

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Rozbudowa Szkoły - Budowa sali gimnastycznej przy Zespole Szkół Nr 8 w Stanisławiu Dolnym z zapleczem bibliotecznym i świetlicą - instalacje wewnętrzne i ist. deszczowa.					
1	45332200-5	Wewnętrzna instalacja wodna			
1	KNR 0-31	Rurociągi z PE o śr. 32 mm układane w rurze osłonowej bez rozdzielaczy w	m		
d.1	0104-04	budynkach niemieszkalnych	m	20.000	
		20			
				RAZEM	20.000
2	KNR 0-31	Rurociągi z PE o śr. 28 mm układane w rurze osłonowej bez rozdzielaczy w	m		
d.1	0104-04	budynkach niemieszkalnych	m	73.000	
		73			
				RAZEM	73.000
3	KNR 0-31	Rurociągi z PE o śr. 22 mm układane w rurze osłonowej bez rozdzielaczy w	m		
d.1	0104-03	budynkach niemieszkalnych	m	75.000	
		20+4+24+12+15			
				RAZEM	75.000
4	KNR 0-31	Rurociągi z PE o śr. 15 mm układane w rurze osłonowej bez rozdzielaczy w	m		
d.1	0104-02	budynkach niemieszkalnych	m	106.000	
		22+22+15+25+15+7			
				RAZEM	106.000
5	KNR 0-31	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej lub ciepłej do	szt.		
d.1	0107-01	baterii natryskowych	szt.	7.000	
		7			
				RAZEM	7.000
6	KNR 0-31	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej lub ciepłej do	szt.		
d.1	0107-05	stojących baterii umywalkowych, zlewowych i płuczek ustępowych, elastycz-	szt.	60.000	
		nych gumowych w oplocie stalowym			
		44+12+4			
				RAZEM	60.000
7	KNR 0-31	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej lub ciepłej do	szt.		
d.1	0106-03	zaworów czerpalnych i hydrantów ogrodowych	szt.	3.000	
		3			
				RAZEM	3.000
8	KNR 0-31	Baterie umywalkowe, zlewozmywakowe śr. 15 mm montowane na obrzeżu	szt.		
d.1	0111-02	umywalki lub zlewozmywaka	szt.	24.000	
		24			
				RAZEM	24.000
9	KNR 0-31	Baterie natryskowe śr. 15 mm montowane na ścianie w kabinie	szt.		
d.1	0111-06		szt.	7.000	
		7			
				RAZEM	7.000
10	KNR 0-31	Montaż zaworów przelotowych albo zwrotnych do wody zimnej lub ciepłej o śr.	szt.		
d.1	0109-01	15 mm	szt.	60.000	
		44+12+4			
				RAZEM	60.000
11	KNR 0-31	Montaż zaworów przelotowych albo zwrotnych do wody zimnej lub ciepłej o śr.	szt.		
d.1	0109-01	15 mm	szt.	3.000	
		3			
				RAZEM	3.000
12	KNR 2-15	Zawory czerpalne o śr.nom. 15 mm	szt.		
d.1	0114-01		szt.	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
13	KNR 0-31	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach niemieszkal-	m		
d.1	0116-03	nych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m	274.000	
		20+73+75+106			
				RAZEM	274.000
14	KNR 0-31	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach niemieszkal-	m		
d.1	0116-04	nych - próba wodna ciśnieniowa	m	274.000	
		20+73+75+106			
				RAZEM	274.000
2	45332400-7	Instalacja kanalizacji sanitarnej			
15	KNR 2-15	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą	m		
d.2	0205-04	wciskową	m	158.050	
		4.5+9+3.8+9.5+4.2+13.2+13.7+8.85+21.1+11+12.2+21.5+10.5+15			
				RAZEM	158.050
16	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz	m		
d.2	0203-04	budynków o połączeniach wciskowych	m	29.700	
		27.75+1.95			
				RAZEM	29.700
17	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach nie-	m		
d.2	0208-01	mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	32.000	
		32			
				RAZEM	32.000
18	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połącze-	podej.		
d.2	0211-01	niach wciskowych			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		32	podej.	32.000	
				RAZEM	32.000
19	KNR-W 2-15 d.2 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 12	podej. podej.	12.000	
				RAZEM	12.000
20	KNR-W 2-15 d.2 0212-06	Rury wywiewne z blachy stalowej uszczelnione sznurem i zaprawą cementową o śr. 100 mm 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
21	KNR-W 2-15 d.2 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
22	KNR-W 2-15 d.2 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 22	kpl. kpl.	22.000	
				RAZEM	22.000
23	KNR-W 2-15 d.2 0232-02	Brodziki natryskowe 7	kpl. kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
24	KNR 0-35 d.2 0123-02	Kabiny natryskowe do kąpeli, narożne, kwadratowe, z szybami z płyt polistyrenowych 7	kpl. kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
25	KNR-W 2-15 d.2 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 12	kpl. kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
26	KNR-W 2-15 d.2 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem spłukującym 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR-W 2-15 d.2 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNR-W 2-15 d.2 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3 45331100-7 Instalacja centralnego ogrzewania					
29	KNR 0-13 d.3 0128-04	Rurociągi PE o śr. 40 mm 12+12+14	m m	38.000	
				RAZEM	38.000
30	KNR 0-13 d.3 0128-03	Rurociągi PE o śr. 32 mm 40	m m	40.000	
				RAZEM	40.000
31	KNR 0-13 d.3 0128-02	Rurociągi PE o śr. 25 mm 59	m m	59.000	
				RAZEM	59.000
32	KNR 0-13 d.3 0128-01	Rurociągi PE o śr. 20 mm 120	m m	120.000	
				RAZEM	120.000
33	KNR 0-13 d.3 0128-01	Rurociągi PE o śr. 16 mm 169	m m	169.000	
				RAZEM	169.000
34	KNR-W 2-15 d.3 0405-04	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach 94	m m	94.000	
				RAZEM	94.000
35	KNR-W 2-15 d.3 0405-06	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
36	KNR-W 2-15 d.3 0429-04	Rury przyłączone miedziane o śr. zewn. 15 mm do grzejników 39	kpl. kpl.	39.000	
				RAZEM	39.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37	KNR 0-35 d.3 0209-01	Grzejniki stalowe jednopłytkowe typ C11, V11 o wys. 300-900 mm i dł. 400-800 mm, montaż grzejników na ścianie - grzejniki 11kV600/600	szt. 4	4.000	
				RAZEM	4.000
38	KNR 0-35 d.3 0209-01	Grzejniki stalowe jednopłytkowe typ C11, V11 o wys. 300-900 mm i dł. 400-800 mm, montaż grzejników na ścianie grzejnik 11KV600/400	szt. 2	2.000	
				RAZEM	2.000
39	KNR 0-35 d.3 0209-01	Grzejniki stalowe jednopłytkowe typ C11, V11 o wys. 300-900 mm i dł. 400-800 mm, montaż grzejników na ścianie -grzejnik 11 kV 600/520	szt. 5	5.000	
				RAZEM	5.000
40	KNR 0-35 d.3 0209-01	Grzejniki stalowe jednopłytkowe typ C11, V11 o wys. 300-900 mm i dł. 400-800 mm, montaż grzejników na ścianie grzejnik 11kV600/800	szt. 6	6.000	
				RAZEM	6.000
41	KNR 0-31 d.3 0205-02	Grzejniki stalowe panelowe C-21,C-22, V-21, V-22 wys. 300-900 mm montowane na ścianie -grzejniki 21kV600/520	szt. 1	1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNR 0-31 d.3 0205-02	Grzejniki stalowe panelowe C-21,C-22, V-21, V-22 wys. 300-900 mm montowane na ścianie -grzejnik 21kV600/800	szt. 3	3.000	
				RAZEM	3.000
43	KNR 0-31 d.3 0205-02	Grzejniki stalowe panelowe C-21,C-22, V-21, V-22 wys. 300-900 mm montowane na ścianie -grzejnik 21kV600/600	szt. 4	4.000	
				RAZEM	4.000
44	KNR 0-31 d.3 0205-02	Grzejniki stalowe panelowe C-21,C-22, V-21, V-22 wys. 300-900 mm montowane na ścianie -grzejnik 21kV600/1000	szt. 5	5.000	
				RAZEM	5.000
45	KNR 0-31 d.3 0205-02	Grzejniki stalowe panelowe C-21,C-22, V-21, V-22 wys. 300-900 mm montowane na ścianie -grzejnik 21kV600/1200	szt. 4	4.000	
				RAZEM	4.000
46	KNR 0-31 d.3 0205-02	Grzejniki stalowe panelowe C-21,C-22, V-21, V-22 wys. 300-900 mm montowane na ścianie -grzejnik 21kV600/3000	szt. 1	1.000	
				RAZEM	1.000
47	KNR 0-31 d.3 0205-02	Grzejniki stalowe panelowe C-21,C-22, V-21, V-22 wys. 300-900 mm montowane na ścianie - grzejnik 21kV600/1600	szt. 1	1.000	
				RAZEM	1.000
48	KNR 0-31 d.3 0205-08	Grzejniki stalowe panelowe C-21,C-22, V-21, V-22 wys. 300-900 mm montowane na ścianie -grzejnik 22kV600/2600	szt. 1	1.000	
				RAZEM	1.000
49	KNR 0-31 d.3 0205-08	Grzejniki stalowe panelowe C-21,C-22, V-21, V-22 wys. 300-900 mm montowane na ścianie - grzejnik 22kV600/3000	szt. 2	2.000	
				RAZEM	2.000
50	KNR 0-31 d.3 0208-01	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi śr. 15 mm	kpl. 39	39.000	
				RAZEM	39.000
51	KNR 0-31 d.3 0208-05	Odpowietzniki automatyczne śr. 15 mm	szt. 5	5.000	
				RAZEM	5.000
52	KNR 0-31 d.3 0218-03	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania w budynkach niemieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m 38+40+59+120+169+94+10	530.000	
				RAZEM	530.000
53	KNR 0-31 d.3 0218-04	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania w budynkach niemieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa	m 530	530.000	
				RAZEM	530.000
54	KNR 0-31 d.3 0218-05	Próba instalacji centralnego ogrzewania na gorąco z dokonaniem regulacji	szt. grzejników 39 szt. grzejników	39.000	
				RAZEM	39.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4	45333000-0	Wewnętrzna Instalacja Gazowa			
55	KNR-W 2-15 d.4 0304-03	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 49.60	m m	 49.600	
				RAZEM	49.600
56	KNR-W 2-15 d.4 0309-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o średnicy przyłącza 25 mm we wnękach 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
57	KNR-W 2-15 d.4 0307-04	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu przed gazomierzem w budynkach niemieszkalnych - średnica rurociągu do 65 mm 1	100 m 100 m	 1.000	
				RAZEM	1.000
5	45232130-2	Zewnętrzna instalacja kanalizacji deszczowej.			
58	KNNR 1 d.5 0111-02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim. 0.236	km km	 0.236	
				RAZEM	0.236
59	KNNR 1 d.5 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 236.1*1	m ² m ²	 236.100	
				RAZEM	236.100
60	KNNR 1 d.5 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębier- nymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV -70% mechaniczne 350.8*0.7	m ³ m ³	 245.560	
				RAZEM	245.560
61	KNNR 1 d.5 0307-04	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pio- nowych w gruntach suchych kat. III-IV - 30% ręcznie 350.8*0.3	m ³ m ³	 105.240	
				RAZEM	105.240
62	KNNR 1 d.5 0312-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką balami drewnianymi w gruntach suchych kat.I-IV; wykopy o szer. 1 m i głęb.do 3.0 m 16.2+53+20.8+62.9+177.5+118.2+202+43.9+27.9+54.3+63.6+36	m ² m ²	 876.300	
				RAZEM	876.300
63	KNNR 4 d.5 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm 236.1*0.2*0.8	m ³ m ³	 37.776	
				RAZEM	37.776
64	KNNR 4 d.5 1308-03 z.sz.3.4. 9913-2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - wykopy umocnione 29.4+58.4	m m	 87.800	
				RAZEM	87.800
65	KNNR 4 d.5 1308-02 z.sz.3.4. 9913-2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - wykopy umocnione 64.6+83.7	m m	 148.300	
				RAZEM	148.300
66	KNNR 4 d.5 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową 11	szt. szt.	 11.000	
				RAZEM	11.000
67	KNNR 1 d.5 0214-02	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiekto- wych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w sta- nie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV 245.56	m ³ m ³	 245.560	
				RAZEM	245.560
68	KNNR 1 d.5 0318-04	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. IV 105.24	m ³ m ³	 105.240	
				RAZEM	105.240
69	KNNR 1 d.5 0526-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką na terenie płaskim 95	m ³ m ³	 95.000	
				RAZEM	95.000
6	45333000-0	Kotłownia			
70	KNR-W 2-15 d.6 0503-06	Analogia - montaż kotła gazowego wraz z systemem powietrzno spalinowym. 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
71	KNR-W 2-15 d.6 0507-01	Zasobniki ciepła pionowe o pojemności 200 dm ³ 1	kpl. kpl.	 1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
72	KNR 0-35 d.6 0221-11	Naczynia wzbiorcze przeponowe o poj. całkowitej do 85 dm3	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
73	KNR 0-35 d.6 0221-03	Naczynia wzbiorcze przeponowe o poj. całkowitej do 12 dm3	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
74	KNR 0-35 d.6 0208-01	Pompy obiegowe do centralnego ogrzewania o wydajności do 4,5 m3/h GRUNDFOS TYPU UPS 32-60	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
75	KNR 0-35 d.6 0208-01	Pompy obiegowe do centralnego ogrzewania o wydajności do 4,5 m3/h GRUNDFOS TYPU UPS 25-60	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
76	KNR 0-35 d.6 0208-01	Pompy obiegowe do centralnego ogrzewania o wydajności do 4,5 m3/h GRUNDFOS TYPU UPS 25-60	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
77	KNR 0-35 d.6 0208-01	Pompy cyrkulacyjna o wydajności do 4,5 m3/h GRUNDFOS TYPU UPS 25-40	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
78	KNR 0-35 d.6 0216-05	Zawory bezpieczeństwa pełnoskokowe membranowe śr. nom. 20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
79	KNR 0-35 d.6 0216-04	Zawory bezpieczeństwa pełnoskokowe membranowe śr. nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
80	KNR 0-35 d.6 0216-13	Filtro odmulnik śr. nom. 40 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
81	KNR 0-35 d.6 0216-12	Filtry osadnikowe siatkowe; śr. nom. 32 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
82	KNR 0-35 d.6 0216-11	Filtry osadnikowe siatkowe; śr. nom. 25 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
83	KNR 0-35 d.6 0216-10	Filtry osadnikowe siatkowe; śr. nom. 20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
84	KNR 0-35 d.6 0217-07	Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do c.o.; śr. nom. 50 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
85	KNR 0-35 d.6 0217-05	Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do c.o.; śr. nom. 32 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
86	KNR 0-35 d.6 0217-04	Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do c.o.; śr. nom. 25 mm	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
87	KNR 0-35 d.6 0217-03	Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do c.o.; śr. nom. 20 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
88	KNR 0-35 d.6 0217-02	Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do c.o.; śr. nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
89	KNR 0-35 d.6 0217-05	Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do c.o.; śr. nom. 32 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
90	KNR 0-35 d.6 0217-04	Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do c.o.; śr. nom. 25 mm	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
91	KNR 0-35 d.6 0217-03	Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do c.o.; śr. nom. 20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
92	KNR 0-35 d.6 0216-01	Złącze samoodcinające naczynie wzbiorcze śr. nom. 20 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
93	KNR 0-35 d.6 0215-12	Kurki spustowe ze złączką do węża; śr. nom. 20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
94	KNR 0-31 d.6 0212-03	Rozdzielacze do centralnego ogrzewania	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
95	KNR-W 2-20 d.6 0404-01	Uruchomienie węzłów wodnych c.o.	szt.węz		
		1	szt.węz	1.000	
				RAZEM	1.000
96	KNR-W 2-15 d.6 0405-09	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 54 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
97	KNR-W 2-15 d.6 0405-06	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 28 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
98	KNR-W 2-15 d.6 0405-05	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 22 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
7	45000000-7	Wentylacja			
99	KNR-W 2-17 d.7 0208-02	Wentylatory dachowe stalowe lub z polichlorku winylu o średnicy otworu ssącego do 315 mm (masa do 42 kg)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
100	KNR-W 2-17 d.7 0204-01	Wentylatory promieniowe z polichlorku winylu o średnicy otworu ssącego do 100 mm z wirnikiem osadzonym na wale silnika	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
101	KNR-W 2-17 d.7 0204-02	Wentylatory promieniowe z polichlorku winylu o średnicy otworu ssącego do 200 mm z wirnikiem osadzonym na wale silnika (masa do 45 kg)	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
102	KNR-W 2-17 d.7 0146-02	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie prostokątne typ A o obwodzie do 1600 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
103	KNR-W 2-17 d.7 0320-01	Centrala nawiewna z nagrzewnicą wodną typu CN 1550 AQUA-C TERMEX	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
104	KNR-W 2-17 d.7 0154-01	Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne o obwodzie do 1500 mm - LENTO 0431-40x30x30 cm kątowny	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
105	KNR-W 2-17 d.7 0154-01	Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne o obwodzie do 1500 mm -CADENZA 0418-40x30x65	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
106	KNR-W 2-17 d.7 0102-04	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1400 mm - udział kształtek do 55 %	m ²		
		67.55	m ²	67.550	
				RAZEM	67.550
107	KNR 2-16 d.7 0304-01	Jednowarstwowa izolacja o grubości do 30 mm płytami z wełny mineralnej powierzchni płaskich	m ²		
		23.8+15.75+6.6	m ²	46.150	
				RAZEM	46.150
108	KNR-W 2-02 d.7 2005-03	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształtowników CD i Ud	m ²		
		16.2*2.9	m ²	46.980	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	46.980
109	KNR-W 2-02	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych poje-	m ²		
d.7	2004-01	dynczych jednowarstwo 50-01	m ²	6.600	
		6.6			
				RAZEM	6.600