

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

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne  
 45321000-3 Izolacja cieplna  
 45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów  
 45260000-7 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne  
 45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe  
 45262100-2 Roboty przy wznoszeniu rusztowań  
 45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku głównego Szpitala Powiatowego  
 ADRES INWESTYCJI : 26-110 Skarżysko-Kamienna ul.Szpitalna 1  
 INWESTOR : Powiat Skarżyski  
 ADRES INWESTORA : 26-110 Skarżysko Kamienna ul. Konarskiego 20  
 BRANŻA : Termomodernizacja

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Wojciech Kupiec upr. bud 203/85  
 SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : inż. Jacek Stępień  
 DATA OPRACOWANIA : 10.07.2011

Stawka roboczogodziny :  
 Poziom cen : II 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  
10.07.2011

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

### CHARAKTERYSTYKA BUDYNKU:

Obiekt podlegający opracowaniu jest budynkiem użyteczności publicznej - funkcjonuje jako szpital powiatowy. Jest to budynek wolnostojący, usytuowany w terenie o znacznym spadku, przez co można wyodrębnić w nim tzw. niski parter i parter właściwy. Spadek terenu z północy na południe. Przedmiotowy budynek składa się z 6 segmentów o różnych wysokościach, różnej liczbie kondygnacji (od 2 do 6 kondygnacji). Ściany zewnętrzne obłożone do poziomu stropu nad niskim parterem płytkami kamiennymi ciosanymi.

- A - budynek główny - segment szpitalny - 4 kondygnacje (niski parter, parter, I-wsze piętro, poddasze nieużytkowe), jedna kondygnacja podziemna; w podpiwniczeniu znajdują się magazyny, pomieszczenia gospodarcze, natomiast na kondygnacjach nadziemnych gabinety lekarskie, sale chorych, ciągi komunikacyjne, pomieszczenia techniczne tj. pralnie, prasownie itp.

- B - budynek główny - segment szpitalny - 6 kondygnacji (piwnice, niski parter, parter, I-sze piętro, II-gie piętro, poddasze nieużytkowe), jedna kondygnacja podziemna, w piwnicach znajdują się pomieszczenia techniczne - wymiennikownia, pomieszczenie rozdzielnic, warsztaty oraz pomieszczenia szpitalne gabinety lekarskie itp.

- B' - budynek główny - segment szpitalny - 5 kondygnacji (niski parter, parter, I-sze piętro, II-gie piętro, poddasze nieużytkowe), znajdują się w nim sale chorych, gabinety lekarskie, pom. administracyjne.

- C - segment szpitalny - ginekologia - 2 kondygnacje (niski parter, parter), znajdują się w nim sale chorych, gabinety lekarskie, szatnie itp..

- D - kuchnia - 3 kondygnacje (piwnica, niski parter, parter), jedna kondygnacja podziemna; znajdują się w nim pomieszczenia zaplecza socjalnego (pomieszczenia kuchenne, magazyny itp.).

- E - segment szpitalny - blok operacyjny - 2 kondygnacje (piwnica, niski parter), jedna kondygnacja podziemna; znajdują się w nim sale operacyjne, IOM itp.

Segmenty A, B, B', C i D są segmentami należącymi do starej części szpitala, natomiast segment E - blok operacyjny stanowi nowo dobudowaną część.

Wejścia do budynku znajdują się od strony północnej, południowej, wschodniej i zachodniej oraz północnej.

### DANE OGÓLNE:

realizacja budynku: (segmenty A, B, B', C i D) 1959 rok;  
(segment E) 2007 rok,

wymiary zewnętrzne (długość / szerokość / wysokość):

" segment A - 91,33 / 23,92 i 12,76 / ~14,57 [m];

" segment B - 57,82 / 15,41 / ~20,57 [m];

" segment B' - 28,50 / 15,10 / ~19,95 [m]

" segment C - 31,83 / 14,10 / ~8,17 [m];

" segment D - 31,83 / 14,10 / ~9,55 [m];

" segment E - 32,67 / 38,40 / ~4,90 [m]

powierzchnia zabudowy 4803,75 [m<sup>2</sup>];

kubatura 56343,00 [m<sup>3</sup>];

powierzchnia użytkowa 11429,82 [m<sup>2</sup>];

ilość kondygnacji 2 - 6;

ilość klatek schodowych 12;

podpiwniczenie częściowe;

przeznaczenie budynku szpital;

podział budynku na grupę wysokości średniowysoki (SW) 12m < h < 25m

Budynek wyposażony w niezbędne media do prawidłowego funkcjonowania obiektu tego typu, tj. energia elektryczna, wod. - kan., C.O, wentylację grawitacyjną.

### STOLARKA:

okienna - PCV, typowa, podwójnie szklona, o niskim stopniu zużycia;

okienna - drewniana, typowa, podwójnie szklona, o dużym stopniu zużycia;

drzwiowa - drzwi zewnętrzne wejściowe z ciepłego aluminium, metalowe oraz drewniane.

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Termomodernizacja budynku głównego Szpitala Powiatowego w Skarżysku Kamiennej</b>						
<b>1 WYMIANA POKRYCIA DACHOWEGO NAD SEGMENTEM B i B'</b>						
1	KNR-W 4-01 0545-06	SST-07	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1			10*11.54	m	115.400	
					<b>RAZEM</b>	<b>115.400</b>
2	KNR-W 4-01 0545-04	SST-07	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1			25.80+15.41+21.74+28.10+15.10+28.10+21.74+15.41+25.80	m	197.200	
					<b>RAZEM</b>	<b>197.200</b>
3	KNR-W 4-01 0545-08	SST-07	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1			(25.80+15.41+21.74+28.10+15.10+28.10+21.74+15.41+25.80)*0.25	m <sup>2</sup>	49.300	
			(25.80+15.41+21.74+28.10+15.10+28.10+21.74+15.41+25.80)*0.35	m <sup>2</sup>	69.020	
					<b>RAZEM</b>	<b>118.320</b>
4	KNR 0-45 0101-02	SST-13	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych mocowanych do łąt lub płatwi drewnianych; płyty faliste - nie nadające się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1			28.10*15.10+57.82*15.41	m <sup>2</sup>	1315.316	
					<b>RAZEM</b>	<b>1315.316</b>
5	KNR-W 4-01 0615-06	SST-05	Odrzybianie krawędziaków metodą opryskania ciągłego - pow. odrzybiana do 20 m <sup>2</sup> - każde następne	m <sup>2</sup>		
d.1			1315.316	m <sup>2</sup>	1315.316	
					<b>RAZEM</b>	<b>1315.316</b>
6	KNR-W 4-01 0615-06	SST-05	Odrzybianie krawędziaków metodą opryskania ciągłego - pow. odrzybiana do 20 m <sup>2</sup> - każde następne	m <sup>2</sup>		
d.1			1315.316	m <sup>2</sup>	1315.316	
					<b>RAZEM</b>	<b>1315.316</b>
7	KNR-W 2-02 0410-03	SST-05	Ołączenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyconej	m <sup>2</sup>		
d.1			1315.316	m <sup>2</sup>	1315.316	
					<b>RAZEM</b>	<b>1315.316</b>
8	KNR AT-09 0103-02	SST-05	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m	m <sup>2</sup>		
d.1			1315.316	m <sup>2</sup>	1315.316	
					<b>RAZEM</b>	<b>1315.316</b>
9	KNR AT-09 0104-04	SST-05	Akcesoria do pokryć dachowych - łąwy kominiarskie	szt.		
d.1			34.00	szt.	34.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>34.000</b>
10	KNR AT-09 0104-05	SST-05	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie	szt.		
d.1			68.00	szt.	68.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>68.000</b>
11	KNR AT-09 0104-06	SST-05	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy	m		
d.1			23.70+15.41+20.94+28.10+15.10+28.10+20.94+15.41+23.80	m	191.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>191.500</b>
12	NNRNKB 202 0535-04	SST-06	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m <sup>2</sup> o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łątach	m <sup>2</sup>		
d.1			1315.316	m <sup>2</sup>	1315.316	
					<b>RAZEM</b>	<b>1315.316</b>
13	NNRNKB 202 0541-01	SST-07	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m <sup>2</sup>		
d.1			(25.80+15.41+21.74+28.10+15.10+28.10+21.74+15.41+25.80)*0.25	m <sup>2</sup>	49.300	
					<b>RAZEM</b>	<b>49.300</b>
14	NNRNKB 202 0541-02	SST-07	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
d.1			(25.80+15.41+21.74+28.10+15.10+28.10+21.74+15.41+25.80)*0.35	m <sup>2</sup>	69.020	
					<b>RAZEM</b>	<b>69.020</b>
15	KNR-W 2-02 0526-04 analogia	SST-07	Rury spustowe okrągłe o śr. 18 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - z blachy powlekanej poliestrem	m		
d.1			115.400	m	115.400	
					<b>RAZEM</b>	<b>115.400</b>
16	KNR-W 2-02 0519-04 analogia	SST-07	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 20 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
d.1			115.400	m	115.400	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>115.400</b>
<b>2</b>	<b>NAPRAWA TRZONÓW KOMINOWYCH WYSTAJĄCYCH PONAD POŁĄC DACHOWĄ</b>					
17 d.2	<b>KNR-W 4-01 0212-07</b>	SST-09	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m <sup>2</sup>		
			Segment A 1.78*0.48*2+1.26*0.48*7+3.60*0.48+1.52*0.48*4+2.56*0.48*2+1.00*0.48*6+2.30*0.48+0.74*0.48*3+2.04*0.48*2	m <sup>2</sup>	20.054	
			Segment B-B' 2.04*0.48*7+1.78*0.48*7+3.60*0.48+1.65*0.48+2.56*0.48+1.26*0.48*3+1.00*0.48*2+2.30*0.48*2+1.52*0.48*3+1.30*0.48*2+2.95*0.48+2.43*0.48	m <sup>2</sup>	27.586	
			Segment C 1.00*0.48*5+1.26*0.48*3+1.34*0.48+0.74*0.48*2	m <sup>2</sup>	5.568	
			Segment D 0.74*0.48+2.34*0.48+1.26*0.48+0.90*0.48+1.48*0.48+0.62*0.48+1.32*0.48	m <sup>2</sup>	4.157	
			Segment E 0.74*0.48*4+0.48*0.48*4	m <sup>2</sup>	2.342	
			A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	59.707	
					<b>RAZEM</b>	<b>59.707</b>
18 d.2	<b>KNR 4-01 0701-02</b>	SST-13	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 - skucie tynku na kominach	m <sup>2</sup>		
			Segment A (1.68*(2.10+0.55)/2*2+2.10*0.38+0.55*0.38)+(1.68*0.64*2+0.38*0.64*2)+(1.16*(2.10+0.55)/2*2+2.10*0.38+0.55*0.38)*2+(0.90*0.70*2+0.70*0.38*2)*7+(0.64*2*0.80+0.38*2*0.80)*4+(1.94*(2.10+0.70)/2*2+2.10*0.38+0.70*0.38)*2+(1.42*(1.80+0.70)/2*2+1.80*0.38+0.70*0.38)*4+(1.16*0.80*2+0.38*0.80*2)*4+(3.50*1.10+3.50*0.80+2*0.38*1.00)+(1.42*1.10+1.42*0.80+2*0.38*1.00)*2+(2.46*(2.10+0.60)/2*2+0.60*0.38+2.10*0.38)*2+(1.16*(2.10+1.20)/2*2+2.10*0.38+1.20*0.38)+(2.20*2*1.20+0.38*1.20*2)*2	m <sup>2</sup>	123.306	
			Segment B-B' (2.06*(1.90+0.45)/2*2+1.90*0.38+0.45*0.38)+(3.50*2.20+2*2.20*0.38+1.50*2.20)+(1.94*2.20+2*2.20*0.38+1.50*2.20)+(1.50*0.38+0.90*0.38+(1.50+0.90)/2*2*1.80)*2+(2.50*0.38+(2.50+1.50)/2*2*3.90+1.50*0.38)*2+(2.20*2.46+2.46*2.00+2.20*0.38*2)+(2.20*1.16+2.00*1.16+2.20*0.38*2)+(3.76*2.29+2.29*3.46+1.77*(3.76+3.46)/2*2)+2*(1.94*(1.00+2.49)/2*2+1.00*0.38+2.49*0.38)+(2.46*0.91+1.17*0.91+2*(2.46+1.17)/2*1.16)+(1.68*(2.00+1.50)/2*2+2.00*0.38+1.50*0.38)+(1.68*1.10+1.68*0.70+(1.10+0.70)/2*0.38*2)*2+(2.20*1.10+2.20*0.70+(1.10+0.70)/2*0.38*2)*2+(1.20*(1.10+0.70)/2*2+0.38*1.10+0.38*0.70)*2+(1.42*1.10+1.42*0.80+(1.10+0.80)/2*0.38*2)*2+(0.90*(0.70+1.20)/2*2+1.20*0.38+0.70*0.38)+(1.68*(1.10+0.70)/2*2+1.10*0.30+0.70*0.38)*2+(1.16*(1.10+0.70)/2*2+1.10*0.38+0.70*0.38)+(0.90*2*1.10+2*0.38*1.10)+(0.64*2*1.10+2*0.38*1.10)+(2.85*2*1.10+2*0.38*1.10)+(1.94*2*1.10+2*0.38*1.10)+(1.42*1.10*2+2*0.38*1.10)+(2.33*1.10*2+2*0.38*1.10)+(1.16*(2.79+1.90)/2*2+1.90*0.38+2.79*0.38)+(1.42*(4.46+3.42)/2*2+4.46*0.38+3.42*0.38)	m <sup>2</sup>	241.404	
			Segment C (2*0.90+2*0.38)*0.60*6+(2*1.16+2*0.38)*0.60*3+(2*1.24+2*0.38)*0.60+(2*0.64+2*0.38)*0.60*2	m <sup>2</sup>	19.152	
			Segment D (2*0.64+2*0.38)+(2*2.24+2*0.38)+(2*1.16+2*0.38)+(2*0.80+2*0.38)+(2*1.38+2*0.38)+(2*0.52+2*0.38)+(2*1.22+2*0.38)*0.60	m <sup>2</sup>	12.744	
			Segment E (2*0.64+2*0.38)*0.60*4+(2*0.38+2*0.38)*0.60*4	m <sup>2</sup>	8.544	
			A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	405.150	
					<b>RAZEM</b>	<b>405.150</b>
19 d.2	<b>KNR 0-17 2608-01</b>	SST-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
			405.150	m <sup>2</sup>	405.150	
					<b>RAZEM</b>	<b>405.150</b>
20 d.2	<b>KNR 0-17 2608-03</b>	SST-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m <sup>2</sup>		
			405.150	m <sup>2</sup>	405.150	
					<b>RAZEM</b>	<b>405.150</b>
21 d.2	<b>KNR 4-01 0735-02</b>	SST-11	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem płaskim	m <sup>2</sup>		
			405.150	m <sup>2</sup>	405.150	
					<b>RAZEM</b>	<b>405.150</b>
22 d.2	<b>KNR-W 2-02 0608-01</b>	SST-09	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku - kozubek	m <sup>2</sup>		
			1.16/2*0.40+0.90/2*0.30*4+0.38/2*0.20*2	m <sup>2</sup>	0.848	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			0.64/2*0.25+2.24/2*0.50+0.38/2*0.20*3 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	0.754	
				m <sup>2</sup>	1.602	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.602</b>
23	<b>KNR-W 2-02 1215-02</b>	SST-09	Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.2 m <sup>2</sup> - kratki wentylacyjne 4*2+11*2*2+2*3+4*13*2+5*2*16+6*2*10+7*2*8+8*2*9+10*2*4+11*2*4+13*2+15*2*2	szt.		
				szt.	952.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>952.000</b>
24	<b>KNR-W 2-02 0514-01</b>	SST-09	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 4*0.38*4*0.25+(2*0.64+2*0.38)*11*0.25+(2*0.80+2*0.38)*0.25+(2*0.90+2*0.38)*13*0.25+(2*1.20+2*0.38)*16*0.25+(2*1.46+2*0.38)*10*0.25+(2*1.70+2*0.38)*8*0.25+(2*1.94+2*0.38)*9*0.25+(2*2.20+2*0.38)*4*0.25+(2*2.46+2*0.38)*4*0.25+(2*2.94+2*0.38)*0.25+(2*3.50+2*0.38)*2*0.25	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	73.020	
					<b>RAZEM</b>	<b>73.020</b>
25	<b>KNR 0-17 2609-06</b>	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 405.150	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	405.150	
					<b>RAZEM</b>	<b>405.150</b>
26	<b>ZKNR C-1 0105-01</b>	SST-04	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit WVS. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego CT 35 o fakturze "kornikowej" Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa. 405.150	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	405.150	
					<b>RAZEM</b>	<b>405.150</b>
27	<b>ZKNR C-1 0105-03</b>	SST-04	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit WVS. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego CT 35 o fakturze "kornikowej" na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 2,5 mm). 405.150	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	405.150	
					<b>RAZEM</b>	<b>405.150</b>
28	<b>KNR-W 2-02 0220-05</b>	SST-09	Nakrywy atyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm 59.707	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	59.707	
					<b>RAZEM</b>	<b>59.707</b>
29	<b>KNR-W 2-02 0504-01</b>	SST-09	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe - czapek kominowych 59.707	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	59.707	
					<b>RAZEM</b>	<b>59.707</b>
<b>3 OCIEPLENIE PRZESTRZENI STRYCHOWEJ SEGMENT A, B, B'</b>						
30	<b>KNR 0-17 2608-01</b>	SST-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie Segment A 23.42*10.82+(0.65+25.85+0.65)*12.26+14.94*17.73+(0.65+25.80+0.65)*12.26+23.42*10.82 Segment B (58.62-(2*0.65))*14.91+12.27*3.65 Segment B' 24.60*14.60 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	1436.800	
				m <sup>2</sup>	899.427	
				m <sup>2</sup>	359.160	
				m <sup>2</sup>	2695.387	
					<b>RAZEM</b>	<b>2695.387</b>
31	<b>KNR-W 2-02 0606-01</b>	SST-04	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 2695.387	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	2695.387	
					<b>RAZEM</b>	<b>2695.387</b>
32	<b>KNR-W 2-02 0608-03</b>	SST-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 2695.387	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	2695.387	
					<b>RAZEM</b>	<b>2695.387</b>
33	<b>KNR-W 2-02 1104-05</b>	SST-11	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - wypełnienie szczelin dylatacyjnych 2695.387	m		
				m	2695.387	
					<b>RAZEM</b>	<b>2695.387</b>
34	<b>KNR-W 2-02 1104-01</b>	SST-11	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 2695.387	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	2695.387	
					<b>RAZEM</b>	<b>2695.387</b>
35	<b>KNR-W 2-02 1116-07</b>	SST-11	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 2695.387	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	2695.387	
					<b>RAZEM</b>	<b>2695.387</b>

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	<b>KNR-W 2-02 1104-03</b>	SST-11	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2 2695.387	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2695.387	 <b>2695.387</b>
<b>4 OCIEPLENIE STROPODACHU WENTYLOWANEGO C I D</b>						
37	<b>KNR-W 4-01 0209-02</b>	SST-06	Przebicie otworów o powierzchni 0.05 m <sup>2</sup> - 0.10 m <sup>2</sup> w elementach z betonu żwirowego o grubości do 15 cm 40*0.30*0.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.600	 <b>3.600</b>
38	<b>KNR AT-17 0101-02</b>	SST-06	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 90 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym 29.00*15	cm cm	 435.000	 <b>435.000</b>
39	<b>KNR 9-12 0303-04</b>	SST-06	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej PAROC GRAN o grubości 15 cm metodą wdmuchiwania do przestrzeni poziomych Segment C 24.63*13.08+8.54*3.84 Segment D 24.63*13.08+8.54*3.84 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 354.954 354.954 709.908	   <b>709.908</b>
40	<b>KNR 9-12 0303-06</b>	SST-06	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej PAROC GRAN metodą wdmuchiwania do przestrzeni - dodatek za każdy 1 cm grubości Krotność = 4 709.908	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 709.908	 <b>709.908</b>
41	<b>KNR-W 2-02 0514-02</b>	SST-06	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - zabezpieczenie otworów blachą stalową 40*0.40*0.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.400	 <b>6.400</b>
42	<b>KNR-W 2-02 0514-06</b>	SST-06	Rury wentylacyjne - z blachy stalowej ocynkowanej 29.00	szt. szt.	 29.000	 <b>29.000</b>
43	<b>KNR-W 2-02 0504-01</b>	SST-06	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwową 40*0.60*0.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14.400	 <b>14.400</b>
<b>5 OCIEPLENIE STROPODACHÓW NAD POMIESZCZENIAMI PIWNICZNYMI 0/32 I 0/53</b>						
44	<b>KNR-W 4-01 0545-08</b>	SST-07	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (8.54+2*3.84)*0.25*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.110	 <b>8.110</b>
45	<b>KNR 4-04 0509-03</b>	SST-06	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład 8.54*3.84 8.54*3.84 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 32.794 32.794 65.588	   <b>65.588</b>
46	<b>KNR 0-17 2608-01</b>	SST-06	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 65.588	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 65.588	 <b>65.588</b>
47	<b>KNR-W 4-01 0803-01</b>	SST-06	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m <sup>2</sup> w jednym miejscu z zatarciem na ostro 65.588	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 65.588	 <b>65.588</b>
48	<b>KNR-W 4-01 0517-05</b>	SST-06	Posmarowanie powierzchni dachu abizolem 'D' z zakitowaniem uszkodzeń 65.588	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 65.588	 <b>65.588</b>
49	<b>KNR-W 2-02 0406-06 analogia</b>	SST-06	Ramy górne i płatwie długości ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy naszyonej - zamknięcie ocieplenia dachu od strony okapu 2*3.84*0.12*0.12*2	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	 0.221	 <b>0.221</b>

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
50	<b>KNR 0-21</b> d.5 <b>4004-06</b> analiza indywidualna	SST-06	Poszycie ścian szkieletowych z płyt wiórowych - pas z płyty przy okapie  2*3.84*0.25*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.680	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.680</b>
51	<b>KNR-W 4-01</b> d.5 <b>0604-04</b>	SST-06	Izolacja cieplna i przeciwdźwiękowa z płyt styropianowych i z wełny mineralnej na istniejących stropach na zaprawie cementowo-wapiennej 8.54*3.84 8.54*3.84 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 32.794 32.794 ----- 65.588	
					<b>RAZEM</b>	<b>65.588</b>
52	<b>NNRNKB</b> d.5 <b>202 0541-02</b>	SST-07	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm  8.110	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.110	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.110</b>
53	<b>KNR-W 2-02</b> d.5 <b>0504-01</b>	SST-06	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwową  65.588	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  65.588	
					<b>RAZEM</b>	<b>65.588</b>
<b>6 OCIEPLENIE STROPODACHU POMIESZCZENIA PIWNICZNEGO 0/55</b>						
54	<b>KNR 9-02</b> d.6 <b>0113-05</b> analiza indywidualna	SST-06	Ocieplenie od spodu w systemie ECOROCK-G stropów garaży, piwnic i przejazdów wykonanych z cegły pełnej i żelbetu z mechanicznym mocowaniem płyt - z wykończeniem powierzchni; płyty o gr. 12 cm  7.07*3.27	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  23.119	
					<b>RAZEM</b>	<b>23.119</b>
55	<b>KNR-W 2-02</b> d.6 <b>1510-01</b>	SST-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania  23.119	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  23.119	
					<b>RAZEM</b>	<b>23.119</b>
<b>7 KRATY OKIENNE</b>						
56	<b>KNR-W 4-01</b> d.7 <b>0353-06</b>	SST-13	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1 m <sup>2</sup> 2+5+6	szt.  szt.	  13.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
57	<b>KNR-W 4-01</b> d.7 <b>0353-07</b>	SST-13	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> 1+24+23+19+8+6+8 1+1+1+7 18+10+10+6	szt.  szt. szt. szt.	  89.000 10.000 44.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>143.000</b>
58	<b>KNR-W 4-01</b> d.7 <b>0353-08</b>	SST-13	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> (1.90*1.40)*(3+3+5+1+3+3+3+2+6+9) 1.40*2.70*2 1.50*2.00*3+2.16*2.70*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  101.080 7.560 32.328	
					<b>RAZEM</b>	<b>140.968</b>
59	<b>KNR-W 2-02</b> d.7 <b>1210-01</b> analiza indywidualna	SST-13	Kraty stałe stalowe prętowe o powierzchni do 1 m <sup>2</sup> osadzone w ścianach  0.40*1.00*2+0.60*1.00*5 1.05*0.70*6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  3.800 4.410	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.210</b>
60	<b>KNR-W 2-02</b> d.7 <b>1210-02</b>	SST-13	Kraty stałe stalowe prętowe o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> osadzone w ścianach  (2.00*0.90)*(1+24+23+19+8+6+8) (1.20*1.00)*(1+1+1+7) 1.40*1.40*18 1.20*0.85*26	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  160.200 12.000 35.280 26.520	
					<b>RAZEM</b>	<b>234.000</b>
61	<b>KNR-W 2-02</b> d.7 <b>1210-03</b>	SST-013	Kraty stałe stalowe prętowe o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> osadzone w ścianach 1.90*1.40*(3+3+5+1+3+3+3+2+6+9) 1.50*2.00*3 2.16*2.70*4 1.40*2.70*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  101.080 9.000 23.328 7.560	
					<b>RAZEM</b>	<b>140.968</b>
<b>8 DEMONTAŻ OKŁADZINY Z KAMIENIA CIOSANEGO</b>						

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
62 d.8	<b>KNR-W 2-02 2102-01</b> analiza indywidualna	SST-04	Okładziny ścian i pilastrów zewnętrznych o obwodzie elementów do 6 m/ m2 i grubości elementów do do 4 cm - skały osadowe - rozbiórka okładzin  0.94*4.00+18.88*1.00+11.00*0.60+(2.00+3.32)/2*14.22+3.32*16.70+(3.20+2.80)/2*16.36+(2.80+3.20)/2*31.58+(4.60+3.60)/2*14.22+24.04*0.50+3.92*0.96+(0.48+1.58)/2*26.12+(4.70+3.78)/2*25.76+(2.50+0.78)/2*24.28+(0.78+0.50)/2*11.46+26.10*0.60+16.70*0.60+(0.80+0.50)/2*39.20 ((1.15+2*0.80)*14+(1.10+2*1.33)*21+(1.10+2*1.33)*7+(1.10+2*0.72)*5+(1.10+2*0.52)*2+(1.55+2*1.50)*7+(1.55+2*1.50)*23+(0.80+2*1.50)+(1.20+2*2.45)*2+(1.80+2*1.80)*4+(1.80+2*0.90)*8+(1.55+2*2.03)*14+(1.55+2*2.03)*69+(1.05+2*2.03)*3+(1.05+2*2.03)*406+(1.55+2*0.95)*7+(1.05+2*0.95)*11+(1.50+2*1.50)+(1.55+2*2.80)*11+(2.15+2*2.80)*4+(0.80+2*0.35)*9)*0.03 ((0.80+2*1.80)*2+(1.44+2*2.25)+(1.24+2*2.35)*2+(1.68+2*2.80)+(1.08+2*2.17)+(1.10*2.35)+(1.30+2*2.30)*2+(1.00+2*2.30)+(1.05+2*2.30)+(1.15+2*2.30)*2+(0.85+2*2.07)+(1.80+2*2.20)+(1.70+2*2.80)+(1.50+2*2.80)+(1.45+2*2.15)+(2.30+2*2.80)+(1.00+2*2.80)+(1.55+2*2.80)+(1.50+2*2.00))*0.03	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	574.854 93.106 4.048	
					<b>RAZEM</b>	<b>672.008</b>
<b>9 WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ</b>						
63 d.9	<b>KNR 0-19 0929-01</b>	SST-03	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 0.4 m2 - okna O17/0 0.80*0.35*9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.520	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.520</b>
64 d.9	<b>KNR 0-19 1023-02</b>	SST-03	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 0.6 m2 - okno O4/0 1.10*0.52*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.144	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.144</b>
65 d.9	<b>KNR 0-19 1023-02</b>	SST-03	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 0.6 m2 - okno O3/0 1.10*0.72*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.960	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.960</b>
66 d.9	<b>KNR 0-19 0929-03</b>	SST-03	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2 - okno O1/0 1.15*0.80*14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.880	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.880</b>
67 d.9	<b>KNR 0-19 0929-06</b>	SST-03	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.5 m2 - okno O2/0 1.10*1.33*21	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	30.723	
					<b>RAZEM</b>	<b>30.723</b>
68 d.9	<b>KNR 0-19 0929-06</b>	SST-03	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.5 m2 - okno O6/0 0.80*1.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.200	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.200</b>
69 d.9	<b>KNR 0-19 0929-07</b>	SST-03	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. ponad 1.5 m2 - okno O5/0 1.55*1.50*7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16.275	
					<b>RAZEM</b>	<b>16.275</b>
70 d.9	<b>KNR 0-19 0929-10</b>	SST-03	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m2 - okna O11/0 1.05*2.03*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.395	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.395</b>
71 d.9	<b>KNR 0-19 0929-10</b>	SST-03	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m2 - okna O14/0 1.50*1.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.250	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.250</b>
72 d.9	<b>KNR 0-19 0929-11</b>	SST-03	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2 - okna O10/0 1.55*2.03*14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	44.051	
					<b>RAZEM</b>	<b>44.051</b>
73 d.9	<b>KNR-W 4-01 0920-04</b> analiza indywidualna	SST-03	Założenie na nowym miejscu łączników okiennych spinających - nawiewników higrosterowalnych o wydajności 50m3/h  8.00	szt. szt.	8.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
74 d.9	<b>KNR-W 4-01 0920-04</b> analiza indywidualna	SST-03	Założenie na nowym miejscu łączników okiennych spinających - nawiewników higrosterowalnych o wydajności 30 m3/h  77.00	szt. szt.	77.000	



Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>77.000</b>
75	<b>KNR 0-19</b> d.9 <b>0931-08</b>	SST-03	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe pełne - drzwi D5/O 1.08*2.17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.344	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.344</b>
76	<b>KNR 0-19</b> d.9 <b>0931-08</b>	SST-03	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe pełne - drzwi D9/O 1.05*2.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.415	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.415</b>
77	<b>KNR 0-19</b> d.9 <b>0931-08</b>	SST-03	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe pełne - drzwi D11/O 0.85*2.07	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.760	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.760</b>
<b>10</b>	<b>ROBOTY MURARSKIE</b>					
78	<b>KNR-W 4-</b> d.10 <b>01 0346-05</b> analiza indywidualna	SST-12	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowej o grubości 1/2 ceg. - ścianki z pustaków szklanych  1.10*0.72*5+1.10*0.52*2+1.55*1.50*7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21.379	
					<b>RAZEM</b>	<b>21.379</b>
79	<b>KNR-W 2-</b> d.10 <b>02 0135-02</b>	SST-12	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m  14.00	szt szt	 14.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
80	<b>KNR-W 4-</b> d.10 <b>01 0708-01</b>	SST-11	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer. do 15 cm ((1.10+2*0.72)*5+(1.10+2*0.52)*2+(1.55+2*1.50)*7)*0.15	m m	 7.325	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.325</b>
81	<b>KNR-W 4-</b> d.10 <b>01 0725-01</b>	SST-11	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu 7.325	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.325	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.325</b>
82	<b>KNR-W 2-</b> d.10 <b>02 1510-01</b>	SST-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 7.325	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.325	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.325</b>
<b>11</b>	<b>WYKONANIE OBRÓBEK BLACHARSKICH</b>					
83	<b>KNR 4-01</b> d.11 <b>0535-08</b>	SST-07	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku Gzyms pośredni 495.280*0.25 Segment C i D (3.84+1.51+14.10+25.65+14.10+15.22+3.96)*0.38 (3.88+15.71+14.10+25.65+11.51+3.10+1.95+3.76)*0.38 (1.00+26.05+15.10)*1.00 (15.20+26.05+1.00)*1.00 Segment A (3.08+27.61+2.05+11.32+24.16+11.56+9.12+26.58)*2*.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 123.820 29.784 30.271 42.150 42.250 80.836	
					<b>RAZEM</b>	<b>349.111</b>
84	<b>NNRNKB</b> d.11 <b>202 0541-02</b>	SST-07	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej poliestrem o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm  495.280*0.37 29.784+30.271+42.150+42.250 80.836	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 183.254 144.455 80.836	
					<b>RAZEM</b>	<b>408.545</b>
85	<b>KNR-W 4-</b> d.11 <b>01 0545-06</b>	SST-07	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku  5*7.30 5*4.74 14*8.00	m m m m	 36.500 23.700 112.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>172.200</b>
86	<b>KNR-W 2-</b> d.11 <b>02 0526-04</b> analogia	SST-07	Rury spustowe okrągłe o śr. 18 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - z blachy powlekanej poliestrem  36.500+23.700+112.00	m m	 172.200	
					<b>RAZEM</b>	<b>172.200</b>
87	<b>NNRNKB</b> d.11 <b>202 0550-08</b>	SST-06	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z blachy powlekanej poliestrem- kolanka o śr. 150 mm  2*5*3+14*3	szt. szt.	 72.000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>72.000</b>
88 d.11	<b>KNR 4-01 0535-08</b>	SST-07	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku-analogia- starych parapetów zewnętrznych (1.15*14+1.10*21+1.10*7+1.10*5+1.10*2+1.55*7+1.55*23+0.80+1.20*2+1.80*4+1.80*8+1.55*14+1.55*69+1.05*3+1.05*406+1.55*7+1.05*11+1.50+1.55*11+2.15*4+0.80*9)*0.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	148.150	
					<b>RAZEM</b>	<b>148.150</b>
89 d.11	<b>NNRNB 202 0541- 02</b>	SST-07	(z.VI) parapety zewnętrzne o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy powlekanej poliestrem  (1.15*14+1.10*21+1.10*7+1.10*5+1.10*2+1.55*7+1.55*23+0.80+1.20*2+1.80*4+1.80*8+1.55*14+1.55*69+1.05*3+1.05*406+1.55*7+1.05*11+1.50+1.55*11+2.15*4+0.80*9)*0.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	259.263	
					<b>RAZEM</b>	<b>259.263</b>
<b>12 ŚCIANY ZEWNĘTRZNE PONIŻEJ POZIOMU TERENU</b>						
90 d.12	<b>KNR 4-01 0101-03</b>	SST-01	Zerwanie nawierzchni z płyt chodnikowych - rozebranie opaski z płyt chodnikowych (31.83+93.08+15.09+15.09+25.89+14.22+3.37+22.46+12.35+3.15+32.67+25.35+3.08+27.61+11.44+1.83+24.16+11.56+9.10+26.36+2.02+5.16+5.16+2.02+26.41+9.10+11.56+24.16)*0.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	247.640	
					<b>RAZEM</b>	<b>247.640</b>
91 d.12	<b>KNR-W 4- 01 0104-02</b>	SST-01	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów (3.08+27.61+11.44+24.16+11.56+9.10+26.36+5.16)*4.62*1.00 (5.16+2.02+26.41+9.10+11.56+24.16)*5.69*1.00 25.35*3.62*1.00 (11.01+2.30+3.74+3.91+2.85+11.00)*3.62*1.00 A (suma częściowa)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	547.331 446.153 91.767 126.012 1211.263	
					<b>RAZEM</b>	<b>1211.263</b>
92 d.12	<b>KNR-W 2- 01 0306-06</b>	SST-01	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)-dodatek za każde dalsze 0.5 m głębokości Krotność = 4 91.767+126.012	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	217.779	
					<b>RAZEM</b>	<b>217.779</b>
93 d.12	<b>KNR-W 2- 01 0306-06</b>	SST-01	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)-dodatek za każde dalsze 0.5 m głębokości Krotność = 6 547.331	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	547.331	
					<b>RAZEM</b>	<b>547.331</b>
94 d.12	<b>KNR-W 2- 01 0306-06</b>	SST-01	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)-dodatek za każde dalsze 0.5 m głębokości Krotność = 8 446.153	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	446.153	
					<b>RAZEM</b>	<b>446.153</b>
95 d.12	<b>KNR-W 2- 01 0317-01</b>	SST-01	Jednostronne pełne umocnienie ścian wykopów o głębokości do 3.0 m bez względu na kategorię gruntu (25.35+11.01+2.30+3.74+3.91+2.85+11.00)*3.62 (3.08+27.61+11.44+24.16+11.56+9.10+26.36+5.16)*4.62 (5.16+2.02+26.41+9.10+11.56+24.16)*5.69 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	217.779 547.331 446.153 1211.263	
					<b>RAZEM</b>	<b>1211.263</b>
96 d.12	<b>KNR 0-17 2608-01</b>	SST-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 1211.263-(1.15*0.80*13+1.05*2.30+1.10*1.33*8)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1185.184	
					<b>RAZEM</b>	<b>1185.184</b>
97 d.12	<b>KNR-W 2- 02 0603-09</b>	SST-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 1185.184	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1185.184	
					<b>RAZEM</b>	<b>1185.184</b>
98 d.12	<b>KNR-W 2- 02 0603-10</b>	SST-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa 1185.184	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1185.184	
					<b>RAZEM</b>	<b>1185.184</b>
99 d.12	<b>KNR 0-17 2609-01</b>	SST-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian styropian XPS 300-034 gr 12 cm	m <sup>2</sup>		



Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
110	<b>KNR 0-17</b> d.13 <b>2608-03</b>	SST-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie 4184.608	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4184.608	 <b>4184.608</b>
111	<b>KNR 0-17</b> d.13 <b>2608-05</b>	SST-04	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża 4184.608*0.002	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.369	 <b>8.369</b>
112	<b>KNR 0-17</b> d.13 <b>2609-08</b>	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - montaż listwy cokołowej 31.83+93.08+15.09+15.09+25.89+14.22+3.37+22.46+12.35+3.15+32.67+25.35+3.08+27.61+11.44+1.83+24.16+11.56+9.10+26.36+2.02+5.16+5.16+2.02+26.41+9.10+11.56+24.16	m m	 495.280	 <b>495.280</b>
113	<b>KNR 0-17</b> d.13 <b>2609-01</b>	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych frezowanych EPS 70-031 gr 12 cm 3886.318	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3886.318	 <b>3886.318</b>
114	<b>KNR 0-17</b> d.13 <b>2609-05</b>	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 3886.318*6	szt. szt.	 23317.908	 <b>23317.908</b>
115	<b>KNR 0-17</b> d.13 <b>2609-06</b>	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 4184.608	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4184.608	 <b>4184.608</b>
116	<b>KNR 0-17</b> d.13 <b>2609-06</b>	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie drugiej warstwy siatki na ścianach 495.280*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 990.560	 <b>990.560</b>
117	<b>KNR 0-17</b> d.13 <b>2609-08</b>	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 26*12.25	m m	 318.500	 <b>318.500</b>
118	<b>ZKNR C-1</b> d.13 <b>0104-04</b>		Bezspoinowy system dociepleń. Montaż listew dylatacyjnych. 10*12.30	m m	 123.000	 <b>123.000</b>
119	<b>KNR 0-17</b> d.13 <b>0926-01</b>	SST-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa 4184.608	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4184.608	 <b>4184.608</b>
120	<b>ZKNR C-1</b> d.13 <b>0105-03</b>	SST-04	Bezspoinowy system dociepleń. Wykonanie ręczne cienkowarstwy wyprawy z tynku mineralnego o fakturze "kornikowej" na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 2,5 mm). 4184.608-672.008	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3512.600	 <b>3512.600</b>
121	<b>ZKNR C-1</b> d.13 <b>0114-03</b>	SST-04	Bezspoinowy system dociepleń. Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą akrylową 3512.600	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3512.600	 <b>3512.600</b>
122	<b>KNR-W 2-</b> d.13 <b>02 0919-01</b>		Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x12 cm ścian 672.008	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 672.008	 <b>672.008</b>
123	<b>KNR AT-08</b> d.13 <b>0104-01</b>	SST-04	Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti środkiem PAULYTHAN - agregatem malarskim niskociśnieniowym z napędem elektrycznym podłoża z granitu, marmuru o fakturze nacinanej, piłowanej, przecinanej 990.560	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 990.560	 <b>990.560</b>
<b>14 OCIEPLENIE OŚCIEŻY OKIEN I DRZWI</b>						
124	<b>KNR 0-17</b> d.14 <b>2608-01</b>	SST-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wycienienia	j.m.	Poszcz	Razem
			$((1.15+2*0.80)*14+(1.10+2*1.33)*21+(1.10+2*1.33)*7+(1.10+2*0.72)*5+(1.10+2*0.52)*2+(1.55+2*1.50)*7+(1.55+2*1.50)*23+(0.80+2*1.50)+(1.20+2*2.45)*2+(1.80+2*1.80)*4+(1.80+2*0.90)*8+(1.55+2*2.03)*14+(1.55+2*2.03)*69+(1.05+2*2.03)*3+(1.05+2*2.03)*406+(1.55+2*0.95)*7+(1.05+2*0.95)*11+(1.50+2*1.50)+(1.55+2*2.80)*11+(2.15+2*2.80)*4+(0.80+2*0.35)*9)*0.15$ $((0.80+2*1.80)*2+(1.44+2*2.25)+(1.24+2*2.35)*2+(1.68+2*2.80)+(1.08+2*2.17)+(1.10*2.35)+(1.30+2*2.30)*2+(1.00+2*2.30)+(1.05+2*2.30)+(1.15+2*2.30)*2+(0.85+2*2.07)+(1.80+2*2.20)+(1.70+2*2.80)+(1.50+2*2.80)+(1.45+2*2.15)+(2.30+2*2.80)+(1.00+2*2.80)+(1.55+2*2.80)+(1.50+2*2.00))*0.15$ A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	465.530	
				m <sup>2</sup>	20.242	
				m <sup>2</sup>	485.772	
					<b>RAZEM</b>	<b>485.772</b>
125	<b>KNR 0-17</b> <b>2608-02</b>	SST-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokną - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie	m <sup>2</sup>		
			485.772	m <sup>2</sup>	485.772	
					<b>RAZEM</b>	<b>485.772</b>
126	<b>KNR 0-17</b> <b>2608-03</b>	SST-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokną - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m <sup>2</sup>		
			485.772	m <sup>2</sup>	485.772	
					<b>RAZEM</b>	<b>485.772</b>
127	<b>KNR 0-17</b> <b>2609-02</b>	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokną przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych EPS 70-031 gr 2 cm do ościeży	m <sup>2</sup>		
			485.772	m <sup>2</sup>	485.772	
					<b>RAZEM</b>	<b>485.772</b>
128	<b>KNR 0-17</b> <b>2609-02</b>		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokną przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych jednostronnie laminowanych pod parapety zewnętrzne- EPS70-031 gr 2 cm	m <sup>2</sup>		
			$(1.15*14+1.10*21+1.10*7+1.10*5+1.10*2+1.55*7+1.55*23+0.80+1.20*2+1.80*4+1.80*8+1.55*14+1.55*69+1.05*3+1.05*406+1.55*7+1.05*11+1.50+1.55*11+2.15*4+0.80*9)*0.15$	m <sup>2</sup>	111.113	
					<b>RAZEM</b>	<b>111.113</b>
129	<b>KNR 0-17</b> <b>2609-05</b>	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokną przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt.		
			$(485.772+111.113)*6$	szt.	3581.310	
					<b>RAZEM</b>	<b>3581.310</b>
130	<b>KNR 0-17</b> <b>2609-07</b>	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokną przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m <sup>2</sup>		
			485.772	m <sup>2</sup>	485.772	
					<b>RAZEM</b>	<b>485.772</b>
131	<b>KNR 0-17</b> <b>2609-08</b>	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokną przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
			$(1.15+2*0.80)*14+(1.10+2*1.33)*21+(1.10+2*1.33)*7+(1.10+2*0.72)*5+(1.10+2*0.52)*2+(1.55+2*1.50)*7+(1.55+2*1.50)*23+(0.80+2*1.50)+(1.20+2*2.45)*2+(1.80+2*1.80)*4+(1.80+2*0.90)*8+(1.55+2*2.03)*14+(1.55+2*2.03)*69+(1.05+2*2.03)*3+(1.05+2*2.03)*406+(1.55+2*0.95)*7+(1.05+2*0.95)*11+(1.50+2*1.50)+(1.55+2*2.80)*11+(2.15+2*2.80)*4+(0.80+2*0.35)*9$ $(0.80+2*1.80)*2+(1.44+2*2.25)+(1.24+2*2.35)*2+(1.68+2*2.80)+(1.08+2*2.17)+(1.10*2.35)+(1.30+2*2.30)*2+(1.00+2*2.30)+(1.05+2*2.30)+(1.15+2*2.30)*2+(0.85+2*2.07)+(1.80+2*2.20)+(1.70+2*2.80)+(1.50+2*2.80)+(1.45+2*2.15)+(2.30+2*2.80)+(1.00+2*2.80)+(1.55+2*2.80)+(1.50+2*2.00)$ A (suma częściowa)	m	3103.530	
				m	134.945	
				m	3238.475	
					<b>RAZEM</b>	<b>3238.475</b>
132	<b>ZKNR C-1</b> <b>0105-01</b>	SST-04	Bezspoinowy system dociepleń. Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mineralnego o fakturze "kornikowej" Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa.	m <sup>2</sup>		
			485.772	m <sup>2</sup>	485.772	
					<b>RAZEM</b>	<b>485.772</b>
133	<b>ZKNR C-1</b> <b>0105-05</b>	SST-04	Bezspoinowy system dociepleń. Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mineralnego o fakturze "kornikowej" na gotowym podłożu na ościeżach o szerokości do 15 cm (ziarno 2,5 mm)	m <sup>2</sup>		
			485.772	m <sup>2</sup>	485.772	
					<b>RAZEM</b>	<b>485.772</b>
134	<b>KNR-W 2-</b> <b>02 0923-01</b>	SST-04	Oslony okien folią polietylenowa	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			1.15*0.80*14+1.10*1.33*21+1.10*1.33*7+1.10*0.72*5+1.10*0.52*2+1.55*1.50*7+1.55*1.50*23+0.80*1.50+1.20*2.45*2+1.80*1.80*4+1.80*0.90*8+1.55*2.03*14+1.55*2.03*69+1.05*2.03*3+1.05*2.03*406+1.55*0.95*7+1.05*0.95*11+1.50*1.50+1.55*2.80*11+2.15*2.80*4+0.80*0.35*9 0.80*1.80*2+1.44*2.25+1.24*2.35*2+1.68*2.80+1.08*2.17+1.10*2.35+1.30*2.30*2+1.00*2.30+1.05*2.30+1.15*2.30*2+0.85*2.07+1.80*2.20+1.70*2.80+1.50*2.80+1.45*2.15+2.30*2.80+1.00*2.80+1.55*2.80+1.50*2.00 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1392.511 71.943 ----- 1464.454	
					<b>RAZEM</b>	<b>1464.454</b>
135	<b>KNR-W 5-08 0107-02</b>		Rury winidurowe o średnicy do 28 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach 20*12.30	m m	246.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>246.000</b>
<b>15 MALOWANIE ELEMENTÓW METALOWYCH</b>						
136	<b>KNR-W 7-12 0101-02</b>	SST-10	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B) Kraty okienne (2.00*0.90)*(1+24+23+19+8+6+8) (1.90*1.40)*(3+3+5+1+3+3+3+2+6+9) (1.20*1.00)*(1+1+1+7) 0.40*1.00*2+0.60*1.00*5+1.40*2.70*2 1.40*1.40*18+1.50*2.00*3+1.05*0.70*6+2.16*2.70*4+(1.20*0.85)*(10+10+6) Balustrady 1.40*1.10*(1+7+5)+32.70*1.60 Kraty nad naświetlami do piwnic 1.20*1.55+4.50*1.20+2.50*1.20*4+5.20*1.20*2+1.90*1.20*2+5.70*1.20 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	160.200 101.080 12.000 11.360 98.538 72.340 43.140 ----- 498.658	
					<b>RAZEM</b>	<b>498.658</b>
137	<b>KNR-W 7-12 0101-01</b>	SST-10	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) 1.44*2.25+1.24*2.35*2+1.68*2.80+1.10*2.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16.357	
					<b>RAZEM</b>	<b>16.357</b>
138	<b>KNR-W 7-12 0204-02</b>	SST-10	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi konstrukcji kratowych 498.658	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	498.658	
					<b>RAZEM</b>	<b>498.658</b>
139	<b>KNR-W 7-12 0204-01</b>	SST-10	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi konstrukcji pełnościennych 16.357	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16.357	
					<b>RAZEM</b>	<b>16.357</b>
140	<b>KNR-W 7-12 0213-02</b>	SST-10	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji kratowych 498.658	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	498.658	
					<b>RAZEM</b>	<b>498.658</b>
141	<b>KNR-W 7-12 0213-01</b>	SST-10	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji pełnościennych 16.357	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16.357	
					<b>RAZEM</b>	<b>16.357</b>
<b>16 REMONT DOŚWIETLI PIWNICZNYCH, MURKÓW PRZY SCHODACH</b>						
142	<b>KNR 0-17 2608-01</b>	SST-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (1.35+8.42)*2*0.50 (1.80+1.80*3.36+1.80+2.90)*0.65 (2.90+3.30+1.30+4.50)*0.70 14.82*2*0.70 (1.35+1.95+1.35+1.35+4.90+1.35+2*1.35+16.90+1.13+1.00+13.00+1.05)*0.50 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.770 8.156 8.400 20.748 24.015 ----- 71.089	
					<b>RAZEM</b>	<b>71.089</b>
143	<b>KNR 0-17 2608-02</b>	SST-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójczą jednokrotnie (CT 99) 71.089	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	71.089	
					<b>RAZEM</b>	<b>71.089</b>
144	<b>KNR 0-17 2608-03</b>	SST-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie 71.089	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	71.089	
					<b>RAZEM</b>	<b>71.089</b>

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
145 d.16	<b>KNR 0-17 2609-06</b>	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 71.089	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	71.089	
					<b>RAZEM</b>	<b>71.089</b>
146 d.16	<b>ZKNR C-1 0105-01</b>	SST-04	Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mineralnego o fakturze "kornikowej" Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa. 71.089	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	71.089	
					<b>RAZEM</b>	<b>71.089</b>
147 d.16	<b>ZKNR C-1 0105-03</b>	SST-04	Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mineralnego o fakturze "kornikowej" na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 2,5 mm). 71.089	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	71.089	
					<b>RAZEM</b>	<b>71.089</b>
<b>17</b>	<b>RUSZTOWANIA</b>					
148 d.17	<b>KNR AT-05 1651a-01</b>	SST-14	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,07 m o wys. do 10 m 17.40*3.20+17.40*5.50+17.40*8.00+17.60*9.00+51.80*8.40+12.80*6.40+12.40*9.20+91.00*8.40+39.00*8.40+39.00*6.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2413.900	
					<b>RAZEM</b>	<b>2413.900</b>
149 d.17	<b>KNR AT-05 1651a-03</b>	SST-14	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,07 m o wys. do 20 m 24.00*14.00+24.00*11.20+57.60*14.60+44.00*12.00+12.80*15.40+30.20*11.00+25.00*10.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2758.080	
					<b>RAZEM</b>	<b>2758.080</b>
150 d.17	<b>KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15</b>		Czas pracy rusztowań grupy 1			
151 d.17	<b>NNRNKB 202 1622a-01</b>	SST-15	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych  2413.900+2758.080	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5171.980	
					<b>RAZEM</b>	<b>5171.980</b>
<b>18</b>	<b>ROBOTY PORZĄDKOWE</b>					
152 d.18	<b>KNR-W 4-01 0109-11</b>	SST-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładawczymi na odległość do 1 km 59.707*0.05+405.150*0.025+672.008*0.10+21.379*0.12+247.640*0.07	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	100.215	
					<b>RAZEM</b>	<b>100.215</b>
153 d.18	<b>KNR-W 4-01 0109-12</b>	SST-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładawczymi na każdy następny 1 km Krotność = 19 100.215	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	100.215	
					<b>RAZEM</b>	<b>100.215</b>
154 d.18	<b>Analiza Własna</b>	SST-11	Utylizacja gruzu  100.215	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	100.215	
					<b>RAZEM</b>	<b>100.215</b>
155 d.18	<b>Analiza Własna</b>	SST-11	Utylizacja azbestu  1315.316*17.00/1000	t t	22.360	
					<b>RAZEM</b>	<b>22.360</b>
156 d.18	<b>Analiza Własna</b>	SST-11	Utylizacja styropianu  (2695.387*0.14+65.588*0.14+23.119*0.12+1185.184*0.12+3886.318*0.12+485.772*0.02+111.113*0.02)*3/100	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	30.295	
					<b>RAZEM</b>	<b>30.295</b>
157 d.18	<b>KNR-W 4-01 0109-06</b>	SST-11	Wywóz ziemi samochodami samowładawczymi na odległość do 1 km (grunt kat. III) 1211.263-1065.911	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	145.352	
					<b>RAZEM</b>	<b>145.352</b>
158 d.18	<b>KNR-W 4-01 0109-08</b>	SST-11	Wywóz ziemi samochodami samowładawczymi na każdy następny 1 km Krotność = 19 145.352	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	145.352	
					<b>RAZEM</b>	<b>145.352</b>