

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45420000-7	Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne
45443000-4	Roboty elewacyjne
45260000-7	Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne

NAZWA INWESTYCJI: Remont elewacji, dachu oraz izolacji pionowej - budynek Urzędu Gminy w Chmielnie

ADRES INWESTYCJI: Chmielno gm. Chmielno dz. nr 286, 287, 288, 289

NAZWA INWESTORA: Urząd Gminy Chmielno

ADRES INWESTORA: Chmielno gm. Chmielno dz. nr 286, 287, 288, 289

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

budowlana mgr inż. Piotr Ćwikliński

DATA OPRACOWANIA: 26.05.2024

---

Remont - dachu, elewacji, stolarki okiennej

Działy kosztorysu

Lp.	Nazwa działu
KOSZTORYS: Remont - dachu, elewacji, stolarki okiennej	
1	Remont dachu
2	Remont wejścia do budynku
3	Remont elewacji
4	Izolacja ścian fundamentowych

## Remont - dachu, elewacji, stolarki okiennej

## Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
<b>Przedmiar</b>					
1			<b>Remont dachu</b>		
1 d.1	SST-01	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m	
			10,20 * 4	m	
			5,15 * 2	m	
					<b>51,100</b>
2 d.1	SST-01	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m	
			2 * 8,00	m	
			2 * 1,00	m	
			2 * 7,20	m	
					<b>32,400</b>
3 d.1	SST-01	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	
			0,35 * 10,20 * 4	m2	
			0,45 * 10,20 * 4	m2	
			0,35 * 5,15 * 2	m2	
			0,60 * 10,15 * 3	m2	
			0,60 * (0,45 * 4 + 1,45 * 4)	m2	
					<b>59,075</b>
4 d.1	SST-01	KNR-W 4-01 0518-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m2	
			5,33 * 10,20 * 0,50 * 4	m2	
					<b>108,732</b>
5 d.1	SST-01	KNR-W 4-01 0518-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa Krotność = 2	m2	
			poz.4	m2	
					<b>108,732</b>
6 d.1	SST-01	KNR-W 4-01 0441-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m2	
			poz.5	m2	
					<b>108,732</b>
7 d.1	SST-01	KNR-W 4-01 0441-07	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe płatwiowo-kleszczowe	m2	
			poz.4	m2	
					<b>108,732</b>
8 d.1	SST-01	KNR-W 4-01 0518-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m2	
			4,67 * 10,15	m2	
					<b>47,400</b>
9 d.1	SST-01	KNR-W 4-01 0518-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa Krotność = 2	m2	
			poz.8	m2	
					<b>47,400</b>
10 d.1	SST-01	KNR-W 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m2	
			poz.8	m2	
					<b>47,400</b>
11 d.1	SST-01	KNR-W 4-01 0609-03	Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłucznia ceglanego, kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego grubości do 15 cm	m2	
			poz.8	m2	
					<b>47,400</b>
12 d.1	SST-01	KNR-W 4-01 0212-07	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m2	
			0,55 * 1,40 * 2	m2	
			1,45 * 1,09	m2	
					<b>3,120</b>
13 d.1	SST-01	KNR-W 4-01 0349-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m3	
			3,20 * 0,45 * 1,30 * 2	m3	
			3,06 * 0,89 * 1,38	m3	
					<b>7,502</b>
14 d.1	SST-01	170904	Wywóz i utylizacja: zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu - kontener Kp7	m3	

## Remont - dachu, elewacji, stolarki okiennej

## Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
			poz.10 * 0,07 + poz.11 * 0,15 + poz.9 * 0,02 + poz.4 * 0,05 9,13 poz.13 + poz.12 * 0,07	m3 m3 m3	
					<b>33,663</b>
15 d.1		KNR-W 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m3	
			9,32 * 1,50 * 0,50 * 0,25	m3	
					<b>1,748</b>
16 d.1	SST-09	KNR-W 2-02 0406-02	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3 drew.	
			0,14 * 0,14 * 5,83 * 2 0,14 * 0,20 * 12,05 * 2	m3 drew. m3 drew.	
					<b>0,904</b>
17 d.1	SST-09	KNR-W 2-02 0407-04	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3 drew.	
			0,14 * 0,14 * 0,73 * 10 0,16 * 0,16 * 1,59 * 8	m3 drew. m3 drew.	
					<b>0,469</b>
18 d.1	SST-09	KNR-W 2-02 0409-04	Wymiany i rozpory - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3	
			0,08 * 0,18 * 1,80 * 2 0,08 * 0,18 * 1,90 * 2	m3 m3	
					<b>0,107</b>
19 d.1	SST-09	KNR-W 2-02 0408-01	Miecze - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3	
			0,14 * 0,10 * 1,00 * 16	m3	
					<b>0,224</b>
20 d.1	SST-09	KNR-W 2-02 0406-06	Płatwie długości ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3 drew.	
			0,14 * 0,22 * 12,05 * 2	m3 drew.	
					<b>0,742</b>
21 d.1	SST-09	KNR-W 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe długości ponad 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3	
			0,08 * 0,25 * 6,54 * 25 0,08 * 0,18 * 6,35 * 16 0,08 * 0,18 * 5,47 * 7	m3 m3 m3	
					<b>5,284</b>
22 d.1	SST-09	KNR-W 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe długości do 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3	
			0,08 * 0,18 * 1,78 * 2 0,08 * 0,18 * 0,97 * 2	m3 m3	
					<b>0,079</b>
23 d.1	SST-09	KNR-W 2-02 0408-02 analogia	Jentki - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3	
			0,08 * 0,18 * 5,00 * 23	m3	
					<b>1,656</b>
24 d.1	SST-09	KNR-W 2-02 0408-02 analogia	Kleszcze - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3	
			0,08 * 0,18 * 2,90 * 12	m3	
					<b>0,501</b>
25 d.1	SST-09	KNR K-05 0102-01	Wykonanie deskowania połaci dachu, rozstaw krokwi do 70 cm	m2	
			5,52 * 2,72 * 2 (5,52 + 3,03) * 3,37 * 0,50 * 2 6,53 * 12,05 4,77 * 6,36 * 2 1,14 * 0,87 * 2 3,50 * 3,35 * 0,5 * 2	m2 m2 m2 m2 m2 m2	
					<b>211,912</b>

## Remont - dachu, elewacji, stolarki okiennej

## Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
26 d.1	SST-05	KNR K-05 0103-03	Mocowanie papy na pełnym deskowaniu	m2	
			poz.25	m2	
					211,912
27 d.1	SST-05	KNR K-05 0104-01	Montaż kontrłat na dachu z deskowaniem pełnym, rozstaw krokwi do 70 cm	m2	
			poz.25	m2	
					211,912
28 d.1	SST-05	NNRNKB 202 0421-01	(z.VI) Ołączenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych	m2	
			poz.26	m2	
					211,912
29 d.1	SST-05	KNR 0-15II 0519-07	Pokrycie dachów blachodachówką powlekaną w arkuszach	m2	
			poz.26	m2	
					211,912
30 d.1	SST-05	NNRNKB 202 0539-01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów	m	
			12,05 + 8,22	m	
					20,270
31 d.1	SST-05	NNRNKB 202 0539-02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów	m	
			12,05 + 2,72 * 2 + 5,95 * 2	m	
					29,390
32 d.1	SST-05	NNRNKB 202 0539-03	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż osłon bocznych - wiatrownic	m	
			6,54 * 2 + 6,35 * 2 + 5,47 * 2	m	
					36,720
33 d.1	SST-05	KNR K-05 0501-03	Montaż rynien dachowych o śr. 150 mm	m	
			poz.31	m	
					29,390
34 d.1	SST-05	KNR K-05 0501-01	Montaż rynien dachowych o śr. 100 mm	m	
			2,30 * 2	m	
					4,600
35 d.1	SST-05	KNR K-05 0501-06	Montaż rynien dachowych - lej spustowy	szt.	
			6,00 + 2	szt.	
					8,000
36 d.1	SST-05	KNR K-05 0501-07	Montaż rynien dachowych - denko	szt.	
			10 + 4	szt.	
					14,000
37 d.1	SST-05	KNR K-05 0502-02	Montaż rur spustowych o śr. 100 mm	m	
			0,50 * 2	m	
			6,50 + 7,60 + 7,30 * 2	m	
					29,700
38 d.1	SST-05	KNR K-05 0502-01	Montaż rur spustowych o śr. 70 mm	m	
			3,20 * 2	m	
					6,400
39 d.1		KNR-W 2-02 0128-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2 cegły	m3	
			0,43 * 1,30 * 2 * 2,43	m3	
			0,90 * 1,38 * 1,30	m3	
					4,332
40 d.1		KNR-W 2-02 0128-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2 cegły - ponad dachem z cegły klinkierowej	m3	
			0,43 * 1,30 * 2 * 0,75	m3	
			0,90 * 1,38 * 1,75	m3	
					3,012
41 d.1	SST-05	KNR K-05 0403-01	Wykonanie kosza z blachy powlekanej zwykłego	m	
			4,80 * 2	m	
					9,600

## Remont - dachu, elewacji, stolarki okiennej

## Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
42 d.1	SST-05	KNR K-05 0402-03	Obróbka kominów	m	
			0,90 * 2 + 1,59 * 2	m	
			0,43 * 4 + 1,30 * 4	m	
					11,900
43 d.1	SST-05	KNR K-05 0402-02	Wykonanie połączenia połaci ze ścianami - boczne	m	
			2,10 * 2	m	
					4,200
44 d.1	SST-06	KNR 9-12 0301-04	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr 20 cm układanymi na stropie poddasza nieużytkowego	m2	
			4,86 * 9,38	m2	
			9,49 * 9,53	m2	
					136,027
45 d.1	SST-06	KNR 9-12 0301-07	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr 20 cm układanymi w połaci dachu krokwiowego	m2	
			8,40 * 10,65 * 2	m2	
			5,70 * 5,10 * 2	m2	
			3,50 * 3,35 * 0,5 * 2	m2	
					248,785
46 d.1	SST-08	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 2, 37)		
47 d.1			Montaż jednostek klimatyzacji na dachu	kpl	
			1	kpl	
					1,000
2			<b>Remont wejścia do budynku</b>		
48 d.2	SST-01	KNR-W 4-01 0212-04	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m3	
			0,33 * 4,31 * 1,58 * 0,50	m3	
			0,16 * 1,78 * 2,41	m3	
			0,16 * 1,36 * 2,00	m3	
					2,245
49 d.2	SST-01	170904	Wywóz i utylizacja: zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu - kontener Kp7	m3	
			poz.48	m3	
					2,245
50 d.2	SST-01	KNR-W 4-01 0353-14 analogia	Wykucie każdej wmurowanej końcówki balustrad	szt.	
			3,00	szt.	
					3,000
51 d.2	SST-01	KNR-W 2-02 1220-05	Konstrukcje daszków dwuspadowe - demontaż, wsp do R-0,40 ; M, i S - 0,00	m2	
			1,02 * 2,99	m2	
					3,050
52 d.2	SST-03	KNR 2-22 0202-01 + KNR 2-22 0202-02 analogia	Podjazdy betonowe do budynków o grubości 34 cm	m2	
			1,45 * 4,13	m2	
					5,988
53 d.2	SST-03	KNR-W 2-02 0219-01	Stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	
			3,59 * 0,16 * 3,62	m3	
			2,97 * 0,16 * 3,04	m3	
					3,524
54 d.2		KNR-W 2-02 2113-01	Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - stopnice grubości 3 cm i szerokości do 0.5 m - skały wybuchowe i przeobrażeniowe	m	
			(0,60 + 2,06 + 3,62) * 0,30	m	
					1,884
55 d.2		KNR-W 2-02 2113-03	Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - podstopnice grubości 3 cm i szerokości do 0.15 m - skały wybuchowe i przeobrażeniowe	m	
			176 + 2,06 + 3,04 + 3,62 + 0,60 + 0,30	m	
					185,620

## Remont - dachu, elewacji, stolarki okiennej

## Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
56 d.2		KNR-W 2-02 2112-01	Podjazd i podest zewnętrzne pełne z elementów prostokątnych na zaprawie cementowo-wapiennej - skały wybuchowe i przeobrażeniowe gr. 3 cm	m2	
			1,77 * 3,04	m2	
			1,45 * 4,13	m2	
					11,369
57 d.2		KNR-W 2-02 1209-01	Balustrady tarasowe z pochwytem stalowym	m	
			5,20	m	
					5,200
58 d.2	SST-09	KNR-W 2-02 0407-04	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3 drew.	
			0,18 * 0,18 * 2,16 * 2	m3 drew.	
					0,140
59 d.2	SST-09	KNR-W 2-02 0406-03	Ramy górne i płatwie długości do 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3 drew.	
			0,14 * 0,14 * (2,70 + 2,24 * 2)	m3 drew.	
					0,141
60 d.2	SST-09	KNR-W 2-02 0408-03	Krokwie zwykle długości do 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3	
			0,17 * 0,07 * 2,14 * 3 * 4	m3	
					0,306
61 d.2	SST-09	KNR-W 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m2	
			2,14 * 2,27 * 2	m2	
					9,716
62 d.2	SST-05	KNR K-05 0103-03	Mocowanie papy na pełnym deskowaniu	m2	
			poz.61	m2	
					9,716
63 d.2	SST-05	KNR K-05 0104-01	Montaż kontrłat na dachu z deskowaniem pełnym, rozstaw krokwi do 70 cm	m2	
			poz.61	m2	
					9,716
64 d.2	SST-05	NNRNKB 202 0421-01	(z.VI) Ołacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych	m2	
			poz.62	m2	
					9,716
65 d.2	SST-05	KNR 0-15II 0519-07	Pokrycie dachów blachodachówką powlekaną w arkuszach	m2	
			poz.61	m2	
					9,716
66 d.2	SST-05	NNRNKB 202 0539-01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów	m	
			2,27	m	
					2,270
67 d.2	SST-05	NNRNKB 202 0539-03	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż osłon bocznych - wiatrownic	m	
			2,14 * 2	m	
					4,280
<b>3</b>			<b>Remont elewacji</b>		
68 d.3	SST-08	KNR AT-05 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m	m2	
			poz.70 + poz.72 + poz.74 + poz.75 + poz.76 + poz.82	m2	
					418,278
69 d.3	SST-08	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 70, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81)		
70 d.3	SST-10	KNR AT-38 0104-02	Zabezpieczenie okien i drzwi folią	m2	
			1,04 * 1,65	m2	
			1,70 * 1,60 * 2	m2	
			1,80 * 1,60	m2	
			1,07 * 1,60	m2	
			1,89 * 2,95	m2	
			1,70 * 1,90	m2	

## Remont - dachu, elewacji, stolarki okiennej

## Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
			1,57 * 1,90 1,02 * 1,90 * 2 0,90 * 1,90 * 2 1,07 * 1,65 1,04 * 1,65 * 2 1,04 * 1,55 * 2	m2 m2 m2 m2 m2 m2	
					<b>39,255</b>
71 d.3	SST-10	KNR AT-31 0703-01	Montaż listwy początkowej	m	
			15,56 + 5,50 + 1,62 + 10,50 + 15,56	m	
					<b>48,740</b>
72 d.3	SST-10	KNR AT-31 0203-03	Ocieplenie - wyprawa tynkarska silikatowa; płyty styropianowe gr. 10 cm na ścianach	m2	
			10,60 * 2,70 * 2 10,70 * 3,00 -1,04 * 1,65 -1,70 * 1,60 * 2 -1,80 * 1,60 -1,07 * 1,60	m2 m2 m2 m2 m2 m2	
					<b>77,592</b>
73 d.3	SST-10	KNR AT-31 0706-01	Montaż profili elewacyjnych - opaski okienne	m	
			0,88 * 4 (1,04 + 1,71 * 2) (1,58 * 2 + 1,91) * 2 (1,58 * 2 + 1,80) (1,58 * 2 + 1,28)	m m m m m	
					<b>27,520</b>
74 d.3	SST-10	KNR AT-31 0206-05 analogia	Ocieplenie ścian - okładzina z cegły ciętej 25x6 cm; płyty styropianowe gr. 10 cm	m2	
			10,69 * 4,44 15,70 * 4,44 * 2 10,69 * 4,44 -0,94 * 2,03 * 4 -1,89 * 2,95 -1,70 * 1,90 -1,57 * 1,90 -1,02 * 1,90 * 2 -0,90 * 1,90 * 2	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	
					<b>207,626</b>
75 d.3	SST-10	KNR-W 2-02 2604-01 analogia	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 10 cm wraz z okładziną z deski elewacyjnej	m2	
			10,69 * 2,08 2,08 * 5,09 * 2 (10,60 * 1,70 * 0,50 + 10,60 * 0,35) * 2 -1,07 * 1,65 -1,04 * 1,65 * 2 -1,04 * 1,55 * 2	m2 m2 m2 m2 m2 m2	
					<b>60,427</b>
76 d.3	SST-10	KNR-W 2-02 2604-01 analogia	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 20 cm wraz z okładziną z deski elewacyjnej	m2	
			1,57 * 10,69 * 0,50	m2	
					<b>8,392</b>
77 d.3	SST-10	KNR AT-31 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły	m2	
			poz.72 + poz.74 + poz.75 + poz.76	m2	
					<b>354,037</b>
78 d.3	SST-10	KNR AT-31 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m	
			poz.80 / 0,10 2,70 * 2 + 2,90 * 2	m m	
					<b>583,240</b>



## Remont - dachu, elewacji, stolarki okiennej

## Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
79 d.3	SST-10	KNR-W 2-02 2604-02 analogia	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi wraz z deski elewacyjnej - ościeża	m2	
			(1,07 + 2 * 1,65) * 0,10	m2	
			(1,04 + 2 * 1,65) * 2 * 0,10	m2	
			(1,04 + 2 * 1,55) * 2 * 0,10	m2	
					<b>2,133</b>
80 d.3	SST-10	KNR AT-31 0203-07	Ocieplenie - wyprawa tynkarska silikatowa; płyty styropianowe gr. 3 cm na ościeżach	m2	
			(1,04 + 2 * 1,65) * 0,10	m2	
			(1,70 + 2 * 1,60) * 2	m2	
			(1,80 + 2 * 1,60)	m2	
			(1,07 + 2 * 1,60)	m2	
			(1,89 + 2 * 2,95)	m2	
			(1,70 + 2 * 1,90)	m2	
			(1,57 + 2 * 1,90)	m2	
			(1,02 + 2 * 1,90) * 2	m2	
			(0,90 + 2 * 1,90) * 2	m2	
					<b>57,204</b>
81 d.3	SST-05	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety	m2	
			0,45 * (1,17 + 1,04 * 4 + 1,14 * 2 + 0,98 * 2 + 1,14 + 2,00 * 2 + 1,80 + 1,90 + 1,17 + 1,14 * 2 + 1,70 + 1,12 * 2 + 1,00 * 2)	m2	
					<b>12,510</b>
82 d.3	SST-10	KNR AT-22 0301-01 analogia	Okładziny elewacyjne z płytek okładzinowych 25x6 cm ( kamień cięty ) na zaprawie klejowej cienkowarstwowej o grubości 4 mm - cokół	m2	
			(0,30 + 1,07) / 2 * 10,50	m2	
			0,30 * (15,56 + 1,62)	m2	
			0,42 * 4,25 * 0,50	m2	
			(0,42 + 1,09) / 2 * 15,56	m2	
					<b>24,986</b>
83 d.3		kalk. własna	Dostawa i montaż tablic informacyjnych 190x220, z stali lakierowanej proszkowo	szt	
			2	szt	
					<b>2,000</b>
84 d.3			Demontaż jednostek klimatyzacji na elewacji	kpl	
			1	kpl	
					<b>1,000</b>
<b>4</b>			<b>Izolacja ścian fundamentowych</b>		
85 d.4		KNR 2-31 1207-04	Remont cząstkowy chodników z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	
			1,00 * (15,72 * 2 + 10,65 * 2 - 7,45)	m2	
					<b>45,290</b>
86 d.4	SST-02	KNR-W 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów	m3	
			1,00 * 1,00 * (15,72 * 2 + 10,65 * 2)	m3	
					<b>52,740</b>
87 d.4	SST-07	ZKNR C-2 0301-03	Przygotowanie podłoża pod izolacje bitumiczne; uzupełnienie ręczne ubytków o głębokości do 5 mm na 10-30% powierzchni	m2	
			1,00 * (15,72 * 2 + 10,65 * 2) * 30%	m2	
					<b>15,822</b>
88 d.4	SST-07	ZKNR C-2 0303-02	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej masy bitumicznej ; gruntowanie podłoża pionowego	m2	
			1,00 * (15,72 * 2 + 10,65 * 2)	m2	
					<b>52,740</b>
89 d.4	SST-07	ZKNR C-2 0303-03	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej masy bitumicznej ; powierzchnia pozioma; izolacja przeciw wilgoci w gruncie	m2	
			poz.88	m2	
					<b>52,740</b>
90 d.4	SST-07	ZKNR C-2 0307-01	Docieplenie ścian płytami polistyrenowymi gr 10 cm mocowanymi punktowo	m2	
			poz.88	m2	
					<b>52,740</b>

## Remont - dachu, elewacji, stolarki okiennej

## Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
91 d.4	SST-07	KNR AT-27 0508-02	Izolacje pionowe - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie folii ochronnej	m2	
			poz.88	m2	
					<b>52,740</b>
92 d.4	SST-02	KNR-W 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m3	
			1,00 * 1,00 * (15,72 * 2 + 10,65 * 2)	m3	
					<b>52,740</b>