

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		45400000-1 TERMOMODERNIZACJA GIMNAZJUM NR 2 - SEGMENT „A„			
1.1		45443000-4 DOCIEPLENIE-SEGMENT A			
1	1 KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby - MURKI WEJŚCIA DO SZATNI	m ²		
d.1.	1202-09				
1	analogia				
		$(6.1*0.9)*2+(1.35*0.95+0.4*1.35*0.5+1.5*1.55+1.55*1.3+1.9*2.13+0.68*1.3*0.5)*2+(2.97+0.23)*2.12$	m ²	38.527	
				RAZEM	38.527
2	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej - nałożenie na	m ²		
d.1.	0930-01	podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa - MURKI WEJŚCIA DO SZATNI			
1		38.527	m ²	38.527	
				RAZEM	38.527
3	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy	m ²		
d.1.	2609-06	użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścia-			
1		nach - MURKI WEJŚCIA DO SZATNI	m ²	38.527	
		38.527		RAZEM	38.527
4	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej - nałożenie na	m ²		
d.1.	0930-01	podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa - MURKI WEJŚCIA DO SZATNI			
1		38.527	m ²	38.527	
				RAZEM	38.527
5	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej grubości ok.	m ²		
d.1.	0930-03	2.0 mm z gotowej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio			
1		przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych -	m ²	38.527	
		MURKI WEJŚCIA DO SZATNI		RAZEM	38.527
		38.527			
6	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tyn-	m ²		
d.1.	1204-08	ków z poszpachlowaniem nierówności - sufy podcienia wejścia do szatni			
1	analogia	5.68*3.1	m ²	17.608	
				RAZEM	17.608
7	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi elewacji - sufit daszek nad wyj-	m ²		
d.1.	1204-03	ściem ewakuacyjnym i wejściem do szatni			
1	analogia	17.608+0.73*2.76	m ²	19.623	
				RAZEM	19.623
8	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy	m ²		
d.1.	2609-06	użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścia-			
1		nach COKÓŁ	m ²	12.630	
		$0.6*33.8-(2.3*0.5)*11+5$		RAZEM	12.630
9	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy	m ²		
d.1.	2609-07	użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na			
1		ościeżach COKÓŁ	m ²	8.349	
		$(0.23*(0.5+0.5+2.3))*11$		RAZEM	8.349
10	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy	m		
d.1.	2609-08	użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątowni-			
1		kciem metalowym COKÓŁ	m	36.300	
		$(0.5+0.5+2.3)*11$		RAZEM	36.300
11	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej - nałożenie na	m ²		
d.1.	0930-01	podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa COKÓŁ			
1		8.349+12.63	m ²	20.979	
				RAZEM	20.979
12	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej grubości ok.	m ²		
d.1.	0930-03	2.0 mm z gotowej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio			
1		przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m ²	12.630	
		COKÓŁ		RAZEM	12.630
		12.63			
13	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej grubości ok.	m ²		
d.1.	0930-05	2.0 mm z gotowej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio			
1		przygotowanym podłożu na ościeżach COKÓŁ	m ²	8.449	
		8.449		RAZEM	8.449
14	KNR 0-17	Demontaż ocieplenia ościeży TYLKO ROBOTNICZY przyjęto 50% ościeży	m ²		
d.1.	2609-02				
1	analogia	139.734*50%	m ²	69.867	
				RAZEM	69.867

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 0-17 d.1. 2609-02 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży 139.734*50%	m ² m ²	 69.867	
				RAZEM	69.867
16	NNRNKB d.1. 202 2013-01 1 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - szpachlowanie na ścianach pod tynk akrylowy 793.993	m ² m ²	 793.993	
				RAZEM	793.993
17	KNR 0-17 d.1. 2609-07 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach 139.734	m ² m ²	 139.734	
				RAZEM	139.734
18	KNR 0-17 d.1. 2609-08 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 581*50%	m m	 290.500	
				RAZEM	290.500
19	KNR 0-17 d.1. 0930-01 1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa 793.993	m ² m ²	 793.993	
				RAZEM	793.993
20	KNR 0-17 d.1. 0928-01 1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego strukturalnego grubości 1,5 mm z gotowej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 793.993	m ² m ²	 793.993	
				RAZEM	793.993
21	KNR 0-17 d.1. 0928-03 1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego strukturalnego grubości 1,5 mm z gotowej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ościeżach 139.734	m ² m ²	 139.734	
				RAZEM	139.734
22	KNR-W 2-02 d.1. 1609-01 1	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokość do 10 m 800	m ² m ²	 800.000	
				RAZEM	800.000
2		45450000-6 ROBOTY POZOSTALE - SEG A			
2.1		45450000-6 OBRÓBKI BLACHARSKIE -SEGMENT A			
23	KNR 4-01 d.2. 0535-08 1	Rozebranie obróbek blacharskich parapetów z blachy nie nadającej się do użytku 67.27+11.88	m ² m ²	 79.150	
				RAZEM	79.150
24	KNR 2 d.2. 0505-03 1 analogia	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej powlekanej wraz z boczkami - PARAPETY 79.15	m ² m ²	 79.150	
				RAZEM	79.150
2.2		45450000-6 ROBOTY INNE -SEGMENT A			
25	KNR-W 2-01 d.2. 0306-02 2	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamist ze złożeniem urobku na odkład - MURKI WEJŚCIA DO SZATNI (5.85*1*1.4)*2	m ³ m ³	 16.380	
				RAZEM	16.380
26	KNR-W 4-01 d.2. 0701-02 2	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach - MURKI WEJŚCIA DO SZATNI (6*1.4)*2	m ² m ²	 16.800	
				RAZEM	16.800
27	KNR-W 4-01 d.2. 0726-03 2	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów - MURKI WEJŚCIA DO SZATNI 16.8	m ² m ²	 16.800	
				RAZEM	16.800
28	KNR-W 2-02 d.2. 0603-05 2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa - MURKI WEJŚCIA DO SZATNI 16.8	m ² m ²	 16.800	
				RAZEM	16.800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNR-W 2-02 d.2. 0603-06 2	izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga i następna warstwa - MURKI WEJŚCIA DO SZATNI 16.8	m ² m ²	 16.800	 RAZEM 16.800
30	KNR-W 2-02 d.2. 0606-03 2 analogia	Zabezpieczenie Izolacji powłokowej przeciwwilgociowej folią kubelkową - MURKI WEJŚCIA DO SZATNI 16.8	m ² m ²	 16.800	 RAZEM 16.800
31	KNR-W 2-01 d.2. 0312-02 2	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych - MURKI WEJŚCIA DO SZATNI 16.38	m ³ m ³	 16.380	 RAZEM 16.380
32	KNR 4-01 d.2. 0807-04 2 analogia	Zerwanie posadzek lub okładzin z płytek gresowych - WEJŚCIE DO SZATNI, WYJŚCIE EWAKUACYJNE 5.31*6+5.31*1.25+5.68*3.1+2.8*3.53+0.32*2.35+0.98*3.53	m ² m ²	 70.201	 RAZEM 70.201
33	NNRNKB d.2. 202 2810-05 2	Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES ANTYPOŚLIZGOWYCH o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub. warstwy 5 mm SCHODY DO części mieszkalnej - WEJŚCIE DO SZATNI, WYJŚCIE EWAKUACYJNE 70.201	m ² m ²	 70.201	 RAZEM 70.201
34	NNRNKB d.2. 202 2809-02 2	(z. VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x30 cm na zaprawie klejowej - WEJŚCIE DO SZATNI I WYJŚCIE EWAKUACYJNE 3.53-2.35+0.32+0.32+6+6+1.25+1.25+2.97+0.23+5.68+2.97+3.1+3.1	m m	 34.370	 RAZEM 34.370
35	KNR 4-01 d.2. 0519-06 2	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - daszek WYJŚCIE EWAKUACYJNE 0.73*2.76	m ² m ²	 2.015	 RAZEM 2.015
36	NNRNKB 2- d.2. 02 0534- 2 0100	Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 papą zgrzewalną - daszek WYJŚCIE EWAKUACYJNE 2.015	m ² m ²	 2.02	 RAZEM 2.02
37	KNR 4-01 d.2. 1212-08 2	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych WEJŚCIE DO SZTNI I WYJŚCIE EWAKUACYJNE 2.71*2.1+2*3*1	m ² m ²	 11.691	 RAZEM 11.691
38	KNR 2-31 d.2. 0807-01 2	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - OPASKA ISTNIEJĄCA 20.28	m ² m ²	 20.280	 RAZEM 20.280
39	KNR 2-31 d.2. 0814-01 2	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej -ISTNIEJĄCA OPASKA 33.8	m m	 33.800	 RAZEM 33.800
40	KNNR 6 d.2. 0502-01 2	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem// SZER 60 CM OPASKA / 20.28+(5.85*0.6)*2	m ² m ²	 27.300	 RAZEM 27.300
41	KNNR 6 d.2. 0404-02 2	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem OPASKA 33.8+5.85+5.85	m m	 45.500	 RAZEM 45.500
42	KNR 4-01 d.2. 0108-09 2	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 1.21+1	m ³ m ³	 2.210	 RAZEM 2.210
43	KNR 4-01 d.2. 0108-10 2	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4 1.21+1	m ³ m ³	 2.210	 RAZEM 2.210

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3		45400000-1 TERMOMODERNIZACJA GIMNAZJUM NR 2 - SEGMENT „B„			
3.1		45443000-4 DOCIEPLENIE-SEGMENT B			
44	KNR 0-17 d.3. 2609-06 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach COKÓŁ 26.877	m ² m ²	 26.877	
				RAZEM	26.877
45	KNR 0-17 d.3. 2609-08 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym COKÓŁ 0.45*3	m m	 1.350	
				RAZEM	1.350
46	KNR 0-17 d.3. 0930-01 1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa COKÓŁ 26.877	m ² m ²	 26.877	
				RAZEM	26.877
47	KNR 0-17 d.3. 0930-03 1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej grubości ok. 2.0 mm z gotowej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych COKÓŁ 26.877	m ² m ²	 26.877	
				RAZEM	26.877
48	KNR 0-17 d.3. 2609-02 1 analogia	Demontaż ocieplenia ościeży TYLKO ROBOTNICZY przyjęto 50% ościeży 90.954*50%	m ² m ²	 45.477	
				RAZEM	45.477
49	KNR 0-17 d.3. 2609-02 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży 45.477	m ² m ²	 45.477	
				RAZEM	45.477
50	NNR-W 3 d.3. 1002-06 1 analogia	Zeskrobanie źle wykonanej wyprawy z tynku akrylowego na ścianie - ROBOCIZNA 1,07 21.46*11.63-((2*2.3)*21)	m ² m ²	 152.980	
				RAZEM	152.980
51	NNRNKB d.3. 202 2013-01 1:analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - szpachlowanie na ścianach pod tynk akrylowy (21.46*11.63+21.85*11.63+18.8*1.63+12.93*3.03+8.72*5.9)-(1.13*5.3+(2.5*5.27)*3+(2*2.3)*33+(2.3*0.9)*6+(2.3*2.94)*3)	m ² m ²	 394.945	
				RAZEM	394.945
52	KNR 0-17 d.3. 2609-07 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach 90.954	m ² m ²	 90.954	
				RAZEM	90.954
53	KNR 0-17 d.3. 2609-08 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 220	m m	 220.000	
				RAZEM	220.000
54	KNR 0-17 d.3. 0930-01 1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa (21.46*11.63+21.85*11.63+18.8*1.63+12.93*3.03+8.72*5.9)-(1.13*5.3+(2.5*5.27)*3+(2*2.3)*33+(2.3*0.9)*6+(2.3*2.94)*3)	m ² m ²	 394.945	
				RAZEM	394.945
55	KNR 0-17 d.3. 0928-01 1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego strukturalnego grubości 1,5 mm z gotowej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (21.46*11.63+21.85*11.63+18.8*1.63+12.93*3.03+8.72*5.9)-(1.13*5.3+(2.5*5.27)*3+(2*2.3)*33+(2.3*0.9)*6+(2.3*2.94)*3)	m ² m ²	 394.945	
				RAZEM	394.945
56	KNR 0-17 d.3. 0928-03 1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego strukturalnego grubości 1,5 mm z gotowej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ościeżach 90.954	m ² m ²	 90.954	
				RAZEM	90.954
57	KNR-W 2-02 d.3. 1609-01 1	Rusztowania ramowe przysięcienne RR - 1/30 wysokość do 10 m 400	m ² m ²	 400.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	400.000
4		45450000-6 ROBOTY POZOSTALE - SEG B			
4.1		OBRÓBKI BLACHARSKIE -SEGMENT B			
58	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich parapetów z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.4.	0535-08				
1.		(5.3+5.27*3+2.3*33+2.3*6+2.3*3)*0.45	m ²	52.970	
				RAZEM	52.970
59	KNNR 2	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej powlekanej wraz z boczkami - PARAPETY	m ²		
d.4.	0505-03				
1.	analogia	(5.3+5.27*3+2.3*33+2.3*6+2.3*3)*0.45	m ²	52.970	
				RAZEM	52.970
4.2		ROBOTY INNE -SEGMENT B			
60	KNNR 6	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem / / SZER 60 CM OPASKA /	m ²		
d.4.	0502-01				
2		50.64*0.6	m ²	30.384	
				RAZEM	30.384
61	KNNR 6	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem OPASKA	m		
d.4.	0404-02				
2.		21.46+18.8+21.85-11.47	m	50.640	
				RAZEM	50.640
5		45400000-1 TERMOMODERNIZACJA GIMNAZJUM NR 2 - SEGMENT „C„			
5.1		45443000-4 DOCIEPLENIE-SEGMENT C			
62	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach COKÓŁ	m ²		
d.5.	2609-06				
1		19.91	m ²	19.910	
				RAZEM	19.910
63	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym COKÓŁ	m		
d.5.	2609-08				
1.		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
64	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa COKÓŁ	m ²		
d.5.	0930-01				
1		19.91	m ²	19.910	
				RAZEM	19.910
65	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej grubości ok. 2.0 mm z gotowej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych COKÓŁ	m ²		
d.5.	0930-03				
1		19.91	m ²	19.910	
				RAZEM	19.910
66	KNR 0-17	Demontaż ocieplenia ościeży TYLKO ROBOTNICZY przyjęto 50% ościeży	m ²		
d.5.	2609-02				
1	analogia	48.09*50%	m ²	24.045	
				RAZEM	24.045
67	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m ²		
d.5.	2609-02				
1		24.045	m ²	24.045	
				RAZEM	24.045
68	NNRNKB	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - szpachlowanie na ścianach pod tynk akrylowy	m ²		
d.5.	202 2013-01				
1	analogia	579.298	m ²	579.298	
				RAZEM	579.298
69	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m ²		
d.5.	2609-07				
1		48.09	m ²	48.090	
				RAZEM	48.090
70	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.5.	2609-08				
1		189.50	m	189.500	
				RAZEM	189.500
71	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m ²		
d.5.	0930-01				
1					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		579.298	m ²	579.298	
				RAZEM	579.298
72	KNR 0-17 d.5. 0928-01 1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego strukturalnego grubości 1,5 mm z gotowej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 579.298	m ² m ²	 579.298	
				RAZEM	579.298
73	KNR 0-17 d.5. 0928-03 1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego strukturalnego grubości 1,5 mm z gotowej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ościeżach 48.09	m ² m ²	 48.090	
				RAZEM	48.090
74	KNR-W 2-02 d.5. 1609-01 1	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokość do 10 m 600	m ² m ²	 600.000	
				RAZEM	600.000
5.2		45443000-4 DOCIEPLENIE DACHU -SEG C			
75	KNR K-05 d.5. 0210-01 2 analogia	Montaż kominka wentylacyjnego wrastwy stropodachu do pokrycia dachowego z papy 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
6		45450000-6 ROBOTY POZOSTAŁE - SEG C			
6.1		OBRÓBKI BLACHARSKIE -SEGMENT C			
76	KNR 4-01 d.6. 0535-05 1	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku 8.5*2	m m	 17.000	
				RAZEM	17.000
77	KNR 4-01 d.6. 0535-08 1	Rozebranie obróbek blacharskich parapetów z blachy nie nadającej się do użytku (2.59*8+2.3*16)*0.45	m ² m ²	 25.884	
				RAZEM	25.884
78	NNR 2 d.6. 0505-03 1 analogia	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej powlekanej wraz z boczkami - PARAPETY 25.884	m ² m ²	 25.884	
				RAZEM	25.884
79	NNRNKB d.6. 202 0519-04 1 analogia	Montaż rur spustowych pochodzących z wcześniejszego demontażu TYLKO ROBOTNICZY 17	m m	 17.000	
				RAZEM	17.000
7		45400000-1 TERMOMODERNIZACJA GIMNAZJUM NR 2 - SEGMENT D			
7.1		45421100-5 WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ -SEGMENT D			
80	KNR 4-01 d.7. 0354-05 1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² - 0.85*2.3	m ² m ²	 1.955	
				RAZEM	1.955
81	KNR 0-19 d.7. 1023-09 1	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.0 m ² Z SZYBĄ OD ZEWNATRZ PIII /ANTYW-ŁAMANIOWĄ / 1.955	m ² m ²	 1.955	
				RAZEM	1.955
7.2		45443000-4 DOCIEPLENIE-SEGMENT D			
82	KNR 0-17 d.7. 2609-02 2 analogia	Demontaż ocieplenia ościeży TYLKO ROBOTNICZY przyjęto 50% ościeży 99.462*50%	m ² m ²	 49.731	
				RAZEM	49.731
83	KNR 0-17 d.7. 2609-02 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży 99.462*50%	m ² m ²	 49.731	
				RAZEM	49.731
84	NNRNKB d.7. 202 2013-01 2 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - szpachlowanie na ścianach 631.699	m ² m ²	 631.699	
				RAZEM	631.699

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
85	KNR 0-17 d.7. 2609-07 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach 99.462	m ² m ²	99.462	
				RAZEM	99.462
86	KNR 0-17 d.7. 2609-08 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 358.4	m m	358.400	
				RAZEM	358.400
87	KNR 0-17 d.7. 0930-01 2	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa 631.699	m ² m ²	631.699	
				RAZEM	631.699
88	KNR 0-17 d.7. 0928-01 2	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego strukturalnego grubości 1,5 mm z gotowej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 631.699	m ² m ²	631.699	
				RAZEM	631.699
89	KNR 0-17 d.7. 0928-03 2	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego strukturalnego grubości 1,5 mm z gotowej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ościeżach 99.462	m ² m ²	99.462	
				RAZEM	99.462
90	KNR-W 2-02 d.7. 1609-01 2	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokość do 10 m 650	m ² m ²	650.000	
				RAZEM	650.000
91	kalk. własna d.7. 2	Docieplenie ościeży i ścian z wyprawą tynkiem żywicznym przy oknach płwnicznych do harcówki i węzła cieplnego 4	szt szt	4.000	
				RAZEM	4.000
8		45450000-6 ROBOTY POZOSTALE - SEG D			
8.1		OBRÓBKİ BLACHARSKIE -SEGMENT D			
92	KNR 4-01 d.8. 0535-08 1	Rozebranie obróbek blacharskich parapetów z blachy nie nadającej się do użytku (2.3*44+1.09+2.3*5+2.3+2.3*2+0.84+5.25)*0.45	m ² m ²	57.051	
				RAZEM	57.051
93	KNR 2 d.8. 0505-03 1. analogia	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej powlekanej wraz z boczkami - PARAPETY 57.051	m ² m ²	57.051	
				RAZEM	57.051
8.2		ROBOTY INNE -SEGMENT D			
94	KNR 4-01 d.8. 0807-04 2. analogia	Zerwanie posadzek lub okładzin z płytek gresowych - WEJŚCIE NA ZAPLECZE KUCHNI I BIBLIOTEKI I WYJŚCIE EWAKUACYJNE 1.8*3.2+0.35*3.2+7.71*1.24+1.5*1.1+1*1.1+1.64*3.5+0.35*3.5	m ² m ²	26.155	
				RAZEM	26.155
95	NNRNKB d.8. 202 2810-05 2	Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES ANTYPOŚLIZGOWYCH o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub. warstwy 5 mm SCHODY DO części mieszkalnej - WEJŚCIE NA ZAPLECZE KUCHNI I BIBLIOTEKI I WYJŚCIE EWAKUACYJNE 26.155	m ² m ²	26.155	
				RAZEM	26.155
96	NNRNKB d.8. 202 2809-02 2	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x30 cm na zaprawie klejowej - WEJŚCIE NA ZAPLECZE KUCHNI I BIBLIOTEKI I WYJŚCIE EWAKUACYJNE 2.48+1.71+0.8+1.77	m m	6.760	
				RAZEM	6.760
97	KNR 4-01 d.8. 0519-06 2	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - daszek WEJŚCIE NA ZAPLECZE KUCHNI I BIBLIOTEKI I WYJŚCIE EWAKUACYJNE 1*6+1.06*1.4+0.6*2.58	m ² m ²	9.032	
				RAZEM	9.032
98	NNRNKB 2- d.8. 02 0534- 2 0100	Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 papą zgrzewalną - daszek WEJŚCIE NA ZAPLECZE KUCHNI I BIBLIOTEKI I WYJŚCIE EWAKUACYJNE 9.032	m ² m ²	9.03	
				RAZEM	9.03

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
99	KNR 4-01 d.8. 1212-08 2	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych - WEJŚCIE NA ZAPLECZE KUCHNI I BIBLIOTEKI I WYJŚCIE EWAKUACYJNE	m ²		
		1.5+1.5+1+3.55+1.4	m ²	8.950	
				RAZEM	8.950
100	kalk. własna 2	Przerobienie opaski z kostki brukowej przy oknach piwnicznych do harcówki - podniesienie i dołożenie obrzeży	mb		
		6	mb	6.000	
				RAZEM	6.000
101	KNNR 6 d.8. 0502-01 2	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem/ / SZER 60 CM OPASKA /	m ²		
		(3.15+0.7+4.3)*0.6	m ²	4.890	
				RAZEM	4.890
102	KNNR 6 d.8. 0404-02 2	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem OPASKA	m		
		2.5+0.7+0.6+4.3	m	8.100	
				RAZEM	8.100