

PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45410000-4 Tynkowanie
45421100-5 Instalowanie drzwi i okien i podobnych elementów
45442000-7 Nakładanie powierzchni kryjących

NAZWA INWESTYCJI : Zespół Szkół Samochodowo - Usługowych
ADRES INWESTYCJI : 26-110 Skarżysko-Kamienna ul. Oseta Wasilewskiego 5
INWESTOR : Starostwo Powiatowe w Skarżysku-Kamiennej
ADRES INWESTORA : 26-110 Skarżysko-Kamienna
BRANŻA : Budownictwo - termomodernizacja

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Wojciech Kupiec
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : inż. Jacek Stępień
DATA OPRACOWANIA : 21.12.2011

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : IV kw 2011

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
21.12.2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Zespół Szkół Samochodowo Usługowych						
1 ROBOTY ZEWNĘTRZNE						
1	KNR 4-01	SST-02	Zerwanie nawierzchni z płyt chodnikowych- rozebranie opaski	m ²		
d.1	0101-03		(18.81+21.52+0.80+31.20+6.00+12.52+21.40+42.60+2.0+2.0+2.0+21.26+9.52+10.30+21.52)*0.50	m ²	111.725	
					RAZEM	111.725
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		18.81+21.52+0.80+31.20+6.00+12.52+21.40+42.60+2.0+2.0+2.0+21.26+9.52+10.30+21.52	m	223.450	
					RAZEM	223.450
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		223.450	m	223.450	
					RAZEM	223.450
4	KNR 2-31	SST-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1	0105-03		111.725	m ²	111.725	
					RAZEM	111.725
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 = 2 111.725	m ²	111.725	
					RAZEM	111.725
6	KNR 2-31	SST-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1	0511-02		111.725	m ²	111.725	
					RAZEM	111.725
7	KNR-W 2-02	SST-02	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych kitem	m		
d.1	0616-06		223.450	m	223.450	
					RAZEM	223.450
2 ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
8	KNR-W 4-01	SST-11	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowej o grubości 1/2 ceg.- rozebranie ścianki z luxferów	m ²		
d.2	0346-05		2.38*2.95*3	m ²	21.063	
					RAZEM	21.063
9	KNR-W 4-01	SST-11	Wykucie z muru belek stalowych - obramowań luxferów z ceownika 160	m		
d.2	0353-01		(2*2.38+2*2.95)*3	m	31.980	
					RAZEM	31.980
10	KNR-W 4-01	SST-11	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.2	0331-05		2.45*0.50*0.38*3	m ³	1.397	
					RAZEM	1.397
3 STROPODACH						
11	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.3	0209-02		40*0.30*0.30	m ²	3.600	
					RAZEM	3.600
12	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.3	0303-04		21.04*7.80+12.40*3.52+48.02*12.52+21.04*15.52	m ²	1135.511	
					RAZEM	1135.511
13	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.3	0303-06		Krotność = 2 1135.511	m ²	1135.511	
					RAZEM	1135.511
14	KNR-W 4-01	SST-05	Przygotowanie masy betonowej - beton żwirowy kl. B-20	m ³		
d.3	0214-04		3.60*0.12	m ³	0.432	
					RAZEM	0.432
15	KNR-W 4-01	SST-05	Uzupełnienie zbrojonych konstrukcji dachu z betonu monolitycznego	m ³		
d.3	0203-09		0.432	m ³	0.432	
					RAZEM	0.432
16	KNR-W 4-01	SST-05	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - dwuwarstwowe pokrycie z papy perforowanej oraz papy wierzchniego krycia	m ²		
d.3	010519-02					

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			40*0.50*0.50	m ²	10.000	
					RAZEM	10.000
17	KNR 0-17 d.3 2608-01	SST-05	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokną - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 10.63*21.04	m ² m ²	223.655	
					RAZEM	223.655
18	KNR-W 4- d.3 01 0517-05	SST-05	Posmarowanie powierzchni dachu abizolem 'D' z zakitowaniem uszkodzeń 223.655	m ² m ²	223.655	
					RAZEM	223.655
19	KNR 0-17 d.3 2608-02	SST-05	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokną - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie (CT 99) 223.655	m ² m ²	223.655	
					RAZEM	223.655
20	KNR-W 2- d.3 02 0608-02	SST-05	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie - na kleju poliuretanowym 223.655	m ² m ²	223.655	
					RAZEM	223.655
21	KNR-W 2- d.3 02 0406-02	SST-05	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 21.04*0.14*0.14	m ³ drew. m ³ drew.	0.412	
					RAZEM	0.412
22	KNR-W 2- d.3 02 0504-02	SST-05	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 223.655	m ² m ²	223.655	
					RAZEM	223.655
4 INSTALACJA ODGROMOWA						
23	KNR 4-03 d.4 0708-03	SST-07	Wymiana przewodów instalacji odgromowej naprężanej (zwód pionowy) na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie 2*6.30+2*4.30+10*11.20	m m	133.200	
					RAZEM	133.200
24	KNR-W 4- d.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 69.30*3+12.54+3*21.52+2*18.81+99.00+12.00	m m	433.620	
					RAZEM	433.620
25	KNR 5-08 d.4 0101-04	SST-07	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym 133.200	m m	133.200	
					RAZEM	133.200
26	KNR-W 5- d.4 08 0110-01	SST-07	Rury winidurowe o średnicy do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach 133.200	m m	133.200	
					RAZEM	133.200
27	KNR-W 5- d.4 08 0618-02	SST-07	Łączenie pręta o średnicy do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych odgałęźnych 3-wylotowych 39	szt. szt.	39.000	
					RAZEM	39.000
28	KNR-W 5- d.4 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
29	KNR-W 5- d.4 08 0902-03	SST-07	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - pierwszy 2	pomiar pomiar	2.000	
					RAZEM	2.000
30	KNR-W 5- d.4 08 0902-04	SST-07	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - każdy następny 2	pomiar pomiar	2.000	
					RAZEM	2.000
5 ROBOTY MURARSKIE						
31	KNR-W 4- d.5 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*10.63+21.80)*0.38*0.20	m ³ m ³ m ³	2.351 3.273	
					RAZEM	5.624
32	KNR-W 2- d.5 02 0132-05	SST-10	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 6*2.10	m m	12.600	
					RAZEM	12.600

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	KNR-W 4- d.5 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
34	KNR-W 4- d.5 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 m2 w 1 miejscu (2.38*2.95*3)-(1.70*0.60+1.70*1.52*2)	m ² m ²	 14.875	
					RAZEM	14.875
35	KNR-W 4- d.5 01 0726-02	SST-09	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 2 m2 w 1 miejscu 14.875+16.365*2	m ² m ²	 47.605	
					RAZEM	47.605
6 ROBOTY MALARSKIE						
36	KNR-W 2- d.6 02 1501-01	SST- 08	Dwukrotne malowanie mlekiem wapiennym tynków gładkich ręcznie 16.875	m ² m ²	 16.875	
					RAZEM	16.875
37	KNR-W 2- d.6 02 1510-01	SST- 08	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 16.875	m ² m ²	 16.875	
					RAZEM	16.875
7 STOLARKA						
38	KNR-W 4- d.7 01 0353-03	SST-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 2+1	szt. szt.	 3.000	
					RAZEM	3.000
39	KNR-W 4- d.7 01 0353-04	SST-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 1+1	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
40	KNR-W 4- d.7 01 0353-05	SST-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 2.45*1.65*4+2.45*2.15*112+2.45*1.45*2+1.46*1.45+2.46*0.85*26+ 2.44*2.15*3+1.70*1.52*2+1.00*1.88+0.98*2.06+1.31*2.22+2.44*2.96+ 2.45*2.99	m ² m ²	 711.979	
					RAZEM	711.979
41	KNR 0-19 d.7 1023-01	SST-03	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 0.4 m2 01/0 0.88*0.39*2	m ² m ²	 0.686	
					RAZEM	0.686
42	KNR 0-19 d.7 1023-01	SST-03	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 0.4 m2 02/0 0.89*0.35	m ² m ²	 0.312	
					RAZEM	0.312
43	KNR 0-19 d.7 1023-06	SST-03	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.5 m2 Okna O12/1 1.70*0.60	m ² m ²	 1.020	
					RAZEM	1.020
44	KNR 0-19 d.7 1023-07	SST-03	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 1.5 m2 Okna O7/0 1.46*1.45	m ² m ²	 2.117	
					RAZEM	2.117
45	KNR 0-19 d.7 1023-07	SST-03	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 1.5 m2 Okna O10/0 2.46*0.85*26	m ² m ²	 54.366	
					RAZEM	54.366
46	KNR 0-19 d.7 1023-11	SST-03	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m2 Okna O4/0 2.45*1.65*4	m ² m ²	 16.170	
					RAZEM	16.170
47	KNR 0-19 d.7 1023-11	SST-03	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m2 Okna O5/0 2.45*2.15*112	m ² m ²	 589.960	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	589.960
48	KNR 0-19 d.7 1023-11	SST-03	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m2 Okna O6/0 2.45*1.45*2	m ² m ²	7.105	
					RAZEM	7.105
49	KNR 0-19 d.7 1023-11	SST-03	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m2 Okna O11/0 2.44*2.15*3	m ² m ²	15.738	
					RAZEM	15.738
50	KNR 0-19 d.7 1023-11	SST-03	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia 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 1023-11	SST-03	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m2 Okna O14/1 2.45*2.15*3	m ² m ²	15.803	
					RAZEM	15.803
52	KNR 0-19 d.7 1024-06	SST-03	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie - pełnych D1/0 1.00*1.88	m ² m ²	1.880	
					RAZEM	1.880
53	KNR 0-19 d.7 1024-06	SST-03	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie - pełnych D3/0 0.90*2.03	m ² m ²	1.827	
					RAZEM	1.827
54	KNR 0-19 d.7 1024-06	SST-03	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie - pełnych D4/0 0.98*2.06	m ² m ²	2.019	
					RAZEM	2.019
55	KNR 0-19 d.7 1024-08 z sz. 2.3.	SST-03	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie - szkło 3 szybowe D5/0 1.31*2.22	m ² m ²	2.908	
					RAZEM	2.908
56	KNR 0-19 d.7 1024-08 z sz. 2.3.	SST-03	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie - szkło 3 szybowe D6/0 2.44*2.96	m ² m ²	7.222	
					RAZEM	7.222
57	KNR 0-19 d.7 1024-08 z sz. 2.3.	SST-03	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie - szkło 3 szybowe D7/0 2.45*2.99	m ² m ²	7.326	
					RAZEM	7.326
8 OCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH PONIŻEJ POZIOMU TERENU						
58	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 (1.92+1.74+21.26+9.68+10.45+21.36+16.80+21.36+0.80+31.41+5.90+12.36+21.36+36.30)*1.00*1.00 (6.15+1.78)*1.00*1.40-(2*0.88*0.39+0.89*0.35+1.00*1.88)	m ³ m ³ m ³	212.700 8.224	
					RAZEM	220.924
59	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 (6.15+1.78)*1.40 (1.92+1.74+21.26+9.68+10.45+21.36+16.80+21.36+0.80+31.41+5.90+12.36+21.36+36.30)*1.00	m ² m ² m ²	11.102 212.700	
					RAZEM	223.802
60	KNR 0-17 d.8 2608-01	SST-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 220.924	m ² m ²	220.924	
					RAZEM	220.924
61	KNR 0-17 d.8 2608-02	SST-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie (CT 99)	m ²		

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			220.924	m ²	220.924	
					RAZEM	220.924
62 d.8	KNR 0-17 2608-04	SST-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie 220.924	m ² m ²	 220.924	
					RAZEM	220.924
63 d.8	KNR-W 2- 02 0606-02	SST-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii budowlanej 220.924	m ² m ²	 220.924	
					RAZEM	220.924
64 d.8	KNR 0-17 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 (1.92+1.74+21.26+9.68+10.45+21.36+16.80+21.36+0.80+31.41+5.90+12.36+21.36+36.30)*1.40 (6.15+1.78)*1.80	m ² m ² m ²	 297.780 14.274	
					RAZEM	312.054
65 d.8	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 żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 312.747	m ² m ²	 312.747	
					RAZEM	312.747
66 d.8	KNR-W 2- 02 0606-02	SST-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii budowlanej 220.924	m ² m ²	 220.924	
					RAZEM	220.924
67 d.8	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 220.924-220.924*0.12	m ³ m ³	 194.413	
					RAZEM	194.413
9 OCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH POWYŻEJ POZIOMU TERENU						
68 d.9	KNR 0-17 2608-01	SST-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 21.52*6.25+(18.81*6.55*2-3.52*3.80)+21.52*2.20+21.52*4.30 9.52*4.00+12.52*3.33 69.78*11.00+12.52*2*11.00+69.78*11.00 -(2.18*2.15+2.45*1.65*4+2.45*2.15*112+2.45*1.45*2+1.46*1.45+2.68*3.30*7+2.46*0.85*26+2.44*2.15*3+1.70*0.60+1.70*1.52*2+2.45*2.15*3+1.00*1.88+3.13*3.18+0.90*2.03+0.98*2.06+1.31*2.22+2.44*2.96+2.45*2.99)	m ² m ² m ² m ²	 507.415 79.772 1810.600 -807.177	
					RAZEM	1590.610
69 d.9	KNR 0-17 2608-03	SST-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie 1590.610	m ² m ²	 1590.610	
					RAZEM	1590.610
70 d.9	KNR 0-17 2608-05	SST-04	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża 1590.610*0.02	m ² m ²	 31.812	
					RAZEM	31.812
71 d.9	KNR 0-17 2609-08	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - montaż listwy cokołowej 10.50+21.52+18.81+21.52+18.81+9.52+12.52+21.26+15.51+69.78+12.52+45.00	m m	 277.270	
					RAZEM	277.270
72 d.9	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 1590.610	m ² m ²	 1590.610	
					RAZEM	1590.610
73 d.9	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 1590.610*6	szt. szt.	 9543.660	
					RAZEM	9543.660
74 d.9	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 1590.610	m ² m ²	 1590.610	
					RAZEM	1590.610
75 d.9	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 277.270*2.00	m ² m ²	 554.540	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	554.540
76 d.9	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 (2.18+2*2.15)+(2.45+2*1.65)*4+(2.45+2*2.15)*112+(2.45+2*1.45)*2+(1.46+2*1.45)+(2.68+2*3.30)*7+(2.46+2*0.85)*26+(2.44+2*2.15)*3+(1.70+2*0.60)+(1.70+2*1.52)*2+(2.45+2*2.15)*3+(1.00+2*1.88)+(3.13+2*3.18)+(0.90+2*2.03)+(0.98+2*2.06)+(1.31+2*2.22)+(2.44+2*2.96)+(2.45+2*2.99) 2*4.30+2*6.30+4*11.20	m m m	1073.360	66.000
					RAZEM	1139.360
77 d.9	KNR 0-17 0926-01	SST-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa 1590.610	m ² m ²	1590.610	
					RAZEM	1590.610
78 d.9	KNR 0-17 0929-03	SST-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej CERESIT CT 68 grubości 2.5 mm z gotowej suchej mieszanki akrylowej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 1590.610	m ² m ²	1590.610	
					RAZEM	1590.610
79 d.9	KNR AT- 08 0104-01	SST-04	Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti środkiem PAULYTHAN - agregatem malarskim niskociśnieniowym z napędem elektrycznym 554.540	m ² m ²	554.540	
					RAZEM	554.540
80 d.9	KNR-W 2- 02 0923-01	SST-04	Ostony okien folią polietylenowa 2.18*2.15+2.45*1.65*4+2.45*2.15*112+2.45*1.45*2+1.46*1.45+2.68*3.30*7+2.46*0.85*26+2.44*2.15*3+1.70*0.60+1.70*1.52*2+2.45*2.15*3+1.00*1.88+3.13*3.18+0.90*2.03+0.98*2.06+1.31*2.22+2.44*2.96+2.45*2.99	m ² m ²	807.177	
					RAZEM	807.177
10 OCIEPLENIE OŚCIEŻY DRZWI I OKIEN						
81 d.10	KNR 0-17 2608-01	SST-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie ((2.18+2*2.15)+(2.45+2*1.65)*4+(2.45+2*2.15)*112+(2.45+2*1.45)*2+(1.46+2*1.45)+(2.68+2*3.30)*7+(2.46+2*0.85)*26+(2.44+2*2.15)*3+(1.70+2*0.60)+(1.70+2*1.52)*2+(2.45+2*2.15)*3+(1.00+2*1.88)+(3.13+2*3.18)+(0.90+2*2.03)+(0.98+2*2.06)+(1.31+2*2.22)+(2.44+2*2.96)+(2.45+2*2.99))*0.12	m ² m ²	128.803	
					RAZEM	128.803
82 d.10	KNR 0-17 2608-02	SST-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie (CT 99) 128.803	m ² m ²	128.803	
					RAZEM	128.803
83 d.10	KNR 0-17 2608-03	SST-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie 128.803	m ² m ²	128.803	
					RAZEM	128.803
84 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 128.803	m ² m ²	128.803	
					RAZEM	128.803
85 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 (2.18+2.45*4+2.45*112+2.45*2+1.46+2.68*7+2.46*26+2.44*3+1.70+1.70*2+2.45*3)*0.25	m ² m ²	98.808	
					RAZEM	98.808
86 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 (128.803+98.808)*6	szt. szt.	1365.666	
					RAZEM	1365.666
87 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 128.803	m ² m ²	128.803	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			$((2.18+2*2.15)+(2.45+2*1.65)*4+(2.45+2*2.15)*112+(2.45+2*1.45)*2+(1.46+2*1.45)+(2.68+2*3.30)*7+(2.46+2*0.85)*26+(2.44+2*2.15)*3+(1.70+2*0.60)+(1.70+2*1.52)*2+(2.45+2*2.15)*3+(1.00+2*1.88)+(3.13+2*3.18)+(0.90+2*2.03)+(0.98+2*2.06)+(1.31+2*2.22)+(2.44+2*2.96)+(2.45+2*2.99))*0.25$	m ²	268.340	
					RAZEM	397.143
88 d.10	KNR 0-17 2608-03	SST-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokną - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m ²		
			397.143	m ²	397.143	
					RAZEM	397.143
89 d.10	KNR 0-17 0930-05	SST-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej CERESIT CT 69 grubości ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki żywicznej-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 30 cm	m ²		
			397.143	m ²	397.143	
					RAZEM	397.143
11	OBRÓBKI BLACHARSKIE					
90 d.11	KNR 4-01 0535-08	SST-04	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
			15.52*2*0.35+18.81*2*0.35+2*15.52*2*0.25+2*18.81*2*0.25+2*3.60*0.35+21.2*0.25+2*69.78*0.25+2*69.78*0.35+4*21.52*0.25+4*21.52*0.35+4*9.52*0.25	m ²	211.085	
					RAZEM	211.085
91 d.11	NNRNKB 202 0541-02	SST-04	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej poliestrem o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
			15.52*2*0.55+18.81*2*0.55+2*15.52*2*0.25+2*18.81*2*0.25+2*3.60*0.35+21.2*0.25+2*69.78*0.25+2*69.78*0.35+4*21.52*0.25+4*21.52*0.35+4*9.52*0.25	m ²	224.817	
					RAZEM	224.817
92 d.11	KNR 4-01 0535-08	SST-04	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku-analogia-starych parapetów zewnętrznych	m ²		
			(2.18+2.45*4+2.45*112+2.45*2+1.46+2.68*7+2.46*26+2.44*3+1.70+1.70*2+2.45*3)*0.25	m ²	98.808	
					RAZEM	98.808
93 d.11	NNRNKB 202 0541-02	SST-04	(z.VI) parapety zewnętrzne o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy powlekanej poliestrem	m ²		
			(2.18+2.45*4+2.45*112+2.45*2+1.46+2.68*7+2.46*26+2.44*3+1.70+1.70*2+2.45*3)*0.37	m ²	146.235	
					RAZEM	146.235
94 d.11	KNR-W 4-01 0545-04	SST-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			21.80*2+1.40+21.52+48.02+69.30	m	182.840	
					RAZEM	182.840
95 d.11	KNR-W 2-02 0519-04	SST-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 18 cm - z blachy stalowej powlekanej poliestrem	m		
			182.840	m	182.840	
					RAZEM	182.840
96 d.11	KNR-W 4-01 0545-06	SST-04	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			2*6.25+2*4.30+4.12+9*11.20	m	126.020	
					RAZEM	126.020
97 d.11	KNR-W 2-02 0526-03	SST-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej powlekanej poliestrem	m		
			126.020	m	126.020	
					RAZEM	126.020
98 d.11	KNR-W 2-15 0222-02	SST-04	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
			14	szt.	14.000	
					RAZEM	14.000
99 d.11	NNRNKB 202 0550-08	SST-04	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanka o śr. 125 mm - kolanka z blachy powlekanej	szt.		
			14*3	szt.	42.000	
					RAZEM	42.000
100 d.11	KNR-W 2-02 0514-03	SST-04	Krawędzie balkonów i loggii - z blachy stalowej ocynkowanej	m ²		
			$((2*1.00+2*2.00)+(2*1.00+2*3.00)+(2*1.00+2*6.00))*0.25$	m ²	7.000	
					RAZEM	7.000
12	RUSZTOWANIA					

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
101 d.12	KNR-W 2-02 1603-02	SST-12	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m 2397.787	m ² m ²	 2397.787	
					RAZEM	2397.787
102 d.12	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	SST-12	Czas pracy rusztowań grupy 1			
103 d.12	NNRNKB 202 1622a-01	SST-12	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 2397.787	m ² m ²	 2397.787	
					RAZEM	2397.787
13 ROBOTY PORZĄDKOWE						
104 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 111.725*0.07+0.432	m ³ m ³	 8.253	
					RAZEM	8.253
105 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 8.253	m ³ m ³	 8.253	
					RAZEM	8.253
106 d.13	wycena indywidualna	SST-11	Utylizacja gruzu 8.253	m ³ m ³	 8.253	
					RAZEM	8.253
107 d.13	wycena indywidualna	SST-11	Utylizacja styropianu (312.054*0.12+1590.610*0.12+128.803*0.02+98.808*0.05)*3/100	m ³ m ³	 7.075	
					RAZEM	7.075
108 d.13	KNR-W 4-01 0109-06	SST-11	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. III) 220.924-194.413	m ³ m ³	 26.511	
					RAZEM	26.511
109 d.13	KNR-W 4-01 0109-08	SST-11	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 10 26.511	m ³ m ³	 26.511	
					RAZEM	26.511