

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

45000000-7 Roboty budowlane
45410000-4 Tynkowanie
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45442000-7 Nakładanie powierzchni kryjących

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja III Liceum Ogólnokształcącego im. Stanisława Staszica
ADRES INWESTYCJI : 26-110 Skarżysko-Kamienna ul. Ekonomii 7
INWESTOR : Powiat Skarżyski
ADRES INWESTORA : ul. Konarskiego 20 26-110 Skarżysko - Kamienna
BRANŻA : Budownictwo - termomodernizacja

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Wojciech Kupiec
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : inż. Jacek Stępień
DATA OPRACOWANIA : 04.03.2011

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : I 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
04.03.2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
III Liceum Ogólnokształcące im. Stanisława Staszica						
1 ROBOTY ZEWNĘTRZNE						
1	KNR 4-01	SST-02	Zerwanie nawierzchni z płyt chodnikowych- rozebranie opaski	m ²		
d.1	0101-03		(12.00+8.50+18.52+1.91+13.00+6.50+35.00+1.95+9.76+0.70+11.30+15.65+11.50+1.50+3.70+6.50+3.60+1.91+48.25+19.10)*0.50	m ²	115.425	
					RAZEM	115.425
2	KNR 2-31	SST-02	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1	0105-07		(12.00+8.50+18.52+1.91)*0.50 (13.00+6.50)*0.50 (35.00+1.95+9.76)*0.50 (0.70+11.30+15.65+11.50+1.50+3.70+6.50)*0.50 (3.60+1.91+48.25+19.10)*0.50	m ² m ² m ² m ² m ²	20.465 9.750 23.355 25.425 36.430	
					RAZEM	115.425
3	KNR 2-31	SST-02	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1	0105-08		Krotność = 2 115.425	m ²	115.425	
					RAZEM	115.425
4	KNR 2-31	SST-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.1	0407-05		230.850	m	230.850	
					RAZEM	230.850
5	KNR 2-31	SST-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1	0511-02		115.425	m ²	115.425	
					RAZEM	115.425
6	KNR-W 2-02	SST-02	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych kitem	m		
d.1	0616-06		230.850	m	230.850	
					RAZEM	230.850
2 ROBOTY REMONTOWE						
7	KNR-W 7-12	SST-08	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
d.2	0101-01		1.63*2.00*2	m ²	6.520	
					RAZEM	6.520
8	KNR-W 7-12	SST-08	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi konstrukcji pełnościennych	m ²		
d.2	0209-01		6.52	m ²	6.520	
					RAZEM	6.520
9	KNR-W 7-12	SST-08	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji pełnościennych	m ²		
d.2	0201-01		6.52	m ²	6.520	
					RAZEM	6.520
3 STROPODACH						
10	KNR 4-04	SST-05	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.3	0506-04		15.79*5.00+6.40*4.90+10.50*17.40+13.70*17.10+3.80*14.80+0.90*1.80+10.85*15.15+48.25*19.10	m ²	1671.093	
					RAZEM	1671.093
11	KNR 4-04	SST-05	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu w odstęgach	m ²		
d.3	0403-01		1671.093	m ²	1671.093	
					RAZEM	1671.093
12	KNR 4-04	SST-05	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład	m ²		
d.3	0509-03		1671.093	m ²	1671.093	
					RAZEM	1671.093
13	KNR 0-17	SST-05	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokłą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.3	2608-01		1671.093	m ²	1671.093	
					RAZEM	1671.093
14	KNR-W 2-02	SST-05	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²		
d.3	1104-01					

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			1671.093	m ²	1671.093	
					RAZEM	1671.093
15	KNR-W 2- d.3 02 1104-03	SST-05	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2 1671.093	m ² m ²	 1671.093	
					RAZEM	1671.093
16	KNR-W 4- d.3 01 0517-05	SST-05	Posmarowanie powierzchni dachu abizolem 'D' z zakitowaniem uszkodzeń 1671.093	m ² m ²	 1671.093	
					RAZEM	1671.093
17	KNR-W 2- d.3 02 0406-01	SST-05	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej (5.00+11.28+15.79+36.90+3.80+18.52+1.90+10.92+1.90+48.25+19.10+62.48+1.95+17.50+10.70+15.65)*0.14*0.14	m ³ drew. m ³ drew.	 5.520	
					RAZEM	5.520
18	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 1671.093	m ² m ²	 1671.093	
					RAZEM	1671.093
19	KNR-W 4- d.3 01 0519-03	SST-05	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - dwuwarstwowe pokrycie z papy perforowanej oraz papy wierzchniego krycia 1671.093	m ² m ²	 1671.093	
					RAZEM	1671.093
4 INSTALACJA ODGROMOWA						
20	KNR 4-03 d.4 0708-03	SST-07	Wymiana przewodów instalacji odgromowej naprężanej (zwód pionowy) na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie 2*5.15+6*6.40+6*8.60+6*10.00	m m	 160.300	
					RAZEM	160.300
21	KNR-W 4- d.4 03 0708-01 z.o.3.1. 9901-5	SST-07	Wymiana przewodów instalacji odgromowej naprężanej (zwód poziomy) z pręta ośr. do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na dachu płaskim - budowie o wys.do 12 m - demontaż 15.00+10.50+5.00+2*6.00+2*3.50+18.00+2*39.50+6.00+8.00+2*7.50+2*11.00+2*2.00+2*47.50+2*9.50+31.00+7*2.50+4*5.50	m m	 386.000	
					RAZEM	386.000
22	KNR-W 5- d.4 08 0604-04	SST-07	Montaż zwodów poziomych instalacji odgromowej nienaprężanych z pręta o średnicy do 10 mm na dachu płaskim na wspornikach klejonych 386.000	m m	 386.000	
					RAZEM	386.000
23	KNR 5-08 d.4 0101-04	SST-07	Montaż uchwyty pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym 160.300	m m	 160.300	
					RAZEM	160.300
24	KNR-W 5- d.4 08 0110-04 z.o. 9901-5	SST-07	Rury winidurowe o średnicy do 47 mm układane n.t. na gotowych uchwytych - roboty w budowlu o wysokości 4-12 m 160.300	m m	 160.300	
					RAZEM	160.300
25	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 51	szt. szt.	 51.000	
					RAZEM	51.000
26	KNR-W 5- d.4 08 0619-06	SST-07	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych 20	szt. szt.	 20.000	
					RAZEM	20.000
27	KNR-W 5- d.4 08 0902-03	SST-07	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - pierwszy 1	pomiar pomiar	 1.000	
					RAZEM	1.000
28	KNR-W 5- d.4 08 0902-04	SST-07	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - każdy następny 1	pomiar pomiar	 1.000	
					RAZEM	1.000
5 STOLARKA						
29	KNR-W 4- d.5 01 0353-03	SST-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m ² 21	szt. szt.	 21.000	
					RAZEM	21.000

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30	KNR-W 4-01 0353-04	SST-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 24	szt. szt.	 24.000	
					RAZEM	24.000
31	KNR-W 4-01 0353-05	SST-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 1.30*1.62*7+1.35*1.96*76+1.42*2.95*14+1.42*1.96*10+1.37*2.95*16+1.36*1.61*5+1.43*161*2	m ² m ²	 838.388	
					RAZEM	838.388
32	KNR-W 4-01 0353-05	SST-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 1.00*2.07	m ² m ²	 2.070	
					RAZEM	2.070
33	NNRNKB 202 1026-05	SST-03	(z.VI) Drzwi jednoskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50 1.00*2.07	m ² m ²	 2.070	
					RAZEM	2.070
34	KNR 0-19 1023-03	SST-03	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2 1.12*0.50*10+1.00*1.00+0.62*0.68*10	m ² m ²	 10.816	
					RAZEM	10.816
35	KNR 0-19 1023-06	SST-03	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m2 0.79*1.62+0.75*1.51*3	m ² m ²	 4.677	
					RAZEM	4.677
36	KNR 0-19 1023-08	SST-03	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m2 1.21*1.13*16+1.21*1.15*2	m ² m ²	 24.660	
					RAZEM	24.660
37	KNR 0-19 1023-09	SST-03	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.0 m2 1.37*1.16*2	m ² m ²	 3.178	
					RAZEM	3.178
38	KNR 0-19 1023-10	SST-03	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m2 1.30*1.62*7+1.36*1.61*5+1.43*1.61*2	m ² m ²	 30.295	
					RAZEM	30.295
39	KNR 0-19 1023-11	SST-03	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2 1.35*1.96*76+1.42*2.95*14+1.37*2.95*16	m ² m ²	 324.406	
					RAZEM	324.406
40	KNR-W 2-17 0156-01	SST-03	Nawietrzaki podokienne typ A o wielkości (grub.muru w ceglach) do 1.5/analogia/montaż nawiewników higrosterowalnych o wydajności 30m3 179	szt. szt.	 179.000	
					RAZEM	179.000
41	KNR-W 2-17 0156-01	SST-03	Nawietrzaki podokienne typ A o wielkości (grub.muru w ceglach) do 1.5/analogia/montaż nawiewników higrosterowalnych o wydajności 50m3 23	szt. szt.	 23.000	
					RAZEM	23.000
6 OCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH PONIŻEJ POZIOMU TERENU						
42	KNR-W 4-01 0104-02	SST-01	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów (12.00+8.50+18.52+1.91)*1.20*1.00 13.00*1.00*1.00	m ³ m ³ m ³	 49.116 13.000	
					RAZEM	62.116
43	KNR-W 4-01 0102-05	SST-01	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 3.0 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat. III 6.50*3.00*1.00 (35.00+1.95+9.76)*2.00*1.00 (0.70+11.30+15.65+11.50+1.50+3.70+6.50)*1.80*1.00 (3.60+1.91+48.25+19.10)*2.40*1.00	m ³ m ³ m ³ m ³	 19.500 93.420 91.530 174.864	
					RAZEM	379.314
44	KNR-W 2-01 0317-01	SST-01	Jednostronne pełne umocnienie ścian wykopów o głębokości do 3.0 m bez względu na kategorię gruntu (12.00+8.50+18.52+1.91)*1.20 13.00*1.00 6.50*3.00 (35.00+1.95+9.76)*2.00 (0.70+11.30+15.65+11.50+1.50+3.70+6.50)*1.80 (3.60+1.91+48.25+19.10)*2.40	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 49.116 13.000 19.500 93.420 91.530 174.864	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	441.430
45	KNR 0-17 2608-01	SST-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 441.430-1.63*2.00	m ² m ²	 438.170	
					RAZEM	438.170
46	KNR 0-17 2608-02	SST-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie (CT 99) 438.170	m ² m ²	 438.170	
					RAZEM	438.170
47	KNR 0-17 2608-04	SST-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie 438.170	m ² m ²	 438.170	
					RAZEM	438.170
48	KNR-W 2- 02 0606-02	SST-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii budowlanej 438.170	m ² m ²	 438.170	
					RAZEM	438.170
49	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 438.170	m ² m ²	 438.170	
					RAZEM	438.170
50	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 (379.314+62.116)-438.170*0.12	m ³ m ³	 388.850	
					RAZEM	388.850
7	OCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH POWYŻEJ POZIOMU TERENU					
51	KNR 0-17 2608-01	SST-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (22.45+5.09+6.40)*5.15+(9.25+24.78+3.79+14.82+18.52+1.90)*6.43+ (10.92+1.90+48.25+19.10)*8.61+(59.17+1.95)*10.00+15.25*5.40 -(1.30*1.62*12+1.35*1.96*96+1.42*2.95*14+0.79*1.62+1.42*1.96*10+ 1.12*0.50*10+1.37*2.95*16+0.75*1.51*3+1.00*1.00+1.36*1.61*5+1.43* 1.61*4+1.21*1.13*16+1.21*1.15*2+0.62*0.68*10+1.37*1.16*2+2.48* 2.32+1.55*2.33+1.53*2.35+1.00*2.07+1.63*2.00) (6.50+10.70)*1.20	m ² m ² m ² m ²	 2028.381 -512.209	
					RAZEM	1536.812
52	KNR 0-17 2608-03	SST-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie 1536.172	m ² m ²	 1536.172	
					RAZEM	1536.172
53	KNR 0-17 2608-05	SST-04	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża 1536.172*0.02	m ² m ²	 30.723	
					RAZEM	30.723
54	KNR 0-17 2609-08	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - montaż listwy cokołowej 22.45+5.09+15.65+24.78+3.79+14.82+18.52+1.90+10.90+1.90+ 48.25+19.10+59.17+1.95+15.25+0.98+6.50+10.70	m m	 281.700	
					RAZEM	281.700
55	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 1536.172	m ² m ²	 1536.172	
					RAZEM	1536.172
56	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 1536.172*6	szt. szt.	 9217.032	
					RAZEM	9217.032
57	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 1536.172	m ² m ²	 1536.172	
					RAZEM	1536.172
58	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 (22.45+5.09+15.65+24.78+3.79+14.82+18.52+1.90+10.90+1.90+ 48.25+19.10+59.17+1.95)*2.00	m ² m ²	 496.540	
					RAZEM	496.540
59	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		

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			2*5.15+8*6.43+8*8.61+4*10.00+4*5.40	m	192.220	
					RAZEM	192.220
60 d.7	KNR 0-17 0926-01	SST-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa 1536.172	m ² m ²	1536.172	
					RAZEM	1536.172
61 d.7	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 1536.172-72.849	m ² m ²	1463.323	
					RAZEM	1463.323
62 d.7	KNR 0-17 0930-03	SST-04	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 ((11.17+5.09+11.28+15.65+24.78+3.79+14.82+76.97+2*1.90+19.10+62.62+1.95)-(2.48+1.55+1.53+1.00+1.63))*0.30	m ² m ²	72.849	
					RAZEM	72.849
63 d.7	KNR AT-08 0104-01	SST-04	Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti środkiem PAULYTHAN - agregatem malarskim niskociśnieniowym z napędem elektrycznym 496.540	m ² m ²	496.540	
					RAZEM	496.540
64 d.7	KNR-W 2- 02 0923-01	SST-04	Ostony okien folią polietylenowa 1.30*1.62*12+1.35*1.96*96+1.42*2.95*14+0.79*1.62+1.42*1.96*10+1.12*0.50*10+1.37*2.95*16+0.75*1.51*3+1.00*1.00+1.36*1.61*5+1.43*1.61*4+1.21*1.13*16+1.21*1.15*2+0.62*0.68*10+1.37*1.16*2+2.48*2.32+1.55*2.33+1.53*2.35+1.00*2.07+1.63*2.00	m ² m ²	512.209	
					RAZEM	512.209
8 OCIEPLENIE OŚCIEŻY DRZWI I OKIEN						
65 d.8	ZKNR C-1 0101-02	SST-04	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża ((1.30+2*1.62)*12+(1.35+2*1.96)*96+(1.42+2*2.95)*14+(0.79+2*1.62)+(1.42+2*1.96)*10+(1.12+2*0.50)*10+(1.37+2*2.95)*16+(0.75+2*1.51)*3+(1.00+2*1.00)+(1.36+2*1.61)*5+(1.43+2*1.61)*4+(1.21+2*1.13)*16+(1.21+2*1.15)*2+(0.62+2*0.68)*10+(1.37+2*1.16)*2+(2.48+2*2.32)+(1.55+2*2.33)+(1.53+2*2.35)+(1.00+2*2.07)+(1.63+2*2.00))*0.25	m ² m ²	258.423	
					RAZEM	258.423
66 d.8	ZKNR C-1 0101-03	SST-04	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przygotowanie podłoża. Odgrzybienie powierzchni ścian 258.423	m ² m ²	258.423	
					RAZEM	258.423
67 d.8	ZKNR C-1 0101-07	SST-04	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przygotowanie podłoża. Jednokrotne gruntowanie podłoża 258.423	m ² m ²	258.423	
					RAZEM	258.423
68 d.8	ZKNR C-1 0102-01	SST-04	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przyklejenie płyt styropianowych EPS 70-040 o grubości 2 cm na ościeżach betonowych, tynkowanych 258.423	m ² m ²	258.423	
					RAZEM	258.423
69 d.8	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 (1.30*12+1.35*96+1.42*14+0.79+1.42*10+1.12*10+1.37*16+0.75*3+1.00+1.36*5+1.43*4+1.21*16+1.21*2+0.62*10+1.37*2)*0.25	m ² m ²	64.920	
					RAZEM	64.920
70 d.8	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 258.423*6	szt. szt.	1550.538	
					RAZEM	1550.538
71 d.8	ZKNR C-1 0103-09	SST-04	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapanie jednej warstwy siatki na ościeżach. 258.423	m ² m ²	258.423	
					RAZEM	258.423
72 d.8	ZKNR C-1 0108-01	SST-04	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku akrylowego CT Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa. 258.423	m ² m ²	258.423	
					RAZEM	258.423

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
73 d.8	ZKNR C-1 0108-05	SST-04	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku akrylowego CT 64 o fakturze "kornikowej" na gotowym podłożu na ościeżach o szerokości do 15 cm (ziarno 2 mm) 258.423	m ² m ²	 258.423	
					RAZEM	258.423
9 OBRÓBKI BLACHARSKIE						
74 d.9	KNR 4-01 0535-08	SST-06	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (5.00+11.28+15.79+36.90+3.80+18.52+1.90+10.92+1.90+48.25+19.10+62.48+1.95+17.50+10.70+15.65)*0.25 (5.00+11.28+15.79+36.90+3.80+18.52+1.90+10.92+1.90+48.25+19.10+62.48+1.95+17.50+10.70+15.65)*0.75 (1.12+15.25+0.98)*0.30	m ² m ² m ² m ²	 70.410 211.230 5.205	
					RAZEM	286.845
75 d.9	NNRNKB 202 0541- 02	SST-06	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej poliestrem o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 286.845	m ² m ²	 286.845	
					RAZEM	286.845
76 d.9	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 (1.30*12+1.35*96+1.42*14+0.79+1.42*10+1.12*10+1.37*16+0.75*3+1.00+1.36*5+1.43*4+1.21*16+1.21*2+0.62*10+1.37*2)*0.25	m ² m ²	 64.920	
					RAZEM	64.920
77 d.9	NNRNKB 202 0541- 02	SST-06	(z.VI) parapety zewnętrzne o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy powlekanej poliestrem (1.30*12+1.35*96+1.42*14+0.79+1.42*10+1.12*10+1.37*16+0.75*3+1.00+1.36*5+1.43*4+1.21*16+1.21*2+0.62*10+1.37*2)*0.37	m ² m ²	 96.082	
					RAZEM	96.082
78 d.9	KNR-W 4- 01 0545-04	SST-06	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku 5.00+11.28+15.79+36.90+3.80+18.52+1.90+10.92+1.90+48.25+19.10+62.48+1.95+17.50+10.70+15.65	m m	 281.640	
					RAZEM	281.640
79 d.9	KNR-W 2- 02 0519-04	SST-06	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej powlekanej poliestrem 281.640	m m	 281.640	
					RAZEM	281.640
80 d.9	KNR-W 4- 01 0545-06	SST-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku 2*5.15+6*6.43+5*8.61+6*10.00+2*5.40+2*4.50	m m	 171.730	
					RAZEM	171.730
81 d.9	KNR-W 2- 02 0526-03	SST-06	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej powlekanej poliestrem 171.730	m m	 171.730	
					RAZEM	171.730
82 d.9	KNR 2-15 0217-03	SST-06	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 160 mm łączonych metodą wciskową 23	szt. szt.	 23.000	
					RAZEM	23.000
83 d.9	KNR-W 2- 02 0514-03	SST-06	Krawędzie balkonów i loggii - z blachy stalowej ocynkowanej (1.90+3.30+2*1.10+2.80+3.10+1.30+2*1.30+2.10)*0.15	m ² m ²	 2.895	
					RAZEM	2.895
10 RUSZTOWANIA						
84 d.10	KNR-W 2- 02 1603-02	SST-12	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m 2049.021	m ² m ²	 2049.021	
					RAZEM	2049.021
85 d.10	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	SST-12	Czas pracy rusztowań grupy 1			
86 d.10	NNRNKB 202 1622a- 01	SST-12	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 2049.021	m ² m ²	 2049.021	
					RAZEM	2049.021
11 ROBOTY PORZĄDKOWE						
87 d.11	KNR 4-04 1103-04	SST-11	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiorczy przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładującym na odległość 1 km	m ³		

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			115.425*0.07+1671.093*0.01	m ³	24.791	
					RAZEM	24.791
88 d.11	KNR 4-04 1103-05	SST-11	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowładowniczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 10 24.791	m ³ m ³	 24.791	
					RAZEM	24.791
89 d.11	wycena in- dywidual- na	SST-11	Utylizacja gruzu 24.791	m ³ m ³	 24.791	
					RAZEM	24.791
90 d.11	KNR-W 4- 01 0109-06	SST-11	Wywóz ziemi samochodami samowładowniczymi na odległość do 1 km (grunt kat. III) (62.116+379.314)-388.850	m ³ m ³	 52.580	
					RAZEM	52.580
91 d.11	KNR-W 4- 01 0109-08	SST-11	Wywóz ziemi samochodami samowładowniczymi na każdy następny 1 km Krotność = 19 52.580	m ³ m ³	 52.580	
					RAZEM	52.580
92 d.11	wycena in- dywidual- na	SST-11	Utylizacja styropianu ((438.170+1536.172)*0.12+258.423*0.02+64.920*0.05)*0.03	m ³ m ³	 7.360	
					RAZEM	7.360