

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont wolnostanu  
ADRES INWESTYCJI : Matejki 18-3  
INWESTOR : MZBK w Kędzierzynie-Koźlu  
ADRES INWESTORA : 47-220 Kędzierzyn-Koźle, ul. Grunwaldzka 6  
WYKONAWCA ROBÓT : wg. wyboru oferty  
ADRES WYKONAWCY : j.w.

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Inż. Witold Lewandowski (ogólnobudowlana, instalacyjna )  
DATA OPRACOWANIA : 21.04.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
21.04.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>ROBOTY BUDOWLANE</b>			
1	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwu-	m <sup>2</sup>		
d.1	0929-09	dzielne z PCV o pow. do 2.0 m2	m <sup>2</sup>	1.765	
		0.5*0.5*2+1.10*1.15		RAZEM	1.765
2	KNR 0-19	Demontaż i montaż drzwi balkonowych z PCV	m <sup>2</sup>		
d.1	0928-12		m <sup>2</sup>	2.025	
		0.9*2.25		RAZEM	2.025
3	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
d.1	0354-11		m	4.300	
	analogia	1.10*3+0.50*2		RAZEM	4.300
4	KNR 2-02	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m	szt		
d.1	0129-02		szt	1.100	
		1.10		RAZEM	1.100
5	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
d.1	0353-04		szt.	5.000	
		5		RAZEM	5.000
6	KNR-W 2-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu ma-	szt.		
d.1	1025-02	lowane dwukrotnie na budowie typu FD7	szt.	5.000	
		5		RAZEM	5.000
7	KNR 4-01	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach	m		
d.1	0708-01	szer.do 15 cm	m	24.000	
		(0.8+2.0*2)*3+0.7+2.0*2+0.90+2.0*2		RAZEM	24.000
8	KNR 4-01	Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami	m		
d.1	0320-10		m	24.000	
		24.00		RAZEM	24.000
9	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o pow. do	m <sup>2</sup>		
d.1	1022-03	1.6 m2 oszklone szybą o pow. do 0.25 m2 fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>	11.100	
		(0.8+2.0)*3+0.7+2.0		RAZEM	11.100
10	KNR-W 4-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkono-	szt.		
d.1	0903-01	wych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych	szt.	5.000	
		5		RAZEM	5.000
11	KNR-W 2-02	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naswietli o pow. po-	m <sup>2</sup>		
d.1	1027-02	nad 1.5 m2 -drzwi do lokalu	m <sup>2</sup>	1.890	
		0.9*2.1		RAZEM	1.890
12	KNR-W 4-01	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami	szt.		
d.1	0921-16		szt.	5.000	
		5		RAZEM	5.000
13	KNR-W 4-01	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
d.1	0353-13		szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
14	KNR AT-22	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej - kratki wentylacyj-	szt.		
d.1	0102-05	ne	szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
15	KNR-W 4-01	Rozebranie okładziny ściiennej	m <sup>2</sup>		
d.1	0821-08		m <sup>2</sup>	0.750	
		0.5*1.50		RAZEM	0.750
16	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach,	m <sup>2</sup>		
d.1	0701-05	pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m2 - regips +OSB	m <sup>2</sup>	89.790	
	analogia	4.05*2.55*2+3.60*2.25*2+3.37*2.55*2+1.28*2.55*2+2.70*2*2.55+0.90*2*2.55+			
		2.20*2+3.23*2		RAZEM	89.790
17	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m <sup>2</sup>		
d.1	0804-07		m <sup>2</sup>	5.159	
		1.45*0.92+2.25*1.70		RAZEM	5.159
18	1,	Zerwanie cokołka cementowego	m		
d.1			m	12.640	
		1.45*2+0.92*2+2.25*2+1.70*2		RAZEM	12.640

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.1	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
		4.05*3.60+3.23*3.07+3.37*1.28+2.70*0.90+3.23*1.92	m <sup>2</sup>	37.441	
				RAZEM	37.441
20 d.1	KNR 4-01 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów ( do 2 m2 w 1 miejscu )	m <sup>2</sup>		
		(1.45+0.92)*2*2.55+(2.25+1.70)*2*2.55+(2.55+0.34)*1.50	m <sup>2</sup>	36.567	
				RAZEM	36.567
21 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		4.04*3.60+3.37*1.28+3.23*3.07+3.37*1.28+2.70*0.90+1.45*0.92+2.25*1.70+2.20*3.22	m <sup>2</sup>	47.760	
				RAZEM	47.760
22 d.1	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m <sup>2</sup>		
		(1.45+0.92)*2*2.55+(2.25+1.70)*2*2.55+(2.55+0.34)*1.50	m <sup>2</sup>	36.567	
				RAZEM	36.567
23 d.1	KNR-W 4-01 1202-08 analogia	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach- sufity	m <sup>2</sup>		
		4.04*3.60+3.37*1.28+3.23*3.07+3.37*1.28+2.70*0.90+1.45*0.92+2.25*1.70+2.20*3.22	m <sup>2</sup>	47.760	
				RAZEM	47.760
24 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		4.05*2.55*2+3.60*2.25*2+3.37*2.55*2+1.28*2.55*2+2.70*2*2.55+0.90*2*2.55+2.20*2+3.23*2	m <sup>2</sup>	89.790	
				RAZEM	89.790
25 d.1	KNR-W 2-02 0830-06	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych	m <sup>2</sup>		
		4.04*3.60+3.37*1.28+3.23*3.07+3.37*1.28+2.70*0.90+1.45*0.92+2.25*1.70+2.20*3.22	m <sup>2</sup>	47.760	
				RAZEM	47.760
26 d.1	KNR-W 2-02 0830-04	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych	m <sup>2</sup>		
		4.05*2.55*2+3.60*2.25*2+3.37*2.55*2+1.28*2.55*2+2.70*2*2.55+0.90*2*2.55+2.20*2+3.23*2	m <sup>2</sup>	89.790	
				RAZEM	89.790
27 d.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
		4.04*3.60+3.37*1.28+3.23*3.07+3.37*1.28+2.70*0.90+1.45*0.92+2.25*1.70+2.20*3.22	m <sup>2</sup>	47.760	
				RAZEM	47.760
28 d.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
		1	m <sup>2</sup>	1.000	
				RAZEM	1.000
29 d.1	KNR 2-02 0607-01 analogia	IPodkład podłogowy, pianka gr. 3 mm	m <sup>2</sup>		
		4.04*3.60+3.37*1.28+3.23*3.07+3.37*1.28+2.70*0.90+2.20*3.22	m <sup>2</sup>	42.601	
				RAZEM	42.601
30 d.1	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m <sup>2</sup>		
		4.04*3.60+3.37*1.28+3.23*3.07+3.37*1.28+2.70*0.90+2.20*3.22	m <sup>2</sup>	42.601	
				RAZEM	42.601
31 d.1	KNR-W 2-02 1124-06	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych - profile	m		
		4.04*2+3.60*2+3.37*2+1.28*2+3.23*2+3.07*2+3.37*2+1.28*2+2.70*2+0.90*2+2.20*2+3.22*2	m	64.520	
				RAZEM	64.520
32 d.1	KNR 2-02 1106-02 + KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko gr.25mm	m <sup>2</sup>		
		3.23*2.2+1.45*0.92+2.25*1.70	m <sup>2</sup>	12.265	
				RAZEM	12.265
33 d.1	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1cm Krotność = 2.5	m <sup>2</sup>		
		3.23*2.2+1.45*0.92+2.25*1.70	m <sup>2</sup>	12.265	
				RAZEM	12.265
34 d.1	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit	m <sup>2</sup>		
		3.23*2.2+1.45*0.92+2.25*1.70	m <sup>2</sup>	12.265	
				RAZEM	12.265
35 d.1	KNR K-04 0602-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.45*2+0.92*2+2.25*2+1.70*2+3.23*2+2.20*2	m	23.500	
				RAZEM	23.500
36	KNR 2-02 d.1 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną 3.23*2.2+1.45*0.92+2.25*1.70	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	12.265	
				RAZEM	12.265
37	KNR 2-02 d.1 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą 3.23*2+2.2*2	m		
			m	10.860	
				RAZEM	10.860
38	kalk. własna	Sprzątanie lokalu po robotach	kpl.		
d.1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
39	kalk. własna	Przygotowanie pomieszczenia piwnicy do użytkowania + skrzynka pocztowa	kpl		
d.1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
40	kalk. własna	Opinia kominiarska	kpl		
d.1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2		<b>INSTALACJE SANITARNE</b>			
41	KNR-W 4-02 d.2 0229-01	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - w wykopie	m		
		2.3	m	2.300	
				RAZEM	2.300
42	KNR-W 4-02 d.2 0234-08	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNR 4-01 d.2 0210-02	Wykucie bruzd o przekroju do 0.040 m2 poziomych lub pionowych w elem.z betonu żwirowego	m		
		14.50	m	14.500	
				RAZEM	14.500
44	KNR-W 2-15 d.2 0113-04	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		21	m	21.000	
				RAZEM	21.000
45	KNR-W 2-15 d.2 0113-03	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
46	KNR 0-34 d.2 0101-10	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy-mi gr.20 mm (N)	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
47	KNR-W 2-15 d.2 0117-09	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
48	KNR-W 2-15 d.2 0117-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
49	KNR-W 2-15 d.2 0133-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur miedzianych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
50	KNR-W 2-15 d.2 0137-08	Baterie wannowe ściennie z natryskiem przesuwным o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
51	KNR-W 2-15 d.2 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
52	KNR-W 2-15 d.2 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		2.5+2.5+3	m	8.000	
				RAZEM	8.000
53	KNR 4-01 d.2 0324-01	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/4 ceg.w ścianach z cegieł 'na pełno'	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54	KNR-W 4-01 d.2 0208-03	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
55	KNR-W 4-01 d.2 0335-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg.na zaprawie cementowo-wapiennej 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
56	KNR-W 4-02 d.2 0211-06	Wstawienie trójnika z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
57	KNR-W 2-15 d.2 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 2	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000
58	KNR-W 4-02 d.2 0214-05	Wstawienie czyszczaka kanalizacyjnego z PVC o śr. 100 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
59	KNR-W 2-15 d.2 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 4	podej. podej.	 4.000	
				RAZEM	4.000
60	KNR-W 2-15 d.2 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1	podej. podej.	 1.000	
				RAZEM	1.000
61	KNR-W 2-15 d.2 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
62	KNR-W 2-02 d.2 1030-01 analogia	Szafki kuchenne zlewozmywakowe 1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.000	
				RAZEM	1.000
63	KNR-W 2-15 d.2 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
64	KNR-W 2-15 d.2 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
65	KNR-W 2-15 d.2 0231-05	Wanny kąpielowe stalowe lub z tworzywa sztucznego z obudową 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
66	KNR-W 4-02 d.2 z.sz.3.5.a	Sprawdzenie szczelności instalacji wodociągowej na ciśnienie miejskie - pojedynczy pion 2	p-p p-p	 2.000	
				RAZEM	2.000
<b>3</b>		<b>PRZYŁĄCZ GAZOWE + KUCHENKA</b>			
67	KNR 4-02 d.3 0308-01	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 15-20 mm 15	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
68	KNR-W 2-15 d.3 0306-05	Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach lutowanych o śr. zewn. 22 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 15	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
69	KNR-W 2-15 d.3 0308-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przyłącza 20 mm na ścianach 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
70	KNR-W 2-15 d.3 0310-01	Odwadniacze gazowe o śr. nominalnej 20 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
71	KNR-W 2-15 d.3 0312-02	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20 mm o połączeniach gwintowanych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
72	KNR-W 2-15 d.3 0313-02	Zawory kulowe o śr. 20 mm o połączeniach spawanych 2	szt. szt.	 2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2.000
73	KNR 4-01 d.3 0335-02	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej 1	m m	1.000	
				RAZEM	1.000
74	KNR 4-01 d.3 0326-04	Zamurowanie bruzd pionowych o szer.1 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 1	m m	1.000	
				RAZEM	1.000
75	KNR-W 4-01 d.3 0208-03	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
76	KNR 2-02 d.3 0617-12	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych kitem 3	m m	3.000	
				RAZEM	3.000
77	KNR INSTAL d.3 0203-02	Podejście do kuchni gazowej - rura miedziana o śr.zew. 18 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
78	KNR-W 2-15 d.3 0314-09	Kuchnia gazowa o połączeniu złączem elastycznym z piekarnikiem 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>4</b>		<b>PIEC DWUFUNKCYJNY</b>			
79	KNR-W 2-15 d.4 0315-01	Piec gazowy typu Junkers 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
80	KNR INSTAL d.4 0205-01	Próba szczelności instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkalnych 1	lokal. lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000
81	KNR 2-17 d.4 0122-01 analogia	Rura spalinowa- powietrzna 60/100 1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.000	
				RAZEM	1.000
82	KNR 2-17 d.4 0137-01	Kratki wentylacyjne typ A o obw.do 1000 mm - do przewodów murowanych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
83	KNR-W 2-15 d.4 0114-04	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 2.5	m m	2.500	
				RAZEM	2.500
84	KNR-W 2-15 d.4 0133-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur miedzianych o śr. nominalnej 20 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
85	KNR-W 2-15 d.4 0117-02	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 20 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
<b>5</b>		<b>INSTALACJA CO</b>			
86	KNR 4-01 d.5 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm 25	m m	25.000	
				RAZEM	25.000
87	KNR 4-01 d.5 1212-18	Jednokrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.000	
				RAZEM	15.000
<b>6</b>		<b>ROBOTY ELEKTRYCZNE</b>			
88	KNR 4-03 d.6 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 16+2	szt. szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
89	KNR 4-03 d.6 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
90	KNR 4-03 d.6 1129-01	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m2 1	szt. szt.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
91	KNR 4-03 d.6 1133-09	Demontaż opraw żarowych z kloszem kulistym zawieszanych	szt.	RAZEM	1.000
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
92	KNNR 5 d.6 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		120	m	120.000	
				RAZEM	120.000
93	KNNR 5 d.6 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		120	m	120.000	
				RAZEM	120.000
94	KNNR 5 d.6 1208-06	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowej	m <sup>3</sup>		
		120*0.05*0.05	m <sup>3</sup>	0.300	
				RAZEM	0.300
95	KNR-W 4-03 d.6 1003-01	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebiccia do 1/2 ceg. - śr.rury do 25 mm	otw.		
		6	otw.	6.000	
				RAZEM	6.000
96	KNR 5-08 d.6 0805-04	Reczne wykonanie ślepych otworów w cegle objęt.do 0.5dm3	szt.		
		18+6	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
97	KNR 5-08 d.6 0303-01	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa szt. o il. wylotów 3 i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - mocowanych bezśrubowo	szt.		
		24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
98	KNNR 5 d.6 0204-03	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku betonowym	m		
		120	m	120.000	
				RAZEM	120.000
99	KNNR 5 d.6 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
100	KNR 5-08 d.6 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
101	KNNR 5 d.6 0404-06	Obudowy o powierzchni do 0.2 m2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
102	KNR-W 5-08 d.6 0408-04	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 1-bieg.	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
103	KNNR 5 d.6 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
104	KNNR 5 d.6 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
105	KNNR 5 d.6 0501-01	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - żarowa	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
106	KNR 5-08 d.6 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
107	KNR-W 5-08 d.6 0406-02	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofonu) - aparat odbiorczy	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
108	KNNR 5 d.6 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
109	KNNR 5 d.6 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.000
110	KNNR 5 d.6 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
111	KNNR 5 d.6 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
112	KNNR 5 d.6 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>7</b>		<b>WYWÓZ I UTYLIZACJA ODPADÓW</b>			
113	KNR-W 4-01 d.7 0109-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		3.5	m <sup>3</sup>	3.500	
				RAZEM	3.500
114	KNR-W 4-01 d.7 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 20			
		3.5	m <sup>3</sup>	3.500	
				RAZEM	3.500
115	cena zakładowa	Przyjęcie i składowanie gruzów rozbiórki na składowisku odpadów (kod odpadu 17 01 07)	m <sup>3</sup>		
		1	m <sup>3</sup>	1.000	
				RAZEM	1.000