

## **PRZEDMIAR ROBÓT - TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU OŚRODKA ZDROWIA W OPINOGÓRZE - ETAP I**

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

- 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
- 45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
- 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
- 45215000-7 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych opieki zdrowotnej i społecznej, krematoriów oraz obiektów użyteczności publicznej

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU OŚRODKA ZDROWIA W OPINOGÓRZE  
ADRES INWESTYCJI : ul. Krasińskiego 2, dz. ew. 60/1  
INWESTOR : Urząd Gminy w Opinogórze Górnej  
ADRES INWESTORA : 06-406 Opinogóra, ul. Krasińskiego 4  
BRANŻA : budowlana - / modernizacyjno - remontowa /  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Agnieszka Bolkowska  
DATA OPRACOWANIA : 30.01,2023

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł  
Poziom cen : IV- kwartał 2022 rok

### **NARZUTY**

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : ..... zł

**Słownie:** ..... **zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
30.01,2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>1</b>			<b>TERMOIZOLACJA</b>				
<b>1.1</b>			<b>Termoizolacja ostatniej kondygnacji - z wełny mineralnej</b>				
1 d.1. 1		KNR K-01 0103-02	Usunięcie zewnętrznej warstwy betonu gr. ponad 5 mm z powierzchni poziomych przez frezowanie	m <sup>2</sup>	316,000		
2 d.1. 1		KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome	m <sup>2</sup>	316,000		
3 d.1. 1		KNR 0-21 4005-03	belki / legary o szer. do 200 mm	mb	352,000		
4 d.1. 1		KNR 9-12 0301-03	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej o gr. 10 cm o współczynniku lambda = 0,035 W/mK - układanymi między legarami ułożonymi na stropie - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>	316,000		
5 d.1. 1		KNR 9-12 0301-03	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej o gr. 10 cm o współczynniku lambda = 0,035 W/mK - układanymi między legarami ułożonymi na stropie - druga warstwa	m <sup>2</sup>	316,000		
6 d.1. 1		KNR 0-21 4007-03	Ślepa podłoga z płyt wiórowych	m <sup>2</sup>	316,000		
<b>1.2</b>			<b>Termoizolacja lukarn</b>				
7 d.1. 2		KNR 4-01 0820-02	Zabezpieczenie lukarn płytą pilśniową na czas remontu	m <sup>2</sup>	25,260		
8 d.1. 2		KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>	60,763		
9 d.1. 2		KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>	7,260		
10 d.1. 2		KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych następna warstwa Krotność = 2	m <sup>2</sup>	7,260		
11 d.1. 2		KNR 4-01 0722-03/ANALOGIA nie ma charakteru obligatoryjnego/ lub analiza własna	Przecieranie istniejących powierzchni poziomych - zewnętrznych z nałożeniem warstwy gładzi cementowej - wyrównawczej z przygotowaniem powierzchni pod projektowaną termoizolację - lukarny	m <sup>2</sup>	84,038		
12 d.1. 2		KNR 4-01 0728-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów ( do 0,5 m2 w 1 miejscu ) - / ogniomurów j. w. i ścianek bocznych lukarn	m <sup>2</sup>	25,211		
13 d.1. 2		KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - / lukarny : "	m <sup>2</sup>	84,038		
14 d.1. 2		KNR 0-23 2611-04	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m <sup>2</sup>	0,084		
15 d.1. 2		NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej - powlekanej grub. t=0,70 - do 1,00 mm , o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - /Lukarny /	m <sup>2</sup>	60,763		

16 d.1. 2	KNR 2-02 0923-04	Spadki na OGNIOMURACH pod zewnętrzne obróbki blacharskie z zaprawy cementowej "M-12" - wodoszczelnej, / po wykonaniu termoizolacji zewnętrznych / murki lukarn	m <sup>2</sup>	16,819		
17 d.1. 2	KNR 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z 1 x papy ASFALTOWEJ IZOLACYJNEJ odmiany "P/333" powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa- / murki lukarn/	m <sup>2</sup>	16,819		
18 d.1. 2	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją gruntującą- powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>	84,038		
19 d.1. 2	KNR 4-01 0108-09 010810 /ANALOGIA/	Wywiezienie rozebranych obróbek blacharskich i t.p. samochodami skrzyniowymi na odległość 30 km / do skupu złomu /	Mg	60,763		
20 d.1. 2	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian bocznych z cegły płytami styropianowymi FREZOWANYMI o grubości t = 13 cm i gęstości pozornej - lambda = 0,032 W/m <sup>2</sup> *K - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki  UWAGA: - dane rzeczowe z AUDYTU ENERGETYCZNEGO z 2021 roku.	m <sup>2</sup>	84,038		
21 d.1. 2	KNR 0-23 0933-02 093307	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynków silikonowych gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie naziemne i powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>	84,038		
22 d.1. 2	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynków silikonowych dekoracyjnych gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m <sup>2</sup>	84,038		
23 d.1. 2	KNR 0-15II 0517-01 analogia	Pokrycie dachów - ułożenie na istniejącym stropie lukarny folii paroprzepuszczalnej	m <sup>2</sup>	7,260		
24 d.1. 2	KNR 9-12 0301-07	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr. 20 cm układanymi na dachu skośnym od góry nad pomieszczeniami ze skosami	m <sup>2</sup>	7,260		
25 d.1. 2	KNR 4-01 0820-02	Ułożenie płyt OSB-3 gr. 22 mm	m <sup>2</sup>	15,453		
26 d.1. 2	KNR 0-15II 0527-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową i ułożeniem na sucho papy perforowanej jedna warstwa	m <sup>2</sup>	15,453		
27 d.1. 2	KNR 0-15II 0527-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na trwałym podkładzie - każda następna warstwa	m <sup>2</sup>	15,453		
28 d.1. 2	KNR 4-01 0522-05	Wymiana starego pokrycia z blachy na pokrycie z blachy ocynkowanej o gr. 0,55mm	m <sup>2</sup>	15,453		
<b>1.3</b>		<b>Termoizolacja pom. nieużytkowych i skosów</b>				
29 d.1. 3	KNR K-05 0103-01	Mocowanie na istniejącej konstrukcji folii paroizolacyjnej	m <sup>2</sup>	204,305		
30 d.1. 3	KNR 9-12 0301-07	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr. 20 cm układanymi na dachu skośnym od góry nad pomieszczeniami ze skosami	m <sup>2</sup>	204,305		
31 d.1. 3	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekkąmokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>	204,305		
32 d.1. 3	KNR 0-33 0102-04	Ręczne przyklejenie płyt z wełny mineralnej o gr. 20 cm do ścianki kolankowej - przyklejanie od wewnątrz	m <sup>2</sup>	65,519		

33 d.1. 3	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian	szt.	1 634,440		
34 d.1. 3	KNR 0-33 0123-04	Montaż taśmy uszczelniającej	m	101,000		
<b>2</b>		<b>STOLARKA OKIENNA i DRZWIOWA</b>				
<b>2.1</b>		<b>STOLARKA OKIENNA</b>				
35 d.2. 1	KNR 0-19 1023-10	Dostarczenie i montaż okien rozwieranych i uchylno - rozwieranych dwu- i trójdzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o wym. 1,47x1,18 ozn. jako " O1" wykonanych zgodnie z opisem w P.T. (szklonych pakietem.), $U \leq 0,9 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$ , $R_w = 39 \text{ dB}$ , powierzchnia przeszklenia do 3,00 m <sup>2</sup> , kompletnych fabrycznie wykończonych, z zamkiem lakierowanym, całość opatrzona stosownym ATESTEM; z obróbką obsadzenia - okna wyposażone w nawiewniki higroskopijne	m <sup>2</sup>	5,204		
36 d.2. 1	KNR 0-19 1023-10	Dostarczenie i montaż okien rozwieranych i uchylno - rozwieranych dwu- i trójdzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o wym. 0,86x0,53 ozn. jako " O2" wykonanych zgodnie z opisem w P.T. (szklonych pakietem.), $U \leq 0,9 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$ , $R_w = 39 \text{ dB}$ , powierzchnia przeszklenia do 3,00 m <sup>2</sup> , kompletnych fabrycznie wykończonych, z zamkiem lakierowanym, całość opatrzona stosownym ATESTEM; z obróbką obsadzenia - okna wyposażone w nawiewniki higroskopijne	m <sup>2</sup>	1,383		
37 d.2. 1	KNR 0-19 1023-10	Dostarczenie i montaż okien rozwieranych i uchylno - rozwieranych dwu- i trójdzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o wym. 2,07x1,12 ozn. jako " O3" wykonanych zgodnie z opisem w P.T. (szklonych pakietem.), $U \leq 0,9 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$ , $R_w = 39 \text{ dB}$ , powierzchnia przeszklenia do 3,00 m <sup>2</sup> , kompletnych fabrycznie wykończonych, z zamkiem lakierowanym, całość opatrzona stosownym ATESTEM; z obróbką obsadzenia - okna wyposażone w nawiewniki higroskopijne	m <sup>2</sup>	2,318		
38 d.2. 1	KNR 0-19 1023-10	Dostarczenie i montaż okien rozwieranych i uchylno - rozwieranych dwu- i trójdzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o wym. 1,74x1,45 ozn. jako " O4" wykonanych zgodnie z opisem w P.T. (szklonych pakietem.), $U \leq 0,9 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$ , $R_w = 39 \text{ dB}$ , powierzchnia przeszklenia do 3,00 m <sup>2</sup> , kompletnych fabrycznie wykończonych, z zamkiem lakierowanym, całość opatrzona stosownym ATESTEM; z obróbką obsadzenia - okna wyposażone w nawiewniki higroskopijne	m <sup>2</sup>	2,523		
39 d.2. 1	KNR 0-19 1023-10	Dostarczenie i montaż okien rozwieranych i uchylno - rozwieranych dwu- i trójdzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o wym. 1,47x1,45 ozn. jako " O5" wykonanych zgodnie z opisem w P.T. (szklonych pakietem.), $U \leq 0,9 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$ , $R_w = 39 \text{ dB}$ , powierzchnia przeszklenia do 3,00 m <sup>2</sup> , kompletnych fabrycznie wykończonych, z zamkiem lakierowanym, całość opatrzona stosownym ATESTEM; z obróbką obsadzenia - okna wyposażone w nawiewniki higroskopijne	m <sup>2</sup>	19,184		
40 d.2. 1	KNR 0-19 1023-10	Dostarczenie i montaż okien rozwieranych i uchylno - rozwieranych dwu- i trójdzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o wym. 2,07x1,45 ozn. jako " O6" wykonanych zgodnie z opisem w P.T. (szklonych pakietem.), $U \leq 0,9 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$ , $R_w = 39 \text{ dB}$ , powierzchnia przeszklenia do 3,00 m <sup>2</sup> , kompletnych fabrycznie wykończonych, z zamkiem lakierowanym, całość opatrzona stosownym ATESTEM; z obróbką obsadzenia - okna wyposażone w nawiewniki higroskopijne	m <sup>2</sup>	18,009		

## PRD branża budowlana\_IROMED - ETAP I

41 d.2. 1	KNR 0-19 1023-10	Dostarczenie i montaż okien rozwieranych i uchylno - rozwieranych dwu- i trójdzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o wym. 0,87x1,45 ozn. jako " O7" wykonanych zgodnie z opisem w P.T. (szklonych pakietem.), $U \leq 0,9 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$ , $R_w = 39 \text{ dB}$ , powierzchnia przeszklenia do 3,00 m <sup>2</sup> , kompletnych fabrycznie wykończonych, z zamkiem lakierowanym, całość opatrzona stosownym ATESTEM; z obróbką obsadzenia - okna wyposażone w nawiewniki higroskopijne	m <sup>2</sup>	3,785		
42 d.2. 1	KNR 0-19 1023-10	Dostarczenie i montaż okien rozwieranych i uchylno - rozwieranych dwu- i trójdzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o wym. 2,07x1,12 ozn. jako " O9" wykonanych zgodnie z opisem w P.T. (szklonych pakietem.), $U \leq 0,9 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$ , $R_w = 39 \text{ dB}$ , powierzchnia przeszklenia do 3,00 m <sup>2</sup> , kompletnych fabrycznie wykończonych, z zamkiem lakierowanym, całość opatrzona stosownym ATESTEM; z obróbką obsadzenia - okna wyposażone w nawiewniki higroskopijne	m <sup>2</sup>	2,339		
43 d.2. 1	KNR 0-19 1023-10	Dostarczenie i montaż okien rozwieranych i uchylno - rozwieranych dwu- i trójdzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o wym. 0,87x1,65 ozn. jako " O10" wykonanych zgodnie z opisem w P.T. (szklonych pakietem.), $U \leq 0,9 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$ , $R_w = 39 \text{ dB}$ , powierzchnia przeszklenia do 3,00 m <sup>2</sup> , kompletnych fabrycznie wykończonych, z zamkiem lakierowanym, całość opatrzona stosownym ATESTEM; z obróbką obsadzenia - okna wyposażone w nawiewniki higroskopijne	m <sup>2</sup>	1,436		
44 d.2. 1	KNR 0-19 1023-10	Dostarczenie i montaż okien rozwieranych i uchylno - rozwieranych dwu- i trójdzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o wym. 2,07x1,12 ozn. jako " O11" wykonanych zgodnie z opisem w P.T. (szklonych pakietem.), $U \leq 0,9 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$ , $R_w = 39 \text{ dB}$ , powierzchnia przeszklenia do 3,00 m <sup>2</sup> , kompletnych fabrycznie wykończonych, z zamkiem lakierowanym, całość opatrzona stosownym ATESTEM; z obróbką obsadzenia - okna wyposażone w nawiewniki higroskopijne	m <sup>2</sup>	1,668		
45 d.2. 1	KNR 0-19 1023-10	Dostarczenie i montaż okien rozwieranych i uchylno - rozwieranych dwu- i trójdzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o wym. 2,07x1,18 ozn. jako " O12" wykonanych zgodnie z opisem w P.T. (szklonych pakietem.), $U \leq 0,9 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$ , $R_w = 39 \text{ dB}$ , powierzchnia przeszklenia do 3,00 m <sup>2</sup> , kompletnych fabrycznie wykończonych, z zamkiem lakierowanym, całość opatrzona stosownym ATESTEM; z obróbką obsadzenia - okna wyposażone w nawiewniki higroskopijne - OKNA W CZĘŚCI MIESZKALNEJ	m <sup>2</sup>	26,869		
46 d.2. 1	KNR-W 2-02 1019-05	Drzwi balkonowe wym 0,87x2,00m ozn. jako "O8"	m <sup>2</sup>	1,262		
47 d.2. 1	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ościeżach okien i drzwi - po wymianie stolarki	m <sup>2</sup>	133,559		
48 d.2. 1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami-powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>	133,559		
49 d.2. 1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>	133,559		
50 d.2. 1	NNRNKB 202 2143-03	(z.IV) Podokienniki wewn. i półki o szer. do 40 cm z płyt z konglomeratów kamiennych - marmurowych na spoiwie poliestrowym - parapet po zamurowaniu okna w pokoju lekarskim 1	m	1,740		
51 d.2. 1	KNR 2-02 0506-02	Obsadzenie podokienników o długości ponad 1 m parapety zewnętrzne z blachy powlekanej	m <sup>2</sup>	20,455		

## PRD branża budowlana\_IROMED - ETAP I

52 d.2. 1	KNR-W 2-02 0921-04	Spadki pod zewn. obróbki blacharskie PODOKIENNIKÓW z zaprawy cementowej "M 12" - wodoszczelnej	m <sup>2</sup>	23,492		
53 d.2. 1	KNR-W 2-02 0605-01	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na lepiku asfaltowym na gorąco - pierwsza warstwa PODOKIENNIKI ZEWN. / pod obróbki blacharskie zewnętrzne /	m <sup>2</sup>	23,492		
54 d.2. 1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej grub. 0,70 - 1,00 mm o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - PODOKIENNIKÓW ZEWNĘTRZNYCH j. w.	m <sup>2</sup>	32,493		
55 d.2. 1	KNR-W 2-02 1210-02	Kraty stałe stalowe prętowe osadzone w ścianach w oknach piwnicznych	m <sup>2</sup>	8,906		
<b>2.2</b>		<b>STOLARKA DRZWIOWA</b>				
56 d.2. 2	KNR-W 2-02 1027-04	Drzwi zewnętrzne pływające pełne dwuskrzydłowe drzwi D2	m <sup>2</sup>	2,000		
57 d.2. 2	KNR-W 2-02 1040-02	Dostarczenie i montaż - ZEWNĘTRZNYCH drzwi aluminiowych - powlekanych i malowanych proszkowo lub powlekanych w kolorze BIAŁYM , 1,5 - skrzydłowych otwierane i wpięte w system niskoprądowy - drzwi D1	m <sup>2</sup>	2,200		
58 d.2. 2	KNR-W 2-02 1040-02	Dostarczenie i montaż - ZEWNĘTRZNYCH drzwi aluminiowych - powlekanych i malowanych proszkowo lub powlekanych w kolorze BIAŁYM, 1,5 - skrzydłowych otwierane i wpięte w system niskoprądowy - drzwi D3	m <sup>2</sup>	5,600		
59 d.2. 2	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ościeżach okien i drzwi - po wymianie stolarki	m <sup>2</sup>	19,500		
60 d.2. 2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>	19,500		
61 d.2. 2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>	19,500		
62 d.2. 2	KNR 2-02 1218- 03/ANALOGIA nie ma charakteru obligatoryjnego/ lub analiza własna	OGRANICZNIKI DRZWIOWE ze stali nierdzewnej z pręta wraz z kołkiem rozporowym oraz częścią odbojową gumowo-kauczukową owalną wraz z zaślepką / całość jako komplet /	szt.	4,000		
63 d.2. 2	KNR 4-01 0919- 13/ANALOGIA nie ma charakteru obligatoryjnego/ lub analiza własna	Dopłata za dostarczenie i montaż samozamykaczy olejowych drzwiowych, z funkcją powolnego dociskania skrzydła do futryny bez wywoływania hałasu i wibracji, z regulacją i sprawdzeniem działania - / skrzydła drzwiowe aluminiowe ZEWN. "Dz 1"/	szt.	2,000		
<b>3</b>		<b>DACH</b>				
<b>3.1</b>		<b>Rozbiórka</b>				
64 d.3. 1	KNR-W 4-01 0545-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>	405,520		
<b>3.2</b>		<b>Więźba dachowa</b>				
65 d.3. 2	KNR 0-25 0101-02	Mycie konstrukcji kratowych wodą z detergentem pod ciśnieniem	m <sup>2</sup>	123,803		
66 d.3. 2	KNR 7-12 0103-03	Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m <sup>2</sup>	123,803		

## PRD branża budowlana\_IROMED - ETAP I

67 d.3. 2		KNR 7-12 0105-03	Odtłuszczanie konstrukcji szkieletowych	m <sup>2</sup>	123,803		
68 d.3. 2		KNR 7-12 0217-02	Malowanie antykorozyjne natryskiem pneumatycznym farbami epoksydowymi dwuskładnikową - dwukrotnie	m <sup>2</sup>	247,606		
69 d.3. 2		KNR 0-25 0202-02 0201 B 04	Malowanie konstrukcji stalowej farbą p.poż. pęczniącą	m <sup>2</sup>	123,803		
70 d.3. 2		KNR K-05 0103-01	Mocowanie membrany dachowej na krokwiach	m <sup>2</sup>	405,520		
71 d.3. 2		KNR 0-44 0104-03	Dachowa powłoka ochronna z bitumicznej masy uszczelniającej - na łączeniu blachy ze stropem poddasza nieużytkowego	m <sup>2</sup>	90,000		
72 d.3. 2		KNR K-05 0104-06	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi 80 do 100 cm	m <sup>2</sup>	405,520		
73 d.3. 2		KNR 2-02 0410-03	Łączenie połaci dachowych łąkami 40x50 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej	m <sup>2</sup>	405,520		
74 d.3. 2		KNR 0-15II 0517-02	Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łąt	m <sup>2</sup>	811,040		
<b>3.3</b>			<b>Pokrycie</b>				
75 d.3. 3		NNRNKB 202 0535-04	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną dachówkową na łątach	m <sup>2</sup>	405,520		
76 d.3. 3		KNR-W 2-02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. >15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - powlekanej	m	100,700		
77 d.3. 3		KNR-W 2-02 0526-04	Rury spustowe okrągłe o śr. FI do 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - powlekanej	m	52,000		
78 d.3. 3		KNR-W 4-02 0214-03	Wymiana czyszczaka kanalizacyjnego z PVC o śr. 150 mm	szt.	8,000		
79 d.3. 3		KNR-W 2-02 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone - kompletne SYSTEMOWE o symbolu oznaczenia "W 1" i wym. S x H = 98 x 98 cm wraz ze składaną drabinką wewn. z profili - "A L" , wys. H= do 3,00 m	kpl.	1,000		
80 d.3. 3		NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej grub. MIN. 0,55 mm o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - / "wydry" dachowe, kominy, okienka dachowe "kopułkowe"; pasy rynnowe i nadrynnowe, gzymsy, ogniomury - / ich część pionowa / i inne wynikające z charakteru obiektu	m <sup>2</sup>	146,926		
81 d.3. 3		NNRNKB 202 0539-01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów	m	62,000		
82 d.3. 3		NNRNKB 202 0539-02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów	m	100,700		
83 d.3. 3		NNRNKB 202 0539-04	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż barier śniegowych	m	73,500		
84 d.3. 3		KNR 4-01 0416-01	Uzupełnienie poziomych łąw kominiarskich	m	100,700		
85 d.3. 3		NNRNKB 202 0521-10	(z.I) montaż prefabrykowanych obróbek wywiewek kanalizacyjnych z blachy ocynkowanej w dachach krytych blachą	szt.	130,000		
<b>3.4</b>			<b>Kominy</b>				
86 d.3. 4		KNR 4-01 0701-02 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m <sup>2</sup>	110,690		

87 d.3. 4	KNR 4-01 0350-01	Rozebranie zniszczonych ścian kominów - policzono 30% całości liczby kominów	m <sup>3</sup>	6,333		
88 d.3. 4	KNR 4-01 0735-09	Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem spadzistym	m <sup>2</sup>	110,690		
89 d.3. 4	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratak wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	68,000		
90 d.3. 4	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm	m <sup>2</sup>	17,800		
91 d.3. 4	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t	0,010		
92 d.3. 4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>	110,690		
93 d.3. 4	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian bocznych z cegły płytami styropianowymi FREZOWANYMI o grubości t = 3 cm i gęstości pozornej - lambda = 0,032 W/m2*K - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z p	m <sup>2</sup>	110,690		
94 d.3. 4	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przyklejenie warstwy siatki na ścianach kominów	m <sup>2</sup>	110,690		
95 d.3. 4	KNR 0-23 0933-02 093307	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynków silikonowych gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie naziemne i powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>	110,690		
96 d.3. 4	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynków silikonowych dekoracyjnych gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m <sup>2</sup>	110,690		
97 d.3. 4	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej grub. MIN. 0,55 mm o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - / "wydry" dachowe, kominy; pasy rynnowe i nadrynnowe, gzymsy, ogniomury - / ich część pionowa /	m <sup>2</sup>	73,370		
<b>4</b>		<b>ZAGOSPODAROWANIE TERENU</b>				
<b>4.1</b>		<b>Zamurowanie otworów</b>				
98 d.4. 1	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m <sup>3</sup>	1,485		
99 d.4. 1	KNR 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m <sup>2</sup>	3,600		
100 d.4. 1	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>	3,600		
101 d.4. 1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami penetrującymi - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>	3,600		
102 d.4. 1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>	3,600		
103 d.4. 1	KNR 2-02 1505-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie	m <sup>2</sup>	85,742		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						

Słownie: .....