

**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  
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie  
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Budynek Wielorodzinny  
ADRES INWESTYCJI : 67-200 Głogów Al. Wolności 62-68  
INWESTOR : Wspólnota Mieszkaniowa Nieruchomości przy Al. Wolności 62-68 w Głogowie  
ADRES INWESTORA : 67-200 Głogów Al. Wolności 62-68  
BRANŻA : Budownictwo - termomodernizacja

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : inż. Jacek Stępień  
DATA OPRACOWANIA : 20.01.2015

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen : IV kw.2014

**NARZUTY**

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

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

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
20.01.2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Ocieplenie ścian budynku mieszkalnego Głogów ul. Wolności 62-68</b>						
<b>1.1 Wymiana stolarki okiennej - drzwiowej</b>						
1	<b>KNR-W 4-01 0353-03</b>	SST-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m <sup>2</sup>	szt.		
d.1.1			12+25	szt.	37,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>37,000</b>
2	<b>KNR 0-19 1023-05</b>	SST-03	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.0 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.1.1			1,20*0,85*12+0,60*0,50*25	m <sup>2</sup>	19,740	
					<b>RAZEM</b>	<b>19,740</b>
3	<b>KNR-W 2-02 0923-01</b>	SST-03	Ostony okien folią polietylenowa - zabezpieczenie nowo wstawionej stolarki okiennej-drzwiowej przed wykonywaniem ocieplenia ścian zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
d.1.1			0,75*0,85*32+1,20*1,10*60+1,70*1,40*88+1,0*1,40*32+0,9*2,15*32+1,20*0,85*12+0,60*0,50*25	m <sup>2</sup>	435,500	
	wymiana okien		A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	435,500	
			1,28*2,07*4	m <sup>2</sup>	10,598	
	wymiana drzwi		B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	10,598	
					<b>RAZEM</b>	<b>446,098</b>
4	<b>KNR 4-01 1204-02</b>	SST-08	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - malowanie usterek po wymianie stolarki okiennej - drzwiowej	m <sup>2</sup>		
d.1.1			[1,20*12+0,85*2*12+0,60*25+0,50*2*25]*0,20	m <sup>2</sup>	14,960	
					<b>RAZEM</b>	<b>14,960</b>
<b>1.2 Ocieplenie ścian zewnętrznych poniżej poziomu terenu</b>						
5	<b>KNR 4-01 0101-03</b>	SST-01	Zerwanie nawierzchni z płyt chodnikowych - rozebranie opaski betonowej wokół budynku z płyt chodnikowych	m <sup>2</sup>		
d.1.1			[56,21*2+10,27*2]*0,50	m <sup>2</sup>	66,480	
					<b>RAZEM</b>	<b>66,480</b>
6	<b>KNR 4-01 0102-06</b>	SST-01	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. IV	m <sup>3</sup>		
d.1.1			[56,21*2+10,27*2]*1*1,22	m <sup>3</sup>	162,211	
					<b>RAZEM</b>	<b>162,211</b>
7	<b>KNR 0-17 2608-01</b>	SST-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
d.1.1			[56,21*2+10,27*2]*1,22	m <sup>2</sup>	162,211	
					<b>RAZEM</b>	<b>162,211</b>
8	<b>KNR 0-17 2608-02</b>	SST-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie	m <sup>2</sup>		
d.1.1			poz.7	m <sup>2</sup>	162,211	
					<b>RAZEM</b>	<b>162,211</b>
9	<b>KNR 0-17 2608-04</b>	SST-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie	m <sup>2</sup>		
d.1.1			poz.7	m <sup>2</sup>	162,211	
					<b>RAZEM</b>	<b>162,211</b>
10	<b>KNR-W 2-02 0606-02</b>	SST-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - zbiorników, basenów itp.- analogia folia kubelkowa	m <sup>2</sup>		
d.1.1			poz.7	m <sup>2</sup>	162,211	
					<b>RAZEM</b>	<b>162,211</b>
11	<b>KNR 0-17 2609-01</b>	SST-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi o grubości 13 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian- analogia dla płyt z polistyrenu ekstrudowanego odmiany XPS 300-034	m <sup>2</sup>		
d.1.1			poz.7	m <sup>2</sup>	162,211	
					<b>RAZEM</b>	<b>162,211</b>
12	<b>KNR-W 4-01 0105-02</b>	SST-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.1.1			[56,21*2+10,27*2]*1*1,22	m <sup>3</sup>	162,211	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>162,211</b>
13 d.1. 2	<b>KNR 2-31 0105-03</b>	SST-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.  [56,21*2+10,27*2]*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  132,960	
					<b>RAZEM</b>	<b>132,960</b>
14 d.1. 2	<b>KNR 2-31 0105-04</b>	SST-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz.-dalsze 2 cm Krotność = 2 [56,21*2+10,27*2]*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  132,960	
					<b>RAZEM</b>	<b>132,960</b>
15 d.1. 2	<b>KNR 2-31 0406-04</b>	SST-02	Obramowania jezdni lub chodników z płyt betonowych grubości 12 cm na podsypce piaskowej  [56,21*2+10,27*2]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  132,960	
					<b>RAZEM</b>	<b>132,960</b>
16 d.1. 2	<b>KNR 2-31 0502-04</b>	SST-02	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową  poz.15*0,50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  66,480	
					<b>RAZEM</b>	<b>66,480</b>
<b>1.3 Ocieplenie ścian zewnętrznych powyżej poziomu terenu</b>						
17 d.1. 3	<b>KNR-W 4- 01 0348- 02</b>	SST-04	Demontaż istniejącej warstwy supremy  10,27*16,26*2*0,12	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  40,078	
					<b>RAZEM</b>	<b>40,078</b>
18 d.1. 3	<b>KNR 4-04 1101-02</b>	SST-11	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odleg.do 1 km  poz.17	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  40,078	
					<b>RAZEM</b>	<b>40,078</b>
19 d.1. 3	<b>KNR 4-04 1101-04</b>	SST-11	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągnikiem kołowym z przyczepą - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 10 poz.17	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  40,078	
					<b>RAZEM</b>	<b>40,078</b>
20 d.1. 3	<b>KNR 0-17 2608-01</b>	SST-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie  56,21*16,26 56,21*16,26 10,27*16,26 10,27*16,26 A (suma częściowa)  -poz.3 B (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>	  913,975 913,975 166,990 166,990 ----- 2 161,930  -446,098 ----- -446,098	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 715,832</b>
21 d.1. 3	<b>KNR 0-17 2608-02</b>	SST-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójczą jednokrotnie  poz.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 715,832	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 715,832</b>
22 d.1. 3	<b>KNR 0-17 2608-03</b>	SST-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie  poz.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 715,832	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 715,832</b>
23 d.1. 3	<b>KNR 0-17 2608-05</b>	SST-04	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża  poz.20*0,03	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  51,475	
					<b>RAZEM</b>	<b>51,475</b>
24 d.1. 3	<b>ZKNR C-1 0104-04</b>	SST-04	Bezspoinowy system dociepleń . Montaż listew dylatacyjnych.	m		

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			4*8,51	m	34,040	
					<b>RAZEM</b>	<b>34,040</b>
25 d.1. 3	<b>KNR 0-28 2629-04</b>	SST-04	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - montaż dylatacji - sznur dylatacyjny  poz.24	m  m	  34,040	
					<b>RAZEM</b>	<b>34,040</b>
26 d.1. 3	<b>KNR 0-17 2609-08</b>	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - montaż listwy cokołowej  [56,21*2+10,27*2]	m  m	  132,960	
					<b>RAZEM</b>	<b>132,960</b>
27 d.1. 3	<b>KNR 0-17 2609-01</b>	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych frezowanych do ścian grubość 11 cm lambda dla styropianu 0,031 W/m2K poz.20 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 715,832 ----- 1 715,832	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 715,832</b>
28 d.1. 3	<b>KNR 0-17 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 poz.20*6	szt.  szt.	  10 294,99 2	
					<b>RAZEM</b>	<b>10 294,992</b>
29 d.1. 3	<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 poz.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 715,832	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 715,832</b>
30 d.1. 3	<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 - przyklejenie drugiej warstwy siatki do wysokości 2,0 m. poz.26*2,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  265,920	
					<b>RAZEM</b>	<b>265,920</b>
31 d.1. 3	<b>KNR 0-17 2609-08</b>	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 4*16,26	m  m	  65,040	
					<b>RAZEM</b>	<b>65,040</b>
32 d.1. 3	<b>KNR 0-17 0926-01</b>	SST-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa  poz.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 715,832	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 715,832</b>
33 d.1. 3	<b>KNR 0-17 0930-03</b>	SST-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej grubości ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - siłikatowego poz.21	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 715,832	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 715,832</b>
34 d.1. 3	<b>KNR-W 2- 02 1519- 03</b>	SST-04	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc - malowanie napisu administracyjnego na ścianie szczytowej  3,40*0,30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,020	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,020</b>
<b>1.4 Ocieplenie ościeży okien i drzwi</b>						
35 d.1. 4	<b>KNR 0-17 2608-01</b>	SST-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie  [1,20*12+0,85*2*12+0,60*25+0,50*2*25+0,75*32+0,85*2*32+1,20*60+1,10*2*60+1,70*88+1,40*2*88+1,0*32+1,40*2*32+0,9*32+2,15*2*32+1,28*4+2,07*2*4]*0,20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  212,576	
					<b>RAZEM</b>	<b>212,576</b>

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36 d.1. 4	<b>KNR 0-17 2608-02</b>	SST-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregna- cja grzybobójcza jednokrotnie  poz.35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  212,576	  <b>RAZEM 212,576</b>
37 d.1. 4	<b>KNR 0-17 2608-03</b>	SST-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowa- nie preparatem wzmacniającym jednokrotnie  poz.35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  212,576	  <b>RAZEM 212,576</b>
38 d.1. 4	<b>KNR 0-17 2609-02</b>	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS70-031 gr. 2 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przykleje- nie płyt styropianowych do ościeży [1,20*12+0,85*2*12+0,60*25+0,50*2*25+0,75*32+0,85*2*32+1,20*60+ 1,10*2*60+1,70*88+1,40*2*88+1,0*32+1,40*2*32+0,9*32+2,15*2*32+ 1,28*4+2,07*2*4]*0,32	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  340,122	  <b>RAZEM 340,122</b>
39 d.1. 4	<b>KNR 0-17 2609-05</b>	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropiano- wych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu poz.38*6	szt.  szt.	  2 040,732	  <b>RAZEM 2 040,732</b>
40 d.1. 4	<b>KNR 0-17 2609-07</b>	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siat- ki na ościeżach poz.38	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  340,122	  <b>RAZEM 340,122</b>
41 d.1. 4	<b>KNR 0-17 2609-08</b>	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym [1,20*12+0,85*2*12+0,60*25+0,50*2*25+0,75*32+0,85*2*32+1,20*60+ 1,10*2*60+1,70*88+1,40*2*88+1,0*32+1,40*2*32+0,9*32+2,15*2*32+ 1,28*4+2,07*2*4]	m  m	  1 062,880	  <b>RAZEM 1 062,880</b>
42 d.1. 4	<b>KNR 0-17 0926-01</b>	SST-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej pierwsza warstwa  poz.38	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  340,122	  <b>RAZEM 340,122</b>
43 d.1. 4	<b>KNR 0-17 0930-03</b>	SST-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej grubości ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzch- niach poziomych tynk silikatowy poz.38	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  340,122	  <b>RAZEM 340,122</b>
<b>1.5 Obróbki blacharskie</b>						
44 d.1. 5	<b>KNR 4-01 0535-08</b>	SST-06	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku - demontaż parapetów zewnętrznych z blachy nie nadającej się do użytku [1,20*12+0,60*25+0,75*32+1,20*60+1,70*88+1,0*32]*0,25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  76,750	  <b>RAZEM 76,750</b>
45 d.1. 5	<b>NNRNKB 202 0541- 02</b>	SST-06	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu po- nad 25 cm - montaż parapetów z blachy powlekanej w klorze brązowym  poz.44*0,40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30,700	  <b>RAZEM 30,700</b>
46 d.1. 5	<b>KNR 4-01 0535-06</b>	SST-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku  6*16,26	m  m	  97,560	  <b>RAZEM 97,560</b>
47 d.1. 5	<b>KNR 4-01 0535-05 analiza indywidu- alna</b>	SST-06	Montaż rur spustowych z blachy powlekanej  poz.46	m  m	  97,560	  <b>RAZEM 97,560</b>
48 d.1. 5	<b>KNR-W 2- 02 0529- 01</b>	SST-06	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy tytanowo cynkowej - montaż ko- lanek 6*3	m  m	  18,000	  <b>RAZEM 18,000</b>

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
49 d.1. 5	<b>KNR-W 4-02 0232-04</b>	SST-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm	szt.		
			6	szt.	6,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
50 d.1. 5	<b>KNR 2-15 0217-02</b>	SST-06	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową	szt.		
			6	szt.	6,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
<b>1.6 Instalacja odgromowa</b>						
51 d.1. 6	<b>KNR 4-03 1139-06</b>	SST-07	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym 8*16,26	m		
				m	130,080	
					<b>RAZEM</b>	<b>130,080</b>
52 d.1. 6	<b>KNR 5-08 0607-04</b>	SST-07	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na betonie z wykonaniem otworu ręcznie - pręt o śr. do 10 mm - w osłonie winidurowej 8*16,26	m		
				m	130,080	
					<b>RAZEM</b>	<b>130,080</b>
53 d.1. 6	<b>KNR 5-08 0619-06</b>	SST-07	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.		
			8	szt.	8,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
54 d.1. 6	<b>KNR 4-03 1205-03</b>	SST-07	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	po- miar.		
			8	po- miar.	8,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
55 d.1. 6	<b>KNR 4-03 1205-04</b>	SST-07	Następny pomiar instalacji odgromowej	po- miar.		
			8	po- miar.	8,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
<b>1.7 Remont zadaszeń nad wejściami</b>						
56 d.1. 7	<b>KNR 4-01 0519-06</b>	SST-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
			2,40*0,80*4	m <sup>2</sup>	7,680	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,680</b>
57 d.1. 7	<b>KNR 4-01 0519-07</b>	SST-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m <sup>2</sup>		
			poz.56	m <sup>2</sup>	7,680	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,680</b>
58 d.1. 7	<b>KNR 0-17 2608-01</b>	SST-05	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
			poz.56	m <sup>2</sup>	7,680	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,680</b>
59 d.1. 7	<b>NNRNKB 202 0541-01</b>	SST-12	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m <sup>2</sup>		
			[0,80*2+2,40*2]*4*0,25	m <sup>2</sup>	6,400	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,400</b>
60 d.1. 7	<b>KNR-W 2-02 0504-02</b>	SST-05	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe	m <sup>2</sup>		
			poz.56	m <sup>2</sup>	7,680	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,680</b>
<b>1.8 Montaż oświetlenia z czujnikiem ruchu + malowanie balustrad</b>						
61 d.1. 8	<b>KNR 5-08 0504-07</b>	SST-04	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, końcowych oprawa LED 30W z czujnikiem ruchu	szt.		
			1	szt.	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
62 d.1. 8	<b>KNR 5-08 0516-01</b>	SST-04	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych tunelowych w obudowie z tworzyw sztucznych z kloszem - przykręcanych - 1x20W - końcowych - montaż podświetlanego nr administracyjnego	szt.		

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			1	szt.	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
63 d.1. 8	<b>KNR 5-08 0107-04</b>	SST-05	Rury winidurkowe o śr. do 47 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd - rura RHDPEt 40/3,7 18	m		
				m	18,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>18,000</b>
64 d.1. 8	<b>Analiza Własna</b>	SST-11	Montaż uchwytu do flag	szt.		
			2	szt.	2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
65 d.1. 8	<b>KNR-W 2- 02 1219- 03</b>	SST-11	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2 z bocznym odwodnieniem	szt.		
			3	szt.	3,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
66 d.1. 8	<b>KNR-W 4- 02 0313- 01 analogia</b>	SST-11	Demontaż skrzynki domofonowej	szt.		
			1	szt.	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
67 d.1. 8	<b>KNR-W 4- 02 0313- 01 analogia</b>	SST-11	Montaż skrzynki domofonowej	szt.		
			1	szt.	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
68 d.1. 8	<b>KNR-W 4- 02 0313- 01 analogia</b>	SST-11	Demontaż klimatyzatorów i kamer	szt.		
			4	szt.	4,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
69 d.1. 8	<b>KNR-W 4- 02 0313- 01 analogia</b>	SST-11	Ponowny montaż klimatyzatorów i kamer	szt.		
			4	szt.	4,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
<b>1.9 Rusztowania</b>						
70 d.1. 9	<b>KNR-W 2- 02 1603- 02</b>	SST-12	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m <sup>2</sup>		
			[27,23+27,50+27,13+20,74]*8,51	m <sup>2</sup>	873,126	
					<b>RAZEM</b>	<b>873,126</b>
71 d.1. 9	<b>NNRNKB 202 1622a-01</b>	SST-12	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
			poz.70	m <sup>2</sup>	873,126	
					<b>RAZEM</b>	<b>873,126</b>
72 d.1. 9	<b>AW</b>	SST-12	Koszt pracy rusztowań	m <sup>2</sup>		
			poz.70	m <sup>2</sup>	873,126	
					<b>RAZEM</b>	<b>873,126</b>
<b>1.10 Roboty porządkowe</b>						
73 d.1. 10	<b>KNR 4-04 1101-02</b>	SST-11	Transport gruzu z terenu rozbiorki przy ręcznym załadunku i wyladowaniu samochodem skrzyniowym na odleg.do 1 km	m <sup>3</sup>		
			5,0*3,6*0,10+2,9*4,0*0,10+1,54	m <sup>3</sup>	4,500	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,500</b>
74 d.1. 10	<b>KNR 4-04 1101-05</b>	SST-11	Transport gruzu z terenu rozbiorki przy ręcznym załadunku i wyladowaniu samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km	m <sup>3</sup>		
			Krotność = 15 5,0*3,6*0,10+2,9*4,0*0,10+1,54	m <sup>3</sup>	4,500	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,500</b>
75 d.1. 10	<b>Analiza Własna</b>	SST-11	Utylizacja styropianu	m <sup>3</sup>		
			1,54	m <sup>3</sup>	1,540	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,540</b>

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
76 d.1. 10	<b>Analiza Własna</b>	SST-11	Utylizacja gruzu	m <sup>3</sup>		
			5,0*3,6*0,10+2,9*4,0*0,10	m <sup>3</sup>	2,960	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,960</b>