

Część I – Termomodernizacja Zespołu Szkół Ogólnokształcących

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

„Kompleksowa termomodernizacja obiektów stanowiących własność powiatu stalowowolskiego”

Branża kosztorysu: Budowlana

Nazwa obiektu: Zespół Szkół Ogólnokształcących im. K.E.N. w Stalowej Woli

Adres obiektu: ul. Staszica 5
37 – 450 Stalowa Wola

Kody CPV:

45430000 – 7	Roboty budowlane
45111300 – 1	Roboty rozbiórkowe
45321010 – 3	Izolacja cieplna
45260000 – 7	Roboty w zakresie wykonania izolacji ścian, pokryć konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne
45421100 – 5	Instalowanie drzwi i okien, i innych podobnych elementów

Nazwa Zamawiającego: Powiat Stalowowolski

Adres Zamawiającego: ul. Podleśna 15
37 – 450 Stalowa Wola

Data opracowania: listopad 2010

Spis działów przedmiaru robót

Lp.	Nazwa działu/elementu	Wartość
1	Roboty rozbiórkowe i remontowe	
2	Stolarka drzwiowa	
3	Roboty dociepleniowe elewacji oraz roboty związane z dociepleniem	
Razem		

Przedmiar robót

Lp.	Podstawy wyceny	Opis Robót	j.m	Ilość	Cena jed.	Wartość
1. Roboty rozbiórkowe i remontowe						
1.1	0401-0354 07 KNR	Wykucie z muru krat okiennych o pow. do 2m ²	szt.	14,00		
1.2	0401-0354 07 KNR	Wykucie z muru krat okiennych o pow do 2m ²	szt.	62,00		
1.3	0401-0354 08 KNR	Wykucie z muru krat okiennych o pow ponad 2m ²	m ²	101,86		
1.4	0401-0535 02 KNR	Rozebranie pokrycia dach. z bl. nie nadającej się do użytku nad stanowiskiem dla rowerów	m ²	34,00		
1.5	0401-1306 01 KNR	Roboty demontażowe słupków zadaszenia na rowery	szt.	16,00		
1.6	0401-0535 02 KNR	Rozebranie pokrycia dach. z bl. nienadającej się do użytku nad studzienkami piwnicznymi elew	m ²	43,78		
1.7	0401-1306 01 KNR	Roboty demontażowe konstrukcji zadaszeń /analogia/	szt.	44,00		
1.8	0401-0535 02 KNR	Rozebranie metalowego podjazdu dla osób niepełnosprawnych /analogia/	m ²	3,42		
1.9	0401-1306 01 KNR	Roboty demontażowe balustrad podjazdu	szt.	12,00		
1.10	0401-0212 02 KNR	Roboty rozbiórkowe rozbiórka tarasu na gruncie	m ³	17,97		
1.11	003-0703 05 KNNR	Remont i wymiana elementów kowalsko-ślusarskich. Wymiana balustrady schodowej w elewacji tylnej	m ²	5,98		
1.12	0401-0723 06 KNR	Naprawa schodów zewnętrznych elewacji D-betonowych	m ²	4,56		
1.13	0401-0354 07 KNR	Wykucie z muru krat okiennych o pow. do 2m ²	szt.	7,00		
1.14	0401-0349 02 KNR	Rozebranie ścian, studzienek z cegieł na zapr. cem.wapiennej	m ³	4,64		
1.15	0401-0535 02 KNR	Rozebranie pokrycia dach. z bl. nienadającej się do użytku nad przybudówka	m ²	11,24		
1.16	0401-0430 06 KNR	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych więźby dachowe proste	m ²	10,82		
1.17	0401-0349 02 KNR	Rozebranie ścian-przybudówki z cegieł na zapr.cem.wapiennej	m ³	4,363		
1.18	0401-0212	Roboty rozbiórkowe rozbiórka	m ³	0,728		

	01 KNR	elem.konstr.bet niezbroj. o grub. do 15cm- odbój				
1.19	0231-0815 01 KNR	Rozebranie chodników oraz odboju płyty betonowe 35x35x5cm na podsypce piask.	m ²	140,04		
1.20	0231-0807 01 KNR	Rozebr.nawierz.z kostki beton. podsyp. piask. wypełn. spoin piaskiem pod wykopy	m ²	49,70		
1.21	0401-0811 07 KNR	Rozebr.posadzek z płytek na zapr.cement. - okładzina schodów środk. elewacji tylne	m ²	9,62		
1.22	0401-0807 04 KNR	Zerwanie okładzin z masy lastrykowej podestów i schodów	m ²	19,16		
1.23	N002-1134 01	Gruntowanie podłoża preparatami CERESIT CT17 i ATLAS INI GRUNT powierzchnie poziome- obkuty schodów	m ²	15,75		
1.24	0202-1102 01 KNR	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cement. grub. 20 mm zatarte na ostro	m ²	15,75		
1.25	0202-1118 09 KNR	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej płytki 30x30cm, metoda kombinowana- płytki gresowe antypoślizgowe	m ²	34,43		
1.26	0231-0807 01 KNR	Rozebr. nawierz. z kostki beton. podsyp. piask. wypełnienie spoin piaskiem	m ²	5,66		
1.27	0202-0203 02 KNR	Stopy fundam. betonowe objętości do 1.0 m ³ pod balustradę pochylni	m ³	0,81		
1.28	002-1301 01 KNR	Balustrady schodowe i balkonowe- pochylnia Balustrady schodowe z prętów stalowych, osadzone i zabetonowane w trzecim stopni	m	14,11		
1.29	0231-0402 03 KNR	Ławy pod krawężniki z betonu, zwykła	m ³	0,23		
1.30	0231-0103 01 KNR	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukc. nawierzchni ręcznie grunt kat. I – II	m ²	4,68		
1.31	0231-0114 07 KNR	Podbudowy z kruszyw naturalnych lub lamanych warstwa górna grub. 8cm dod. do kol. 07 za dalszy 1cm grub. wsp. kol.dod. 2.00	m ²	4,68		
1.32	0231-0511 01 KNR	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kostka granitowa 6 cm, szara na podsypce piaskowej	m ²	4,68		
1.33	0401-0354 07 KNR	Wykucie z muru krat okiennych o pow. do 2m ² w oknie garażu	szt.	1,00		
1.34	0401-0354	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o	szt.	2,00		

	04 KNR	pow. do 2m ² okienek garażu				
1.35	003-0302 01 KNNR	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły Konstrukcja na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m ³	0,298		
1.36	003-0602 01 KNNR	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III o powierzchni do 5m ² . Tynk cementowo- wapienny na ścianach ceramicznych, wapno suchogaszzone	m ²	1,19		
1.37	003-0604 01 KNNR	Uzupełnienie tynków zewnętrznych o powierzchni do 5m ² tynk zwykły kat. III z zaprawy cementowo- wapiennej wapno sucho gaszone	m ²	1,19		
1.38	0401-0354 10 KNR	Wykucie z muru ościeżnic stal. drzwiowych o pow. ponad 2m ² - bramy garażowe	m ²	13,86		
1.39	0202-1205 07 KNR	Montaż bram do garaży podnoszonych z dostawy bram o wym. 2,20x2,10	m ²	13,86		
1.40	0401-1306 01 KNR	Roboty demontażowe tablic na elewacji frontowej	szt.	16,00		
1.41	003-0302 01 KNNR	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły. Konstrukcja na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m ³	11,24		
1.42	003-0602 01 KNNR	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych o powierzchni do 5m ² . Tynk cementowo-wapienny na ścianach ceramicznych po zamurowanych otworach	m ²	20,83		
1.43	003-0604 01 KNNR	Uzupełnienie tynków zewnętrznych o powierzchni do 5 m ² . Tynk zwykły kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej - wapno sucho gaszone	m ²	20,83		
1.44	0202-1503 03 KNR	Malowanie zwykle farba olejna- tynki wew. z dwukrotnym szpachl.- dwukrotnie	m ²	6,75		
1.45	0202-1505 01 KNR	Malowanie farbami emulsyjnymi malowanie tynków wew. gładkich bez gruntowania- dwukrotnie- na zamurowaniach	m ²	13,18		
1.46	0202-0829 01 KNR	Przetarcie masą klejową murków studzienek	m ²	36,70		
1.47	0401-0205 04 KNR	Naprawa czapek komin. -uszkodzenia	msc.	1,00		
1.48	002-1003 01 KNNR	Zaprawy wyrównujące z masy wyrównującej ATLAS na ścianach	m ²	56,57		

		zewnątrznych. Zaprawa wyrównująca grubości 5,0 mm ułożona na gotowym-remont kominów				
1.49	0401-1204 03 KNR	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków kominów dwukrotnie	m ²	56,57		
1.50	0202-0602 07 KNR	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome wykonane na zimno z lepiku asfalt. na zimno - pierwsza warstwa	m ²	31,67		
1.51	009-0601 05 KNNR	Zwody poziome i pionowe instalacji odgromowej. Demontaż przewodów poziomych nienaprzężanych	m	586,30		
1.52	009-0601 06 KNNR	Zwody poziome i pionowe instalacji odgromowej. Demontaż przewodów pionowych nienaprzężanych	m	222,00		
1.53	009-0606 07 KNNR	Demontaż uchwyty uziemiającego	szt.	54,00		
1.54	0401-0535 06 KNR	Rozebranie rury spust. z blachy nienadaj. się do użytku	m	165,48		
1.55	0401-0535 08 KNR	Rozebranie parapetów. z bl. nienadaj. się do użyt.	m ²	65,23		
1.56	0401-0535 08 KNR	Rozebranie obróbek gzymsów itp. z bl. nienadaj. się do użyt.	m ²	300,70		
1.57	0401-0535 04 KNR	Rozebranie rynny z blachy nienadaj. się do użytku	m	416,69		
1.58	003-0703 01 KNNR	Remont i wymiana elementów kowalsko-ślusarskich Naprawa krat średnio-ozdobnych	m ²	7,38		
1.59	0401-1212 05 KNR	Malow. farba/olejna, kolumny podst.-Ftalowa, kolumny altern./elementów metalowych kraty okienne oraz studzienek, malowane dwukrotnie	m ²	185,30		
1.60	002-0506 03 KNNR	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych. Montaż rur spustowych	m	165,48		
1.61	002-0506 01 KNNR	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych. Montaż rynien dachowych z tworzyw sztucznych łączonych na uszczelki	m	425,89		
1.62	002-0505 03 KNNR	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych parapety z blachy ocynkowanej powlekanej szer. 33cm	m ²	120,12		
1.63	0202-0541 02 KNR	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej obróbki o szer. w rozwinięciu ponad 25cm gzymsów	m ²	412,96		
				Razem		

2. Stolarka drzwiowa

2.1	0401-0354 05 KNR	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow. ponad 2m ² - drzwi zewnętrznych	m ²	6,30		
2.2	002-1104 04 KNNR	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne pełne o wym. 1,00x2,10	m ²	6,30		
2.3	002-1104 02 KNNR	Ościeżnice drewniane - tylko osadzenie	m ²	3,30		
2.4	0401-0354 05 KNR	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow. ponad 2m ² – ościeżnice drzwiowe	m ²	12,36		
2.5	0401-0354 04 KNR	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow. do 2m ² drzwiowych	szt.	1,00		
				Razem		

3. Roboty dociepleniowe elewacji oraz roboty związane z dociepleniem

3.1	0401-0104 02 KNR	Wykopy przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów głębokość wykopu do 1,5m grunt kat. III	m ³	238,05		
3.2	i007-0101 01	Przygotowanie podłoża powierzchni poddawanych termorenowacji oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²	350,89		
3.3	i017-2608 02 IGM	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metoda lekka-mokra przygotowanie podłoża poprzez impregnację grzybobójczą jednokrotnie	m ²	350,89		
3.4	i007-0102 01	Przyklejanie płyt styropianowych /system WEBER SD010/ na ścianach- płyty styropianowe grub. 13cm EKSTRUDOWANY	m ²	350,89		
3.5	i017-2609 04 IGM	Osadzenie dybli plastik. do przymocowania płyt styropian- ściany z cegły	szt.	2105,00		
3.6	0202-0616 04 KNR	Izolacje z folii budowlanej pionowe na sucho - jedna warstwa /analogia/	m ²	350,89		
3.7	0401-0105 02 KNR	Zasyp. wykopów z przerzut. ziemi na odl. do 3m i ubiciem grunt kat. III	m ³	238,05		
3.8	i007-0101 01	Przygotowanie podłoża powierzchni poddawanych termorenowacji oczyszczanie i zmycie podłoża cokołu	m ²	528,85		
3.9	i007-0101 01	Przygotowanie podłoża powierzchni poddawanych termorenowacji oczyszczenie i zmycie podłoża ścian	m ²	2239,33		
3.10	i007-0101 01	Przygotowanie podłoża powierzchni poddawanych termorenowacji oczyszczenie i zmycie podłoża ościeży	m ²	512,98		
3.11	i007-0101	Przygotowanie podłoża powierzchni	m ²	838,32		

	01	poddawanych termorenowacji oczyszczenie i zmycie podłoża gzymsu górnego i gzymsu dolnego				
3.12	i007-0102 01	Przyklejenie płyt styropianowych /system WEBER SD010/ na ścianach i cokole budynku	m ²	2768,2 3		
3.13	i007-0102 03	Przyklejanie płyt styropianowych /system WEBER SD010/ na gzymsach	m ²	407,56		
3.14	i007-0102 01	Przyklejanie płyt styropianowych /system WEBER SD010/ na ścianach garażu	m ²	38,50		
3.15	i007-0101 01	Przygotowanie podłoża powierzchni poddawanych termorenowacji oczyszczenie i zmycie podłoża- ściany garażu	m ²	38,50		
3.16	i007-0102 03	Przyklejenie płyt styropianowych / system WEBER SD010/ grubości 4cm na gzymsach	m ²	430,76		
3.17	i007-0102 05	Przyklejenie płyt styropianowych / system WEBER SD010/ na ościeżach o szer. do 30 cm	m ²	512,98		
3.18	i017-2609 04 IGM	Osadzenie dybli plastik. do przymocowania płyt styropian- ściany z cegły	szt.	16840, 00		
3.19	i007-2614 11 IGM	zamocowanie listwy cokolowej	m	370,53		
3.20	i007-0107 04	Montaż profili wykończeniowych i dylatacyjnych profil dylatacyjny kątowy	m	46,64		
3.21	i023-2614 10 IGM	ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	158,80		
3.22	i007-0108 01	wykonanie warstwy zbrojącej /system WEBER SD010/ warstwa zbrojąca z jednej warstwy siatki na płytach styropian. na ścianach	m ²	2859,3 3		
3.23	i007-0108 07	Wykonanie warstwy zbrojącej /system WEBER SD010/ dodatkowa warstwa siatki na parterze budynku	m ²	986,03		
3.24	kal. indyw.	Wykonanie tynku mozaikowego w technologii draywit na cokole budynku	m ²	536,15		
3.25	i007-0111 04	wykonanie tynku akrylowego weber na przygotowanym podłożu tynk o uziarnieniu i fakturze 2mm baranek- ściany i ościeża	m ²	3191,1 2		
3.26	002 -0602 05 KNNR	Docieplenie stropodachu budynku granulatem z wełny mineralnej grub. 18 cm	m ²	1646,4 2		

3.27	003 – 0503 01 KNNR	Pokrycie dachu papą nawierzchniową termozgrzewalną	m ²	1646,4 2		
3.28	0202-0602 09 KNR 0202–0609 03 KNR	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe styropapa grub. 15 cm poziome na wierzchu konstrukcji -na sucho 1 warstwa wraz z zagruntowaniem powierzchni masą asfaltową	m ²	576,14		
3.29	003- 0503 01 KNNR	Pokrycie dachu papą nawierzchniową termozgrzewalną	m ²	576,14		
3.30	0202-1610 02 KNR	Rusztowanie ramowe RR-1/30 przyścienne wys. do 16m	m ²	3145,3 1		
3.31	0202-1610 02 KNR	Rusztowanie ramowe RR-1/30 przyścienne wys. do 16M	m ²	1091,4 7		
3.32	kal. indyw.	Montaż zadaszeń nad wejściem 1,50x 1,50 dach 01.70 firma NOWAGLAS szt 5	szt.	5,00		
3.33	kal. indyw.	Montaż zadaszeń nad wejściem 1,50x4,52 DNO 01.2 firma NOWAGLAS szt 1	szt.	1,00		
3.34	kal. indyw.	Montaż zadaszeń nad wejściami i stanowiskami dla rowerów 1,50x 27,17 szt 1	szt.	1,00		
3.35	kal. indyw.	Zadaszenie 2,00x19,62 system dach 01.03 firma NOWAGLAS szt 1	szt.	1,00		
3.36	0202-1101 27 KNR	Podkłady z piasku na podłożu gruntowym	m ³	23,71		
3.37	006-0502 02 KNNR	Chodniki z kostki brukowej betonowej, kostka brukowa grub. 6cm, podsypka cementowo-piaskowa, wyp. spoin piaskiem	m ²	175,43		
3.38	0401-0108 17 KNR	Wywóz ziemi i gruzu wywóz gruzu sam. samo wył. wg rozbier. kontr. ceglanych	m ³	26,97		
3.39	0401-0108 20 KNR	Wywóz ziemi i gruzu dod. do kol. 17-19 za każdy 1 km bez wzgl. na rodzaj konstrukcji	m ³	26,97		
3.40	0202-1219 08 KNR	Wyroby stalowe różne montaż uchwytów do flag	szt.	2,00		
3.41	006-0502 02 KNNR	Chodniki z kostki brukowej betonowej kostka brukowa grub. 6cm, podsypka cementowo-piaskowa, wyp. spoin piaskiem	m ²	24,85		
3.42	006-0404 01 KNNR	Obrzeża betonowe obrzeża 20x6cm, podsypka piaskowa, wyp. spoin zapr. cem.	m	350,86		
3.43	0202-1210 02 KNR	Kraty stałe stalowe montaż krat o powierz. do 2m ² - bez dostawy krat	m ²	75,02		

3.44	0202-1210 03 KNR	Kraty stałe stalowe montaż krat o powierz. ponad 2 m ² bez dostawy krat	m ²	101,86		
				Razem		
				Razem		