

Cześć II-Termomodernizacja Zespołu Placówek Oświatowo-Wychowawczych

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

„Kompleksowa termomodernizacja obiektów stanowiących własność powiatu stalowowolskiego”

Branża kosztorysu: Budowlana

Nazwa obiektu: Zespół Placówek Oświatowo – Wychowawczych w Stalowej Woli

Adres obiektu: ul. Orzeszkowej 2
37 – 450 Stalowa Wola

Kody CPV:

45430000 – 7	Roboty budowlane
45111300 – 1	Roboty rozbiórkowe
45321000 – 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	
2	Dach – pokrycie	
3	Stolarka okienna	
4	Stolarka drzwiowa	
5	Ślusarka	
6	Elewacja i elementy zewnętrzne	
	Razem	

Przedmiar robót

L.p	Kod	Opis	j.m.	Ilość	war. jed.	Wartość
1. Roboty rozbiórkowe						
1.1	KNR 4-04 0804-0100	Rozebranie balustrad schodów i balkonów	m	26,80		
1.2	KNR 4-04 0804-0200	Rozebranie balustrad balkonów I P	m	10,81		
1.3	KNR 4-04 0804-0300	Rozebranie balustrad balkonów IIP	m	3,73		
1.4	KNR 4-04 0804-0400	Rozebranie balustrad balkonów III P	m	3,73		
1.5	KNR 4-01 0350-0100	Rozebranie komina	m ³	21,89		
1.6	KNNR 3 0301-100	Rozebranie ścian studzienek zsyków	m ³	16,41		
1.7	KNNR 3 0403-0200	Rozebranie nakryw betonowych komina i studzienek zsyków	m ³	1,18		
1.8	KNNR 2 1301-0600	Demontaż konstrukcji stalowej zadaszeń	m ²	11,80		
1.9	KNR 4-01 0354-0100	Demontaż stalowych podparć zadaszenia wejścia	m	10,40		
1.10	KNR 4-01 0354-1500	Demontaż klamer włazowych komina	szt	42,00		
1.11	KNR 4-01 0535-0400	Rozebranie rynien z blachy ocynkowanej	m	208,42		
1.12	KNR 4-01 0535-0600	Rozebranie rur spustowych z blachy ocynkowanej	m	111,30		
1.13	KNR 4-01 0535-0800	Demontaż obróbek blacharskich	m ²	189,99		
1.14	KNR 4-01 0535-0800	Demontaż podokienników zewnętrznych z blachy	m ²	63,96		
1.15	KNR 4-01 0535-0200	Demontaż pokrycia zadaszeń z blachy	m ²	11,80		
1.16	KNR 4-01 0519-0600	Rozebranie pokrycia daszków betonowych z papy pierwsza warstwa	m ²	4,32		
1.17	KNR 4-01 0519-0700	Rozbiórki pokrycia z papy na daszkach betonowych, następna warstwa	m ²	4,32		
1.18	KNNR7 0701-0500	Demontaż stolarki okiennej PCV o powierzchni ponad 2,0 m ²	m ²	7,92		
1.19	KNR 4-01 0354-0500	Demontaż stolarki okiennej drewnianej o pow. ponad 2,0 m ²	m ²	7,92		

1.20	KNR 4-01 1111-0200	Rozszklenie stolarki okiennej PCV	m ²	11,88		
1.21	KNR 4-01 0354-0500	Demontaż drzwi drewnianych o pow. ponad 2m ²	m ²	7,19		
1.22	KNR 4-01 0354-0800	Demontaż krat stalowych o pow. ponad 2m ²	m ²	56,84		
1.23	KNR 4-01 0354-0700	Demontaż krat stalowych o pow. do 2m ²	szt	2,97		
1.24	KNR 4-01 0354-0600	Demontaż krat stalowych o pow. do 1m ²	szt	34,00		
1.25	KNNR 2 1105-0300	Demontaż zadaszeń z poliwęglanu	m ²	10,50		
1.26	KNNR 6 0805-0800	Rozebranie nawierzchni z płytek chodnikowych	m ²	172,84		
1.27	KNR 4-01 0108-1700	Odwóz gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odl. 1km	m ³	38,35		
1.28	KNR 4-01 0108-1900	Odwóz gruzu z rozbieranych konstrukcji żelbet. na odl. 1km	m ³	1,18		
1.29	KNNR 6 0805-0700	Rozebranie obrzeży betonowych	m ²	119,86		
1.30	KNR 4-01 0108-1800	Odwóz rozebranych płytek chodnikowych i obrzeży na odl. 1km	m ³	10,80		
				razem		

2. DACH-POKRYCIE

2.1	KNR 2-02 0602-0900	Zagruntowanie powierzchni dachu masą asfaltową. Pierwsza warstwa	m ²	1 199,85		
2.2	KNR 2-02 0609-0200	Izolacja termiczna dachu styropapa gr. 15cm	m ²	1 210,74		
2.3	KNR-W 2-02 0504-0100	Jednowarstwowe pokrycie dachów papą termozgrzewalną	m ²	1 210,74		
2.4	KNNR 2 0505-0500	Montaż rynien prostokątnych z blachy stalowej powlekanej	m	208,42		
2.5	KNNR 2 0505-0700	Montaż rur spustowych okrągłych z blachy stalowej powlekanej śr150mm	m	111,30		
2.6	NNRNKB 2- 20U 0541- 0200	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	419,26		
2.7	KNR 4-01 0211-1000	Wykucie otworów w inst. wieńcu	szt	4,00		
2.8	KNNR 2 0107-0500	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym: słupki attyki beton B20	m ³	0,07		
2.9	KNNR 2	Deskowanie tradycyjne konstrukcji	m ²	1,20		

	0101-0400	żelbetowych, słupki				
2.10	KNNR 2 0104-0400	Zbrojenie słupków stal AIII 34 GS śr. 12 mm	t	0,005		
2.11	KNNR 2 0104-0100	Zbrojenie słupków metodą tradycyjną prętami stalowymi okrągłymi, gładkimi o średnicy 6mm	t	0,002		
2.12	KNR 2-02 1218-0200	Osadzenie kątowników stalowych	szt	225,00		
2.13	KNR 2-02 0609-1000	Konstrukcja gzymsu styropian gr 15cm pionowo	m ²	52,10		
2.14	KNR 2-02 0609-0200	Konstrukcja gzymsu styropian gr 15cm poziomo	m ²	71,90		
2.15	KNNR 2 0403-0100	Konstrukcja gzymsu płyta OSB wodoodporna gr. 25mm	m ²	111,50		
2.16	KNR-I 0-28 2625-0200	Izolacja termiczna kominów wełna mineralna gr.3 cm	m ²	76,40		
2.17	KNR-I 0-28 2625-0600	Przyklejenie jednej warstwy siatki-kominy i gzyms	m ²	284,81		
2.18	KNR-I 0-28 2630-0200	Tynk akrylowy kominów i pow. gzymsu	m ²	128,50		
2.19	KNR-W 2-02 0901-0100	Konstrukcja gzymsu tynk kat II na osiatkowaniu	m ²	156,30		
				razem		

3. STOLARKA OKIENNA

3.1	KNNR 7 0701-0500	Montaż okien z PCV o powierzchni ponad 2,0 m ² z wkładem szyb P4	m ²	7,92		
3.2	KNNR 7 0701-0500	Montaż okien z PCV o powierzchni ponad 2,0 m ²	m ²	3,68		
3.3	KNNR 7 0701-0500	Montaż okien z PCV o powierzchni ponad 2,0 m ² /okna z demontażu/	m ²	4,95		
3.4	KNNR 7 0802-0301	Szklenie stolarki okiennej PCV szkłem kl. P4 o pow. szyby do 3m ²	m ²	11,88		
				razem		

4. STOLARKA DRZWIOWA

4.1	KNNR 2 1302-0300	Montaż drzwi stalowych pełnych ocieplanych	m ²	4,20		
4.2	KNNR 2 1104-0500	Montaż skrzydeł drzwiowych zewnętrznych drewnianych	m ²	2,99		
4.3	KNNR 2 1104-0200	Ościeżnice drewniane wykończone	m ²	1,10		
				razem		

5. ŚLUSARKA

5.1	KNNR 2 1301-0100	Balustrady schodów zewnętrznych	m	15,00		
5.2	KNNR 1301-0400	Balustrady balkonowe i podestu wejścia	m	24,67		
5.3	KNNR 2 1301-0400	Balustrady murków oporowych	m	8,40		
5.4	KNR 2-02 1210-0200	Kraty stałe stalowe prętowe, osadzone w ścianach o powierzchni do 2m ² /kraty z demontażu/	m ²	8,91		
5.5	KNR 2-02 1210-0300	Kraty stałe stalowe prętowe, osadzone w ścianach o powierzchni ponad 2 m ² /kraty z demontaży/	m ²	37,04		
				razem		
6. ELEWACJA I ELEMENTY ZEWNĘTRZNE						
6.1	KNNR I 0310-0200	Wykopy przy odkrywaniu istniejących fundamentów. Wykopy o głębokości do 1,5m na zewnątrz budynku w gruncie kategorii III	m ³	213,78		
6.2	KNNR I 0318-0100	Zасыpywanie wykopów szerokości 0,8-2,5m o ścianach pionowych. Głębokość wykopu do 1,5 m, grunt kategorii I-III	m ³	213,78		
6.3	KNR 2-02 0603-0900	Izolacja pionowa ścian fundamentowych masą asfaltową. Pierwsza warstwa	m ³	269,88		
6.4	KNR 2-02 0603-1000	Izolacja pionowa ścian fundamentowych masą asfaltową druga warstwa	m ²	269,88		
6.5	KNR-I 0-28 2623-0500	Izolacja pionowa ścian fundamentowych polistyren ekstrudowany gr. 13cm	m ²	269,88		
6.6	KNR-I 0-28 2627-0300	Dodatkowe mocowanie płyt polistyrenu za pomocą kołków plastikowych	szt	1619,28		
6.7	KNNR 2 0604-0100	Izolacja z folii polietylenowej ścian fundamentowych pionowo	m ²	269,88		
6.8	KNR 2-02 0609-1000	Izolacja termiczna cz. zamurowanej styropian gr. 10 cm	m ²	43,48		
6.9	KNNR 3 0302-0200	Zamurowanie otworów zasypowych piwnic cegłą ceramiczną pełną gr. 25 cm na zaprawie cementowo-wapiennej M-7	m ³	2,10		
6.10	KNR 2-02 0219-0500	Nakrywy betonowe murków oporowych piwnic beton B20	m ²	3,26		
6.11	KNR 2-02 0609-0200	Izolacja płyty loggi styropian gr. 4 cm	m ²	19,40		
6.12	KNNR 2 1202-0200	Gładź cementowa płyt loggi zatarta na gładko grubości 20mm	m ²	19,40		
6.13	KNNR 2 1202-0300	Gładź cementowa płyt loggi zatarta na gładko zmiana grubości o 20mm	m ²	19,40		

6.14	KNNR 2 1209-0300	Posadzka loggi i balkonu z płytek gresowych 30x30 mrozoodpornych antypoślizgowych	m ²	25,61		
6.15	KNN 2 1209 - 0600	Posadzka loggi i balkonu z płytek gresowych dopłata za zwiększenie gr. kleju	m ²	25,61		
6.16	KNR 2-02 1121-0500	Okładzina schodów zewnętrznych z płytek gresowych mrozoodpornych na klej o wymiarach 30x30 (B.I. nr8/96) /podstopnie/	m ²	7,80		
6.17	KNR 2-02 1121-0500	Okładzina schodów zewnętrznych z płytek gresowych mrozoodpornych antypoślizgowych na klej o wymiarach 30x30 cm (B.I. nr 8/96) /stopnice/	m ²	13,32		
6.18	KNNR 2 1209-0300	Okładzina podestów schodów płytkami gresowymi mrozoodpornymi 30x30 na klej	m ²	13,67		
6.19	KNNR 2 0501-0301	Dwuwarstwowe pokrycie daszków betonowych z papy asfaltowej na tekturze z zagruntowaniem podłoża roztworem asfaltowym	m ²	4,32		
6.20	KNNR 2 1105-0300	Montaż uprzednio zdemontowanych daszków z poliwęglanu	m ²	10,50		
6.21	KNR-I 0-28 2620-0100	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką". Oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	1898,88		
6.22	KNR-I 0-28 2620-0200	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką". Zagruntowanie powierzchni	m ²	1898,88		
6.23	KNR-I 0-28 2623-0500	Ocieplenie cokołu budynku płytami styropianowymi. Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 13cm na ścianach	m ²	198,42		
6.24	KNR-I 0-28 2623-0600	Docieplenie cokołu przyklejenie jednej warstwy siatki	m ²	198,42		
6.25	KNR-I 0-28 2630-0300	Docieplenie cokołu tynk cienkowarstwowy kamyczkowy	m ²	198,42		
6.26	KNR – I 0-28 2630-0300	Tynk cienkowarstwowy kamyczkowy na elementach bez docieplenia	m ²	31,77		
6.27	KNR-I 0-28 2624-0400	Ocieplenie ścian płytami styrop. gr. 13 cm metoda lekką mokrą na siatce z włókna szklanego, tynk akrylowy	m ²	1700,46		
6.28	KNR-I 0-28 2630-0600	Ocieplenie ścian budynków metodą "lekką". Malowanie - farba DEMANDIT	m ²	55,26		
6.29	KNR-I 0-28 2624-0600	Ocieplenie ościeży o szer. 30 cm metodą lekką styropian gr. 4 cm na siatce z włókna szklanego, tynk akrylowy	m ²	228,39		
6.30	KNR-I 0-28 2627-0100	Ocieplenie ścian budynków metodą "lekką". Dodatkowe mocowania płyt styropian. lub z wełny miner. za pomocą kolków plastik. do	szt	12763,62		

		ścian				
6.31	KNR-I 0-28 2629-0100	Ocieplenie ścian budynków metodą "lekką" montażu profili. Montaż listew startowych	m	243,37		
6.32	KNR-I 0-28 2625-0800	Docieplenie ścian budynków metodą lekką moką. Ochrona narożników wypukłych	m	33,00		
6.33	KNR-I 0-28 2628-0101	Docieplenie ścian metodą lekką moką wykonanie boni	m	800,70		
6.34	KNNR 2 0505-0300	Montaż podokienników zewnętrznych z blachy stalowej ocynkowanej gr. 0,55mm szer. ponad 25cm	m ²	71,36		
6.35	KNNR 2 0504-0201	Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0,55mm, przy szerokości w rozwinięciu powyżej 25 cm	m ²	18,65		
6.36	KNR-W 2-02 1510-110	Dwukrotne malowanie bez gruntowania, farbą emulsyjną powierzchni zewnętrznych betonowych	m ²	18,00		
6.37	KNNR 6 0101-0700	Wykonanie koryta pod opaskę wokół budynku grunt kat III-IV	m ²	139,94		
6.38	KNNR 6 0502-0200	Opaska wokół budynku z kostki brukowej betonowej grubości 6cm, szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem	m ²	139,94		
6.39	KNNR 6 0404-0100	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm, na podsypce piaskowej spoiny wypełniane zaprawą cementową	m	233,24		
6.40	KNNR 2 1504-0100	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wysokości do 10 m	m ²	919,88		
6.41	KNNR 2 1504-0200	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wysokości do 20 m	m ²	1436,88		
6.42	KNNR 2 1105-0300	Montaż zadaszeń z poliwęglanu na konstrukcji stalowej	m ²	16,10		
				razem		
Razem						