

Przedmiar robót

Obiekt	Wykonanie docieplenia budynku użyteczności publicznej - Szkoła Podstawowa w Świeszynie
Kod CPV	90500000-2 45110000-1 - Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne 45420000-7 - Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie 45430000-0 - Pokrywanie podłóg i ścian 45320000-6 - Roboty izolacyjne 45450000-6 - Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe 45410000-4 - Tynkowanie 45440000-3 - Roboty malarskie i szklarskie
Lokalizacja	Świeszyno 6, 76-024 Świeszyno dz. nr 197/3, obręb 0071, gmina Świeszyno
Inwestor	Gmina Świeszyno, Świeszyno 71, 76-024 Świeszyno

Tabela przedmiaru robót

Wykonanie docieplenia budynku użyteczności publicznej - Szkoła Podstawowa w Świeszynie

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1. Elewacja ścian kondygnacji podziemnych		
1	KNR 2-31 0807/01		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej lub płyt betonowych na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem Budynek główny-elewacja południowo-zachodnia 12,80*0,8+1,2*2*0,8 Budynek główny-elewacja północno-wschodnia 3,20*0,8 Budynek główny-elewacja południowo-wschodnia 39,40*0,8 Budynek główny-elewacja północno-zachodnia 4,00*0,8 Sala gimnastyczna-elewacja północno-wschodnia 16,50*0,8 Sala gimnastyczna-południowo-wschodnia 8,80*0,8	m2 m2 m2 m2 m2 m2	12,16 2,56 31,52 3,2 13,2 7,04
			razem	m2	69,68
2	KNK 7-28 0101/04		Skucie warstwy fundamentów murowanych- studnie przy oknach Budynek główny-elewacja południowo-wschodnia (0,75*0,8+0,8*0,8*2)*2+(1,35*1,5+1,5*0,8*2)*3 Budynek główny-elewacja północno-zachodnia (0,75*0,8+0,8*0,8*2)*3	m2 m2	17,035 5,64
			razem	m2	22,675
3	KNR 2-01 0208/04		Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m3 z transportem urobku przyczepami samowyladowczymi holowanymi ciągnikami o na odległość do 0,50km Budynek główny-elewacja południowo-zachodnia (12,80*0,8+1,2*2*0,8)*0,8 Budynek główny-elewacja północno-wschodnia 3,20*0,8*2,5 Budynek główny-elewacja południowo-wschodnia (17,73*0,8*2,5+21,67*0,8)*0,8 Budynek główny-elewacja północno-zachodnia (17,73*0,8*2,5+21,67*0,8)*0,8 Sala gimnastyczna-elewacja północno-wschodnia 16,50*0,8*0,8 Sala gimnastyczna-południowo-wschodnia 8,80*0,8*0,8	m3 m3 m3 m3 m3 m3	9,728 6,4 42,237 42,237 10,56 5,632
			razem	m3	116,794
4	KNR 2-01 0214/02 (dopłata 5x)		Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość ponad 1km po terenie lub drogach gruntowych Budynek główny-elewacja południowo-zachodnia (12,80*0,8+1,2*2*0,8)*0,8 Budynek główny-elewacja północno-wschodnia 3,20*0,8*2,5 Budynek główny-elewacja południowo-wschodnia (17,73*0,8*2,5+21,67*0,8)*0,8 Budynek główny-elewacja północno-zachodnia (17,73*0,8*2,5+21,67*0,8)*0,8 Sala gimnastyczna-elewacja północno-wschodnia 16,50*0,8*0,8 Sala gimnastyczna-południowo-wschodnia 8,80*0,8*0,8	m3 m3 m3 m3 m3 m3	9,728 6,4 42,237 42,237 10,56 5,632
			razem	m3	116,794
5	KNNR 3 0601/01		Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach bez względu na ilość przyjęto 20% powierzchni ścian Budynek główny-elewacja południowo-zachodnia ((12,80*0,8+1,2*2*0,8)*0,8+7,7)*20% Budynek główny-elewacja północno-wschodnia (3,20*0,8*2,5+3,20)*20% Budynek główny-elewacja południowo-wschodnia ((17,73*0,8*2,5+21,67*0,8)*0,8+7,59)*20% Budynek główny-elewacja północno-zachodnia ((17,73*0,8*2,5+21,67*0,8)*0,8+4,46)*20% Sala gimnastyczna-elewacja północno-wschodnia (16,50*0,8*0,8+1,65)*20% Sala gimnastyczna-południowo-wschodnia (8,80*0,8*0,8+0,88)*20%	m2 m2 m2 m2 m2 m2	3,486 1,92 9,965 9,339 2,442 1,302
			razem	m2	28,454
6	KNR 4-01 0354/12		Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko Budynek główny-elewacja południowo-wschodnia 0,75*2+1,35*3 Budynek główny-elewacja północno-zachodnia 0,75*3	m m	5,55 2,25
			razem	m	7,8
7	KNR 4-01 0354/04		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2 Budynek główny-elewacja południowo-wschodnia 3	szt szt	3 3
			razem	szt	3
8	KNR 4-01 0354/03		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1m2 Budynek główny-elewacja południowo-wschodnia 2 Budynek główny-elewacja północno-zachodnia 3	szt szt	2 3
			razem	szt	5
9	KNNR-W 3 0302/01		Uzupełnienie oraz zamurowanie cegłą pełną otworów w ścianach z cegły i betonów lekkich Budynek główny-elewacja południowo-wschodnia 0,75*0,45*0,45*2+1,35*1,10*0,45*3 Budynek główny-elewacja północno-zachodnia 0,75*0,45*0,45*3	m3 m3	2,309 0,456
			razem	m3	2,765
10	KNNR-W 3 0604/01		Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III o powierzchni do 5m2 z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach ceramicznych Budynek główny-elewacja południowo-wschodnia 0,75*0,45*2+1,35*1,10*3 Budynek główny-elewacja północno-zachodnia 0,75*0,45*3	m2 m2	5,13 1,013
			razem	m2	6,143
11	KNR 2-02 1505/03		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem		

Tabela przedmiaru robót

Wykonanie docieplenia budynku użyteczności publicznej - Szkoła Podstawowa w Świeszynie

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			Budynek główny-elewacja południowo-wschodnia 0,75*0,45*2+1,35*1,10*3	m2	5,13
			Budynek główny-elewacja północno-zachodnia 0,75*0,45*3	m2	1,013
			razem	m2	6,143
12	KNR-W 4-01 0335/10		Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej (przebicie ręczne)	szt	4
13	KNR-W 2-17 0129/01 analogicznie		Montaż zestawu przewodów wentylacyjnych z polopropylenu- pomieszczenia piwnic	kpl	4
14	KNR 0-17 2608/01		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycieprzyjęto 50% powierzchni ścian		
			Budynek główny-elewacja południowo-zachodnia ((12,80*0,8+1,2*2*0,8)*0,8+7,7)*50%	m2	8,714
			Budynek główny-elewacja północno-wschodnia (3,20*0,8*2,5+3,20)*50%	m2	4,8
			Budynek główny-elewacja południowo-wschodnia ((17,73*0,8*2,5+21,67*0,8)*0,8+7,59)*50%	m2	24,913
			Budynek główny-elewacja północno-zachodnia ((17,73*0,8*2,5+21,67*0,8)*0,8+4,46)*50%	m2	23,348
			Sala gimnastyczna-elewacja północno-wschodnia (16,50*0,8*0,8+1,65)*50%	m2	6,105
			Sala gimnastyczna-południowo-wschodnia (8,80*0,8*0,8+0,88)*50%	m2	3,256
			razem	m2	71,136
15	KNR 2-02 0602/01		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa		
			Budynek główny-elewacja południowo-zachodnia (12,80*0,8+1,2*2*0,8)*0,8+7,7	m2	17,428
			Budynek główny-elewacja północno-wschodnia 3,20*0,8*2,5+3,20	m2	9,6
			Budynek główny-elewacja południowo-wschodnia (17,73*0,8*2,5+21,67*0,8)*0,8+7,59	m2	49,827
			Budynek główny-elewacja północno-zachodnia (17,73*0,8*2,5+21,67*0,8)*0,8+4,46	m2	46,697
			Sala gimnastyczna-elewacja północno-wschodnia 16,50*0,8*0,8+1,65	m2	12,21
			Sala gimnastyczna-południowo-wschodnia 8,80*0,8*0,8+0,88	m2	6,512
			razem	m2	142,274
16	KNR 2-02 0609/08		Izolacje pionowe z płyt styropianowych na lepiku bez siatki metalowej		
			Budynek główny-elewacja południowo-zachodnia (12,80*0,8+1,2*2*0,8)*0,8+7,7	m2	17,428
			Budynek główny-elewacja północno-wschodnia 3,20*0,8*2,5+3,20	m2	9,6
			Budynek główny-elewacja południowo-wschodnia (17,73*0,8*2,5+21,67*0,8)*0,8+7,59	m2	49,827
			Budynek główny-elewacja północno-zachodnia (17,73*0,8*2,5+21,67*0,8)*0,8+4,46	m2	46,697
			Sala gimnastyczna-elewacja północno-wschodnia 16,50*0,8*0,8+1,65	m2	12,21
			Sala gimnastyczna-południowo-wschodnia 8,80*0,8*0,8+0,88	m2	6,512
			razem	m2	142,274
17	KNR 0-17 2609/06		Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejacych		
			Budynek główny-elewacja południowo-zachodnia 7,7	m2	7,7
			Budynek główny-elewacja północno-wschodnia 3,20	m2	3,2
			Budynek główny-elewacja południowo-wschodnia 7,59	m2	7,59
			Budynek główny-elewacja północno-zachodnia 4,46	m2	4,46
			Sala gimnastyczna-elewacja północno-wschodnia 1,65	m2	1,65
			Sala gimnastyczna-południowo-wschodnia 0,88	m2	0,88
			razem	m2	25,48
18	KNNR-W 3 0207/01		Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni		
			Budynek główny-elewacja południowo-zachodnia (12,80*0,8+1,2*2*0,8)*0,8	m2	9,728
			Budynek główny-elewacja północno-wschodnia 3,20*0,8*2,5	m2	6,4
			Budynek główny-elewacja południowo-wschodnia (17,73*0,8*2,5+21,67*0,8)*0,8	m2	42,237
			Budynek główny-elewacja północno-zachodnia (17,73*0,8*2,5+21,67*0,8)*0,8	m2	42,237
			Sala gimnastyczna-elewacja północno-wschodnia 16,50*0,8*0,8	m2	10,56
			Sala gimnastyczna-południowo-wschodnia 8,80*0,8*0,8	m2	5,632
			razem	m2	116,794
19	ZKNR C-1 0111/01		Gruntowanie podłoża (pierwsza warstwa) pod cienkowarstwowe tynki w bezspoinowym systemie dociepleń-ściany		
			Budynek główny-elewacja południowo-zachodnia 7,7	m2	7,7
			Budynek główny-elewacja północno-wschodnia 3,20	m2	3,2
			Budynek główny-elewacja południowo-wschodnia 7,59	m2	7,59
			Budynek główny-elewacja północno-zachodnia 4,46	m2	4,46
			Sala gimnastyczna-elewacja północno-wschodnia 1,65	m2	1,65
			Sala gimnastyczna-południowo-wschodnia 0,88	m2	0,88
			razem	m2	25,48
20	ZKNR C-1 0111/03		Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku o fakturze kamyczkowej ziarno 1,5mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych w bezspoinowym systemie dociepleń		
			Budynek główny-elewacja południowo-zachodnia 7,7	m2	7,7
			Budynek główny-elewacja północno-wschodnia 3,20	m2	3,2
			Budynek główny-elewacja południowo-wschodnia 7,59	m2	7,59
			Budynek główny-elewacja północno-zachodnia 4,46	m2	4,46
			Sala gimnastyczna-elewacja północno-wschodnia 1,65	m2	1,65
			Sala gimnastyczna-południowo-wschodnia 0,88	m2	0,88
			razem	m2	25,48

Tabela przedmiaru robót

Wykonanie docieplenia budynku użyteczności publicznej - Szkoła Podstawowa w Świeszynie

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
21	ZKNR C-1 0114/06		Dwukrotne malowanie farbą silikonową tynków fakturowych w bezspoinowym systemie dociepleń		
			Budynek główny-elewacja południowo-zachodnia 7,7	m2	7,7
			Budynek główny-elewacja północno-wschodnia 3,20	m2	3,2
			Budynek główny-elewacja południowo-wschodnia 7,59	m2	7,59
			Budynek główny-elewacja północno-zachodnia 4,46	m2	4,46
			Sala gimnastyczna-elewacja północno-wschodnia 1,65	m2	1,65
			Sala gimnastyczna-południowo-wschodnia 0,88	m2	0,88
			razem	m2	25,48
22	KNR-W 2-01 0410/01		Rozplantowanie spycharkami gąsienicowymi 74kW (100KM) ziemi kategorii I-IV wydobytej z wykopów liniowych do 1m3 ziemi leżącej wzdłuż krawędzi na długości 1m wykopu		
			Budynek główny-elewacja południowo-zachodnia (12,80*0,8+1,2*2*0,8)*0,8	m3	9,728
			Budynek główny-elewacja północno-wschodnia 3,20*0,8*2,5	m3	6,4
			Budynek główny-elewacja południowo-wschodnia (17,73*0,8*2,5+21,67*0,8)*0,8	m3	42,237
			Budynek główny-elewacja północno-zachodnia (17,73*0,8*2,5+21,67*0,8)*0,8	m3	42,237
			Sala gimnastyczna-elewacja północno-wschodnia 16,50*0,8*0,8	m3	10,56
			Sala gimnastyczna-południowo-wschodnia 8,80*0,8*0,8	m3	5,632
			razem	m3	116,794
23	KNR 9-07 0105/01		Ułożenie geotkaniny na dnie i na ściankach wykopu		
			Budynek główny-elewacja południowo-zachodnia 12,80*1+1,2*2*1	m2	15,2
			Budynek główny-elewacja północno-wschodnia 3,20*1	m2	3,2
			Budynek główny-elewacja południowo-wschodnia 39,40*1	m2	39,4
			Budynek główny-elewacja północno-zachodnia 4,00*1	m2	4
			Sala gimnastyczna-elewacja północno-wschodnia 16,50*1	m2	16,5
			Sala gimnastyczna-południowo-wschodnia 8,80*1	m2	8,8
			razem	m2	87,1
24	KNR 9-07 0105/04		Wykonanie drenażu liniowego w gruncie o przekroju wykopu 50x50cm z rury drenażowej o średnicy 100mm z obsypką kruszywem filtracyjnym		
			Budynek główny-elewacja południowo-zachodnia 12,80+1,2*2	m	15,2
			Budynek główny-elewacja północno-wschodnia 3,20	m	3,2
			Budynek główny-elewacja południowo-wschodnia 39,40	m	39,4
			Budynek główny-elewacja północno-zachodnia 4,00	m	4
			Sala gimnastyczna-elewacja północno-wschodnia 16,50	m	16,5
			Sala gimnastyczna-południowo-wschodnia 8,80	m	8,8
			razem	m	87,1
25	KNR 2-31 0114/03		Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm		
			Budynek główny-elewacja południowo-zachodnia 12,80*0,8+1,2*2*0,8	m2	12,16
			Budynek główny-elewacja północno-wschodnia 3,20*0,8	m2	2,56
			Budynek główny-elewacja południowo-wschodnia 39,40*0,8	m2	31,52
			Budynek główny-elewacja północno-zachodnia 4,00*0,8	m2	3,2
			Sala gimnastyczna-elewacja północno-wschodnia 16,50*0,8	m2	13,2
			Sala gimnastyczna-południowo-wschodnia 8,80*0,8	m2	7,04
			razem	m2	69,68
26	KNR 2-31 0114/04 (dopłata 2x)		Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm		
			Budynek główny-elewacja południowo-zachodnia 12,80*0,8+1,2*2*0,8	m2	12,16
			Budynek główny-elewacja północno-wschodnia 3,20*0,8	m2	2,56
			Budynek główny-elewacja południowo-wschodnia 39,40*0,8	m2	31,52
			Budynek główny-elewacja północno-zachodnia 4,00*0,8	m2	3,2
			Sala gimnastyczna-elewacja północno-wschodnia 16,50*0,8	m2	13,2
			Sala gimnastyczna-południowo-wschodnia 8,80*0,8	m2	7,04
			razem	m2	69,68
27	KNR 2-31 0402/03		Ława betonowa zwykła pod krawężniki		
			Budynek główny-elewacja północno-zachodnia (39,4+2*0,4)*0,2*0,1	m3	0,804
			Sala gimnastyczna-elewacja północno-wschodnia (16,50+2*0,4)*0,2*0,1	m3	0,346
			Sala gimnastyczna-południowo-wschodnia (8,80+2*0,4)*0,2*0,1	m3	0,192
			razem	m3	1,342
28	KNR 2-31 0407/01		Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
			Budynek główny-elewacja północno-zachodnia 39,4+2*0,4	m	40,2
			Sala gimnastyczna-elewacja północno-wschodnia 16,50+2*0,4	m	17,3
			Sala gimnastyczna-południowo-wschodnia 8,80+2*0,4	m	9,6
			razem	m	67,1
29	KNR 0-11 0317/03		Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
			Budynek główny-elewacja południowo-zachodnia 12,80*0,8+1,2*2*0,8	m2	12,16
			Budynek główny-elewacja północno-wschodnia 3,20*0,8	m2	2,56

Tabela przedmiaru robót

Wykonanie docieplenia budynku użyteczności publicznej - Szkoła Podstawowa w Świeszynie

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			Budynek główny-elewacja południowo-wschodnia 39,40*0,8	m2	31,52
			Budynek główny-elewacja północno-zachodnia 4,00*0,8	m2	3,2
			Sala gimnastyczna-elewacja północno-wschodnia 16,50*0,8	m2	13,2
			Sala gimnastyczna-południowo-wschodnia 8,80*0,8	m2	7,04
			razem	m2	69,68
			2. Ocieplenie ścian zewnętrznych		
30	KNR 2-02 1604/01		Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m		
			Budynek główny-elewacja południowo-zachodnia 96,71	m2	96,71
			Budynek główny-elewacja północno-wschodnia 75,66	m2	75,66
			Budynek główny-elewacja południowo-wschodnia 201,53	m2	201,53
			Budynek główny-elewacja północno-zachodnia 214,35	m2	214,35
			Sala gimnastyczna-elewacja północno-wschodnia 45,96	m2	45,96
			Sala gimnastyczna-elewacja południowo-zachodnia 11,29	m2	11,29
			Sala gimnastyczna-południowo-wschodnia 55,38	m2	55,38
			Sala gimnastyczna-elewacja północno-zachodnia 10,74	m2	10,74
			razem	m2	711,62
31	KNNR 2 1505/01		Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych		
			Budynek główny-elewacja południowo-zachodnia 96,71	m2	96,71
			Budynek główny-elewacja północno-wschodnia 75,66	m2	75,66
			Budynek główny-elewacja południowo-wschodnia 201,53	m2	201,53
			Budynek główny-elewacja północno-zachodnia 214,35	m2	214,35
			Sala gimnastyczna-elewacja północno-wschodnia 45,96	m2	45,96
			Sala gimnastyczna-elewacja południowo-zachodnia 11,29	m2	11,29
			Sala gimnastyczna-południowo-wschodnia 55,38	m2	55,38
			Sala gimnastyczna-elewacja północno-zachodnia 10,74	m2	10,74
			razem	m2	711,62
32	KNR 4-03 1139/08		Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych o przekroju pręta do 120mm2 mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym 8*6+5,5*2	m	59
			razem	m	59
33	KNR 4-03 1137/04		Demontaż wsporników instalacji uziemiającej i odgromowej ze ścian innych niż betonowe	szt	59
34	KNR 2-02 rozd.16		Praca rusztowań - Rusztowanie rurowe zewnętrzne Nakłady robocizny = 3 300 r-g Skład zespołu roboczego = 5 Współczynnik przestoju = 0,84 Współczynnik za pomosty = 1,25	kpl	1
35	ZKNR C-1 0101/01		Zabezpieczenie okien/drzwi folią malarską przed przygotowaniem podłoża przy bezspoinowym systemie dociepleń		
			Drzwi 1,65x2,25m 1,65*2,25*2	m2	7,425
			Drzwi 0,90x2,0m 0,90*2,00*1	m2	1,8
			Okno 2,15x2,00m 2,15*2,0*34	m2	146,2
			Okno 1,35x1,75m 1,35*1,75*15	m2	35,438
			Okno 0,30x0,30m 0,30*0,30*8	m2	0,72
			Okno 0,70x0,40m 0,70*0,40*1	m2	0,28
			Okno 1,55x3,50m 1,55*3,50*8	m2	43,4
			razem	m2	235,263
36	KNNR 3 0601/01		Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach bez względu na ilość- przyjęto 10% powierzchni ścian		
			Budynek główny-elewacja południowo-zachodnia 96,71*10%	m2	9,671
			Budynek główny-elewacja północno-wschodnia 75,66*10%	m2	7,566
			Budynek główny-elewacja południowo-wschodnia 201,53*10%	m2	20,153
			Budynek główny-elewacja północno-zachodnia 214,35*10%	m2	21,435
			Sala gimnastyczna-elewacja północno-wschodnia 45,96*10%	m2	4,596
			Sala gimnastyczna-elewacja południowo-zachodnia 11,29*10%	m2	1,129
			Sala gimnastyczna-południowo-wschodnia 55,38*10%	m2	5,538
			Sala gimnastyczna-elewacja północno-zachodnia 10,74*10%	m2	1,074
			razem	m2	71,162
37	KNNR 3 0601/03		Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ościeżach bez względu na ilość		
			Drzwi 1,65x2,25m (1,65+2,25*2)*2	m	12,3
			Drzwi 0,90x2,0m (0,90+2,00*2)*1	m	4,9
			Okno 2,15x2,00m (2,15+2,0*2)*34	m	209,1
			Okno 1,35x1,75m (1,35+1,75*2)*15	m	72,75
			Okno 0,30x0,30m (0,30+0,30*2)*8	m	7,2
			Okno 0,70x0,40m (0,70+0,40*2)*1	m	1,5
			Okno 1,55x3,50m (1,55+3,50*2)*8	m	68,4
			razem	m	376,15

Tabela przedmiaru robót

Wykonanie docieplenia budynku użyteczności publicznej - Szkoła Podstawowa w Świeszynie

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
38	KNR 0-17 2608/01		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie- przyjęto 50% powierzchni ścian		
			Budynek główny-elewacja południowo-zachodnia 96,71*50%	m2	48,355
			Budynek główny-elewacja północno-wschodnia 75,66*50%	m2	37,83
			Budynek główny-elewacja południowo-wschodnia 201,53*50%	m2	100,765
			Budynek główny-elewacja północno-zachodnia 214,35*50%	m2	107,175
			Sala gimnastyczna-elewacja północno-wschodnia 45,96*50%	m2	22,98
			Sala gimnastyczna-elewacja południowo-zachodnia 11,29*50%	m2	5,645
			Sala gimnastyczna-południowo-wschodnia 55,38*50%	m2	27,69
			Sala gimnastyczna-elewacja północno-zachodnia 10,74*50%	m2	5,37
			razem	m2	355,81
39	KNR 0-17 2608/05		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża		
			Budynek główny-elewacja południowo-zachodnia 96,71	m2	96,71
			Budynek główny-elewacja północno-wschodnia 75,66	m2	75,66
			Budynek główny-elewacja południowo-wschodnia 201,53	m2	201,53
			Budynek główny-elewacja północno-zachodnia 214,35	m2	214,35
			Sala gimnastyczna-elewacja północno-wschodnia 45,96	m2	45,96
			Sala gimnastyczna-elewacja południowo-zachodnia 11,29	m2	11,29
			Sala gimnastyczna-południowo-wschodnia 55,38	m2	55,38
			Sala gimnastyczna-elewacja północno-zachodnia 10,74	m2	10,74
			razem	m2	711,62
40	KNR 0-17 2608/04		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez dwukrotne gruntowanie preparatem wzmacniającym		
			Budynek główny-elewacja południowo-zachodnia 96,71	m2	96,71
			Budynek główny-elewacja północno-wschodnia 75,66	m2	75,66
			Budynek główny-elewacja południowo-wschodnia 201,53	m2	201,53
			Budynek główny-elewacja północno-zachodnia 214,35	m2	214,35
			Sala gimnastyczna-elewacja północno-wschodnia 45,96	m2	45,96
			Sala gimnastyczna-elewacja południowo-zachodnia 11,29	m2	11,29
			Sala gimnastyczna-południowo-wschodnia 55,38	m2	55,38
			Sala gimnastyczna-elewacja północno-zachodnia 10,74	m2	10,74
			Drzwi 1,65x2,25m (1,65+2,25*2)*2*0,3	m2	3,69
			Drzwi 0,90x2,0m (0,90+2,00*2)*1*0,3	m2	1,47
			Okno 2,15x2,00m (2,15+2,0*2)*34*0,3	m2	62,73
			Okno 1,35x1,75m (1,35+1,75*2)*15*0,3	m2	21,825
			Okno 0,30x0,30m (0,30+0,30*2)*8*0,3	m2	2,16
			Okno 0,70x0,40m (0,70+0,40*2)*1*0,3	m2	0,45
			Okno 1,55x3,50m (1,55+3,50*2)*8*0,3	m2	20,52
			razem	m2	824,465
41	KNR 0-23 2612/09		Zamocowanie listwy cokołowej przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi		
			Budynek główny-elewacja południowo-zachodnia 12,80	m	12,8
			Budynek główny-elewacja północno-wschodnia 3,40	m	3,4
			Budynek główny-elewacja południowo-wschodnia 39,40	m	39,4
			Budynek główny-elewacja północno-zachodnia 39,40	m	39,4
			Sala gimnastyczna i magazyn-elewacja północno-wschodnia 16,10	m	16,1
			Sala gimnastyczna i magazyn-południowo-wschodnia 8,80	m	8,8
			Sala gimnastyczna i magazyn-elewacja północno-zachodnia 8,80	m	8,8
			razem	m	128,7
42	KNR 0-17 2609/01		Ocieplenie ścian budynków metodą lekką-mokrą przez przyklejenie płyt izolacyjnych PIR ($\lambda=0,025$ W/mK) grubości 20 cm przy użyciu gotowych zapraw klejących- analogicznie styropian grafitowy ($\lambda=0,031$ W/mK) grubości 20 cm		
			Budynek główny-elewacja południowo-zachodnia 96,71	m2	96,71
			Budynek główny-elewacja północno-wschodnia 75,66	m2	75,66
			Budynek główny-elewacja południowo-wschodnia 201,53	m2	201,53
			Budynek główny-elewacja północno-zachodnia 214,35	m2	214,35
			Sala gimnastyczna-elewacja północno-wschodnia 45,96	m2	45,96
			Sala gimnastyczna-elewacja południowo-zachodnia 11,29	m2	11,29
			Sala gimnastyczna-południowo-wschodnia 55,38	m2	55,38
			Sala gimnastyczna-elewacja północno-zachodnia 10,74	m2	10,74
			razem	m2	711,62
43	ZKNR C-1 0103/02		Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5szt/m2 do podłoża z cegły w bezspoinowym systemie dociepleń		
			Budynek główny-elewacja południowo-zachodnia 96,71	m2	96,71
			Budynek główny-elewacja północno-wschodnia 75,66	m2	75,66
			Budynek główny-elewacja południowo-wschodnia 201,53	m2	201,53
			Budynek główny-elewacja północno-zachodnia 214,35	m2	214,35
			Sala gimnastyczna-elewacja północno-wschodnia 45,96	m2	45,96
			Sala gimnastyczna-elewacja południowo-zachodnia 11,29	m2	11,29
			Sala gimnastyczna-południowo-wschodnia 55,38	m2	55,38
			Sala gimnastyczna-elewacja północno-zachodnia 10,74	m2	10,74
			razem	m2	711,62

Tabela przedmiaru robót

Wykonanie docieplenia budynku użyteczności publicznej - Szkoła Podstawowa w Świeszynie

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
44	KNR 0-17 2609/06		Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejacych Budynek główny-elewacja południowo-zachodnia 96,71 Budynek główny-elewacja północno-wschodnia 75,66 Budynek główny-elewacja południowo-wschodnia 201,53 Budynek główny-elewacja północno-zachodnia 214,35 Sala gimnastyczna-elewacja północno-wschodnia 45,96 Sala gimnastyczna-elewacja południowo-zachodnia 11,29 Sala gimnastyczna-południowo-wschodnia 55,38 Sala gimnastyczna-elewacja północno-zachodnia 10,74 razem	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	96,71 75,66 201,53 214,35 45,96 11,29 55,38 10,74 711,62
45	KNR 0-17 2609/06		Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejacych- przyklejenie drugiej warstwy siatki na ścianach do wys. 1,5 m powyżej gruntu Budynek główny-elewacja południowo-zachodnia 12,80*1,5 Budynek główny-elewacja północno-wschodnia 3,40*1,5 Budynek główny-elewacja południowo-wschodnia 39,40*1,5 Budynek główny-elewacja północno-zachodnia 39,40*1,5 Sala gimnastyczna-elewacja północno-wschodnia 16,10*1,5 Sala gimnastyczna-południowo-wschodnia 8,80*1,5 razem	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	19,2 5,1 59,1 59,1 24,15 13,2 179,85
46	KNR 0-17 2609/02		Ocieplenie ścian budynków metodą lekką-mokrą przez przyklejenie do ościeży płyt styropianowych przy użyciu gotowych zapraw klejacych- analogicznie styropian grafitowy ($\lambda=0,031$ W/mK) grubość 5 cm Drzwi 1,65x2,25m (1,65+2,25*2)*2*0,3 Drzwi 0,90x2,0m (0,90+2,00*2)*1*0,3 Okno 2,15x2,00m (2,15+2,0*2)*34*0,3 Okno 1,35x1,75m (1,35+1,75*2)*15*0,3 Okno 0,30x0,30m (0,30+0,30*2)*8*0,3 Okno 0,70x0,40m (0,70+0,40*2)*1*0,3 Okno 1,55x3,50m (1,55+3,50*2)*8*0,3 razem	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	3,69 1,47 62,73 21,825 2,16 0,45 20,52 112,845
47	KNR 0-17 2609/07		Przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejacych Drzwi 1,65x2,25m (1,65+2,25*2)*2*0,3 Drzwi 0,90x2,0m (0,90+2,00*2)*1*0,3 Okno 2,15x2,00m (2,15+2,0*2)*34*0,3 Okno 1,35x1,75m (1,35+1,75*2)*15*0,3 Okno 0,30x0,30m (0,30+0,30*2)*8*0,3 Okno 0,70x0,40m (0,70+0,40*2)*1*0,3 Okno 1,55x3,50m (1,55+3,50*2)*8*0,3 razem	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	3,69 1,47 62,73 21,825 2,16 0,45 20,52 112,845
48	KNR 0-17 2609/08		Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym Drzwi 1,65x2,25m (1,65+2,25*2)*2 Drzwi 0,90x2,0m (0,90+2,00*2)*1 Okno 2,15x2,00m (2,15+2,0*2)*34 Okno 1,35x1,75m (1,35+1,75*2)*15 Okno 0,30x0,30m (0,30+0,30*2)*8 Okno 0,70x0,40m (0,70+0,40*2)*1 Okno 1,55x3,50m (1,55+3,50*2)*8 razem	m m m m m m m	12,3 4,9 209,1 72,75 7,2 1,5 68,4 376,15
49	ZKNR C-1 0111/01		Grunтовanie podłoża (pierwsza warstwa) pod cienkowarstwowe tynki w bezspoinowym systemie dociepleń-ściany Budynek główny-elewacja południowo-zachodnia 96,71 Budynek główny-elewacja północno-wschodnia 75,66 Budynek główny-elewacja południowo-wschodnia 201,53 Budynek główny-elewacja północno-zachodnia 214,35 Sala gimnastyczna-elewacja północno-wschodnia 45,96 Sala gimnastyczna-elewacja południowo-zachodnia 11,29 Sala gimnastyczna-południowo-wschodnia 55,38 Sala gimnastyczna-elewacja północno-zachodnia 10,74 razem	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	96,71 75,66 201,53 214,35 45,96 11,29 55,38 10,74 711,62
50	ZKNR C-1 0111/03		Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku o fakturze kamyczkowej ziarno 1,5mm barwionego w masie na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych w bezspoinowym systemie dociepleń Budynek główny-elewacja południowo-zachodnia 96,71 Budynek główny-elewacja północno-wschodnia 75,66 Budynek główny-elewacja południowo-wschodnia 201,53 Budynek główny-elewacja północno-zachodnia 214,35 Sala gimnastyczna-elewacja północno-wschodnia 45,96 Sala gimnastyczna-elewacja południowo-zachodnia 11,29 Sala gimnastyczna-południowo-wschodnia 55,38 Sala gimnastyczna-elewacja północno-zachodnia 10,74	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	96,71 75,66 201,53 214,35 45,96 11,29 55,38 10,74

Tabela przedmiaru robót

Wykonanie docieplenia budynku użyteczności publicznej - Szkoła Podstawowa w Świeszynie

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m2	711,62
51	ZKNR C-1 0111/01		Gruntowanie podłoża (pierwsza warstwa) pod cienkowarstwowe tynki w bezspoinowym systemie dociepleń- ościeża Drzwi 1,65x2,25m (1,65+2,25*2)*2*0,3 Drzwi 0,90x2,0m (0,90+2,00*2)*1*0,3 Okno 2,15x2,00m (2,15+2,0*2)*34*0,3 Okno 1,35x1,75m (1,35+1,75*2)*15*0,3 Okno 0,30x0,30m (0,30+0,30*2)*8*0,3 Okno 0,70x0,40m (0,70+0,40*2)*1*0,3 Okno 1,55x3,50m (1,55+3,50*2)*8*0,3	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	3,69 1,47 62,73 21,825 2,16 0,45 20,52
			razem	m2	112,845
52	ZKNR C-1 0111/07		Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku o fakturze kamyczkowej ziarno 1,5mm barwionego w masie na ościeżach o szerokości do 30mm w bezspoinowym systemie dociepleń Drzwi 1,65x2,25m (1,65+2,25*2)*2*0,3 Drzwi 0,90x2,0m (0,90+2,00*2)*1*0,3 Okno 2,15x2,00m (2,15+2,0*2)*34*0,3 Okno 1,35x1,75m (1,35+1,75*2)*15*0,3 Okno 0,30x0,30m (0,30+0,30*2)*8*0,3 Okno 0,70x0,40m (0,70+0,40*2)*1*0,3 Okno 1,55x3,50m (1,55+3,50*2)*8*0,3	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	3,69 1,47 62,73 21,825 2,16 0,45 20,52
			razem	m2	112,845
53	ZKNR C-1 0114/06		Dwukrotne malowanie farbą silikonową tynków fakturowych w bezspoinowym systemie dociepleń- ościeża Drzwi 1,65x2,25m (1,65+2,25*2)*2*0,3 Drzwi 0,90x2,0m (0,90+2,00*2)*1*0,3 Okno 2,15x2,00m (2,15+2,0*2)*34*0,3 Okno 1,35x1,75m (1,35+1,75*2)*15*0,3 Okno 0,30x0,30m (0,30+0,30*2)*8*0,3 Okno 0,70x0,40m (0,70+0,40*2)*1*0,3 Okno 1,55x3,50m (1,55+3,50*2)*8*0,3	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	3,69 1,47 62,73 21,825 2,16 0,45 20,52
			razem	m2	112,845
54	ZKNR C-1 0114/06		Dwukrotne malowanie farbą silikonową tynków fakturowych w bezspoinowym systemie dociepleń-ściany Budynek główny-elewacja południowo-zachodnia 96,71 Budynek główny-elewacja północno-wschodnia 75,66 Budynek główny-elewacja południowo-wschodnia 201,53 Budynek główny-elewacja północno-zachodnia 214,35 Sala gimnastyczna-elewacja północno-wschodnia 45,96 Sala gimnastyczna-elewacja południowo-zachodnia 11,29 Sala gimnastyczna-południowo-wschodnia 55,38 Sala gimnastyczna-elewacja północno-zachodnia 10,74	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	96,71 75,66 201,53 214,35 45,96 11,29 55,38 10,74
			razem	m2	711,62
55	ZKNR C-1 0114/06		Dwukrotne malowanie farbą silikonową tynków fakturowych w bezspoinowym systemie dociepleń-pasy o szerokości 40 cm na ścianach + pas na łączniku Budynek główny-elewacja południowo-zachodnia 4,58 Budynek główny-elewacja północno-wschodnia 9,97 Budynek główny-elewacja południowo-wschodnia 12,88 Budynek główny-elewacja północno-zachodnia 16,40 Sala gimnastyczna-elewacja północno-wschodnia 2,00 Sala gimnastyczna-południowo-wschodnia 3,52 Łącznik-elewacja południowo-wschodnia 2,85	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	4,58 9,97 12,88 16,4 2 3,52 2,85
			razem	m2	52,2
			3. Ocieplenie stropu piwnic od spodu metodą natrysku		
56	Kalkulacja indywidualna		Przygotowanie powierzchni sufitów w piwnicy do ocieplenia metodą natrysku- zabezpieczenie mebli, instalacji elektrycznej i osprzętu- wyciągnięcie na izolacie osprzętu elektrycznego i oświetlenia	kpl	1
57	KNR 0-17 2608/04		Przygotowanie starego podłoża przed dociepleniem przez dwukrotne gruntowanie Powierzchnia stropu piwnic 195,60	m2 razem	195,6 195,6
58	KNR-W 2-16 0119/08		Izolacja natryskowa powierzchni płaskich na bazie wełny mineralnej grubości 11 cm ($\lambda=0,034$ W/mK) Powierzchnia stropu piwnic 195,60	m2 razem	195,6 195,6
			4. Ocieplenie stropu pod strychem od góry płytami izolacyjnymi		
59	KNR 4-01 0429/02		Rozbiórki zasypek/polep stropów Powierzchnia- budynek główny 38,64*12,04 Powierzchnia- sala gimnastyczna 16,50*8,30	m2 m2 razem	465,226 136,95 602,176

Tabela przedmiaru robót

Wykonanie docieplenia budynku użyteczności publicznej - Szkoła Podstawowa w Świeszynie

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
60	KNR 0-17 2608/01		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie- przyjęto 50% powierzchni Powierzchnia- budynek główny 38,64*12,04*50% Powierzchnia- sala gimnastyczna 16,50*8,30*50%	m2 m2	232,613 68,475
			razem	m2	301,088
61	KNNR 2 0604/02		Izolacja z folii polietylenowej Powierzchnia- budynek główny 38,64*12,04	m2	465,226
			razem	m2	465,226
62	KNR 2-02 0609/03		Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na pianie- analogicznie styropian ($\lambda=0,036$ W/mK) grubości 15 cm Powierzchnia- budynek główny 38,64*12,04 Powierzchnia- sala gimnastyczna 16,50*8,30	m2 m2	465,226 136,95
			razem	m2	602,176
63	KNR 2-02 0609/04		Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, z płyt styropianowych na pianie - każda następna warstwa- analogicznie styropian ($\lambda=0,036$ W/mK) grubości 10 cm Powierzchnia- budynek główny 38,64*12,04 Powierzchnia- sala gimnastyczna 16,50*8,30	m2 m2	465,226 136,95
			razem	m2	602,176
64	KNR K-05 0406/02		Montaż wyłazu uniwersalnym na strych	kpl	1
			5. Wymiana pokrycia dachowego- budynek główny i sala gimnastyczna		
65	KNR 4-04 0506/04		Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku Powierzchnia dachu budynku głównego 7,98*40*2 Powierzchnia dachu sali gimnastycznej 5,30*17,65*2	m2 m2	638,4 187,09
			razem	m2	825,49
66	KNR 4-04 0403/03		Rozebranie ołączenia dachu Powierzchnia dachu budynku głównego 7,98*40*2 Powierzchnia dachu sali gimnastycznej 5,30*17,65*2	m2 m2	638,4 187,09
			razem	m2	825,49
67	KNR 4-04 0403/08		Rozebranie desek okapowych, gzymsowych, wiatrowych 7,98*4+40*2+5,3*4+17,65*2	m	168,42
			razem	m	168,42
68	KNR 4-01 0535/04		Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku 40*2+17,65*2	m	115,3
			razem	m	115,3
69	KNR 4-01 0535/06		Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 5*7+2*5	m	45
			razem	m	45
70	KNR 4-01 0535/08		Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0,2*40*2+0,2*40*2+46*0,3+7,98*4*0,3+0,2*17,65*2+0,2*17,65*2+5,30*4*0,3	m2	75,856
			razem	m2	75,856
71	KNR 4-03 1140/06		Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika lub pręta, ułożonych na dachu stromym 40+8*2*3+6*1,5	m	97
			razem	m	97
72	KNR K-05 0103/01 analogia		Rozebranie membrany dachowej Powierzchnia dachu budynku głównego 7,98*40*2 Powierzchnia dachu sali gimnastycznej 5,30*17,65*2	m2 m2	638,4 187,09
			razem	m2	825,49
73	KNR 2-02 0407/01		Podwaliny o długości ponad 2m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 0,12*0,12*16,5*2	m3	0,475
			razem	m3	0,475
74	KNR 2-02 0407/03		Słupy o długości do 2m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 0,12*0,12*1,1*6*2	m3	0,19
			razem	m3	0,19

Tabela przedmiaru robót

Wykonanie docieplenia budynku użyteczności publicznej - Szkoła Podstawowa w Świeszynie

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
75	KNR 2-02 0408/01		Miecze i zastrzały o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 0,10*0,12*0,7*10*2	m3	0,168
				razem	0,168
76	KNR 2-02 0408/02		Kleszcze o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 0,07*0,12*5,2*10	m3	0,437
				razem	0,437
77	KNR K-05 0102/04		Montaż deski okapowej, czołowej 7,98*4+40*2+5,3*4+17,65*2	m	168,42
				razem	168,42
78	KNR K-05 0104/06		Montaż kontrłat (drewnianych listew nasączonych) do krokwi Powierzchnia dachu budynku głównego 7,98*40*2	m2	638,4
				razem	638,4
79	KNR K-05 0103/01		Mocowanie na krokwiach membrany dachowej Powierzchnia dachu budynku głównego 7,98*40*2 Powierzchnia dachu sali gimnastycznej 5,30*17,65*2	m2	638,4
				m2	187,09
				razem	825,49
80	KNR K-05 0104/06		Montaż kontrłat bez deskowania przy rozstawie krokwi do 100cm Powierzchnia dachu budynku głównego 7,98*40*2 Powierzchnia dachu sali gimnastycznej 5,30*17,65*2	m2	638,4
				m2	187,09
				razem	825,49
81	KNR K-05 0105/03		Montaż łat pod dachówki profilowane przy rozstawie krokwi do 100cm Powierzchnia dachu budynku głównego 7,98*40*2 Powierzchnia dachu sali gimnastycznej 5,30*17,65*2	m2	638,4
				m2	187,09
				razem	825,49
82	KNR 0-15 0519/07		Pokrycie dachu blachodachówką o wymiarach modułu fali 22x46cm Powierzchnia dachu budynku głównego 7,98*40*2 Powierzchnia dachu sali gimnastycznej 5,30*17,65*2	m2	638,4
				m2	187,09
				razem	825,49
83	KNR 0-15 0521/03		Układanie gąsiorów na dachu krytym blachodachówką 40+17,65	mb	57,65
				razem	57,65
84	KNR K-05 0404/03		Montaż zabezpieczenia przeciwśnieżnego stalowego z płotkiem 40*2+17,65	m	97,65
				razem	97,65
85	KNR K-05 0405/04		Montaż stopni kominiarskich stalowych	szt	25
86	KNR K-05 0405/05		Montaż ławeczki kominiarskiej stalowej o długości 40cm	szt	6
87	KNR K-05 0405/07		Montaż ławeczki kominiarskiej stalowej o długości 100cm	szt	6
88	KNR 2-02 0508/03		Rynny dachowe z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm półokrągłe o średnicy 12cm 40*2+17,65*2	m	115,3
				razem	115,3
89	KNR 2-02 0510/03		Rury spustowe z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm okrągłe o średnicy 12cm 5*7+2*5	m	45
				razem	45
90	KNR 2-02 0506/01		Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm 0,2*40*2+0,2*40*2+46*0,3+7,98*4*0,3+0,2*17,65*2+0,2*17,65*2+5,30*4*0,3	m2	75,856
				razem	75,856
91	KNR 0-15 0526/02		Osadzenie okien w połaci dachowej	szt	1
92	KNR K-05 0406/02		Montaż wylazu dachowego kołnierzem uniwersalnym	kpl	1

Tabela przedmiaru robót

Wykonanie docieplenia budynku użyteczności publicznej - Szkoła Podstawowa w Świeszynie

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
93	KNR 0-18 2611/02 analogia		Montaż rusztu pod podbitkę z paneli		
			Powierzchnia dachu budynku głównego 40*0,5*2+8*0,4*4	m2	52,8
			Powierzchnia dachu sali gimnastycznej 5,30*0,2*4+17,65*0,5*2	m2	21,89
			razem	m2	74,69
94	KNR 0-18 2613/03 analogia		Układanie podbitki z paneli winylowych typu "SIDING" na gotowym ruszcie bez docieplenia		
			Powierzchnia dachu budynku głównego 40*0,5*2+8*0,4*4	m2	52,8
			Powierzchnia dachu sali gimnastycznej 5,30*0,2*4+17,65*0,5*2	m2	21,89
			razem	m2	74,69
95	KNR 2-02 0514/06 analogia		Obsadzenie kominków wentylacyjnych	szt	5
96	KNR 5-08 0604/07		Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o średnicy 10mm na dachu stromym krytym blachą		
			40+8*2*3+6*1,5	m	97
			razem	m	97
97	KNR 4-03 0702/01		Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu stromym krytym eternitem lub dachówką	szt	97
98	KNR 5-08 0618/01		Łączenie pręta o średnicy do 10mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt	30
99	KNR 5-08 0619/01		Przykręcenie złączy rynnowych do rynny okapowej zamontowanej na dachu w instalacji uziemiającej	szt	6
100	KNR 13-21 0401/04		Badanie uziemienia i ochrony odgromowej budynków oraz budowli wysokich - ciągłość obwodu ochrony odgromowej budynku pomiędzy złączami kontrolnymi	obwód	1
101	KNR 4-03 1205/03		Badania i pomiary instalacji odgromowej - za pierwszy pomiar lub badanie	pomiar	1
102	KNR 4-03 1205/04		Badania i pomiary instalacji odgromowej - dodatek za każdy następny pomiar lub badanie	pomiar	5
103	KNR 2 1405/02		Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbą silikonową- tynki kominów	m2	7,2
			6. Wymiana stolarki otworowej		
104	KNR 4-01 0354/11		Wykucie z muru podokienników stalowych		
			Okno 2,15x2,00m 2,15*34	m	73,1
			Okno 1,35x1,75m 1,35*15	m	20,25
			Okno 0,70x0,40m 0,70*1	m	0,7
			Okno 1,55x3,50m 1,55*8	m	12,4
			razem	m	106,45
105	KNR 4-01 0354/03		Wykucie z muru ościeżnic PVC o powierzchni do 1m2	szt	9
106	KNR 4-01 0354/05		Wykucie z muru ościeżnic PVC o powierzchni ponad 2m2	m2	57
107	Kalkulacja indywidualna		Okno z PVC uchylno-rozwierne dwudzielne 2,15x2,0m	kpl	33
108	Kalkulacja indywidualna		Okno z PVC uchylno-rozwierne dwudzielne 1,35x1,75m	kpl	15
109	Kalkulacja indywidualna		Okno z PVC witraż z oknem uchylnym 1,55x3,50m	kpl	8
110	Kalkulacja indywidualna		Okno z PVC uchylne jednodzielne 0,70x0,425m	kpl	1
111	Kalkulacja indywidualna		Okno z PVC fix 0,30x0,30m	kpl	8
112	KNR 2-02 0129/02		Montaż podokienników stalowych z blachy powlekanej z końcówkami		
			Okno 2,15x2,00m 2,15*34	m	73,1
			Okno 1,35x1,75m 1,35*15	m	20,25
			Okno 0,70x0,40m 0,70*1	m	0,7
			Okno 1,55x3,50m 1,55*8	m	12,4
			razem	m	106,45
113	KNR 4-01 0354/08		Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2m2	m2	9,225

Tabela przedmiaru robót

Wykonanie docieplenia budynku użyteczności publicznej - Szkoła Podstawowa w Świeszynie

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
114	KNR 4-01 0329/03		Poszerzenie otworu drzwiowego w ścianie z cegły grubości ponad 1/2 cegły		
			0,12*2,1*0,38	m3	0,096
			razem	m3	0,096
115	Kalkulacja indywidualna		Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe częściowo przeszklone 1,65x2,25m (wsp. Ud < 1,3)	kpl	2
116	Kalkulacja indywidualna		Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe częściowo przeszklone 1,12x2,10m (wsp. Ud < 1,3)	kpl	1
117	Kalkulacja indywidualna		Montaż stolarki okiennej i drzwiowej	kpl	1
			7. Pozostałe prace		
118	KNR 2-02 1207/02		Demontaż balustrady schodowej		
			1,2+1,7+1,8	m	4,7
			razem	m	4,7
119	KNR 4-04 0504/03		Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych		
			3,5*1,2+1*1,2	m2	5,4
			razem	m2	5,4
120	KNR 4-01 0211/01		Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1cm		
			3,5*1,2+1*1,2	m2	5,4
			razem	m2	5,4
121	ZKNR C-2.1 0602/01		Wyrównanie podłoża przez szlifowanie		
			3,5*1,2+1*1,2	m2	5,4
			razem	m2	5,4
122	ZKNR C-2.1 0603/06		Grunтовanie przygotowanego podłoża gładkiego		
			3,5*1,2+1*1,2	m2	5,4
			razem	m2	5,4
123	KNR 0-12 1121/05		Okładziny schodów z płytek układanych na klej metodą kombinowaną o wymiarach 30x30cm		
			3,5*1,2+1*1,2	m2	5,4
			razem	m2	5,4
124	KNR 2-02 1207/02		Montaż balustrady schodowej z odnowieniem		
			1,2+1,7+1,8	m	4,7
			razem	m	4,7
125	Kalkulacja indywidualna		Demontaż i montaż tablic, znaków i oświetlenia znajdujących się na elewacji	kpl	1
126	KNR 4-01 0353/01		Rozebranie płyty nad drzwiami w budynku głównym- elewacja północno-zachodnia		
			4*1	m2	4
			razem	m2	4
127	KNNR-W 2 1301/06		Konstrukcje daszków z poliwęglanu na ruszcie aluminiowym	kpl	1
128	KNR 4-01 0354/07		Demontaz i montaż krat okiennych o powierzchni do 2m2	szt	1
129	KNKRB 3 0703/01		Odnowienie krat okiennych średnioozdobnych- malowanie		
			1,35*1,75	m2	2,363
			razem	m2	2,363
			8. Utylizacja i wywóz odpadów		
130	KNR 4-04 0901/05		Rynny drewniane do gruzu - wykonanie i ustawienie rynny		
			7,5*2	m	15
			razem	m	15
131	KNR 4-04 0901/07		Rynny drewniane do gruzu - rozebranie rynny		
			7,5*2	m	15
			razem	m	15

Tabela przedmiaru robót

Wykonanie docieplenia budynku użyteczności publicznej - Szkoła Podstawowa w Świeszynie

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
132	KNR 4-01 0108/11		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1km	m3	170
133	KNR 4-01 0108/12		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - na kazdy nastepny 1km ponad 1km	m3	170
134	Kalkulacja indywidualna		Utyliacja odpadów i kontener	m3	170
			9. Wymiana oświetlenia wewnętrznego		
135	Kalkulacja indywidualna		Wymiana oświetlenia wewnętrznego na energooszczędne- wymiana istniejących opraw jarzeniowych, świetlówkowych, żarowych i halogenowych na oprawy typu LED- 136 szt	kpl	1
			10. Montaż instalacji fotowoltaicznej		
136	Kalkulacja indywidualna		Montaż instalacji fotowoltaicznej o mocy nominalnej 13,50 kWp	kpl	1