

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
podjazd					
1		Roboty rozbiórkowe zewnętrzne			
1	KNR-W 4-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości	m ³		
d.1	0212-03	ponad 15 cm- murek oporowy	m ³	0.378	
		1.05*0.4*0.9			
				RAZEM	0.378
2	KNR-W 4-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości	m ³		
d.1	0212-01	do 15 cm - parapet	m ³	0.014	
		1.7*0.08*0.1			
				RAZEM	0.014
3	KNR-W 4-01	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o	m ³		
d.1	0212-04	grubości ponad 15 cm schody	m ³	0.461	
		(1.82+0.43)*0.64*0.32			
				RAZEM	0.461
4	KNR-W 4-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości	m ³		
d.1	0212-01	do 15 cm skucie betonu z posadzki	m ³	0.371	
		(1.82*7.15-4*0.4*0.4)*0.03			
				RAZEM	0.371
5	kalk indywid.	Przełożenie przyłącza wody średnicy 32mm na długości ok.10m	szt		
d.1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość	m ³		
d.1	0108-09	10 km	m ³	1.224	
	0108-10	0.378+0.014+0.461+0.371			
				RAZEM	1.224
2		Budowa podjazdu			
7	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w	m ³		
d.2	0206-02	gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość	m ³	32.644	
	0214-02	3 km			
		(5.94+1.2)*1.2*3.81			
				RAZEM	32.644
8	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
d.2	1101-01	(2.95+0.62+3.35+5.1*3+2*1.65)*0.2*0.4	m ³	2.042	
				RAZEM	2.042
9	KNR-W 2-02	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej gr 25cm	m ³		
d.2	0101-06	(2.95+0.62+3*5.1+3.35+2*1.65)*1*0.25	m ³	6.380	
				RAZEM	6.380
10	KNR 2-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z	m ²		
d.2	0107-01	bet.komórków.grubości 25 cm ściany podjazdu	m ²	8.313	
		(5.1+0.62)*0.4+ 5.1*0.3+ 3.9*0.4+2*1.65*0.3+3.15*0.3+2*0.5			
				RAZEM	8.313
11	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na	m ²		
d.2	0603-01	zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²	51.040	
		25.52*1*2			
				RAZEM	51.040
12	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno -	m ²		
d.2	0604-05	pierwsza warstwa	m ²	6.380	
		25.52*0.25			
				RAZEM	6.380
13	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów liniowych piaskiem w gruntach kat.I-II; głębokość do	m ³		
d.2	0320-0103	1.5 m z dostawa piasku	m ³	24.220	
		32.64-2.04-25.52*0.25			
				RAZEM	24.220
14	KNR-W 2-02	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu z wykonaniem szalunków-	m ³		
d.2	0242-01	kraweznik podjazdu z betonu	m ³	0.363	
		0.10*0.15*(5.1+1.65+3.15+3.9+1.65+5.1+0.62+2+1)			
				RAZEM	0.363
15	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT	m ²		
d.2	0932-01 ana-	DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym	m ²	27.019	
	logia	podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej			
		8.313*2+24.17*0.43			
				RAZEM	27.019
16	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI	m ²		
d.2	202 1134-01	GRUNT"	m ²	27.019	
	analogia	8.313*2+24.17*0.43			
				RAZEM	27.019
17	KNR 0-23	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS CERMIT	m ²		
d.2	0933-02 ana-	N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk.			
	logia	ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome-			
		tynk żywiczny			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		8.313*2	m ²	16.626	
				RAZEM	16.626
18 d.2	KNR 0-23 0933-05 ana- logia	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - belki, słupy prostokątne i cylindryczne-tynk żywiczny 24.17*0.43	m ² m ²	 10.393	
				RAZEM	10.393
19 d.2	KNR 2-31 0104-01 0104-02	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie - grubość warstwy po zag.15 cm - wypełnienie piaskiem ścian podjazdu 5.1*1+2.15*1.5+3.9*1	m ² m ²	 12.225	
				RAZEM	12.225
20 d.2	KNR 0-11 0317-01	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 100 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - nawierzchnia podjazdu 5.1*1.2+1.65*2.65+3.9*1.2+2.25*2	m ² m ²	 19.673	
				RAZEM	19.673
21 d.2	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 18.035	m ² m ²	 18.035	
				RAZEM	18.035
22 d.2	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów i podestu z płytek gres mrozoodpornych antypoślizgowych z płytek 30x30 cm 1.81*7.15-0.4*0.4*4+4.9* (0.64+0.53)	m ² m ²	 18.035	
				RAZEM	18.035
23 d.2	KNR 2-02 1105-04	Cokoliki z płytek gress mrozoodpornych 1.81+7.15-1.5+1.81+14*0.4	m m	 14.870	
				RAZEM	14.870
24 d.2	KNR 2-02 1209-01	Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym malowane proszkowo, poręcz podwójna lub ze stali nierdzewnej 5.1+1.65+3.15+3.9+1.65+5.1+0.62+2+1+5.1	m m	 29.270	
				RAZEM	29.270
3		Dojścia i dojazdy			
25 d.3	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 22*1.5+(25-3.5)*3+14*1.5	m ² m ²	 118.500	
				RAZEM	118.500
26 d.3	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej 2*22+25+2*3	m m	 75.000	
				RAZEM	75.000
27 d.3	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm 16*1.5+5*1.5+25*6+14*1.5-3.27*(1.65+5.1)	m ² m ²	 180.428	
				RAZEM	180.428
28 d.3	KNR 2-31 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 16*1.5+5*1.5+25*6+14*1.5-3.27*(1.65+5.1)	m ² m ²	 180.428	
				RAZEM	180.428
29 d.3	KNR 0-11 0320-01	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem 180.428	m ² m ²	 180.428	
				RAZEM	180.428
30 d.3	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 5+2*1.5+2*16+5+(25-1.5)+14	m m	 82.500	
				RAZEM	82.500
31 d.3	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowymi na odległość 3 km grunt.kat. III 180.428*0.2	m ³ m ³	 36.086	
				RAZEM	36.086
32 d.3	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowymi na odległość 10 km 118.5*0.05+75*0.2*0.06	m ³ m ³	 6.825	
				RAZEM	6.825
4		Wymiana drzwi			
33 d.4	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 6*1*1.93	szt. szt.	 11.580	
				RAZEM	11.580

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNR 4-01 d.4 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 2*1.54*1.93	m ²		
			m ²	5.944	
				RAZEM	5.944
35	KNR 4-01 d.4 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych- powiększenie otworów drzwiowych 2*1.6*0.38*0.1+6*1*0.38*0.1	m ³		
			m ³	0.350	
				RAZEM	0.350
36	KNR 4-01 d.4 0320-03 analogia	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu ponad 2.0 m2 w ścianach z cegieł wraz z dostawą ościeżnic 6*1*2.05	m ²		
			m ²	12.300	
				RAZEM	12.300
37	KNR 4-01 d.4 0903-01 analogia	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych wraz z ich dostawą z okuciami 6	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
38	KNR 7 d.4 0503-08	Drzwi przymykowe aluminiowe wewnętrzne z ich dostawą- komplet 1.54*2.05	m ²		
			m ²	3.157	
				RAZEM	3.157
39	KNR 7 d.4 0503-08	Drzwi aluminiowe zewnętrzne wejściowe (z ich zakupem)- komplet 1.54*2.05	m ²		
			m ²	3.157	
				RAZEM	3.157
5		Remont wiatrołapu i korytarza szkoły			
40	KNR 4-01 d.5 0428-01 analogia	Rozebranie podłóg drewnianych z listwami przypodłogowymi 15.73*4.91+1*1.34*1.9+(17.61+15.73)*0.15+2*4.91*0.15	m ²		
			m ²	86.254	
				RAZEM	86.254
41	KNR 4-01 d.5 0428-04	Rozebranie legarów 18*5	m		
			m	90.000	
				RAZEM	90.000
42	KNR 4-01 d.5 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 1.54*4.35	m ²		
			m ²	6.699	
				RAZEM	6.699
43	KNR 2-02 d.5 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym (15.73*4.91)*0.1+(1.34*1.9)*0.1	m ³		
			m ³	7.978	
				RAZEM	7.978
44	KNR 2-02 d.5 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na sucho - jedna warstwa gr 10cm 15.73*4.91+1.34*1.9	m ²		
			m ²	79.780	
				RAZEM	79.780
45	KNR 2-02 d.5 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 79.78	m ²		
			m ²	79.780	
				RAZEM	79.780
46	KNR 2-02 d.5 1101-01	Podkłady betonowe gr 10cm 79.87*0.1	m ³		
			m ³	7.987	
				RAZEM	7.987
47	NNRNKB d.5 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 79.87	m ²		
			m ²	79.870	
				RAZEM	79.870
48	NNRNKB d.5 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm - dodatek za gr 15mm 79.87*15	m ²		
			m ²	1198.050	
				RAZEM	1198.050
49	KNR 4-01 d.5 0704-02 analogia	Gruntowanie powierzchni ceglanych, betonowych na ścianach i stropach zaprawą cementową- przygotowanie podłoża na ścianach (17.61+15.73)*0.15+2*4.91*0.15	m ²		
			m ²	6.474	
				RAZEM	6.474
50	KNR-W 2-02 d.5 1123-02 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe- wykładzina tarket jednowarstwowa 79.87	m ²		
			m ²	79.870	
				RAZEM	79.870

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
51	KNR-W 2-02 d.5 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
		79.87	m ²	79.870	
				RAZEM	79.870
52	KNR 2-02 d.5 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²		
		6.699	m ²	6.699	
				RAZEM	6.699
53	KNR 2-02 d.5 1104-01 ana- logia	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek gress podłogowych ,antypoślizgowych	m ²		
		6.699	m ²	6.699	
				RAZEM	6.699
54	KNR 2-02 d.5 1120-02 ana- logia	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układa- ne na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
		2*4.35	m	8.700	
				RAZEM	8.700
55	kalkulacja d.5 własna	Ścięcie drewnianych progów podłogowych z wyprofilowaniem i zabezpiecze- niem	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
6		Lazienka dla niepełnosprawnych.			
56	KNR 4-01 d.6 0428-01 ana- logia	Rozebranie podłóg drewnianych z listwami przypodłgowymi	m ²		
		2*2.35	m ²	4.700	
				RAZEM	4.700
57	KNR 4-01 d.6 0428-04	Rozebranie legarów	m		
		3*2	m	6.000	
				RAZEM	6.000
58	KNR 2-02 d.6 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na sucho - jedna warstwa gr 10cm	m ²		
		2*2.35	m ²	4.700	
				RAZEM	4.700
59	KNR 2-02 d.6 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m ²		
		2*2.35	m ²	4.700	
				RAZEM	4.700
60	KNR 2-02 d.6 1101-01	Podkłady betonowe gr 5cm	m ³		
		2*2.35*0.05	m ³	0.235	
				RAZEM	0.235
61	KNR 4-01 d.6 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cemen- towo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
		1.07*2*0.4	m ³	0.856	
				RAZEM	0.856
62	NNRNKB d.6 202 2026-01	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips wodoodpornych na podwójnych rusztach metalowych dwuwarstwowe z pokryciem obustronnym z pokryciem obustronnym 50	m ²		
		2.35*3-0.9*2.05	m ²	5.205	
				RAZEM	5.205
63	KNR 4-01 d.6 0320-03 ana- logia	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu ponad 2.0 m2 w ścia- nach z cegieł i z gips karton wraz z dostawą ościeżnic	m ²		
		0.9*2.05*2	m ²	3.690	
				RAZEM	3.690
64	KNR 4-01 d.6 0903-01 ana- logia	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych wraz z ich dostawą z oku- ciami	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
65	KNR 4-01 d.6 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wa- piennej na ościeżach szerokości do 40 cm	m		
		2*0.9+2*2.05	m	5.900	
				RAZEM	5.900
66	KNR 4-01 d.6 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pus- taków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2- drzwi	m ²		
		2*1.07*2	m ²	4.280	
				RAZEM	4.280
67	KNR 2-02 d.6 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²		
		2*2.35	m ²	4.700	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.700
68	KNR 2-02 d.6 1104-01	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych podłogowych(terakotowych), naklejanych 20x20 mm 2*2.35	m ² m ²	4.700	
				RAZEM	4.700
69	NNRNKB d.6 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 2*3+2.35*3-1.2*1.4+2*3+2.35*3-0.9*2.05	m ² m ²	22.575	
				RAZEM	22.575
70	NNRNKB d.6 202 0838-05	(z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" 15.615	m ² m ²	15.615	
				RAZEM	15.615
71	KNR 2-02 d.6 1505-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych 2*0.8+2.35*0.8+2*0.8+2.35*0.8+2*2.3	m ² m ²	11.560	
				RAZEM	11.560
72	KNR 4-01 d.6 0209-03	Przebiecie otworów o powierzchni 0.05 m2 - 0.10 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm 2	m ² m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
73	KNR 4-01 d.6 0339-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1.2+0.5+1.5	m m	3.200	
				RAZEM	3.200
74	KNR 4-02 d.6 0202-04	Wstawienie trójnika żeliwnego kanalizacyjnego kielichowego o śr. 150 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
75	KNR 2-15 d.6 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 5.4+1.2+1	m m	7.600	
				RAZEM	7.600
76	KNR 2-15 d.6 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 3	m m	3.000	
				RAZEM	3.000
77	KNR 2-15 d.6 0212-01	Montaż wpustów pcw podłogowych o śr. 50 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
78	KNR 2-15 d.6 0217-02	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
79	KNR 2-15 d.6 0217-02 analogia	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową- zawór napowietrzający 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
80	KNR 2-15 d.6 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
81	KNR 2-15 d.6 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
82	KNR 2-15 d.6 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
83	KNR 2-15 d.6 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych na półpostumencie z syfonem pcw 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
84	KNR 4-02 d.6 0111-01	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągłego ocynkowanego o śr. 15-20 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
85	S-215 0600- d.6 01	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
86	S-215 0500-d.6 01	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów itp. o śr. zewn. rury 20 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
87	S-215 0700-d.6 03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur polipropylenowych o śr. 63 mm w budynkach niemieszkalnych	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
88	KNR-W 2-15 d.6 0130-01	Zawory przelotowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
89	KNR 2-15 d.6 0115-01	Baterie umywalkowe ściennie o śr. nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
90	KNR 2-15 d.6 0117-01 analogia	Montaż ogrzewacza wody 1,5 kW	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
91	kalk indywid d.6	Montaż poręczy dla niepełnosprawnych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
92	KNR BO-12 d.6 0356-05	Mechaniczne przebicie otworów o pow. do 0,05 m2 w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o gr. do 2 cegieł 0.25*0.25*0.4	m ³		
			m ³	0.025	
				RAZEM	0.025
93	KNR-W 2-17 d.6 0204-01 analogia	Wentylator wyciągowy z polichlorku winylu osadzony w ścianie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
94	KNR 2-15 d.6 0419-03	Grzejniki stalowe dwupłytkowe V-600/800	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
95	KNR 2-15 d.6 0415-01	Głowica termostatyczna	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
96	KNR 2-15 d.6 0403-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr. nom. 10-15 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku 2*4.5	m		
			m	9.000	
				RAZEM	9.000
97	KNR 0-34 d.6 0101-19	Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 30 mm (S)	m		
		9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
98	KNR-W 5-08 d.6 0502-02	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na drewnie mocowane na wkrętach do drewna (ilość mocowań 4)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
99	KNR 5-08 d.6 0209-02	Przewód (podłoże nie-betonowe) układany w tynku- podłączenie wentylatora i lampy oświetleniowej, ogrzewacza wody	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
100	KNR 5-08 d.6 0514-02	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
101	KNR 5-08 d.6 0309-03 analogia	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000