

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45331000-6	Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
45410000-4	Tynkowanie
45440000-3	Roboty malarskie i szklarskie
45420000-7	Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie

NAZWA INWESTYCJI:	WĘŻEŁ CIEPLNY
ADRES INWESTYCJI:	ul. Warszawska 57A
NAZWA INWESTORA:	Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Białymstoku
ADRES INWESTORA:	ul. Warszawska 57A 15-062 Białystok

DATA OPRACOWANIA: IV kw. 2025

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR:					
1		Węzeł cieplny - technologia + podłączenie instalacji			
1.1		Urządzenia			
1 d.1.1	KNR-W 2-15 0505-01	Wymiennik ciepła płytowy, lutowany c.o. 62 kW	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1.1	KNR-W 2-15 0505-01	Wymiennik ciepła płytowy,skręcany 79 kW	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1.1	KNR 2-15 0414- 01	Zawór regulacyjny c.o. Dn 15, Kv= 1,6 m3/h	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4 d.1.1	KNR 7-08 0301- 02	Siłownik zaworu c.o. 230V	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5 d.1.1	KNR 2-15 0414- 01	Zawór regulacyjny c.w.u. Dn 15, Kv= 4,0 m3/h	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6 d.1.1	KNR 7-08 0301- 02	Siłownik zaworu c.w.u. 230V	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7 d.1.1	KNR 2-15 0413- 03	Regulator przepływu i różnicy ciśnień PN25 Dn 25, Kvs = 8 m3/h, 0,2÷3,5 m3/h	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8 d.1.1	KNR 2-15 0408- 01 poz. zast.	Zawór dławiący ZWD1, fi6×1	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9 d.1.1	KNR 0-35 0222- 03 + KNR 2-15 0409-02 analogia	Ciepłomierze do pomiaru zużycia energii cieplnej w wodnych instalacjach grzewczych; śr. nom.króćców 20 mm, Qp 2,5 m3/h	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
10 d.1.1	KNR 13-25 0501- 03 poz. zast.	Regulator węzła dwufunkcyjnego, 230V z obudową naścienną	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11 d.1.1	KNR 13-25 0404- -10 poz. zast.	Czujnik temperatury zewnętrznej do regulatora węzła	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12 d.1.1	KNR 13-25 0103- -03	Czujnik temperatury do regulatora, zanurzeniowy (st. nierdzewna)	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
13 d.1.1	KNR 7-08 0205- 02	Termostat zabezpieczający instalację c.o. – o zakresie nastaw temperatury 15÷95°C. Nastawa 80°C	ukł.		
		1	ukł.	1,000	
				RAZEM	1,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1.1	KNR 7-08 0205-02	Termostat zabezpieczający instalację c.w.u. – o zakresie nastaw temperatury 65÷80°C. Nastawa 70°C	ukł.		
		1	ukł.	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.1.1	KNR 0-35 0208-03 poz. zast.	Pompa c.o. elektroniczna 2,73 m ³ /h, H=4,53 m H ₂ O, 230 V	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.1.1	KNR 0-35 0208-01 poz. zast.	Pompa cyrkulacyjna c.w.u. elektroniczna 0,37 m ³ /h, H=2,72 m H ₂ O, 230 V	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.1.1	KNR 2-15 0406-01	Odmulacz DN32 wraz z izolacją	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.1.1	KNR 2-15 0406-01	Odmulacz DN40 wraz z izolacją	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.1.1	KNR 2-15 0407-03	Filtr siatkowy kołnierzowy DN32 PN16	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.1.1	KNR 2-15 0408-01	Filtr siatkowy gwintowany Dn 15	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.1.1	KNR 2-15 0408-02	Filtr siatkowy o połączeniach gwintowanych śr. nom. 20 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.1.1	KNR 2-15 0408-04	Filtr siatkowy o połączeniach gwintowanych śr. nom. 32 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.1.1	KNR 2-15 0408-04	Filtr siatkowy o połączeniach gwintowanych śr. nom. 40 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.1.1	KNR-W 2-15 0526-02	Zawór bezpieczeństwa membranowy c.o. do=20 mm, nastawa 4 bar	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.1.1	KNR-W 2-15 0526-02	Zawór bezpieczeństwa z.w. do=20 mm, nastawa 6 bar	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
26 d.1.1	KNNR 4 0511-03	Naczynie wzbiorcze pionowe przeponowe o pojemności Vn=50 l, 6 bar	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.1.1	KNR 2-15 0408-01	Automatyczny zawór napełniania instalacji DN15	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.1.1	KNR 2-15 0118-01	Wodomierz do wody gorącej, DN15, 1,6 m ³ /h z nadajnikiem impulsów	szt.		
		1	szt.	1,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
29 d.1.1	KNR 2-15 0118-01	Wodomierz do wody zimnej Q3=4, DN20	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.1.1	KNR-W 2-15 0313-01	Zawory kulowe o śr. 15 mm o połączeniach spawanych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.1.1	KNR-W 2-15 0313-01	Zawory kulowe o śr. 15 mm o połączeniach spawanych - spinka, przyłącze	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
32 d.1.1	KNR-W 2-15 0313-02	Zawory kulowe o śr. 20 mm o połączeniach spawanych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
33 d.1.1	KNR-W 2-15 0313-03	Zawory kulowe o śr. 25 mm o połączeniach spawanych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
34 d.1.1	KNR-W 2-15 0313-04	Zawory kulowe o śr. 32 mm o połączeniach spawanych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
35 d.1.1	KNR-W 2-15 0313-04	Zawory kulowe o śr. 32 mm o połączeniach spawanych - przyłącze	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
36 d.1.1	KNR 2-15 0409-01	Zawór kulowy DN15 kotłierzowy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
37 d.1.1	KNR 2-15 0409-02	Zawór kulowy DN25 kotłierzowy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
38 d.1.1	KNR 2-15 0408-01	Zawór zwrotny gwintowany Dn 15	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
39 d.1.1	KNR 2-15 0408-02	Zawory zwrotne o połączeniach gwintowanych śr. nom. 20 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
40 d.1.1	KNR 2-15 0408-04	Zawory zwrotne o połączeniach gwintowanych śr. nom. 32 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
41 d.1.1	KNR 2-15 0408-01	Zawór kulowy o połączeniach gwintowanych Dn 15	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
42 d.1.1	KNR 2-15 0408-02	Zawór kulowy o połączeniach gwintowanych Dn 20	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
43 d.1.1	KNR 2-15 0408-04	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr. nom. 32 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44 d.1.1	KNR 2-15 0408-04	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr. nom. 40 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
45 d.1.1	KNR-W 2-15 0530-03	Termometr techniczny 0-150oC	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
46 d.1.1	KNR-W 2-15 0530-03	Termometr techniczny 0-100oC	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
47 d.1.1	KNR-W 2-15 0530-03	Termometr techniczny 0-100oC – króciec ze stali nierdzewnej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
48 d.1.1	KNR-W 2-15 0530-04	Manometr M 100/0-1,6 MPa	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
49 d.1.1	KNR-W 2-15 0530-04	Manometr M 100/0-0,6 MPa	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
50 d.1.1	KNR-W 2-15 0530-04	Manometr M 100/0-1,0 MPa	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
51 d.1.1	KNR-W 2-18 0517-02 poz. zast.	Studzienka fi 600 z pompą zatapialną do wody brudnej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2		Telemetria			
52 d.1.2	KNR 13-25 0315-05 poz. zast.	Przetwornik ciśnienia sygnał 4÷20mA, zakres pomiarowy 0÷6bar + kurek manometryczny	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
53 d.1.2	KNR 13-25 0103-03	Czujnik temperatury zanurzeniowy (st. nierdzewna)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
54 d.1.2	KNR 13-25 0103-03	Czujnik temperatury przylgowy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.3		Wentylacja nawiewna			
55 d.1.3	KNR 7-28 0205-04	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.1 m2 dla przewodów klimatyzacyjnych w ścianach murowanych o grubości 2 ceg.	otw.		
		1	otw.	1,000	
				RAZEM	1,000
56 d.1.3	KNR 2-17 0102-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1000 mm - udział kształtek do 55 %	m2		
		2,25	m2	2,250	
				RAZEM	2,250
57 d.1.3	KNR 2-17 0138-02	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 1200 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
58 d.1.3	KNR 2-17 0146-01	Czerpnie lub wyrzutnie ścienne prostokątne typ A o obwodzie do 1300 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.4		Rurociągi			
59 d.1.4	KNR-W 2-15 0514-01	Rurociągi z rur stalowych czarnych b/sz o śr. nominalnej 15 mm łączonych przez spawanie	m		
		11	m	11,000	
				RAZEM	11,000
60 d.1.4	KNR-W 2-15 0514-01	Rurociągi z rur stalowych czarnych b/sz o śr. nominalnej 20 mm łączonych przez spawanie	m		
		0,50	m	0,500	
				RAZEM	0,500
61 d.1.4	KNR-W 2-15 0514-02	Rurociągi z rur stalowych czarnych b/sz o śr. nominalnej 25 mm łączonych przez spawanie	m		
		3,5	m	3,500	
				RAZEM	3,500
62 d.1.4	KNR-W 2-15 0514-02	Rurociągi z rur stalowych czarnych b/sz o śr. nominalnej 32 mm łączonych przez spawanie	m		
		14,6	m	14,600	
				RAZEM	14,600
63 d.1.4	KNR-W 2-15 0514-02	Rurociągi z rur stalowych czarnych z/sz o śr. nominalnej 20mm łączonych przez spawanie	m		
		4,6	m	4,600	
				RAZEM	4,600
64 d.1.4	KNR-W 2-15 0514-03	Rurociągi z rur stalowych czarnych o śr. nominalnej 40 mm łączonych przez spawanie (+ podłączenie instalacji)	m		
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
65 d.1.4	KNR-W 2-15 0514-02 poz. zast.	Rurociągi z rur stalowych nierdzewnych o śr. nominalnej 20 mm łączonych przez spawanie (+podłączenie instalacji)	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
66 d.1.4	KNR-W 2-15 0514-02 poz. zast.	Rurociągi z rur stalowych nierdzewnych o śr. nominalnej 32 mm łączonych przez spawanie (+podłączenie instalacji)	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
67 d.1.4	KNR-W 2-15 0108-04	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, w hydroforniach, pompowniach, kotłowniach i węzłach ciepłych	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
1.5		Antykorożja			
68 d.1.5	KNR 7-12 0101-04	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m2		
	DN15	0,066 <m2/m> * poz.59	m2	0,726	
	DN20	0,085 <m2/m> * poz.60	m2	0,043	
	DN25	0,104 <m2/m> * (poz.61 + poz.63)	m2	0,842	
	DN32	0,132 <m2/m> * (poz.62 + poz.64)	m2	4,303	
	DN40	0,151 <m2/m> * 0	m2	0,000	
				RAZEM	5,914
69 d.1.5	KNR 7-12 0105-04	Odtłuszczanie rurociągów	m2		
		poz.68 + 0	m2	5,914	
				RAZEM	5,914
70 d.1.5	KNR 7-12 0207-04	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania termoodpornymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m2		
		poz.68	m2	5,914	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5,914
71 d.1.5	KNR 7-12 0215-04	Malowanie pędzlem emaliami termoodpornymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m2		
		poz.68	m2	5,914	
				RAZEM	5,914
1.6		Izolacja			
72 d.1.6	KNZ 15 32-04	Montaż otulin termoizolacyjnych FLEXOROCK o śr. 80 mm, gr. izolacji 50 mm (rozdzielacze)	m		
		1,4	m	1,400	
				RAZEM	1,400
73 d.1.6	KNZ 15 30-05	Montaż otulin termoizolacyjnych FLEXOROCK o śr. 50 mm, gr. izolacji 25 mm	m		
		3,00	m	3,000	
				RAZEM	3,000
74 d.1.6	KNZ 15 30-01	Montaż otulin termoizolacyjnych FLEXOROCK o śr. 50 mm, gr. izolacji 20 mm	m		
		5,00	m	5,000	
				RAZEM	5,000
75 d.1.6	KNZ 15 29-04	Montaż otulin termoizolacyjnych FLEXOROCK o śr. 40 mm, gr. izolacji 40 mm	m		
		2,50	m	2,500	
				RAZEM	2,500
76 d.1.6	KNZ 15 29-01	Montaż otulin termoizolacyjnych FLEXOROCK o śr. 40 mm, gr. izolacji 20 mm	m		
		4,50	m	4,500	
				RAZEM	4,500
77 d.1.6	KNZ 15 28-04	Montaż otulin termoizolacyjnych FLEXOROCK o śr. 32 mm, gr. izolacji 40 mm	m		
		3,00	m	3,000	
				RAZEM	3,000
78 d.1.6	KNZ 15 28-01	Montaż otulin termoizolacyjnych FLEXOROCK o śr. 32 mm, gr. izolacji 20 mm	m		
		2,00	m	2,000	
				RAZEM	2,000
79 d.1.6	KNZ 15 27-01	Montaż otulin termoizolacyjnych FLEXOROCK o śr. 25 mm, gr. izolacji 20 mm	m		
		3,00	m	3,000	
				RAZEM	3,000
80 d.1.6	KNZ 15 25-01	Montaż otulin termoizolacyjnych FLEXOROCK o śr. 15 mm, gr. izolacji 20 mm	m		
		5,00	m	5,000	
				RAZEM	5,000
1.7		Próby, uruchomienia			
81 d.1.7	KNR-W 2-15 0406-02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych(robocizna)	m		
		poz.59 + poz.60 + poz.61 + poz.62 + 0 + poz.63 + poz.64 + 0	m	52,200	
				RAZEM	52,200
82 d.1.7	KNR-W 2-15 0406-02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych(materiały i sprzęt)	prób a		
		1	prób a	1,000	
				RAZEM	1,000
83 d.1.7	KNR-W 2-15 0126-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
		poz.65 + poz.67	m	20,000	
		Obmiar dodatkowy: ilość prób szczelności	prób. prób.	1,000	
		łącznie długość rurociągu		RAZEM	20,000
		ilość prób szczelności		RAZEM	1,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
84 d.1.7	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji w budynkach niemieszkalnych	m		
		poz.81 + poz.83	m	72,200	
				RAZEM	72,200
85 d.1.7	KNR 2-20 0403- 03	Próby węzłów ciepłych wymiennikowych	szt.w węzłów		
		2	szt.w węzłów	2,000	
				RAZEM	2,000
86 d.1.7	KNR 2-20 0404- 01	Uruchomienie węzłów wodnych c.o.	szt.w węzłów		
		1	szt.w węzłów	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Rozbiórka			
87 d.2	KSNR 8 0412-02	Demontaż zaworu przelotowego o śr.25-32 mm	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
88 d.2	KSNR 8 0513-02	Demontaż zaworu kotłowego o śr.25-32 mm	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
89 d.2	KSNR 8 0513-03	Demontaż zaworu kotłowego o śr.40-50 mm	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
90 d.2	KSNR 8 0410-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr.20 mm na ścianie	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
91 d.2	KSNR 8 0410-03	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr.25-32 mm na ścianie	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
92 d.2	KSNR 8 0410-04	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr.40-50 mm na ścianie	m		
		22	m	22,000	
				RAZEM	22,000
93 d.2	KSNR 8 0514-02	Demontaż zaworu zaporowego,zwrotnego żeliwnego i stalowego kotłowego o śr.25-32 mm	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
94 d.2	KSNR 8 0514-03	Demontaż zaworu zaporowego,zwrotnego żeliwnego i stalowego kotłowego o śr.40-50 mm	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
95 d.2	KSNR 8 0515-01	Demontaż odmulacza z rur stalowych o śr.40-50 mm	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
96 d.2	KSNR 8 0532-03	Demontaż wymiennika ciepła typu Jad lub WWB-1 z króćcami kotłowymi	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
97 d.2	KNR-W 4-02 0143-02	Demontaż zaworu bezpieczeństwa ciężarkowego o śr. 25-32 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
98 d.2	KNR-W 4-02 0427-02	Demontaż rozdzielacza z rur stalowych do urządzeń i instalacji c.o. o śr. do 100 mm	m		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
99 d.2	KNNR 8 0225-01	Demontaż zlewu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
100 d.2	KSNR 8 0224-02	Demontaż wpustu żeliwnego piwnicznego o śr.100 mm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Roboty budowlane			
101 d.3	KNR 4-01 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach	m2		
		12,7	m2	12,700	
				RAZEM	12,700
102 d.3	KNR 4-01 0347-09	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (ściany i sufit)	m2		
		72,3	m2	72,300	
				RAZEM	72,300
103 d.3	KNR 4-01 0710-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)	m2		
		72,3	m2	72,300	
				RAZEM	72,300
104 d.3	KSNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m2		
		72,3	m2	72,300	
				RAZEM	72,300
105 d.3	KNR 9-24 0101-09	Dwukrotne gruntowanie powierzchni ścian - tynk, cegła	m2		
		72,3	m2	72,300	
				RAZEM	72,300
106 d.3	TZKNBK XV 0324-01	Pomalowanie olejne na tynkach na kolor biały - po raz pierwszy	m2		
		13,8 * 2	m2	27,600	
				RAZEM	27,600
107 d.3	TZKNBK XV 0324-02	Pomalowanie olejne na tynkach na kolor biały - drugi raz	m2		
		13,8 * 2	m2	27,600	
				RAZEM	27,600
108 d.3	KNNR 2 1402-02	Malowanie farbą klejową podłoża gipsowych na ścianach	m2		
		57,4	m2	57,400	
				RAZEM	57,400
109 d.3	KNR-W 2-02 1107-05	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych (terakota) 15x20 cm na zaprawie cementowej	m2		
		12,7	m2	12,700	
				RAZEM	12,700
110 d.3	KNR BC-02 0520-02	Cokoły z płytek z kamieni sztucznych o wym. pozostałych o wys. do 150 mm układanych na klej cienkowarstwowy gr. 3 mm na ścianach	m		
		13,8	m	13,800	
				RAZEM	13,800
111 d.3	KNR 0-19 0931-06	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe oszklone na budowie	m2		
		3	m2	3,000	
				RAZEM	3,000