

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45331110-0	Kotłownia gazowa w budynku szkoły			
1	KNR 0-35	Kotły grzewcze gazowe wiszące jednofunkcyjne o mocy do 28 kW	kpl.		
d.1	0223-03	Wiszący kocioł gazowy INNOVENS MCA 90 lub równoważny o tych samych parametrach	kpl.	2.000	
	analogia	2			
				RAZEM	2.000
2	KNR-W 2-15	Zasobniki ciepła pionowe o pojemności 1000 dm3	kpl.		
d.1	0507-01	Zasobnik ciepłej wody o poj. 1000 l	kpl.	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
3	KNR-W 2-15	Zasobniki ciepła pionowe o pojemności 1000 dm3	kpl.		
d.1	0507-01	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4		Montaż komina z blachy kwasoodpornej fi 100 mm w istniejącym kominie z cegły	m		
d.1	analiza indywidualna	15*2	m	30.000	
				RAZEM	30.000
5	KNR-W 2-15	Naczynia wzbiorcze pionowe systemu zamkniętego o pojemności całkowitej do 2.0 m3	szt.		
d.1	0510-01	Naczynie wzbiorcze N 250 6 bar	szt.	1.000	
	analogia	1			
				RAZEM	1.000
6	KNR 0-35	Naczynia wzbiorcze przeponowe o poj. całkowitej do 33 dm3	szt.		
d.1	0221-06	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNR 0-35	Pompy obiegowe do centralnego ogrzewania o wydajności do 4,5 m3/h i śr. nominalnej króćców przyłączeniowych 1" (25 mm) wraz z podejściem	szt.		
d.1	0208-01	Pompa cyrkulacyjna UP 20-14 BXUT 110 lub o tych samych parametrach	szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
8	KNR 0-35	Pompy obiegowe do centralnego ogrzewania o wydajności do 13,0 m3/h i śr. nominalnej króćców przyłączeniowych 1 1/4" (32 mm) wraz z podejściem	szt.		
d.1	0208-02	Pompa obiegowa c.o. MAGNA 40-100 F			
		Pompa kotłowa MAGNA 25-60 - 2 szt			
		lub równoważne o tych samych parametrach			
		1+2	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
9	KNR 0-35	Pompy obiegowe do centralnego ogrzewania o wydajności do 13,0 m3/h i śr. nominalnej króćców przyłączeniowych 1 1/4" (32 mm) wraz z podejściem	szt.		
d.1	0208-02	Pompa obiegowa c.o. ALPHA2 25-60			
		Pompa obiegowa c.o. ALPHA2 25-40			
		lub równoważne o tych samych parametrach			
		1+1	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10		Neutralizator skroplin HC33 lub równoważny o tych samych parametrach	szt.		
d.1	analiza indywidualna	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR-W 2-15	Zawory żeliwne zaporowe lub zwrotne, grzybkowe, z kielichami gwintowanymi dla ciśnień 1.6 MPa o śr. nominalnej 10-20 mm	szt.		
d.1	0525-01	Zawór napełniania instalacji SYR 2128 lub równoważne o tych samych parametrach	szt.	1.000	
	analogia	1			
				RAZEM	1.000
12	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 100 mm	szt.		
d.1	0132-08	6	szt.	6.000	
	analogia			RAZEM	6.000
13	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 90 mm	szt.		
d.1	0132-08	2	szt.	2.000	
	analogia			RAZEM	2.000
14	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 65 mm	szt.		
d.1	0132-07	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
15	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 65 mm	szt.		
d.1	0132-07	Zawory fi 63 mm			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
16	KNR-W 2-15 d.1 0132-04	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 32 mm 2+2+2	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
17	KNR-W 2-15 d.1 0132-03	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
18	KNR-W 2-15 d.1 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR-W 2-15 d.1 0411-04 analogia	Zawory przelotowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 32-40 mm Zawory w instalacji solarnej w rurach miedzianych fi 35 mm 5	szt.		
			szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
20	KNR-W 2-15 d.1 0411-03 analogia	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 25 mm Zawory w instalacji solarnej w rurach miedzianych fi 22 mm 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNR-W 2-15 d.1 0411-02 analogia	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 18 mm Zawory w instalacji solarnej w rurach miedzianych fi 18 mm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR-W 2-15 d.1 0521-03	Zawory zwrotne żeliwne dla ciśnień 1.6 MPa o śr. nominalnej 75 mm 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
23	KNR-W 2-15 d.1 0522-01	Zawory zwrotne żeliwne dla ciśnień 1.6 MPa o śr. nominalnej 32 mm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR-W 2-15 d.1 0522-01	Zawory zwrotne żeliwne dla ciśnień 1.6 MPa o śr. nominalnej 25 mm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR-W 2-15 d.1 0522-03	Zawory zwrotne żeliwne dla ciśnień 1.6 MPa o śr. nominalnej 65 mm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR-W 2-15 d.1 0411-01	Zawory zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 18 mm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR 0-35 d.1 0216-12	Filtry osadnikowe siatkowe; śr. nom. 32 mm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR 0-35 d.1 0216-14 analogia	Filtry osadnikowe siatkowe; śr. nom. 75 mm 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
29	KNR 0-35 d.1 0216-14 analogia	Filtry osadnikowe siatkowe; śr. nom. 63 mm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR 0-35 d.1 0216-11 analogia	Filtry osadnikowe siatkowe; śr. nom. 25 mm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR 0-35 d.1 0216-09 analogia	Filtry osadnikowe siatkowe; śr. nom. 18 mm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR-W 2-15 d.1 0140-01	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR-W 2-15	Manometry montowane w gotowej tulei	szt.		
d.1	0530-02		szt.	3.000	
		3			
				RAZEM	3.000
34	KNR-W 2-15	Zawory zaporowe żeliwne dla ciśnień 1.6 MPa o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
d.1	0519-02	Zawór trójdrogowy CALIS TS RD fi 25 mm	szt.	1.000	
	analogia	1			
				RAZEM	1.000
35	KNR-W 2-15	Zawory zaporowe żeliwne dla ciśnień 1.6 MPa o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
d.1	0519-01	Zawór trójdrogowy CALIS TS RD fi 20 mm	szt.	1.000	
	analogia	1			
				RAZEM	1.000
36	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 110 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
d.1	0404-08		m	20.000	
	analogia	20			
				RAZEM	20.000
37	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 90 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
d.1	0404-08		m	20.000	
	analogia	20			
				RAZEM	20.000
38	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 75 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
d.1	0404-07		m	20.000	
	analogia	20			
				RAZEM	20.000
39	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 63 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
d.1	0404-06		m	20.000	
	analogia	20			
				RAZEM	20.000
40	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
d.1	0404-03		m	100.000	
	analogia	100			
				RAZEM	100.000
41	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
d.1	0404-02		m	90.000	
	analogia	90			
				RAZEM	90.000
42	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
d.1	0404-01		m	15.000	
	analogia	15			
				RAZEM	15.000
43	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
d.1	0404-01		m	15.000	
	analogia	15			
				RAZEM	15.000
44	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 35 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
d.1	0405-07		m	10.000	
		10			
				RAZEM	10.000
45	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 22 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
d.1	0405-05		m	70.000	
		70			
				RAZEM	70.000
46	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 32-40 mm	szt.		
d.1	0411-04	Zawór termostatyczny mieszający c.w.u. MIX 32	szt.	1.000	
	analogia	1			
				RAZEM	1.000
47		Dostawa i montaż wymienników solarnych na dachu budynku	szt.		
d.1	analiza indywidualna		szt.	5.000	
		5			
				RAZEM	5.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
48	KNR 0-35 d.1 0208-01	Pompy obiegowe do centralnego ogrzewania o wydajności do 4,5 m3/h i śr. nominalnej króćców przyłączeniowych 1" (25 mm) wraz z podejściem Grupa pompowa solarna 2.121 ze sterownikiem Lago SD3 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
49	KNR 0-35 d.1 0221-06	Naczynia wzbiorcze przeponowe o poj. całkowitej do 33 dm3 Naczynie wzbiorcze solarne 35 l 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
50	KNR-W 2-15 d.1 0411-01 analogia	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 10-15 mm Zawór termostatyczny c.w.u. ZTB 4011 fi 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
51	KNR-W 2-15 d.1 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) Próba ciśnieniowa instalacji solarnej 5	urz. urz.	 5.000	
				RAZEM	5.000
52	KNR-W 2-15 d.1 0406-02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych Próba szczelności instalacji solarnej Przedmiar dodatkowy 1 70	m próba m	 70.000	 1.000
				RAZEM	70.000
53	KNR 0-34 d.1 0103-10	Izolacja rurociągów śr.76-114 mm otulinami gr.20 mm (N) Izolacja rur 110 mm 20	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
54	KNR 0-34 d.1 0103-10	Izolacja rurociągów śr.76-114 mm otulinami gr.20 mm (N) Izolacja rur fi 90 mm 20	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
55	KNR 0-34 d.1 0103-10	Izolacja rurociągów śr.76-114 mm otulinami gr.20 mm (N) Izolacja rur fi 75 mm 20	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
56	KNR 0-34 d.1 0103-09	Izolacja rurociągów śr.54-70 mm otulinami gr.20 mm (N) Izolacja rur fi 63 mm 20	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
57	KNR 0-34 d.1 0103-08	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami gr.20 mm (N) Izolacja rur fi 32 mm 30	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
58	KNR 0-34 d.1 0103-08	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami gr.20 mm (N) Izolacja rur fi 25 mm 30	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
59	KNR 0-34 d.1 0103-07	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRM gr.20 mm (N) Izolacja rury fi 18 mm 15	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
60	KNR 0-34 d.1 0103-07	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRM gr.20 mm (N) Izolacja rury fi 15 mm 15	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
61	KNR 0-34 d.1 0104-09	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami gr.20 mm (N) 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
2	45333000-0	Instalacja gazowa			
62	d.2 analiza indywidualna	Montaż urządzeń kontrolno sygnalizacyjnych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
63	KNR-W 2-15 d.2 0313-06	Zawory kulowe o śr. 50 mm o połączeniach spawanych Zawór MAG 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
64	KNR-W 4-01 d.2 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm Przebicie otworów do przejścia rurami gazowymi , wentylacyjnymi	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
65	KNR-W 2-15 d.2 0307-01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych	lokal.		
		1	lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000
66	KNR-W 2-15 d.2 0304-06	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
67	KNR-W 7-12 d.2 0101-04	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
		5*0.186 <m2/m>	m ²	0.930	
				RAZEM	0.930
68	KNR-W 7-12 d.2 0201-04	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m ²		
		5*0.186 <m2/m>	m ²	0.930	
				RAZEM	0.930
3	45214210-5	Prace budowlane w pomieszczeniach kotłowni			
69	KNR-W 4-01 d.3 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
		Skucie posadzki w pomieszczeniu kotłowni gazowej	m ³	6.786	
		9*6.5*0.1+2.6*3.6*0.1			
				RAZEM	6.786
70	KNR-W 4-01 d.3 0203-08	Zamówowanie miejsca po oknie betonowanie miejsc na stropach po rozbiórce komina	m ³		
		(2.3*1.3)	m ³	2.990	
				RAZEM	2.990
71	KNR-W 4-01 d.3 0202-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o średnicy 8 mm	kg		
		120*0.395 <kg/m>	kg	47.400	
				RAZEM	47.400
72	NNRNKB d.3 202 2027-04	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na ruszcie metalowym 75	m ²		
		Obudowa przewodów wentylacyjnych	m ²	4.032	
		2.3*0.24*4+1.9*0.24*4			
				RAZEM	4.032
73	KNR-W 4-01 d.3 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
		1.7*0.5*4	m ³	3.400	
				RAZEM	3.400
74	KNR-W 2-16 d.3 0102-06 analogia	Izolacja o grubości 130-150 mm wełną mineralną pod siatką drucianą rurociągów o śr. ponad 191 mm	m ²		
		Izolacja przewodów wentylacyjnych zabudowana ścianką r-g	m ²	21.120	
		16*1.32 <m2/m>			
				RAZEM	21.120
75	KNR-W 4-01 d.3 0320-04	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 1.0 m2 w zewnętrznych ścianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
76	KNR-W 4-01 d.3 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		Malowanie pomieszczenia kotłowni gazowej	m ²	118.000	
		(9*4+9*4+6.5*4+6.5*4)-(1.8*2+1.2*2)			
				RAZEM	118.000
77	KNR-W 4-01 d.3 0715-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pom. o powierzchni podłogi do 5 m2	m ²		
		Tynki na postawionych ścianach	m ²	41.600	
		(2.3+2.3+0.5+0.5+1.9+1.9+0.5+0.5)*4			
				RAZEM	41.600
78	KNR-W 4-01 d.3 0346-01	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie wapiennej o grubości 1/2 ceg.	m ²		
		Rozebranie ścianki działowej pod drzwi	m ²	2.000	
		2*1			
				RAZEM	2.000
79	d.3 kalk. własna	wykonanie nadproża	m		
		3.0	m	3.000	
				RAZEM	3.000
80	KNR-W 2-02 d.3 1025-03	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD8	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
81	KNR-W 2-02 d.3 1204-03	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o powierzchni do 2 m2 p.p EI30	m ²		
		2	m ²	2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.000
82	KNR-W 2-02 d.3 1203-02	Dzwi stalowe przeciwpożarowe p.poz. EI 30 wym 2x1,5 m	m ²		
		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
83	KNR K-02 d.3 0104-07	Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach 1-kond. o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m ²		
		102	m ²	102.000	
				RAZEM	102.000
84	KNR 4-01 d.3 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
		9*7+13+20.12+20	m ²	116.120	
				RAZEM	116.120
85	KNR 2-02 d.3 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
		116.12	m ³	116.120	
				RAZEM	116.120
86	KNR 2-02 d.3 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m ³		
		116.12*0.15	m ³	17.418	
				RAZEM	17.418
87	KNR 2-02 d.3 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - 2x	m ²		
		Krotność = 2	m ²	116.120	
		116.12		RAZEM	116.120
88	KNR 2-02 d.3 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr.10cm EPS 200	m ²		
		116.12	m ²	116.120	
				RAZEM	116.120
89	KNR 2-02 d.3 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm zarte na ostro	m ²		
		116.12	m ²	116.120	
				RAZEM	116.120
90	KNR-W 2-02 d.3 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m ³		
		Wylewka betonowa w pomieszczeniach kotłowni gazowej	m ³	6.786	
		9*6.5*0.1+2.6*3.6*0.1		RAZEM	6.786
91	NNRNKB d.3 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m ²		
		116.12	m ²	116.120	
				RAZEM	116.120
92	NNRNKB d.3 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
		9+7+9+7+1+3.5+7+5+5+5+7+1+2+3+3+5+5	m	84.500	
				RAZEM	84.500
93	KNR K-04 d.3 0302-01	Tynki gipsowe na ścianach jednowarstwowe, wewnętrzne, na podłożu gazobetonowym wykonywane mechanicznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego	m ²		
		102	m ²	102.000	
				RAZEM	102.000
94	KNR K-04 d.3 0302-04	Tynki gipsowe na stropach jednowarstwowe, wewnętrzne, na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego	m ²		
		9*7	m ²	63.000	
				RAZEM	63.000
95	KNR K-04 d.3 0202-09	Jednokrotne gruntowanie podłoża zewnętrznych	m ²		
		102+9*7+((9+7+9+7+1+3.5+7+5+5+5+7+1+2+3+3+5+5)*3)	m ²	418.500	
				RAZEM	418.500
96	KNR K-04 d.3 0202-05	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania	m ²		
		418.5	m ²	418.500	
				RAZEM	418.500
97	KNR 0-19 d.3 1022-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. do 2.0 m2 o wym 200x 100 cm	m ²		
		2.0*1.0	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000