

Przedmiar robót

Obiekt	Wykonanie docieplenia budynku użyteczności publicznej - Szkoła Podstawowa w Konikowie
Lokalizacja	Konikowo 47, 76-024 Świeszyno
Inwestor	Gmina Świeszyno, Świeszyno 71, 76-024 Świeszyno

Tabela przedmiaru robót

Wykonanie docieplenia budynku użyteczności publicznej - Szkoła Podstawowa w Konikowie

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1. Izolacja ścian kondygnacji podziemnej		
1	KNR 2-31 0807/01		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12cm lub żuźlowej 14x14cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem Elewacja południowo-zachodnia 41,02*0,6 Elewacja północno-zachodnia 1,49*0,6+1,45*0,6+3,72*0,6+1,3*0,6+1,75*0,6 Elewacja północno-wschodnia 6,86*0,6 Elewacja południowo-wschodnia 11,89*0,6 razem	m2 m2 m2 m2 m2	24,612 5,826 4,116 7,134 41,688
2	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 Elewacja południowo-zachodnia (34,03*0,8)*0,8+(6,99*0,8)*2 Elewacja północno-zachodnia (1,49*0,8+1,45*0,8+3,72*0,8+1,3*0,8+1,75*0,8)*2 Elewacja północno-wschodnia (8,08*0,8)*0,8+22,12*0,8*2,4+17,97*0,8*2,2 Elewacja południowo-wschodnia (11,89*0,8)*0,8 razem	m3 m3 m3 m3 m3	32,963 15,536 79,269 7,61 135,378
3	KNR 2-01 0214/02		Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość ponad 1km po terenie lub drogach gruntowych Elewacja południowo-zachodnia (34,03*0,8)*0,8+(6,99*0,8)*2 Elewacja północno-zachodnia (1,49*0,8+1,45*0,8+3,72*0,8+1,3*0,8+1,75*0,8)*2 Elewacja północno-wschodnia (8,08*0,8)*0,8+22,12*0,8*2,4+17,97*0,8*2,2 Elewacja południowo-wschodnia (11,89*0,8)*0,8 razem	m3 m3 m3 m3 m3	32,963 15,536 79,269 7,61 135,378
4	KNNR 3 0601/01		Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach piwnicznych i fundamentowych - przyjęto 20% powierzchni ścian Elewacja południowo-zachodnia (34,03*0,8+6,99*2)*20% Elewacja północno-zachodnia ((1,49+1,45+3,72+1,3+1,75)*2)*20% Elewacja północno-wschodnia (8,08*0,8+22,12*2,4+17,97*2,2)*20% Elewacja południowo-wschodnia (11,89*0,8)*20% razem	m2 m2 m2 m2 m2	8,241 3,884 19,817 1,902 33,844
5	KNR 4-01 0354/12		Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko Okna na poziomie piwnicy okno 53x40 - szt.5 0,53*5 okno 50x47 - szt.4 0,50*4 razem	m m m	2,65 2 4,65
6	KNR 0-17 2608/01		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie Elewacja południowo-zachodnia (34,03*0,8+6,99*2) Elewacja północno-zachodnia ((1,49+1,45+3,72+1,3+1,75)*2)+0,53*(2-0,4)*4 Elewacja północno-wschodnia (8,08*0,8+22,12*2,4+17,97*2,2)+0,53*(2,2-0,4)+0,5*(2,2-0,47)*4 Elewacja południowo-wschodnia (11,89*0,8) razem	m2 m2 m2 m2 m2	41,204 22,812 103,5 9,512 177,028
7	KNR 2-02 0602/01		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa Elewacja południowo-zachodnia (34,03*0,8+6,99*2) Elewacja północno-zachodnia ((1,49+1,45+3,72+1,3+1,75)*2)+0,53*(2-0,4)*4 Elewacja północno-wschodnia (8,08*0,8+22,12*2,4+17,97*2,2)+0,53*(2,2-0,4)+0,5*(2,2-0,47)*4 Elewacja południowo-wschodnia (11,89*0,8) razem	m2 m2 m2 m2 m2	41,204 22,812 103,5 9,512 177,028
8	KNR 2-02 0609/08		Izolacje pionowe z płyt styropianowych na lepiku bez siatki metalowej Elewacja południowo-zachodnia (34,03*0,8+6,99*2) Elewacja północno-zachodnia ((1,49+1,45+3,72+1,3+1,75)*2)+0,53*(2-0,4)*4 Elewacja północno-wschodnia (8,08*0,8+22,12*2,4+17,97*2,2)+0,53*(2,2-0,4)+0,5*(2,2-0,47)*4 Elewacja południowo-wschodnia (11,89*0,8) razem	m2 m2 m2 m2 m2	41,204 22,812 103,5 9,512 177,028
9	KNR 0-17 2609/06		Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących Elewacja południowo-zachodnia (34,03*0,8+6,99*2) Elewacja północno-zachodnia ((1,49+1,45+3,72+1,3+1,75)*2)+0,53*(2-0,4)*4 Elewacja północno-wschodnia (8,08*0,8+22,12*2,4+17,97*2,2)+0,53*(2,2-0,4)+0,5*(2,2-0,47)*4 Elewacja południowo-wschodnia (11,89*0,8) razem	m2 m2 m2 m2 m2	41,204 22,812 103,5 9,512 177,028
10	KNNR-W 3 0207/01		Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni Elewacja południowo-zachodnia (34,03*0,8+6,99*2) Elewacja północno-zachodnia ((1,49+1,45+3,72+1,3+1,75)*2)+0,53*(2-0,4)*4 Elewacja północno-wschodnia (8,08*0,8+22,12*2,4+17,97*2,2)+0,53*(2,2-0,4)+0,5*(2,2-0,47)*4	m2 m2 m2	41,204 22,812 103,5

Tabela przedmiaru robót

Wykonanie docieplenia budynku użyteczności publicznej - Szkoła Podstawowa w Konikowie

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			Elewacja południowo-wschodnia (11,89*0,8)	m2	9,512
			razem	m2	177,028
11	ZKNR C-1 0111/01		Gruntowanie podłoża (pierwsza warstwa) pod cienkowarstwowe tynki silikonowe w bezspoinowym systemie dociepleń		
			Elewacja południowo-zachodnia (34,03*0,8+6,99*2)	m2	41,204
			Elewacja północno-zachodnia ((1,49+1,45+3,72+1,3+1,75)*2)+0,53*(2-0,4)*4	m2	22,812
			Elewacja północno-wschodnia (8,08*0,8+22,12*2,4+17,97*2,2)+0,53*(2,2-0,4)+0,5*(2,2-0,47)*4	m2	103,5
			Elewacja południowo-wschodnia (11,89*0,8)	m2	9,512
			razem	m2	177,028
12	ZKNR C-1 0111/03		Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikonowego o fakturze kamyczkowej ziarno 1,5mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych w bezspoinowym systemie dociepleń		
			Elewacja południowo-zachodnia (34,03*0,8+6,99*2)	m2	41,204
			Elewacja północno-zachodnia ((1,49+1,45+3,72+1,3+1,75)*2)+0,53*(2-0,4)*4	m2	22,812
			Elewacja północno-wschodnia (8,08*0,8+22,12*2,4+17,97*2,2)+0,53*(2,2-0,4)+0,5*(2,2-0,47)*4	m2	103,5
			Elewacja południowo-wschodnia (11,89*0,8)	m2	9,512
			razem	m2	177,028
13	ZKNR C-1 0114/06		Dwukrotne malowanie farbą silikonową tynków fakturowych w bezspoinowym systemie dociepleń		
			Elewacja południowo-zachodnia (34,03*0,8+6,99*2)	m2	41,204
			Elewacja północno-zachodnia ((1,49+1,45+3,72+1,3+1,75)*2)+0,53*(2-0,4)*4	m2	22,812
			Elewacja północno-wschodnia (8,08*0,8+22,12*2,4+17,97*2,2)+0,53*(2,2-0,4)+0,5*(2,2-0,47)*4	m2	103,5
			Elewacja południowo-wschodnia (11,89*0,8)	m2	9,512
			razem	m2	177,028
14	KNR-W 2-01 0410/01		Rozplantowanie spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) ziemi kategorii I-IV wydobytej z wykopów liniowych do 1m3 ziemi leżącej wzdłuż krawędzi na długości 1m wykopu		
			Elewacja południowo-zachodnia (34,03*0,8)*0,8+(6,99*0,8)*2	m3	32,963
			Elewacja północno-zachodnia (1,49*0,8+1,45*0,8+3,72*0,8+1,3*0,8+1,75*0,8)*2	m3	15,536
			Elewacja północno-wschodnia (8,08*0,8)*0,8+22,12*0,8+17,97*0,8*2,2	m3	79,269
			Elewacja południowo-wschodnia (11,89*0,8)*0,8	m3	7,61
			razem	m3	135,378
15	KNR 9-07 0105/01		Ułożenie geotkaniny na dnie i na ściankach wykopu		
			UŁOŻENIE NA DNIE		
			Elewacja południowo-zachodnia (34,03*0,8)+(6,99*0,8)	m2	32,816
			Elewacja północno-zachodnia (1,49*0,8+1,45*0,8+3,72*0,8+1,3*0,8+1,75*0,8)	m2	7,768
			Elewacja północno-wschodnia (8,08*0,8)+22,12*0,8+17,97*0,8	m2	38,536
			Elewacja południowo-wschodnia (11,89*0,8)	m2	9,512
			UŁOŻENIE NA ŚCIANACH		
			Elewacja południowo-zachodnia (34,03*0,8+6,99*2)	m2	41,204
			Elewacja północno-zachodnia ((1,49+1,45+3,72+1,3+1,75)*2)+0,53*(2-0,4)*4	m2	22,812
			Elewacja północno-wschodnia (8,08*0,8+22,12*2,4+17,97*2,2)+0,53*(2,2-0,4)+0,5*(2,2-0,47)*4	m2	103,5
			Elewacja południowo-wschodnia (11,89*0,8)	m2	9,512
			razem	m2	265,66
16	KNR 9-07 0105/04		Wykonanie drenażu liniowego w gruncie o przekroju wykopu 50x50cm z rury drenażowej o średnicy 100mm z obsypką keramzytową		
			Obwód budynku 111,68	m	111,68
			razem	m	111,68
17	KNR 2-31 0114/07		Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm		
			Elewacja południowo-zachodnia 41,02*0,8	m2	32,816
			Elewacja północno-zachodnia 1,49*0,8+1,45*0,8+3,72*0,8+1,3*0,8+1,75*0,8	m2	7,768
			Elewacja północno-wschodnia 6,86*0,8	m2	5,488
			Elewacja południowo-wschodnia 11,89*0,8	m2	9,512
			razem	m2	55,584
18	KNR 2-31 0402/03		Ława betonowa zwykła pod krawężniki		
			Elewacja południowo-wschodnia (11,89+2*0,6)*0,2*0,1	m3	0,262
			Elewacja północno-wschodnia 35,56*0,2*0,1	m3	0,711
			Elewacja północno-zachodnia 13,03*0,2*0,1	m3	0,261
			Elewacja południowo-zachodnia 41,02*0,2*0,1+2*0,6*0,2*0,1	m3	0,844
			razem	m3	2,078
19	KNR 2-31 0407/02		Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem		
			101,09	m	101,09
			razem	m	101,09
20	KNR 0-11 0316/03		Nawierzchnie z kostki betonowej POLBRUK typu 60/8 grubości 80mm na podsypce piaskowej grubości 50mm z wypełnieniem spoin piaskiem		
			55,78	m2	55,78

Tabela przedmiaru robót

Wykonanie docieplenia budynku użyteczności publicznej - Szkoła Podstawowa w Konikowie

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m2	55,78
			2. Naprawa gzymsów		
21	KNR 4-01 0702/02		Ostukanie tynków zewnętrznych z zaprawy wapiennej gzymsów wieńczących		
			Długość gzymsów wieńczących 114,64	m	114,64
			razem	m	114,64
22	KNR 4-01 0701/04		Odbicie tynków zewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy wapiennej - przyjęto 10% powierzchni		
			Powierzchnia gzymsów 65,65*10%	m2	6,565
			razem	m2	6,565
23	TZKNC N-K-I 3/01 - analogia		Oczyszczenia ręczne o stopniu trudności prostym, przy pomocy środków zmiatających jak szczotki, szczecinki, różne pędzle itp. - przyjęto 10% powierzchni		
			Powierzchnia gzymsów 65,65*10%	m2	6,565
			razem	m2	6,565
24	KNR BC-02 0210/03		Wykonanie warstwy szcpej na powierzchniach konstrukcji betonowych zaprawą cementowo-polimerową - przyjęto 10% powierzchni		
			Powierzchnia gzymsów 65,65*10%	m2	6,565
			razem	m2	6,565
25	KNR-W 4-01 0728/04		Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych na gzymsach, na podłożu z betonów żwirowych, bloczków o powierzchni uzupełnianych tynków w jednym miejscu do 1m2 - przyjęto 10% powierzchni		
			Powierzchnia gzymsów 65,65*10%	m2	6,565
			razem	m2	6,565
			3. Ocieplenie ścian zewnętrznych		
26	Kalkulacja indywidualna		Demontaż i montaż tablic, znaków i oświetlenia znajdujących się na elewacji		
				kpl	1
27	KNR 2-02 1604/01		Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m		
			Ściany zew. 1 665,62	m2	665,62
			Ściany zew. 2 72,03	m2	72,03
			razem	m2	737,65
28	KNR 2 1505/01		Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych		
			Ściany zew. 1 665,62	m2	665,62
			Ściany zew. 2 72,03	m2	72,03
			razem	m2	737,65
29	KNR 2-02 rozdz.16		Praca rusztowań - Rusztowanie rurowe zewnętrzne Nakłady robocizny = 6 600 r-g Skład zespołu roboczego = 5 Współczynnik przestoju = 0,84 Współczynnik za pomosty = 1,25		
				kpl	1
30	KNR 4-01 0354/11		Wykucie z muru podokienników		
			Elewacja S-E 1,58*10	m	15,8
			Elewacja S-W 1,58*11+1,45*9	m	30,43
			Elewacja N-E 1,58*8+1,45*7+0,875*2+1,58	m	26,12
			Elewacja N-W 1,58*5+1,45*5	m	15,15
			razem	m	87,5
31	KNR 4-03 1139/08		Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych o przekroju pręta do 120mm2 mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym	m	130
32	KNR 4-03 1137/04		Demontaż wsporników instalacji uziemiającej i odgromowej ze ścian innych niż betonowe	szt	20
33	NNRNBK 1 0519/02		Demontaż prefabrykowanych rur spustowych okrągłych o średnicy 10cm z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm		
			10*8	m	80
			razem	m	80
34	ZKNR C-1 0101/01		Zabezpieczenie okien folią malarską przed przygotowaniem podłoża przy bezspoinowym systemie dociepleń		
			Drzwi 1,20x2,05 1,2*2,05*1	m2	2,46
			Drzwi 1,46x3,02 1,46*3,02*1	m2	4,409
			Drzwi 1,46x2,22 1,46*2,22*1	m2	3,241
			Okno 1,48x2,07 - szt.34 1,48*2,07*34	m2	104,162
			Okno 1,20x0,75 1,2*0,75	m2	0,9
			Okno 1,46x1,41 - szt. 21 1,46*1,41*21	m2	43,231
			Okno 0,78x3,00 - szt. 2 0,78*3*2	m2	4,68
			Okno 1,48x3,00 1,48*3,00	m2	4,44

Tabela przedmiaru robót

Wykonanie docieplenia budynku użyteczności publicznej - Szkoła Podstawowa w Konikowie

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m2	167,523
35	KNNR 3 0601/01		Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach - przyjęto 10% powierzchni Ściany zew. 1 665,62*10% Ściany zew. 2 72,03*10%	m2 m2	66,562 7,203
			razem	m2	73,765
36	KNNR 3 0601/03		Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 30 cm bez względu na ilość Drzwi 1,20x2,05 1,2+2*2,05*1 Drzwi 1,46x3,02 1,46+2*3,02*1 Drzwi 1,46x2,22 1,46+2*2,22*1 Okno 1,48x2,07 - szt.34 (1,48+2*2,07)*34 Okno 1,20x0,75 1,2+2*0,75 Okno 1,46x1,41 - szt. 21 (1,46+2*1,41)*21 Okno 0,78x3,00 - szt. 2 (0,78+2*3)*2 Okno 1,48x3,00 1,48+2*3,00	m m m m m m m m	5,3 7,5 5,9 191,08 2,7 89,88 13,56 7,48
			razem	m	323,4
37	KNR 0-17 2608/01		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie - przyjęto 50% Ściany zew. 1 665,62*50% Ściany zew. 2 72,03*50%	m2 m2	332,81 36,015
			razem	m2	368,825
38	KNR 0-17 2608/04		Przygotowanie starego podłoża przed dociepleniem metodą Lekką-mokrą przez dwukrotne gruntowanie Ściany zew. 1 665,62 Ściany zew. 2 72,03	m2 m2	665,62 72,03
			razem	m2	737,65
39	KNR 0-23 2612/09		Zamocowanie listwy cokołowej przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi Obwód budynku 111,68	m	111,68
			razem	m	111,68
40	KNR 0-17 2609/01		Ocieplenie ścian budynków metodą lekką-mokrą przez przyklejenie płyt styropianowych przy użyciu gotowych zapraw klejacych Ściany zew. 1 665,62 Ściany zew. 2 72,03	m2 m2	665,62 72,03
			razem	m2	737,65
41	ZKNR C-1 0103/02		Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5szt/m2 do podłoża z cegły w bezspoinowym systemie dociepleń Ściany zew. 1 665,62 Ściany zew. 2 72,03	m2 m2	665,62 72,03
			razem	m2	737,65
42	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 Ściany zew. 1 665,62 Ściany zew. 2 72,03	m2 m2	665,62 72,03
			razem	m2	737,65
43	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 3 cm Drzwi 1,20x2,05 0,25*1,2+2*0,25*2,05*1 Drzwi 1,46x3,02 0,25*1,46+2*0,25*3,02*1 Drzwi 1,46x2,22 0,25*1,46+2*0,25*2,22*1 Okno 1,48x2,07 - szt.34 (0,25*1,48+2*0,25*2,07)*34 Okno 1,20x0,75 0,25*1,2+2*0,25*0,75 Okno 1,46x1,41 - szt. 21 (0,25*1,46+2*0,25*1,41)*21 Okno 0,78x3,00 - szt. 2 (0,25*0,78+2*0,25*3)*2 Okno 1,48x3,00 0,25*1,48+2*0,25*3,00	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	1,325 1,875 1,475 47,77 0,675 22,47 3,39 1,87
			razem	m2	80,85
44	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 1,20x2,05 0,25*1,2+2*0,25*2,05*1 Drzwi 1,46x3,02 0,25*1,46+2*0,25*3,02*1 Drzwi 1,46x2,22 0,25*1,46+2*0,25*2,22*1 Okno 1,48x2,07 - szt.34 (0,25*1,48+2*0,25*2,07)*34 Okno 1,20x0,75 0,25*1,2+2*0,25*0,75 Okno 1,46x1,41 - szt. 21 (0,25*1,46+2*0,25*1,41)*21 Okno 0,78x3,00 - szt. 2 (0,25*0,78+2*0,25*3)*2 Okno 1,48x3,00 0,25*1,48+2*0,25*3,00	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	1,325 1,875 1,475 47,77 0,675 22,47 3,39 1,87
			razem	m2	80,85

Tabela przedmiaru robót

Wykonanie docieplenia budynku użyteczności publicznej - Szkoła Podstawowa w Konikowie

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
45	KNR 0-17 2609/08		Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym		
			Drzwi 1,20x2,05 1,2+2*2,05*1	m	5,3
			Drzwi 1,46x3,02 1,46+2*3,02*1	m	7,5
			Drzwi 1,46x2,22 1,46+2*2,22*1	m	5,9
			Okno 1,48x2,07 - szt.34 (1,48+2*2,07)*34	m	191,08
			Okno 1,20x0,75 1,2+2*0,75	m	2,7
			Okno 1,46x1,41 - szt. 21 (1,46+2*1,41)*21	m	89,88
			Okno 0,78x3,00 - szt. 2 (0,78+2*3)*2	m	13,56
			Okno 1,48x3,00 1,48+2*3,00	m	7,48
			razem	m	323,4
46	ZKNR C-1 0111/01		Gruntowanie podłoża (pierwsza warstwa) pod cienkowarstwowe tynki silikonowe w bezspoinowym systemie dociepleń		
			Ściany zew. 1 665,62	m2	665,62
			Ściany zew. 2 72,03	m2	72,03
			razem	m2	737,65
47	ZKNR C-1 0111/03		Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikonowego o fakturze kamyczkowej ziarno 1,5mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych w bezspoinowym systemie dociepleń		
			Ściany zew. 1 665,62	m2	665,62
			Ściany zew. 2 72,03	m2	72,03
			razem	m2	737,65
48	ZKNR C-1 0111/01		Gruntowanie podłoża (pierwsza warstwa) pod cienkowarstwowe tynki silikonowe w bezspoinowym systemie dociepleń		
			Drzwi 1,20x2,05 0,25*1,2+2*0,25*2,05*1	m2	1,325
			Drzwi 1,46x3,02 0,25*1,46+2*0,25*3,02*1	m2	1,875
			Drzwi 1,46x2,22 0,25*1,46+2*0,25*2,22*1	m2	1,475
			Okno 1,48x2,07 - szt.34 (0,25*1,48+2*0,25*2,07)*34	m2	47,77
			Okno 1,20x0,75 0,25*1,2+2*0,25*0,75	m2	0,675
			Okno 1,46x1,41 - szt. 21 (0,25*1,46+2*0,25*1,41)*21	m2	22,47
			Okno 0,78x3,00 - szt. 2 (0,25*0,78+2*0,25*3)*2	m2	3,39
			Okno 1,48x3,00 0,25*1,48+2*0,25*3,00	m2	1,87
			razem	m2	80,85
49	ZKNR C-1 0111/07		Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikonowego o fakturze kamyczkowej ziarno 1,5mm na ościeżach o szerokości do 30mm w bezspoinowym systemie dociepleń		
			Drzwi 1,20x2,05 0,25*1,2+2*0,25*2,05*1	m2	1,325
			Drzwi 1,46x3,02 0,25*1,46+2*0,25*3,02*1	m2	1,875
			Drzwi 1,46x2,22 0,25*1,46+2*0,25*2,22*1	m2	1,475
			Okno 1,48x2,07 - szt.34 (0,25*1,48+2*0,25*2,07)*34	m2	47,77
			Okno 1,20x0,75 0,25*1,2+2*0,25*0,75	m2	0,675
			Okno 1,46x1,41 - szt. 21 (0,25*1,46+2*0,25*1,41)*21	m2	22,47
			Okno 0,78x3,00 - szt. 2 (0,25*0,78+2*0,25*3)*2	m2	3,39
			Okno 1,48x3,00 0,25*1,48+2*0,25*3,00	m2	1,87
			razem	m2	80,85
50	ZKNR C-1 0114/06		Dwukrotne malowanie farbą silikonową tynków fakturowych w bezspoinowym systemie dociepleń - ościeża		
			Drzwi 1,20x2,05 0,25*1,2+2*0,25*2,05*1	m2	1,325
			Drzwi 1,46x3,02 0,25*1,46+2*0,25*3,02*1	m2	1,875
			Drzwi 1,46x2,22 0,25*1,46+2*0,25*2,22*1	m2	1,475
			Okno 1,48x2,07 - szt.34 (0,25*1,48+2*0,25*2,07)*34	m2	47,77
			Okno 1,20x0,75 0,25*1,2+2*0,25*0,75	m2	0,675
			Okno 1,46x1,41 - szt. 21 (0,25*1,46+2*0,25*1,41)*21	m2	22,47
			Okno 0,78x3,00 - szt. 2 (0,25*0,78+2*0,25*3)*2	m2	3,39
			Okno 1,48x3,00 0,25*1,48+2*0,25*3,00	m2	1,87
			razem	m2	80,85
51	ZKNR C-1 0114/06		Dwukrotne malowanie farbą silikonową tynków fakturowych w bezspoinowym systemie dociepleń - ściany		
			Ściany zew. 1 665,62	m2	665,62
			Ściany zew. 2 72,03	m2	72,03
			razem	m2	737,65
52	ZKNR C-1 0114/06		Dwukrotne malowanie farbą silikonową tynków fakturowych w bezspoinowym systemie dociepleń - pasy szerokości 40cm		
			Pasy na elewacji 48,73	m2	48,73
			razem	m2	48,73
			4. Ocieplenie stropu piwnic od spodu metodą natrysku		
53	KNR 0-17 2608/04		Przygotowanie starego podłoża przed dociepleniem przez dwukrotne gruntowanie	m2	142,22
54	KNR-W 2-16 0119/07		Izolacja natryskowa powierzchni płaskich gr. 12cm - analogia	m2	142,22
			5. Ocieplenie stropu pod strychem od góry wełną mineralną		

Tabela przedmiaru robót

Wykonanie docieplenia budynku użyteczności publicznej - Szkoła Podstawowa w Konikowie

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
55	KNNR 2 0604/01	SST 02	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m2	352,64
56	KNNR-W 2-02 0612/03	SST 02	Izolacje poziome ciepłne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej z jednej warstwy płyt układanych na sucho (gr. 25 cm)	m2	352,64
57	KNNR 2 0604/01	SST 02	Izolacja z folii wysokoparoprzepuszczalnej pozioma podposadzkowa	m2	352,64
58	KNNR 4 1407/04	SST 02	Deskowanie stropów - wykonanie podestów technicznych do kominów	m2	50
6. Demontaż i montaż nowych drzwi zewnętrznych					
59	KNR 4-01 0354/04		Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni ponad 2m2	szt	3
60	KNR 0-19 1022/04		Montaż drzwi zewnętrznych aluminiowych o powierzchni ponad 1,6 m2	m2	9,63
61	Kalkulacja indywidualna		Drzwi zewnętrzne aluminiowejednoskrzydłowe, częściowo przeszklone 1,10x2,00m (wsp. Ud < 1,3)	kpl	1
62	Kalkulacja indywidualna		Drzwi zewnętrzne aluminiowe dwuskrzydłowe, częściowo przeszklone 1,36x3,30m (wsp. Ud < 1,3)	kpl	1
63	Kalkulacja indywidualna		Drzwi zewnętrzne aluminiowe dwuskrzydłowe, częściowo przeszklone 1,36x2,00m (wsp. Ud < 1,3)	kpl	1
64	KNNR-W 2 1301/06		Konstrukcje daszku z poliwęglanu na ruszcie aluminiowym, nad głównym wejściem	kpl	1
7. Demontaż i montaż stolarki okiennej					
65	KNR 4-01 0354/11		Wykucie z muru podokienników stalowych	m	1,2
66	KNR 4-01 0354/03		Wykucie z muru ościeżnicy o powierzchni do 1m2		
			Okno nad wejściem bocznym 1	szt	1
			razem	szt	1
67	Kalkulacja indywidualna		Okno z PVC uchylno-rozwierne dwudzielne 0,75x1,20m	kpl	1
68	Kalkulacja indywidualna		Montaż stolarki okiennej	kpl	1
8. Modernizacja instalacji C.O. częściowa wymiana instalacji, montaż automatycznych zaworów pionowych, płukanie, regulacja instalacji					
69	Kalkulacja indywidualna	SST 09	Modernizacja instalacji C.O. częściowa wymiana instalacji, montaż automatycznych zaworów pionowych, płukanie, regulacja instalacji Kod CPV: 45330000-9	kpl	1
9. Wymiana oświetlenia wewnętrznego					
70	Kalkulacja indywidualna	SST 13	Wymiana oświetlenia wewnętrznego na energooszczędne - wymiana istniejących opraw jarzeniowych, świetłówkowych i żarowych na oprawy typu LED - 150 szt. wraz z malowaniem sufitów Kod CPV: 45330000-9	kpl	1
10. Instalacja systemu fotowoltaiki					
71	Kalkulacja indywidualna	SST 09	Montaż instalacji fotowoltaicznej o wydajności 14,40 kW Kod CPV: 45330000-9	kpl	1
11. Utylizacja i wywóz odpadów					
72	KNR 4-01 0108/09		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	50
73	KNR 4-01 0108/10		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	50
74	Kalkulacja indywidualna		Utylizacja odpadów i kontener	m3	50

Spis działów przedmiaru robót

Wykonanie docieplenia budynku użyteczności publicznej - Szkoła Podstawowa w Konikowie

Nr	Opis	Wartość
1.	Izolacja ścian kondygnacji podziemnej	
2.	Naprawa gzymsów	
3.	Ocieplenie ścian zewnętrznych	
4.	Ocieplenie stropu piwnic od spodu metodą natrysku	
5.	Ocieplenie stropu pod strychem od góry wełną mineralną	
6.	Demontaż i montaż nowych drzwi zewnętrznych	
7.	Demontaż i montaż stolarki okiennej	
8.	Modernizacja instalacji C.O. częściowa wymiana instalacji, montaż automatycznych zaworów pionowych, płukanie, regulacja instalacji	
9.	Wymiana oświetlenia wewnętrznego	
10.	Instalacja systemu fotowoltaiki	
11.	Utylizacja i wywóz odpadów	