

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Docieplenie elewacji					
1	KNR 0-23 d.1 2614-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - zamocowanie listwy cokołowej 27+27+13+13 80	m		
			m	80.000	
				RAZEM	80.000
2	KNR 0-23 d.1 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki 177.24	m ²		
			m ²	177.240	
				RAZEM	177.240
3	KNR 0-23 d.1 2614-07	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z gazobetonu płytami styropianowymi przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki 5,53+5,38+1,11+0,74 12.76	m ²		
			m ²	12.760	
				RAZEM	12.760
4	KNR 0-23 d.1 2614-10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 3+42,6+41,4+8,6+5,7 101.3	m		
			m	101.300	
				RAZEM	101.300
5	KNR 2-02 d.1 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m Krotność = 0.25 177.24	m ²		
			m ²	177.240	
				RAZEM	177.240
6	NNRNKB d.1 202 1622a-01	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 177.24	m ²		
			m ²	177.240	
				RAZEM	177.240
7	KNNR 9 d.1 0601-08	Demontaż zwodów pionowych naprężanych instalacji odgromowej i montaż w rurkach PVC 20	m		
			m	20.000	
				RAZEM	20.000
8	TZKNBK d.1 XVII 63-01 analogia	Osadzanie nietypowych drzwiczek jednoskrzydłowych - rewizje złącz instalacji odgromowej 4	szt		
			szt	4.000	
				RAZEM	4.000
2 Wymiana drzwi zewnętrznych					
9	KNR 0-19 d.2 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie 3	m ²		
			m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
10	KNR-W 4- d.2 01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² 3	m ²		
			m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
3 Docieplenie dachu lub stropodachu					
11	KNR 4-04 d.3 0509-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład Krotność = 0.5 305.5	m ²		
			m ²	305.500	
				RAZEM	305.500
12	KNR-W 4- d.3 03 0704-04	Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej i przewodów wyrównawczych z linki o przekroju do 120 mm ² w ciągu poziomym - demontaż i montaż instalacji odgromowej 84	m		
			m	84.000	
				RAZEM	84.000
13	KNR-W 2- d.3 02 0608-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie grubości 3x5 cm Krotność = 3 305.5	m ²		
			m ²	305.500	
				RAZEM	305.500
14	KNR-W 2- d.3 02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 305.5	m ²		
			m ²	305.500	
				RAZEM	305.500
15	KNR-W 2- d.3 02 0407-02	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej - murlaty 14x14 oraz belki sali gimnastycznej 1.56	m ³ drew. m ³ drew.		
				1.560	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.560
16	KNR-W 2- d.3 02 0519-04 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - demontaż i montaż	m		
		80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
17	KNR-W 2- d.3 02 0526-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - wy- dłużenie rur spustowych	m		
		1.6	m	1.600	
				RAZEM	1.600
18	KNR-W 4- d.3 01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość 5 km	m ³		
		2	m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNR-W 2- d.3 02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
		305.5	m ²	305.500	
				RAZEM	305.500
20	KNR-W 2- d.3 02 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocyn- kowanej - pas podrynnowy, pas nadrynnowy, obróbka gzymsów, obróbka kominów, obróbka wyłazłów dachowych	m ²		
		7.5	m ²	7.500	
				RAZEM	7.500
4 Wymiana centralnego ogrzewania					
21	KNR 2-15/ d.4 GEBERIT 0601-01 analogia	Wymiana rurociągu z rur warstwowych o śr. zewn. 16 mm	m		
		86	m	86.000	
				RAZEM	86.000
22	KNR 2-15/ d.4 GEBERIT 0601-02 analogia	Wymiana rurociągu z rur warstwowych o śr. zewn. 20 mm	m		
		44	m	44.000	
				RAZEM	44.000
23	KNR 2-15/ d.4 GEBERIT 0601-03 analogia	Wymiana rurociągu z rur warstwowych śr. zewn. 26 mm	m		
		65	m	65.000	
				RAZEM	65.000
24	KNR 2-15/ d.4 GEBERIT 0601-04 analogia	Wymiana rurociągu z rur warstwowych o śr. zewn. 32 mm	m		
		31	m	31.000	
				RAZEM	31.000
25	KNR 2-15/ d.4 GEBERIT 0602-01 analogia	Łączniki o śr. 16 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNR 2-15/ d.4 GEBERIT 0602-01	Łączniki o śr. 16 mm	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
27	KNR 2-15/ d.4 GEBERIT 0602-01 analogia	Łączniki o śr. 16 mm	szt.		
		40	szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
28	KNR 2-15/ d.4 GEBERIT 0602-02 analogia	Łączniki o śr. 20 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNR 2-15/ d.4 GEBERIT 0602-02 analogia	Łączniki o śr. 20 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
30	KNR 2-15/ d.4 GEBERIT 0602-02 analogia	Łączniki o śr. 20 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
31	KNR 2-15/ d.4 GEBERIT 0602-02 analogia	Łączniki o śr. 20 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
32	KNR 2-15/ d.4 GEBERIT 0602-02 analogia	Łączniki o śr. 20 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
33	KNR 2-15/ d.4 GEBERIT 0602-03 analogia	Łączniki o śr. 25 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
34	KNR 2-15/ d.4 GEBERIT 0602-03 analogia	Łączniki o śr. 25 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
35	KNR 2-15/ d.4 GEBERIT 0602-04 analogia	Łączniki o śr. 32 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
36	KNR 2-15/ d.4 GEBERIT 0602-04 analogia	Łączniki o śr. 32 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
37	KNR 0-31 d.4 0205-02	Wymiana grzejnika stalowe panelowe C-21,C-22, V-21, V-22 wys. 300-900 mm montowane na ścianie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR 0-31 d.4 0205-02	Wymiana grzejnika stalowe panelowe C-21,C-22, V-21, V-22 wys. 300-900 mm montowane na ścianie	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
39	KNR 0-31 d.4 0205-02	Wymiana grzejnika stalowe panelowe C-21,C-22, V-21, V-22 wys. 300-900 mm montowane na ścianie	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
40	KNR 0-31 d.4 0205-12	Wymiana grzejnika stalowe panelowe C-33, V-33 wys. 300-900 mm montowane na ścianie	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
41	KNR 0-31 d.4 0205-12	Wymiana grzejnika stalowe panelowe C-33, V-33 wys. 300-900 mm montowane na ścianie	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000