

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Zespół Szkół Ekonomicznych im. Mikołaja Kopernika
ADRES INWESTYCJI : 26-110 Skarżysko-Kamienna ul. Powstańców Warszawy 11 dz. nr 100
INWESTOR : Starostwo Powiatowe w Skarżysku-Kamiennej
ADRES INWESTORA : 26-110 Skarżysko-Kamienna ul. Konarskiego 20
BRANŻA : Budownictwo - termomodernizacja

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Wojciech Kupiec
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : inż. Jacek Stępień
DATA OPRACOWANIA : 28.11.2009

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : IV kw 2009

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28.11.2009

Data zatwierdzenia

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Zespół Szkół Ekonomicznych im. Mikołaja Kopernika						
1 ROBOTY ZEWNĘTRZNE						
1	KNR 4-01	SST-02	Zerwanie nawierzchni z płyt chodnikowych- rozebranie opaski	m ²		
d.1	0101-03		((15.52+21.26+5.72+6.25+3.80+4.20+21.52+18.81+21.52+0.60+40.20+12.52+69.78)-(6.15+1.80+3.50+14.00))*0.50	m ²	108.125	
					RAZEM	108.125
2	KNR 2-31	SST-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.1	0401-02		(15.52+21.26+5.72+6.25+3.80+4.20+21.52+18.81+21.52+0.60+40.20+12.52+69.78)-(6.15+1.80+3.50+14.00)	m	216.250	
					RAZEM	216.250
3	KNR 2-31	SST-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.1	0407-04		216.250	m	216.250	
					RAZEM	216.250
4	KNR 2-31	SST-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1	0105-03		108.125	m ²	108.125	
					RAZEM	108.125
5	KNR 2-31	SST-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1	0105-04		Krotność = 2 108.125	m ²	108.125	
					RAZEM	108.125
6	KNR 2-31	SST-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1	0511-02		108.125	m ²	108.125	
					RAZEM	108.125
7	KNR-W 2-02	SST-02	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych kitem	m		
d.1	0616-06		216.250	m	216.250	
					RAZEM	216.250
2 STROPODACH						
8	KNR-W 4-01	SST-05	Przebicie otworów o powierzchni 0.05 m2 - 0.10 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 15 cm	m ²		
d.2	0209-02		40*0.30*0.30	m ²	3.600	
					RAZEM	3.600
9	KNR 9-12	SST-05	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej PAROC GRAN o grubości 15 cm metodą wdmuchiwania do przestrzeni poziomych	m ²		
d.2	0303-04		27.38*7.67+11.14*5.98+15.52*21.04+48.02*12.52	m ²	1204.373	
					RAZEM	1204.373
10	KNR 9-12	SST-05	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej PAROC GRAN metodą wdmuchiwania do przestrzeni - dodatek za każdy 1 cm grubości	m ²		
d.2	0303-06		Krotność = 2 1204.373	m ²	1204.373	
					RAZEM	1204.373
11	KNR-W 4-01	SST-05	Przygotowanie masy betonowej - beton żwirowy kl. B-20	m ³		
d.2	0214-04		3.60*0.12	m ³	0.432	
					RAZEM	0.432
12	KNR-W 4-01	SST-05	Uzupełnienie zbrojonych konstrukcji dachu z betonu monolitycznego	m ³		
d.2	0203-09		0.432	m ³	0.432	
					RAZEM	0.432
13	KNR-W 4-01	SST-05	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - dwuwarstwowe pokrycie z papy perforowanej oraz papy wierzchniego krycia	m ²		
d.2	0519-02		40*0.50*0.50	m ²	10.000	
					RAZEM	10.000
14	KNR 0-17	SST-05	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokną - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.2	2608-01		21.02*10.76+12.41*3.52	m ²	269.858	
					RAZEM	269.858
15	KNR-W 4-01	SST-05	Posmarowanie powierzchni dachu abizolem 'D' z zakitowaniem uszkodzeń	m ²		
d.2	0517-05		269.858	m ²	269.858	
					RAZEM	269.858
16	KNR 0-17	SST-05	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokną - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie (CT 99)	m ²		
d.2	2608-02		269.858	m ²	269.858	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	269.858
17	KNR-W 2-02 0608-02	SST-05	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie - na kleju poliuretanowym 269.858	m ² m ²	269.858	
					RAZEM	269.858
18	KNR-W 2-02 0406-02	SST-05	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej (21.02+12.41)*0.14*0.14	m ³ drew. m ³ drew.	0.655	
					RAZEM	0.655
19	KNR-W 2-02 0504-01	SST-05	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwową 269.858	m ² m ²	269.858	
					RAZEM	269.858
3 INSTALACJA ODGROMOWA						
20	KNR 4-03 0708-03	SST-07	Wymiana przewodów instalacji odgromowej naprężanej (zwód pionowy) na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie 10*11.23+2*4.36+2*6.79+2*3.50	m m	141.600	
					RAZEM	141.600
21	KNR 5-08 0101-04	SST-07	Montaż uchwyty pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym 141.600	m m	141.600	
					RAZEM	141.600
22	KNR-W 5-08 0110-01	SST-07	Rury winidurowe o średnicy do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytych 141.600	m m	141.600	
					RAZEM	141.600
23	KNR-W 4-03 0708-01	SST-07	Wymiana przewodów instalacji odgromowej naprężanej (zwód poziomy) z pręta ośr. do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na dachu płaskim 18.81*3+2*27.50+21.00+9.50+21.30+15.50+2*69.30+45.00+3*12.50+14.00	m m	413.830	
					RAZEM	413.830
24	KNR-W 5-08 0618-02	SST-07	Łączenie pręta o średnicy do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych odgałęźnych 3-wydotowych 59	szt. szt.	59.000	
					RAZEM	59.000
25	KNR-W 5-08 0619-06	SST-07	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych 14	szt. szt.	14.000	
					RAZEM	14.000
26	KNR-W 5-08 0902-03	SST-07	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - pierwszy 2	pomiar pomiar	2.000	
					RAZEM	2.000
27	KNR-W 5-08 0902-04	SST-07	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - każdy następny 2	pomiar pomiar	2.000	
					RAZEM	2.000
4 ROBOTY MURARSKIE						
28	KNR-W 4-01 0304-02	SST-10	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 1.70*0.60*0.38+1.70*1.52*2*0.38 (2*10.76+21.78)*0.38*0.20	m ³ m ³ m ³	2.351 3.291	
					RAZEM	5.642
29	KNR-W 2-02 0132-05	SST-10	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 6*2.10	m m	12.600	
					RAZEM	12.600
30	KNR-W 4-01 0304-01	SST-10	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami 0.38*0.38*0.60*2+0.38*0.38*1.52*4 (2*10.63+21.80)*0.38*0.20	m ³ m ³ m ³	1.051 3.273	
					RAZEM	4.324
31	KNR-W 4-01 0711-02	SST-09	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 2 m ² w 1 miejscu (2.45*2.95*3)-(1.70*0.60+1.70*1.52*2)	m ² m ²	15.495	
					RAZEM	15.495
32	KNR-W 4-01 0726-02	SST-09	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m ² w 1 miejscu	m ²		

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			14.875+16.365*2	m ²	47.605	
					RAZEM	47.605
5 ROBOTY MALARSKIE						
33	KNR-W 2-02 1501-01	SST-08	Dwukrotne malowanie mlekiem wapiennym tynków gładkich ręcznie	m ²		
d.5			15.495	m ²	15.495	
					RAZEM	15.495
34	KNR-W 2-02 1510-01	SST-08	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
d.5			15.495	m ²	15.495	
					RAZEM	15.495
6 ROBOTY DEMONTAŻOWE						
35	KNR-W 4-01 0353-08	SST-11	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
d.6			2.46*2.16*29+2.46*1.67*3+2.44*2.16*3	m ²	182.230	
					RAZEM	182.230
36	KNR-W 4-01 0353-10	SST-11	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
d.6			2.44*2.93+0.90*2.50	m ²	9.399	
					RAZEM	9.399
7 STOLARKA						
37	KNR-W 4-01 0353-03	SST-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m ²	szt.		
d.7			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
38	KNR-W 4-01 0353-04	SST-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
d.7			4+4	szt.	8.000	
					RAZEM	8.000
39	KNR-W 4-01 0353-05	SST-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
d.7			2.46*1.67*8+2.46*2.16*110+2.68*4.05*7+2.46*0.86*28+2.44*2.16*3+1.18*2.05+2.44*2.93	m ²	777.956	
					RAZEM	777.956
40	KNR-W 4-01 0346-05	SST-03	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowej o grubości 1/2 ceg.- rozebranie ścianki z luxferów	m ²		
d.7			2.45*2.95*3	m ²	21.683	
					RAZEM	21.683
41	KNR-W 4-01 0353-01	SST-03	Wykucie z muru belek stalowych - obramowań luxferów z ceownika 160	m		
d.7			(2*2.45+2*2.95)*3	m	32.400	
					RAZEM	32.400
42	KNR 0-19 1023-01	SST-03	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 0.4 m ²	m ²		
d.7			01/0 0.90*0.43*2	m ²	0.774	
					RAZEM	0.774
43	KNR 0-19 1023-03	SST-03	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m ²	m ²		
d.7			012/1 1.70*0.60	m ²	1.020	
					RAZEM	1.020
44	KNR 0-19 1023-07	SST-03	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.5 m ²	m ²		
d.7			Okna O9/0 2.36*0.84*4	m ²	7.930	
					RAZEM	7.930
45	KNR 0-19 1023-07	SST-03	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.5 m ²	m ²		
d.7			Okna O10/0 2.46*0.86*28	m ²	59.237	
					RAZEM	59.237
46	KNR 0-19 1023-11	SST-03	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m ²	m ²		
d.7			Okna O3/0 2.46*1.67*8	m ²	32.866	
					RAZEM	32.866
47	KNR 0-19 1023-11	SST-03	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m ²	m ²		
d.7			Okna O4/0 2.46*2.16*110	m ²	584.496	
					RAZEM	584.496

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
48	KNR 0-19 d.7 1023-11	SST-03	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2 Okna O8/0 2.68*3.05*7	m ² m ²	 57.218	
					RAZEM	57.218
49	KNR 0-19 d.7 1023-11	SST-03	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2 Okna O11/0 2.44*2.16*3	m ² m ²	 15.811	
					RAZEM	15.811
50	KNR 0-19 d.7 1023-11	SST-03	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2 Okna O13/1 1.70*1.52*2	m ² m ²	 5.168	
					RAZEM	5.168
51	KNR 0-19 d.7 1024-06	SST-03	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie - pełnych 0.87*2.00	m ² m ²	 1.740	
					RAZEM	1.740
52	KNR 0-19 d.7 1024-06	SST-03	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie - pełnych 0.80*1.92	m ² m ²	 1.536	
					RAZEM	1.536
53	KNR 0-19 d.7 1024-06	SST-03	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie - pełnych 1.01*1.72	m ² m ²	 1.737	
					RAZEM	1.737
54	KNR 0-19 d.7 1024-08 z sz. 2.3.	SST-03	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie - szkło 3 szybowe - drzwi dwuskrzydłowe pełne 1.18*2.05	m ² m ²	 2.419	
					RAZEM	2.419
55	KNR 0-19 d.7 1024-08 z sz. 2.3.	SST-03	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie - szkło 3 szybowe 2.44*2.93	m ² m ²	 7.149	
					RAZEM	7.149
8 OCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH PONIŻEJ POZIOMU TERENU						
56	KNR-W 4- d.8 01 0104-02	SST-01	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów ((6.00+21.26+5.82+6.33+3.76+4.20+21.52+18.89+21.52+30.50+6.00+12.36+63.62)-(13.70+1.90))*1.10*1.00 (6.00+2.38)*1.00*1.50	m ³ m ³ m ³	 226.798 12.570	
					RAZEM	239.368
57	KNR-W 2- d.8 01 0317-01	SST-01	Jednostronne pełne umocnienie ścian wykopów o głębokości do 3.0 m bez względu na kategorię gruntu 12.57	m ² m ²	 12.570	
					RAZEM	12.570
58	KNR 0-17 d.8 2608-01	SST-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie ((6.00+21.26+5.82+6.33+3.76+4.20+21.52+18.89+21.52+30.50+6.00+12.36+63.62)-(13.70+1.90))*1.60	m ² m ²	 329.888	
					RAZEM	329.888
59	KNR 0-17 d.8 2608-02	SST-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie (CT 99) 329.888	m ² m ²	 329.888	
					RAZEM	329.888
60	KNR 0-17 d.8 2608-04	SST-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie 329.888	m ² m ²	 329.888	
					RAZEM	329.888
61	KNR-W 2- d.8 02 0606-02	SST-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii budowlanej 329.888	m ² m ²	 329.888	
					RAZEM	329.888
62	KNR 0-17 d.8 2609-01	SST-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - analogia dla płyt z styropianu ekstrudowanego odmiany XPS 300-034 gr 12 cm 329.888	m ² m ²	 329.888	
					RAZEM	329.888

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
63	KNR 0-17 0930-03	SST-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej CERESIT CT 69 grubości ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczo-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m ²		
			329.888	m ²	329.888	
					RAZEM	329.888
64	KNR-W 2- 02 0606-02	SST-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii budowlanej	m ²		
			239.368	m ²	239.368	
					RAZEM	239.368
65	KNR-W 4- 01 0105-02	SST-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³		
			239.368-239.368*0.12	m ³	210.644	
					RAZEM	210.644
9 OCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH POWYŻEJ POZIOMU TERENU						
66	KNR 0-17 2608-01	SST-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (15.52+21.26+45.00+12.52+69.78)*4.16+2*(15.52+69.78+3.00+12.52+69.78)*7.30+9.54*3.67+12.52*3.65+(10.63+21.52+6.53+18.81+21.52+6.53+4.80)*4.36+(21.52*2.30+21.52*1.60+2*11.01*1.85) -(0.90*0.43*2+2.18*2.15+2.46*1.67*8+2.46*2.16*110+2.46*1.45*3+2.45*2.15+2.68*3.05*7+2.36*0.84*4+2.46*0.86*28+2.44*2.16*3+1.70*0.60+1.70*1.52*2+3.22*3.18+0.90*2.00+0.87*2.00+1.18*2.05+0.80*1.92+2.44*3.00+2.44*2.93+1.01*1.72)	m ²		
				m ²	3772.590	
				m ²	-819.116	
					RAZEM	2953.474
67	KNR 0-17 2608-03	SST-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m ²		
			2953.474	m ²	2953.474	
					RAZEM	2953.474
68	KNR 0-17 2608-05	SST-04	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m ²		
			2953.474*0.002	m ²	5.907	
					RAZEM	5.907
69	KNR 0-17 2609-08	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - montaż listwy cokołowej	m		
			15.52+21.86+9.54+10.63+21.52+6.53+18.81+40.41+4.80+45.00+12.52+69.78+2*21.52+2*11.01+2*3.00	m	347.980	
					RAZEM	347.980
70	KNR 0-17 2609-01	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych EPS 70-031 do ścian gr 12 cm	m ²		
			2953.474	m ²	2953.474	
					RAZEM	2953.474
71	KNR 0-17 2609-05	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt.		
			2953.474*6	szt.	17720.844	
					RAZEM	17720.844
72	KNR 0-17 2609-06	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
			2963.474	m ²	2963.474	
					RAZEM	2963.474
73	KNR 0-17 2609-06	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie drugiej warstwy siatki na ścianach	m ²		
			(15.52+21.86+9.54+10.63+21.52+6.53+18.81+40.41+4.80+45.00+12.52+69.78)*2.00	m ²	553.840	
					RAZEM	553.840
74	KNR 0-17 2609-08	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
			(0.90+2*0.43)*2+(2.18+2*2.15)+(2.46+2*1.67)*8+(2.46+2*2.16)*110+(2.46+2*1.45)*3+(2.45+2*2.15)+(2.68+2*3.05)*7+(2.36+2*0.84)*4+(2.46+2*0.86)*28+(2.44+2*2.16)*3+(1.70+2*0.60)+(1.70+2*1.52)*2+(3.22+2*3.18)+(0.90+2*2.00)+(0.87+2*2.00)+(1.18+2*2.05)+(0.80+2*1.92)+(2.44+2*3.00)+(2.44+2*2.93)+(1.01+2*1.72)+4*11.00+3*4.30+2*6.80	m	1173.310	
					RAZEM	1173.310
75	KNR 0-17 0926-01	SST-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa	m ²		
			2963.474	m ²	2963.474	
					RAZEM	2963.474

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
76 d.9	KNR 0-17 0929-03	SST-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej CERE-SIT CT 68 grubości 2.5 mm z gotowej suchej mieszanki akrylowej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 2963.474	m ² m ²	 2963.474	 RAZEM 2963.474
77 d.9	KNR AT- 08 0104-01	SST-04	Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti środkiem PAULYTHAN - agregatem malarskim niskociśnieniowym z napędem elektrycznym 553.840	m ² m ²	 553.840	 RAZEM 553.840
78 d.9	KNR-W 2- 02 0923-01	SST-04	Ostony okien folią polietylenowa 819.116	m ² m ²	 819.116	 RAZEM 819.116
10 OCIEPLENIE OŚCIEŻY DRZWI I OKIEN						
79 d.10	KNR 0-17 2608-01	SST-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie ((0.90+2*0.43)*2+(2.18+2*2.15)+(2.46+2*1.67)*8+(2.46+2*2.16)*110+(2.46+2*1.45)*3+(2.45+2*2.15)+(2.68+2*3.05)*7+(2.36+2*0.84)*4+(2.46+2*0.86)*28+(2.44+2*2.16)*3+(1.70+2*0.60)+(1.70+2*1.52)*2+(3.22+2*3.18)+(0.90+2*2.00)+(0.87+2*2.00)+(1.18+2*2.05)+(0.80+2*1.92)+(2.44+2*3.00)+(2.44+2*2.93)+(1.01+2*1.72))*0.12	m ² m ²	 132.337	 RAZEM 132.337
80 d.10	KNR 0-17 2608-02	SST-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie (CT 99) 132.337	m ² m ²	 132.337	 RAZEM 132.337
81 d.10	KNR 0-17 2608-03	SST-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie 132.337	m ² m ²	 132.337	 RAZEM 132.337
82 d.10	KNR 0-17 2609-02	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży 132.337	m ² m ²	 132.337	 RAZEM 132.337
83 d.10	KNR 0-17 2609-02	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych jednostronnie laminowanych pod parapety zewnętrzne- EPS70-032 gr 5 cm (0.90*2+2.18+2.46*8+2.46*110+2.46*3+2.45+2.68*7+2.36*4+2.46*28+2.44*3+1.70+1.70*2)*0.25	m ² m ²	 103.398	 RAZEM 103.398
84 d.10	KNR 0-17 2609-04	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły (132.337+103.398)*6	szt. szt.	 1414.410	 RAZEM 1414.410
85 d.10	KNR 0-17 2609-06	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 132.337	m ² m ²	 132.337	 RAZEM 132.337
86 d.10	KNR 0-17 2608-03	SST-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie 132.337	m ² m ²	 132.337	 RAZEM 132.337
87 d.10	KNR 0-17 0930-05	SST-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej CERE-SIT CT 69 grubości ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 30 cm 132.337	m ² m ²	 132.337	 RAZEM 132.337
11 OBRÓBKI BLACHARSKIE						
88 d.11	KNR 4-01 0535-08	SST-06	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (22*10.76+21.78)*0.45+(18.61+7.70)*0.45+(15.52+3.00+12.52)*0.30 (22*10.76+21.78)*0.25+(18.61+7.70)*0.25+(15.52+3.00+12.52)*0.25 (69.30+48.02+21.04+9.41+21.02+5.98+27.38)*0.25*2 (12.41+11.01+21.78*2)*0.25	m ² m ² m ² m ²	 137.477 78.963 101.075 16.745	 RAZEM 334.260
89 d.11	NNRNKB 202 0541- 02	SST-06	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			$(22*10.76+21.78)*0.45+(18.61+7.70)*0.45+(15.52+3.00+12.52)*0.45$ $(22*10.76+21.78)*0.25+(18.61+7.70)*0.25+(15.52+3.00+12.52)*0.35$ $(69.30+48.02+21.04+9.41+21.02+5.98+27.38)*0.25*2$ $(12.41+11.01+21.78*2)*0.35$	m ² m ² m ² m ²	142.133 82.067 101.075 23.443	
					RAZEM	348.718
90 d.11	KNR 4-01 0535-08	SST-06	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku-analogia-starych parapetów zewnętrznych $(0.90*2+2.18+2.46*8+2.46*110+2.46*3+2.45+2.68*7+2.36*4+2.46*28+2.44*3+1.70+1.70*2)*0.25$	m ² m ²	103.398	
					RAZEM	103.398
91 d.11	NNRNKB 202 0541-02	SST-06	(z.VI) parapety zewnętrzne o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy powlekanej poliestrem $(0.90*2+2.18+2.46*8+2.46*110+2.46*3+2.45+2.68*7+2.36*4+2.46*28+2.44*3+1.70+1.70*2)*0.37$	m ² m ²	153.028	
					RAZEM	153.028
92 d.11	KNR-W 4-01 0545-04	SST-06	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku $69.30+48.02+21.04+9.41+21.02+5.98+27.38$	m m	202.150	
					RAZEM	202.150
93 d.11	KNR-W 2-02 0519-04	SST-06	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej powlekanej poliestrem 202.150	m m	202.150	
					RAZEM	202.150
94 d.11	KNR-W 4-01 0545-06	SST-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku $8*11.00+6.28+3*4.26+4.36$	m m	111.420	
					RAZEM	111.420
95 d.11	KNR-W 2-02 0526-03	SST-06	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej powlekanej poliestrem 111.420	m m	111.420	
					RAZEM	111.420
96 d.11	KNR-W 2-15 0222-02	SST-06	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 13	szt. szt.	13.000	
					RAZEM	13.000
97 d.11	NNRNKB 202 0550-08	SST-06	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichloru winylu - kolanka o śr. 125 mm - kolanka z blachy powlekanej 13*3	szt. szt.	39.000	
					RAZEM	39.000
98 d.11	KNR-W 2-02 0514-03	SST-06	Krawędzie balkonów i loggii - z blachy stalowej ocynkowanej $((2*1.10+1.50)+(2*1.00+3.50)+(2*1.00+6.00)+(2*1.00+2.00))*0.20$	m ² m ²	4.240	
					RAZEM	4.240
12	RUSZTOWANIA					
99 d.12	KNR-W 2-02 1603-02	SST-12	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m 2963.474	m ² m ²	2963.474	
					RAZEM	2963.474
100 d.12	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	SST-12	Czas pracy rusztowań grupy 1			
101 d.12	kalk. własna	SST-12	Koszt pracy rusztowań 0	m ² m ²	0.000	
					RAZEM	0.000
102 d.12	NNRNKB 202 1622a-01	SST-12	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 2963.474	m ² m ²	2963.474	
					RAZEM	2963.474
13	ROBOTY PORZĄDKOWE					
103 d.13	KNR 4-04 1103-04	SST-11	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km $108.125*0.07+0.432+21.683*0.12$	m ³ m ³	10.603	
					RAZEM	10.603
104 d.13	KNR 4-04 1103-05	SST-11	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 10	m ³		

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			10.603	m ³	10.603	
					RAZEM	10.603
105 d.13	wycena in- dywidual- na	SST-11	Utylizacja gruzu	m ³		
			10.603	m ³	10.603	
					RAZEM	10.603
106 d.13	wycena in- dywidual- na	SST-11	Utylizacja styropianu	m ³		
			$(269.858 \cdot 0.14 + 329.888 \cdot 0.12 + 2953.474 \cdot 0.12 + 132.337 \cdot 0.02 + 103.398 \cdot 0.05) \cdot 3 / 100$	m ³	13.188	
					RAZEM	13.188
107 d.13	KNR-W 4- 01 0109-06	SST-11	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m ³		
			239.368-210.644	m ³	28.724	
					RAZEM	28.724
108 d.13	KNR-W 4- 01 0109-08	SST-11	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km	m ³		
			Krotność = 10	m ³	28.724	
			28.724			
					RAZEM	28.724