

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Przebudowa kotłowni - budynek szkoły podstawowej	1	5
2	Przebudowa kotłowni - budynek gimnazjum	6	13
3	Docieplenie ścian elewacyjnych	14	27
4	Ocieplenie ścian piwnic i ścian fundamentowych	28	34
5	Docieplenie stropu pomiędzy piętrem szkoły podstawowej, a poddaszem nieużytkowym wełną mineralną	35	36
6	Docieplenie stropu pomiędzy piwnicą szkoły podstawowej, a parterem wełną mineralną	37	38
7	Docieplenie stropodachów wełną mineralną w granulacie metodą wdmuchiwania	39	39
8	Montaż nowych rynien i rur spustowych	40	41
9	Wymiana parapetów	42	42
10	Wykonanie opaski wokół budynku z kostki POLBRUK	43	46
11	Montaż kominów zewnętrznych	47	47

OBMIAR

Kosztorys inwestorski nr 1.KST

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1 Przebudowa kotłowni - budynek szkoły podstawowej					
1	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.1	0329-05	0.55*1.00*0.90	m ³	0.495	
				RAZEM	0.495
2	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m		
d.1	0313-04	2*1.20	m	2.400	
				RAZEM	2.400
3	KNR 4-01	Umocowanie siatki 'Rabitz'a'	m		
d.1	0703-03	1.20*2	m	2.400	
				RAZEM	2.400
4	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu)	m ²		
d.1	0711-02	0.25*1.20	m ²	0.300	
				RAZEM	0.300
5	KNR-W 2-02	Okna jednoramowe użyteczności publicznej jednokrotnie malowane i szklone	m ²		
d.1	1005-02	fabrycznie o powierzchni do 1.0 m ²	m ²	0.900	
		1.00*0.90		RAZEM	0.900
2 Przebudowa kotłowni - budynek gimnazjum					
6	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.2	0329-05	0.48*0.15*1.80*2	m ³	0.259	
				RAZEM	0.259
7	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 220 mm	m		
d.2	0313-05	2*1.40	m	2.800	
				RAZEM	2.800
8	KNR 4-01	Umocowanie siatki 'Rabitz'a'	m		
d.2	0703-03	1.40*2	m	2.800	
				RAZEM	2.800
9	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu)	m ²		
d.2	0711-02	0.25*1.40	m ²	0.350	
				RAZEM	0.350
10	KNR-W 2-02	Okna jednoramowe użyteczności publicznej jednokrotnie malowane i szklone	m ²		
d.2	1005-04	fabrycznie o powierzchni ponad 2.0 m ²	m ²	2.160	
		1.20*1.80		RAZEM	2.160
11	KNR 4-01	Rozebrawie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej	m ²		
d.2	0348-01	3.00*(3.00+0.82)	m ²	11.460	
				RAZEM	11.460
12	KNR 2-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg.	m ²		
d.2	0120-02	3.00*2.88	m ²	8.640	
				RAZEM	8.640
13	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
d.2	0803-03	3.00*3.00+3.00*2.88	m ²	17.640	
				RAZEM	17.640
3 Docieplenie ścian elewacyjnych					
14	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.3	2611-01	106.90*8.50	m ²	908.650	
	budynek szkoły podstawowej	-(1.40*2.00*11+1.40*1.40*10+1.40*0.60*1+1.40*2.15*1+1.40*2.00*8+1.40*1.40*8+1.40*3.00+0.70*3.00*2+1.40*2.15+1.40*2.00*5+1.40*1.40*4+1.40*0.60+1.40*2.15+1.40*0.60)	m ²	-130.270	
	budynek gimnazjum	130.20*10.00+3.40*2+1.20*24.74	m ²	1338.488	
	okna gimnazjum	-(7.20*0.90*3+2.40*1.80*16+2.40*0.90*15+1.20*1.80*2+1.20*0.90+0.90*2.10+1.10*2.10+0.90*2.10+1.50*2.10+23.60*7.10+1.20*1.80*10+1.80*2.15+1.80*1.80+1.50*2.15*2)	m ²	-338.320	
				RAZEM	1778.548
15	KNR-W 2-02	Oslony okien folią polietylenową	m ²		
d.3	0923-01	1.40*2.00*11+1.40*1.40*10+1.40*0.60*1+1.40*2.15*1+1.40*2.00*8+1.40*1.40*8+1.40*3.00+0.70*3.00*2+1.40*2.15+1.40*2.00*5+1.40*1.40*4+1.40*0.60+1.40*2.15+1.40*0.60	m ²	130.270	

OBMIAR

Kosztyorys inwestorski nr 1.KST

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	okna gimnazjum	$7.20*0.90*3+2.40*1.80*16+2.40*0.90*15+1.20*1.80*2+1.20*0.90*0.90*2.10+1.10*2.10+0.90*2.10+1.50*2.10+23.60*7.10+1.20*1.80*10+1.80*2.15+1.80*1.80+1.50*2.15*2$	m ²	338.320	
				RAZEM	468.590
16	KNR 0-23 d.3 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
		1778.548	m ²	1778.548	
				RAZEM	1778.548
17	KNR 0-23 d.3 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²		
		1778.548	m ²	1778.548	
				RAZEM	1778.548
18	KNR 0-23 d.3 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		1778.548	m ²	1778.548	
				RAZEM	1778.548
19	KNR 0-23 d.3 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m ²		
	szkola podstawowa	$0.30*(2.00*2*11+1.40*11+1.40*2*10+1.40*10+1.40*1+0.60*2+2.15*2+1.40+1.40*8+2.00*2*8+1.40*3*8+1.40+3.00*2+0.70*2+3.00*2*2+1.40*2.15*2+1.40*5+2.00*2*5+1.40*3*4+1.40*0.60*2+1.40*2.15*2+0.60+1.40*2)$	m ²	80.370	
	gimnazjum	$0.30*(7.20*3+0.90*2*3+2.40*16+1.80*2*16+2.40*15+0.90*2*15+1.20*2+1.80*2*2+2.10*2+0.90+2.10*2+1.10+0.90+2.10*2+1.50+2.10*2+23.60+7.10*2+1.20*10+1.80*2*10+1.80+2.15*2+1.80*3+1.50*2+2.15*2*2)$	m ²	97.710	
				RAZEM	178.080
20	KNR 0-23 d.3 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²		
		poz.19	m ²	178.080	
				RAZEM	178.080
21	KNR 0-23 d.3 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		106.90+130.20	m	237.100	
				RAZEM	237.100
22	KNR 0-23 d.3 0932-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
		1778.548+178.08	m ²	1956.628	
				RAZEM	1956.628
23	KNR 0-23 d.3 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²		
		1778.548	m ²	1778.548	
				RAZEM	1778.548
24	KNR 0-23 d.3 0932-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm	m ²		
		178.08	m ²	178.080	
				RAZEM	178.080
25	KNR 0-28 d.3 2630-05	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - tynk cienkowarstwowy malowanie farbą	m ²		
		1956.628	m ²	1956.628	
				RAZEM	1956.628
26	KNR 2-02 d.3 1610-01	Rusztowania ramowe przyściennne RR - 1/30 wysokości do 10 m	m ²		
		(106.90+130.20)*10.00	m ²	2371.000	
				RAZEM	2371.000
27	KNR 2 d.3 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		(106.90+130.20)*10.00	m ²	2371.000	
				RAZEM	2371.000
4		Ocieplenie ścian piwnic i ścian fundamentowych			
28	KNR 4-04 d.4 0301-02	Rozebranie istniejącej opaski z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	m ³		
		(106.90+130.20)*0.60*0.10	m ³	14.226	
				RAZEM	14.226
29	KNR-W 2-01 d.4 0304-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III) Odkopanie istniejących fundamentów	m ³		
		(106.90+130.20)*1.00*1.40	m ³	331.940	
				RAZEM	331.940
30	KNR 2-02 d.4 0603-03	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa	m ²		
		$2.72*(18.09+24.72+6.03)$	m ²	132.845	
		$1.62*(7.18+8.02+4.04+1.30+6.66+0.25)$	m ²	44.469	
		$2.15*(38.80+1.20+2.30+2.30+1.20+2.10+2.80+2.10+9.30+6.80+0.80+25.20+0.80+6.80+7.98)$	m ²	237.532	
		$1.98*(6.54+6.93+30.72+10.23)$	m ²	107.752	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31	KNR 2-02 d.4 0603-04	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - druga i następna warstwa poz.30	m ²	RAZEM	522.598
			m ²	522.598	
32	KNR 2-02 d.4 0609-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe o grubości 10 cm poz.30	m ²	RAZEM	522.598
			m ²	522.598	
33	KNR-W 3 d.4 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni poz.30	m ²	RAZEM	522.598
			m ²	522.598	
34	KNR-W 2-01 d.4 0312-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV (106.90+130.20)*1.00*1.40	m ³	RAZEM	522.598
			m ³	331.940	
				RAZEM	331.940
5		Docieplenie stropu pomiędzy piętrem szkoły podstawowej, a poddaszem nieużytkowym wełną mineralną			
35	KNR 2-02 d.5 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa grubości 25 cm 337.15	m ²		
			m ²	337.150	
				RAZEM	337.150
36	KNR 2-02 d.5 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej poz.35	m ²		
			m ²	337.150	
				RAZEM	337.150
6		Docieplenie stropu pomiędzy piwnicą szkoły podstawowej, a parterem wełną mineralną			
37	KNR 2-02 d.6 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa grubości 15 cm 83.70	m ²		
			m ²	83.700	
				RAZEM	83.700
38	KNR 2-02 d.6 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej poz.37	m ²		
			m ²	83.700	
				RAZEM	83.700
7		Docieplenie stropodachów wełną mineralną w granulacie metodą wdmuchiwania			
39	KNR 9-12 d.7 0303-04	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej PAROC GRAN o grubości 15 cm metodą wdmuchiwania do przestrzni poziomych 346.87	m ²		
			m ²	346.870	
				RAZEM	346.870
8		Montaż nowych rynien i rur spustowych			
40	KNR-W 2-02 d.8 0524-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm 29.80+6.00+4.00+7.60+23.80+113.80	m		
			m	185.000	
				RAZEM	185.000
41	KNR-W 2-02 d.8 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm 9.00*10+9.50+9.40*3+6.90*2+9.40*2	m		
			m	160.300	
				RAZEM	160.300
9		Wymiana parapetów			
42	NNRNKB d.9 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 0.36*(7.20*3+2.40*28+1.20*3+1.40*22+1.40*16+1.40*0.70*2+1.40*10+1.20*10+0.60+1.80)	m ²		
			m ²	63.648	
				RAZEM	63.648
10		Wykonanie opaski wokół budynku z kostki POLBRUK			
43	KNR 2-02 d.10 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 0.60*240.90*0.10	m ³		
			m ³	14.454	
				RAZEM	14.454
44	KNR 0-11 d.10 0320-01	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm 0.60*240.90	m ²		
			m ²	144.540	
				RAZEM	144.540
45	KNR 2-31 d.10 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła (240.90)*(0.35*0.15+0.15*0.15)	m ³		
			m ³	18.068	
				RAZEM	18.068
46	KNR 2-31 d.10 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 240.90	m		
			m	240.900	
				RAZEM	240.900
11		Montaż kominów zewnętrznych			
47	KNR-W 2-17 d.11 0113-03	Komin wentylacyjny zewnętrzny stalowy dwuścienny	kpl.		

OBMIAR

Kosztorys inwestorski nr 1.KST

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000