiórka szkieletu sufitu z łąt	m <sup>2</sup>		
		1.15+1.56*2.29+1.46*1.30	m <sup>2</sup>	6.620	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.620</b>
72	KNR-W 4-01 d.5 0821-08	Rozebranie okładziny ściennej	m <sup>2</sup>		
		(1.15*1+1.56*2.29+1.46*1.30)*2.50+4.9*0.6	m <sup>2</sup>	19.491	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.491</b>
73	KNR-W 4-01 d.5 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m <sup>2</sup>		
		(1.15*1+1.56*2.29+1.46*1.30)+4.90*2.67	m <sup>2</sup>	19.703	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.703</b>
74	KNR-W 4-01 d.5 0808-08	Rozbiórka cokołków	m		
		1.44*2+4.23*2+2.32*2+5.48*2+4.46*2+5.48*2	m	46.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.820</b>
75	KNR 4-01 d.5 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
		1.44*4.23+2.32*5.48+4.46*5.48	m <sup>2</sup>	43.246	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.246</b>
76	KNR AT-43 d.5 0210-01	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS RIGIMETR na konstrukcji krzyżowej dwupoziomowej z profili CD 60 ULTRASTIL; pokrycie jednowarstwowe (system 4.05.24)	m <sup>2</sup>		
		1.15+1.56*2.29+1.46*1.30	m <sup>2</sup>	6.620	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.620</b>
77	KNR AT-22 d.5 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe -	m <sup>2</sup>		
		(1.15*1+1.56*2.29+1.46*1.30)*2.50+4.9*0.6	m <sup>2</sup>	19.491	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.491</b>
78	KNR AT-22 d.5 0201-03	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m <sup>2</sup>		
		(1.15*1+1.56*2.29+1.46*1.30)*2.50+4.9*0.6	m <sup>2</sup>	19.491	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.491</b>
79	KNR-W 4-01 d.5 1202-09 analogia	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach	m <sup>2</sup>		
		(1.44*2+4.23*2)*2.86+(2.67*2+4.90*2)*2.86+(2.32*2*5.48*2)*2.86+(4.46*2+5.48*2)*2.86+1.44*4.23+2.67*4.90+2.32*5.48+4.46*5.48+(1.15*1+1.56*2.29+1.46*1.30)	m <sup>2</sup>	340.982	
				<b>RAZEM</b>	<b>340.982</b>
80	NNRNKB d.5 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT"	m <sup>2</sup>		
		(1.44*2+4.23*2)*2.86+(2.67*2+4.90*2)*2.86+(2.32*2*5.48*2)*2.86+(4.46*2+5.48*2)*2.86+1.44*4.23+2.67*4.90+2.32*5.48+4.46*5.48+(1.15*1+1.56*2.29+1.46*1.30)	m <sup>2</sup>	340.982	
				<b>RAZEM</b>	<b>340.982</b>
81	KNR-W 2-02 d.5 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m <sup>2</sup>		
		1.44*4.23+2.67*4.90+2.32*5.48+4.46*5.48+(1.15*1+1.56*2.29+1.46*1.30)	m <sup>2</sup>	62.949	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.949</b>
82	KNR-W 2-02 d.5 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m <sup>2</sup>		
		(1.44*2+4.23*2)*2.86+(2.67*2+4.90*2)*2.86+(2.32*2*5.48*2)*2.86+(4.46*2+5.48*2)*2.86	m <sup>2</sup>	278.033	
				<b>RAZEM</b>	<b>278.033</b>
83	KNR 4-01 d.5 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
		1.44*4.23+2.67*4.90+2.32*5.48+4.46*5.48+(1.15*1+1.56*2.29+1.46*1.30)	m <sup>2</sup>	62.949	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.949</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
84	KNR 4-01 d.5 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (1.44*2+4.23*2)*2.86+(2.67*2+4.90*2)*2.86+(2.32*2*5.48*2)*2.86+(4.46*2+5.48*2)*2.86	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	278.033	
				<b>RAZEM</b>	<b>278.033</b>
85	KNR 2-02 d.5 0607-01	Podkład podłogowy, pianka gr. 3 mm 1.44*4.23+2.32*5.48+4.46*5.48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	43.246	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.246</b>
86	NNRNKB d.5 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych poz.85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	43.246	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.246</b>
87	KNR-W 2-02 d.5 1124-06	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych - profile 1.44*2+4.23*2+2.32*2+5.48*2+4.46*2+5.48*2	m m	46.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.820</b>
88	KNR 2-02 d.5 1106-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm ze zbrojeniem siatką stalową 2.67*4.90+(1.15*1.0+1.56*2.29+1.46*1.30)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19.703	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.703</b>
89	KNR 2-02 d.5 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 2.5 poz.88	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19.703	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.703</b>
90	KNR K-04 d.5 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit 1.15*1.0+1.56*2.29+1.46*1.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.620	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.620</b>
91	KNR K-04 d.5 0602-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej (1.15*1.0+1.56*2.29+1.46*1.30)*2	m m	13.241	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.241</b>
92	KNR 2-02 d.5 1118-09 z.sz. 5.7.a	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną Pow. do 10,0 m <sup>2</sup> . 2.67*4.90+(1.15*1.0+1.56*2.29+1.46*1.30)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19.703	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.703</b>
93	kalk. własna d.5 1	sprzątanie lokalu po robotach 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
94	kalk. własna d.5 1	Przygotowanie pomieszczenia piwnicy do użytkowania+skrzynka pocztowa 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
95	kalk. własna d.5 1	Opinia kominiarska 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6		<b>WYWÓZ I UTYLIZACJA ODPADÓW</b>			
96	KNR-W 4-01 d.6 0109-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 3.50+1.50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
97	KNR-W 4-01 d.6 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 20 3.50+1.50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
98	cena zakładowa d.6	Przyjęcie i składowanie gruzu z rozbiórki na składowisko odpadów (kod odpadu 17 01 07) 3.50+1.50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>