

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont wolnostanu
ADRES INWESTYCJI : Wyzwolenia 18-20/5
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
DATA OPRACOWANIA : 21.05.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
21.05.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY BUDOWLANE			
1	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane	m ²		
d.1	0929-09	dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m2	m ²	6,900	
		1,15*1,2*5		RAZEM	6,900
2	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
d.1	0354-11		m	6,000	
	analogia	1,2*5		RAZEM	6,000
3	KNR 2-02	Obsadzenie prefabr. podokienników, dl. ponad 1m	szt.		
d.1	0129-02	5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
4	KNR-W 4-	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow. do 2 m2	szt.		
d.1	01 0353-04	6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
5	KNR-W 2-	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu	szt.		
d.1	02 1025-02	malowane dwukrotnie na budowie typu FD7	szt.	6,000	
		6		RAZEM	6,000
6	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	60,000	
		(2,10*2+0,80)*6*2		RAZEM	60,000
7	KNR 4-01	Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami	m		
d.1	0320-10	60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
8	KNR-W 2-	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o pow.	m ²		
d.1	02 1022-03	do 1.6 m2 oszkłone szybą o pow. do 0.25 m2 fabrycznie wykończone	m ²	10,080	
		2,1*0,70+(2,1*0,8)*4+2,1*0,9		RAZEM	10,080
9	KNR-W 4-	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balko-	szt.		
d.1	01 0903-01	nowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych	szt.	6,000	
		6		RAZEM	6,000
10	KNR-W 2-	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naswietli o pow.	m ²		
d.1	02 1027-02	ponad 1.5 m2 - drzwi do lokalu	m ²	1,890	
		2,10*0,90		RAZEM	1,890
11	KNR-W 4-	Założenie na nowym miejscu klamek z sztyldami	szt.		
d.1	01 0921-16	6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
12	KNR-W 4-	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
d.1	01 0353-13	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
13	KNR AT-22	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej - kratki wenty-	szt.		
d.1	0102-05	lacyjne	szt.	2,000	
		2		RAZEM	2,000
14	KNR-W 4-	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, fila-	m ²		
d.1	01 0701-05	rach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m2 - kuchnia + łazienka	m ²	22,770	
		(2,75*2+1,45*2)*2+(1,48+2,50)*1,50		RAZEM	22,770
15	KNR-W 4-	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
d.1	01 0804-07	2,75*1,45	m ²	3,988	
				RAZEM	3,988
16	KNR-W 4-	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1	01 0818-05	2,80*4,0+3,15*2,95+3,30*2,95+2,40*2,65+5,21*1,19+1,80*2,80	m ²	47,827	
				RAZEM	47,827
17	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI	m ²		
d.1	202 1134-01	GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²	47,827	
		2,80*4,0+3,15*2,95+3,30*2,95+2,40*2,65+5,21*1,19+1,80*2,80		RAZEM	47,827
18	KNR 0-12	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m ²		
d.1	0829-03	(2,75*2+1,45*2)*2+(1,48+2,50)*1,50	m ²	22,770	
				RAZEM	22,770

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	NNRNKB	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - pokój +pokój	m ²		
d.1	202 2701-01	2,80*4,0+2,95*3,15	m ²	20,493	
				RAZEM	20,493
20	KNR-W 4-	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach	m ²		
d.1	01 1202-08	(2,80+4,0)*2*2,40+(3,15+2,95)*2*2,40+(3,30+2,95)*2*2,40+(2,40+2,65)*2*2,40+(5,21+1,19)*2*2,40+(1,80+2,80)*2*2,40+(2,75+1,45)*2*0,60+3,30*2,95+2,4*2,65+2,75*1,45+5,21*1,19+2,80*1,8	m ²	205,322	
	analogia			RAZEM	205,322
21	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1	202 1134-02	(2,80+4,0)*2*2,40+(3,15+2,95)*2*2,40+(3,30+2,95)*2*2,40+(2,40+2,65)*2*2,40+(5,21+1,19)*2*2,40+(1,80+2,80)*2*2,40+(2,75+1,45)*2*0,60	m ²	174,000	
				RAZEM	174,000
22	KNR-W 2-	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²		
d.1	02 0830-06	3,30*2,95+2,4*2,65+2,75*1,45+5,21*1,19+2,80*1,8	m ²	31,322	
				RAZEM	31,322
23	KNR-W 2-	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²		
d.1	02 0830-04	(2,80+4,0)*2*2,40+(3,15+2,95)*2*2,40+(3,30+2,95)*2*2,40+(2,40+2,65)*2*2,40+(5,21+1,19)*2*2,40+(1,80+2,80)*2*2,40+(2,75+1,45)*2*0,60	m ²	174,000	
				RAZEM	174,000
24	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
d.1	1204-01	2,8*4,0+3,15*2,95+3,30*2,95+2,4*2,65+2,75*1,45+5,21*1,19+2,80*1,8	m ²	51,815	
				RAZEM	51,815
25	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.1	1204-02	(2,80+4,0)*2*2,40+(3,15+2,95)*2*2,40+(3,30+2,95)*2*2,40+(2,40+2,65)*2*2,40+(5,21+1,19)*2*2,40+(1,80+2,80)*2*2,40+(2,75+1,45)*2*0,60	m ²	174,000	
				RAZEM	174,000
26	KNR 2-02	Podkład podłogowy, pianka gr. 3 mm	m ²		
d.1	0607-01	2,8*4,0+3,15*2,95+3,30*2,95+2,4*2,65+2,75*1,45+5,21*1,19+2,80*1,8	m ²	51,815	
	analogia			RAZEM	51,815
27	NNRNKB	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²		
d.1	202 1136-01	2,8*4,0+3,15*2,95+3,30*2,95+2,4*2,65+2,75*1,45+5,21*1,19+2,80*1,8	m ²	51,815	
				RAZEM	51,815
28	KNR-W 2-	Posadzki - listwy przyściennne z tworzyw sztucznych - profile	m		
d.1	02 1124-06	(2,8+4,0)*2+(3,15+2,95)*2+(3,30+2,95)*2+(2,4+2,65)*2+(2,75+1,45)*2+(5,21+1,19)*2+(2,80+1,8)*2	m	78,800	
				RAZEM	78,800
29	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko gr.25mm	m ²		
d.1	1106-02 + KNR 2-02 1106-07	2,75*1,45	m ²	3,988	
				RAZEM	3,988
30	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1cm	m ²		
d.1	1106-03	Krotność = 2,5 2,75*1,45	m ²	3,988	
				RAZEM	3,988
31	KNR K-04	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit	m ²		
d.1	0602-01	2,75*1,45	m ²	3,988	
				RAZEM	3,988
32	KNR K-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m		
d.1	0602-03	2,75*2+1,45*2	m	8,400	
				RAZEM	8,400
33	KNR 2-02	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną	m ²		
d.1	1118-09	2,75*1,45	m ²	3,988	
				RAZEM	3,988
34	kalk. własna	Sprzątanie lokalu po robotach	kpl		
d.1	1		kpl	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	d.1 kalk. własna	Przygotowanie pomieszczenia piwnicy do użytkowania + skrzynka pocztowa	kpl.	RAZEM	1,000
		1	kpl.	1,000	
36	d.1 kalk. własna	Opinia kominiarska	kpl.	RAZEM	1,000
		1	kpl.	1,000	
2		INSTALACJE SANITARNE		RAZEM	1,000
37	KNR-W 4-	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
d.2 02 0234-08		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
38	KNR-W 4-	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - wanna	kpl.		
d.2 02 0234-07		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
39	KNR-W 4-	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
d.2 02 0234-06		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
40	KNR 4-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.040 m2 poziomych lub pionowych w elem.z betonu żwirowego	m		
d.2 0210-02		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
41	KNR-W 2-	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.2 15 0113-04		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
42	KNR-W 2-	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.2 15 0113-03		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
43	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N)	m		
d.2 0101-10		23	m	23,000	
				RAZEM	23,000
44	KNR-W 2-	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.2 15 0117-09		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
45	KNR-W 2-	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.2 15 0117-01		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
46	KNR-W 2-	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur miedzianych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.2 15 0133-01		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
47	KNR-W 2-	Baterie wannowe ściennie z natryskiem przesuwnym o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
d.2 15 0137-08		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
48	KNR-W 2-	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.2 15 0137-02		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
49	KNR-W 2-	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
d.2 15 0207-01		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
50	KNR 4-01	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/4 ceg.w ścianach z cegieł 'na pełno'	m		
d.2 0324-01		23	m	23,000	
				RAZEM	23,000
51	KNR-W 4-	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	szt.		
d.2 01 0208-03		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
52	KNR-W 4-	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg.na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.2 01 0335-10					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
53	KNR-W 4-d.2 02 0211-06	Wstawienie trójnika z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
54	KNR-W 2-d.2 15 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
55	KNR-W 4-d.2 02 0214-05	Wstawienie czyszczaka kanalizacyjnego z PVC o śr. 100 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
56	KNR-W 2-d.2 15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		4	podej.	4,000	
				RAZEM	4,000
57	KNR-W 2-d.2 15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		1	podej.	1,000	
				RAZEM	1,000
58	KNR-W 2-d.2 15 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
59	KNR-W 2-d.2 02 1030-01 analogia	Szafki kuchenne zlewozmywakowe	m ²		
		1	m ²	1,000	
				RAZEM	1,000
60	KNR-W 2-d.2 15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
61	KNR-W 2-d.2 15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
62	KNR-W 2-d.2 15 0231-05	Wanny kąpielowe stalowe lub z tworzywa sztucznego z obudową	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
63	KNR-W 4-d.2 02 z.sz.3.5.a	Sprawdzenie szczelności instalacji wodociągowej na ciśnienie miejskie - pojedynczy pion	p-p		
		2	p-p	2,000	
				RAZEM	2,000
3		PRZYŁĄCZ GAZOWE + KUCHENKA			
64	KNR 4-02 d.3 0308-01	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 15-20 mm	m		
		1,80+0,40+2,75+2,65+1,50	m	9,100	
				RAZEM	9,100
65	KNR-W 2-d.3 15 0308-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przyłącza 20 mm na ścianach	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
66	KNR-W 2-d.3 15 0312-02	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
67	KNR-W 2-d.3 15 0313-02	Zawory kulowe o śr. 20 mm o połączeniach spawanych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
68	KNR 4-01 d.3 0335-02	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
69	KNR 4-01 d.3 0326-04	Zamurowanie bruzd pionowych o szer.1 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
70	KNR-W 4- d.3 01 0208-03	Przebiecie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
71	KNR 2-02 d.3 0617-12	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych kitem	m		
		0,3	m	0,300	
				RAZEM	0,300
72	KNR INS- d.3 TAL 0203- 02	Podejście do kuchni gazowej - rura miedziana o śr.zew. 18 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
73	KNR-W 2- d.3 15 0314-09	Kuchnia gazowa o połączeniu złączem elastycznym z piekarnikiem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		INSTALACJA CO			
74	KNR 4-01 d.4 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych	m ²		
		(0,80+0,80+0,45+0,45+0,45)*0,65*2,5	m ²	4,794	
				RAZEM	4,794
75	KNR 4-01 d.4 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
5		ROBOTY ELEKTRYCZNE			
76	KNR 4-03 d.5 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
77	KNR 4-03 d.5 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
78	KNR 4-03 d.5 1129-01	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
79	KNR 4-03 d.5 1133-09	Demontaż opraw żarowych z kloszem kulistym zawieszanych	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
80	KNR 2-15 d.5 0121-01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 150 dm3	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
81	KNR 5 d.5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		160	m	160,000	
				RAZEM	160,000
82	KNR 5 d.5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		160	m	160,000	
				RAZEM	160,000
83	KNR 5 d.5 1208-06	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowej	m ³		
		160*0,025*0,08	m ³	0,320	
				RAZEM	0,320
84	KNR-W 4- d.5 03 1003-01	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1/2 ceg. - śr.rury do 25 mm	otw.		
		6	otw.	6,000	
				RAZEM	6,000
85	KNR 5-08 d.5 0805-04	Reczne wykonanie ślepych otworów w cegle objęt.do 0.5dm3	szt.		
		26	szt.	26,000	
				RAZEM	26,000
86	KNR 5-08 d.5 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.		
		26	szt.	26,000	
				RAZEM	26,000
87	KNR 5 d.5 0204-03	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku betonowym	m		
		160	m	160,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	160,000
88	KNNR 5 d.5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
89	KNR 5-08 d.5 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 6	szt.		
			szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
90	KNNR 5 d.5 0404-06	Obudowy o powierzchni do 0.2 m ²	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
91	KNR-W 5- d.5 08 0408-04	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 1-bieg.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
92	KNNR 5 d.5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
93	KNNR 5 d.5 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
94	KNNR 5 d.5 0501-01	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - żarowa	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
95	KNR 5-08 d.5 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
96	KNR-W 5- d.5 08 0406-02	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofonu) - aparat odbiorczy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
97	KNNR 5 d.5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
98	KNNR 5 d.5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
99	KNNR 5 d.5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
100	KNNR 5 d.5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
101	KNNR 5 d.5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
6		WYWÓZ I UTYLIZACJA ODPADÓW			
102	KNR-W 4- d.6 01 0109-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		1	m ³	1,000	
				RAZEM	1,000
103	KNR-W 4- d.6 01 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 20	m ³		
		1	m ³	1,000	
				RAZEM	1,000
104	cena zakładowa	Przyjęcie i składowanie gruzów rozbiórki na składowisku odpadów (kod odpadu 17 01 07)	m ³		
		1	m ³	1,000	
				RAZEM	1,000

