

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45410000-4 Tynkowanie
45442100-8 Roboty malarskie
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian

NAZWA INWESTYCJI : Remont lokalu mieszkalnego
ADRES INWESTYCJI : Jaracza 54/6 72-600 Świnoujście
INWESTOR : TBS Lokum sp. z o.o
ADRES INWESTORA : ul. Wyspiańskiego 35C
BRANŻA : budowlana

DATA OPRACOWANIA : 10.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
KOSZTORYS INWESTORSKI - Gmina Miasto Świnoujście - TBS Lokum, Sp. z o.o. - remontu lokalu mieszkalnego Jaracza 54/6					
1	45110000-1	ROZBIÓRKI			
1	KNR-W 4-01	Rozebranie okładziny ściennej	m ²		
d.1	0821-08	(1.5*2+1.48*2)*1.8-0.7*1.8 1.5*(1.82+3)	m ² m ²	9.468 7.230	
				RAZEM	16.698
2	KNR-W 4-01	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m2 przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach łazienka i kuchnia	m ²		
d.1	0211-01	16.7	m ²	16.700	
				RAZEM	16.700
3	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1	0818-05	6.28+10.49+8.94	m ²	25.710	
				RAZEM	25.710
4	KNR-W 4-01	Rozebranie podłóg drewnianych białych	m ²		
d.1	0439-02	19.93	m ²	19.930	
				RAZEM	19.930
5	KNR-W 4-01	Rozbiórka cokołików drewnianych	m		
d.1	0808-08	17.4+12.3+12.3+12.4-(1.6+0.8*6+0.9+0.7)	m	46.400	
				RAZEM	46.400
6	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m ²		
d.1	0812-05	łazienka 2.23	m ²	2.230	
				RAZEM	2.230
7	KNR-W 4-01	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m2 przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach łazienka	m ²		
d.1	0211-01	3.29	m ²	3.290	
				RAZEM	3.290
8	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-04	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
9	KNR 4-01	Demontaż tarcz oporowych i ściągów stalowych	szt.		
d.1	1306-02	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
10	KNR 4-02	Demontaż wanny	kpl.		
d.1	0235-07	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 4-02	Demontaż ustępu	kpl.		
d.1	0235-08	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 4-02	Demontaż baterii wannowej dwudrogowej	szt.		
d.1	0132-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR-W 4-01	Zerwanie starych tapet	m ²		
d.1	1205-01	kuchnia 3.1*1.35	m ²	4.185	
				RAZEM	4.185
14	KNR-W 4-01	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami	m ³		
d.1	1011-02	0.78*0.53*1.77*2	m ³	1.463	
				RAZEM	1.463
15	KNR-W 4-01	Rozbiórka kuchni na węgiel	m ³		
d.1	1011-01	0.3	m ³	0.300	
				RAZEM	0.300
16		Inne prace pomocnicze w obrębie remontowanych pomieszczeń - demontaż instalacji, porządkowanie itp.	r-g		
d.1		8*2*2	r-g	32.000	
				RAZEM	32.000
2	45440000-3	MALOWANIE			
17	KNR-W 4-01	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2	szt.		
d.2	0308-04	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR-W 4-01 d.2 0710-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.II z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 1 m2 w 1 miejscu	m ²		
		0.5	m ²	0.500	
				RAZEM	0.500
19	KNR 4-01 d.2 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m ²		
		(6.2+12.33)*1.5-(0.8*3+0.9+0.7+1.65)*1.5	m ²	19.320	
				RAZEM	19.320
20	KNR 4-01 d.2 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
		ściany			
		pokój 1	m ²	45.312	
		2.86*17.40-(1.64*2.5+2.1*0.8)+(2.5*2+1.64)*0.20			
		pokój 2	m ²	33.148	
		2.86*12.45-(0.8*2.1+1.45*1.165)+(1.45*2+1.65)*0.20			
		p.pokój	m ²	26.864	
		2.86*12.33-(0.8*2.1*3+0.9*2.1+0.7*2.1)			
		kuchnia	m ²	24.816	
		2.86*12.3-(1.45*1.65+2.1*0.8)+(1.45*2+1.65)*0.20-7.2			
		łazienka	m ²	5.565	
		5.95*1.06-0.7*1.06			
		sufit	m ²	47.870	
		19.93+6.28+10.49+8.94+2.23			
				RAZEM	183.575
21	NNRNKB d.2 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		47.87	m ²	47.870	
				RAZEM	47.870
22	NNRNKB d.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.20-poz.21+7.20	m ²	142.905	
				RAZEM	142.905
23	KNR 4-01 d.2 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		poz.20+7.2	m ²	190.775	
				RAZEM	190.775
24	NNRNKB d.2 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2	m ²		
		poz.21	m ²	47.870	
				RAZEM	47.870
25	NNRNKB d.2 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m ²		
		poz.20-poz.21	m ²	135.705	
				RAZEM	135.705
26	KNR 4-01 d.2 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		poz.21	m ²	47.870	
				RAZEM	47.870
27	KNR 4-01 d.2 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		pokój 1	m ²	45.310	
		45.31			
		pokój 2	m ²	33.148	
		33.148			
		p.pokój	m ²	24.860	
		24.86			
		kuchnia	m ²	30.360	
		32.16-1.8			
		łazienka	m ²	5.560	
		5.56			
				RAZEM	139.238
28	KNR-W 4-01 d.2 1209-09	Jednokrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.52 m2	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3 45450000-6 OKŁADZINY ŚCIAN					
29	KNR 0-12II d.3 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		kuchnia	m ²	1.800	
		3.0*0.6			
		łazienka	m ²	12.000	
		6*2			
				RAZEM	13.800
30	KNR K-04 d.3 0602-05	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - gruntowanie podłoża	m ²		
		2.75*2+0.5*2	m ²	6.500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31	KNR K-04 d.3 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie Folbit	m ²	RAZEM	6.500
		6.5	m ²	6.500	
				RAZEM	6.500
32	KNR 0-12II d.3 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą	m ²		
		13.8	m ²	13.800	
				RAZEM	13.800
4	45400000-1	PODŁOGI, POSADZKI			
33	KNR-W 4-01 d.4 0819-03 analogia	Przybicie do podłóg płyt osb gr 25mm	m ²		
		47.87-2.23	m ²	45.640	
				RAZEM	45.640
34	NNRNKB d.4 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome łazienka	m ²		
		2.23	m ²	2.230	
				RAZEM	2.230
35	KNR-W 2-02 d.4 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²		
		2.23	m ²	2.230	
				RAZEM	2.230
36	KNR K-04 d.4 0602-05	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - gruntowanie podłoża	m ²		
		2.23	m ²	2.230	
				RAZEM	2.230
37	KNR K-04 d.4 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit	m ²		
		2.23	m ²	2.230	
				RAZEM	2.230
38	KNR 4-01 d.4 0703-02 analogia	Umocowanie siatki na płycie osb - kuchnia	m ²		
		8.94	m ²	8.940	
				RAZEM	8.940
39	KNR 0-12II d.4 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		2.23+8.94	m ²	11.170	
				RAZEM	11.170
40	KNR 0-12II d.4 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną	m ²		
		11.17	m ²	11.170	
				RAZEM	11.170
41	KNR 0-12II d.4 1120-04	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m		
		13.3-0.8	m	12.500	
				RAZEM	12.500
42	KNR 2-02 d.4 0613-03 analogia	Podkłady pod panele	m ²		
		19.93+6.28+10.49	m ²	36.700	
				RAZEM	36.700
43	NNRNKB d.4 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²		
		36.70	m ²	36.700	
				RAZEM	36.700
5	45420000-7	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA			
44	KNR-W 2-02 d.5 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - kompletne	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
45	KNR-W 2-02 d.5 1026-01	Ościeżnice drewniane z listwami opasowymi - systemowe	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
46	KNR-W 4-01 d.5 0909-04 analogia	Dopasowanie skrzydeł okiennych - pcw	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
47	KNR-W 2-02 d.5 1027-04 analogia	Drzwi zewnętrzne	m ²		
		0.9*2.05	m ²	1.845	
				RAZEM	1.845

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
48	KNR 0-19 d.5 0929-07	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jedno- dzielne z PCV o pow. ponad 1.5 m2 1.45*1.65*2	m ² m ²	 4.785	
				RAZEM	4.785
6		INSTALACJA GAZU			
49	KNR-W 2-15 d.6 0308-02ana- logia	Włączenie do wewnętrznej istniejącej instalacji gazu w lokalu	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
50	KNR-W 2-15 d.6 0305-03	Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach lutowanych o śr.zewn. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m m	 3	
		3		RAZEM	3
51	KNR-W 2-15 d.6 0305-05	Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach lutowanych o śr.zewn. 22 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m m	 15	
		15		RAZEM	15
52	KNR-W 2- d.6 150305- 07analoga	Rurociągi ochronne w instalacjach gazowych	m m	 0.80	
		2*0.4		RAZEM	0.80
53	KNR-W 2-15 d.6 0308-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przyłącza 20 mm na ścianach	kpl. kpl.	 1	
		1		RAZEM	1
54	KNR-W 2-15 d.6 0313-02	Zawory kulowe o śr. 20 mm o połączeniach spawanych	szt. szt.	 2.00	
		1+1		RAZEM	2.00
55	KNR d.6 INSTAL0111 -02analoga	Filtr osadnikowy siatkowy o śr.nom 20 mm	szt. szt.	 1	
		1		RAZEM	1
56	KNR-W 2-15 d.6 0307-01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazo- mierzem w budynkach mieszkalnych	lokal. lokal.	 1.000	
		1		RAZEM	1.000
57	KNR-W 2-15 d.6 0314-09	Kuchnia gazowa o połączeniu złączem elastycznym z piekarnikiem	szt. szt.	 1.000	
		1		RAZEM	1.000
7		INSTALACJA WODNA			
58	KNR-W 2- d.7 150116- 02analoga	Włączenie do istniejącej instalacji wody	szt. szt.	 1	
		1		RAZEM	1
59	KNR 4-01 d.7 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścia- nach z cegieł na zaprawie ce- mentowo-wapien- nej	m m	 7	
		7		RAZEM	7
60	KNR 4-01 d.7 0324-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/ 4x1/2 ceg.w ścianach z cegieł ' na pełno' poz.59	m m	 7.00	
				RAZEM	7.00
61	KNR-W 4-01 d.7 0705-01	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane cegłami lub dachówkami	m m	 7.000	
		7		RAZEM	7.000
62	KNR-W 2-15 d.7 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych o śr. zewnątrz- nej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m m	 9.5	
		9.5		RAZEM	9.5
63	KNR-W 2-15 d.7 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych o śr. zewnątrz- nej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m m	 2	
		2		RAZEM	2
64	KNR-W 2-15 d.7 0111-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych o śr. zewnątrz- nej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m m	 3.5	
		3.5		RAZEM	3.5

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
65	KNR-W 2-15 d.7 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpialnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
66	KNR-W 2-15 d.7 0123-02	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 20 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
67	KNR-W 2-15 d.7 150132-02	Zawory kulowe o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		6	szt.	6	
				RAZEM	6
68	KNR-W 2-15 d.7 150132-02	Zawory zwrotne o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
69	KNR-W 2-15 d.7 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		poz.62+poz.63+poz.64	m	15.00	
				RAZEM	15.00
70	KNR-W 2-15 d.7 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
		poz.69	m	15.00	
				RAZEM	15.00
71	KNR 0-34 d.7 0101-01	Izolacja rurociągów śr.16 mm otulinami jedno-warstwowymi gr.6 mm	m		
		poz.62	m	9.50	
				RAZEM	9.50
72	KNR 0-34 d.7 0101-01	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami jedno-warstwowymi gr.6 mm	m		
		poz.63	m	2.00	
				RAZEM	2.00
73	KNR 0-34 d.7 0101-02	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami jedno-warstwowymi gr.6 mm	m		
		poz.64	m	3.50	
				RAZEM	3.50
8	45330000-9	INSTALACJA KANALIZACYJNA			
74	KNR-W 4-01 d.8 0341-01 analogia	Wykucie bruzd pionowych i poziomych 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej i posadzkach	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
75	KNR-W 4-02 d.8 0212-08	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 110 mm łączonych metodą wciskową	szt.		
		Obmiar dodatkowy - łączna długość	m		0.500
		0.5	szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
76	KNR-W 4-02 d.8 0212-06	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 50 mm łączonych metodą wciskową - zlewozmywak , wanna , pralka	msc.		
		Obmiar dodatkowy - łączna długość	m		4.000
		4	msc.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
77	KNR-W 4-02 d.8 0212-06	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 32 mm łączonych metodą wciskową - umywalka	msc.		
		Obmiar dodatkowy - łączna długość	m		1.500
		1.5	msc.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
78	KNR-W 4-01 d.8 0705-01	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurwane ceglami lub dachówkami	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
9		INSTALACJA C.O			
79	KNR 4-01 d.9 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		24.	m	24	
				RAZEM	24
80	KNR 4-01 d.9 0324-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/ 4x1/2 ceg.w ścianach z cegieł na pełno	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.79	m	24.00	
				RAZEM	24.00
81	KNR-W 2-15 d.9 0402-01	Rurociągi w instalacjach c.o. o śr.nominalnej 16 mm na ścianach w budynkach	m		
		48	m	48	
				RAZEM	48
82	KNR-W 2-15 d.9 0402-01	Rurociągi w instalacjach c.o. o śr.nominalnej 18 mm na ścianach w budynkach	m		
		2.5	m	2.5	
				RAZEM	2.5
83	KNR-W 2-15 d.9 0402-01	Rurociągi w instalacjach c.o. o śr.nominalnej 22 mm na ścianach w budynkach	m		
		2	m	2	
				RAZEM	2
84	KNR-W 2-15 d.9 0427-01	Rury przyłączone o śr. 15 mm do grzejników pły- towych	kpl.		
		poz.88+poz.89+poz.90+poz.91	kpl.	6.00	
				RAZEM	6.00
85	KNR-W 2-15 d.9 0412-02	Zawory grzejnikowe powrotne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		poz.84	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
86	KNR-W 2-15 d.9 0412-02	Zawory termostatyczne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		poz.84	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
87	KNR-W 2- d.9 150412- 02analogia	Głowica termostatyczna	szt.		
		poz.84	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
88	KNR-W 2-15 d.9 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 900x600	szt.		
		3	szt.	3	
				RAZEM	3
89	KNR-W 2-15 d.9 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 500x600	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
90	KNR-W 2-15 d.9 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 750x600	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
91	KNR-W 2-15 d.9 0425-03	Grzejnik łazienkowy	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
92	KNR-W 2-15 d.9 0406-02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych w budynkach niemieszkalnych	m		
		Krotność = 2	m	52.50	
		poz.81+poz.82+poz.83			
				RAZEM	52.50
93	KNR-W 2-15 d.9 0128-01	Płukanie instalacji centralnego ogrzewania w budynkach niemieszkalnych	m		
		Krotność = 2	m	52.50	
		poz.92			
				RAZEM	52.50
94	KNR-W 2-15 d.9 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji central- nego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		poz.84	urz.	6.00	
				RAZEM	6.00
10		WENTYLACJA			
95	KNR-W 4-01 d.10 0310-04	Przemurowanie przewodów kominowych - zamurowanie otworów	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
96	KNR 2-17 d.10 0137-01	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowa- nych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
97	KNR-W 4-01 d.10 0310-05	Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów	m		
		7*2	m	14.000	
				RAZEM	14.000
98	KNR-W 2-17 d.10 0156-01	Nawietrzaki okienne	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
11		KOTŁOWNIA GAZOWA			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
99 d.11	KNR-W 2-15 0501-01	Wiszący gazowy kocioł kondensacyjny z za- mknietą komorą spalania o mo- cy 24kW 1	ko-ciół ko-ciół	1	
				RAZEM	1
100 d.11	kalk. własna	Uruchomienie kota gazowego przez serwis 1	kpl. kpl.	1	
				RAZEM	1
101 d.11	kalk. własna	Dostawa oraz montaż przewodu powietrzno - spalinowego L=6,5m 1	szt. szt.	1	
				RAZEM	1
102 d.11	kalk. własna	Odbiór kominiarski 1	szt. szt.	1	
				RAZEM	1
103 d.11	kalk. własna	Dostawa i montaż detektora gazu ziemnego 1	szt. szt.	1	
				RAZEM	1
104 d.11	kalk. własna	Dostawa i montaż detektora tlenu węgla 1	szt. szt.	1	
				RAZEM	1
105 d.11	kalk. własna	Odprowadzenie skroplin z kotła rurą PCV do is- tniejącego pionu PN100 1	kpl. kpl.	1	
				RAZEM	1
12	45330000-9	ARMATURA I PRZYBORY SANITARNE			
106 d.12	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
107 d.12	KNR-W 2-15 0137-08	Baterie wannowe ściennie z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
108 d.12	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywaki , z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
109 d.12	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
110 d.12	KNR-W 2-15 0230-05 analogia	Szafka pod umywalkę 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
111 d.12	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
112 d.12	KNR-W 2-15 0231-05	Wanny kąpielowe stalowe lub z tworzywa sztucznego z obudową 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	45310000-3	INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
13.1		ROZDZIELNIA MIESZKANIA I PODLICZNIKOWA			
113 d.13.	KNR-W 4-03 0304-02 1 analogia	Montaż tablicy licznikowej na cegle 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
114 d.13.	KNR-W 4-03 0303-03 1	Wymiana tablic bezpiecznikowych - kompletna tablica z osprzętem 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13.2		INSTALACJA ELEKTRYCZNA OŚWIELENIA I GNIAZD WTYKOWYCH			
115 d.13.	KNR 5 1207-01 2	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych 180	m m	180.000	
				RAZEM	180.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
116 d.13. 2	KSNR 5 0404-01	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na przycisk dzwinkowy - podłoże z cegły	wyp.		
		1	wyp.	1.000	
				RAZEM	1.000
117 d.13. 2	KSNR 5 0404-01	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na wyłącznik jednobiegunowy - podłoże z cegły - oświetlenie	wyp.		
		6	wyp.	6.000	
				RAZEM	6.000
118 d.13. 2	KSNR 5 0404-03	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na gniazdo wtykowe 10A i 10A/Z podłoże z cegły - gniazdo podwójne	wyp.		
		5+8+1	wyp.	14.000	
				RAZEM	14.000
119 d.13. 2	KSNR 5 0404-03	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na gniazdo wtykowe 10A i 10A/Z podłoże z cegły - gniazdo podwójne IP44	wyp.		
		2	wyp.	2.000	
				RAZEM	2.000
120 d.13. 2	KNR-W 4-01 0705-07	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi	m		
		180	m	180.000	
				RAZEM	180.000
121 d.13. 2	KNNR 5 0406-01	Dzwonek elektryczny 230V	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13.3		INSTALACJA INFORMATYCZNA I RTV			
122 d.13. 3	KNR 4-01 0330-06	Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		0.2	m ²	0.200	
				RAZEM	0.200
123 d.13. 3	KNNR 5 0303-10	Puszki z tworzywa sztucznego PO130 IP55	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
124 d.13. 3	KNNR 5 0304-01	Odgałęźniki w puszcze PO130	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
125 d.13. 3	KNR 4-01 0335-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
126 d.13. 3	KNNR 5 0101-05	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
127 d.13. 3	KNNR 5 0201-06	Przewody izolowane RG95 wciągane do rur	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
128 d.13. 3	KNNR 5 0201-06	Przewody izolowane UTP kat6 wciągane do rur	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
129 d.13. 3	KNNR 5 0201-06	Przewody światłowodowe wciągane do rur	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
130 d.13. 3	KNR 5-06 0707-01	Zarabianie i podłączanie styków kompresyjnych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
131 d.13. 3	KNR 5-06 0705-04	Zarabianie i podłączanie kabli wielożyłowych bez ekranu do gniazd wielostykowych o 10 stykach	końc.		
		4	końc.	4.000	
				RAZEM	4.000
132 d.13. 3	KNR 5-06 0706-05	Zarabianie i podłączanie światłowodów	końc.		
		4	końc.	4.000	
				RAZEM	4.000
133 d.13. 3	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
134 d.13. 3	KNNR 5 0302-02	Puszki instalacyjne podtynkowe podwójne o śr.do 60 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
135 d.13. 3	KNNR 5 0308-13	Gniazda instalacyjne specjalne	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
13.4		POMIARY I BADANIA POWYKONAWCZE			
136 d.13. 4	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
137 d.13. 4	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		6	pomiar	6.000	
				RAZEM	6.000
14	45110000-1	WYWÓZ I UTYLIZACJA MATERIAŁÓW POROZBIÓRKOWYCH			
138 d.14	KNR 4-01 0108-17	Utylizacja odpadów budowlanych	m ³		
		10	m ³	10.000	
				RAZEM	10.000