

---

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

45111300-1 Roboty rozbiórkowe  
45262522-6 Roboty murarskie  
45262321-7 Wyrównywanie podłóg  
45410000-4 Tynkowanie  
45432110-8 Kładzenie podłóg  
45431200-9 Kładzenie glazury  
45431100-8 Kładzenie terakoty  
45442100-8 Roboty malarskie  
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej  
45443000-4 Roboty elewacyjne  
45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu  
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne  
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : REMONT BUDYNKU KAPLICY CMENTARNEJ  
ADRES INWESTYCJI : Lwówek Śląski, ul. Warsztatowa, dz. nr 447  
INWESTOR : GMINA i MIASTO LWÓWEK ŚLĄSKI  
ADRES INWESTORA : 59-600 Lwówek Śląski, Aleja WP 25a  
BRANŻA : BUDOWLANA, SANITARNA, ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Mirosław Soczyński (BUDOWLANA)  
mgr inż. Mariusz Smreczyński (INSTALACJE SANITARNE)  
mgr inż. Przemysław Kuchmistrz (ELEKTRYCZNA)  
DATA OPRACOWANIA : luty 2017

---

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
luty 2017

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

W ramach inwestycji planuje się wykonać następujący zakres prac, podzielony na 3 etapy umożliwiające wykonywanie robót niezależnie:

### 10.1. Remont dachu

- 1) ewentualna wymiana elementów konstrukcji dachu drewnianego,
- 2) przemurowanie kominów z cegły pełnej od poziomu 0,5m poniżej połaci dachu,
- 3) wykonanie wentylacji projektowanego sanitariatu,
- 4) wymiana drewnianego ołączenia dachu,
- 5) wymiana obróbek blacharskich, rynien i rur spustowych,
- 6) wymiana / montaż wyłazów dachowych,
- 7) wymiana ewentualnie występujących termoizolacji ponad stropem i w połaci dachu w części poddasza użytkowego,
- 8) wymiana pokrycia dachowego z łupka naturalnego,
- 9) montaż stopni i ław kominarskich oraz płotków przeciwnieogowych,
- 10) remont lukarn (facjat) w dachu - wymiana gontów, czyszczenie i zabezpieczenie elementów drewnianych,
- 11) czyszczenie i malowanie farbami okien lukarn,
- 12) wymiana instalacji odgromowej - montaż nowych przewodów instalacji odgromowej dachu o średnicy  $\varnothing 8\text{mm}$ ,

### 10.2. Remont elewacji

- 1) demontaż zbędnych elementów na elewacji,
- 2) rozbiorka istniejącej wiaty drewnianej,
- 3) uporządkowanie występujących na elewacji kabli i przewodów,
- 4) wymiana krętek wentylacyjnych z blachy nierdzewnej,
- 5) odbicie tynku w miejscach, gdzie stracił przyczepność, uzupełnienia tynków elewacji,
- 6) uzupełnienia ubytków w istniejących ostrołucznych obramieniach otworów okiennych i portali wejściowych,
- 7) wymiana instalacji odgromowej - montaż nowych przewodów pionowych instalacji odgromowej o średnicy  $\varnothing 8\text{mm}$ ,
- 8) malowanie gotowych tynków mineralnych farbami mineralnymi w zaprojektowanej kolorystyce,
- 9) montaż nowych sterczyn na ścianach szczytowych i ścianach ryzalitu,
- 10) wymiana stolarki drzwiowej drewnianej zewnętrznej,
- 11) renowacja stolarki okiennej z profili metalowych i ze szkleniem witrażowym,
- 12) wymiana rynien i rur spustowych z blachy tytan-cynk gr. 0,6cm,
- 13) otynkowanie zamurowanych okien piwnicznych w elewacji tylnej,
- 14) oczyszczenie i pomalowanie farbami szafki i przewodu gazowego,

### 10.3. Lokalizacja ustępu ogólnodostępnego

- 1) wykonanie nowych warstw podłogi na gruncie,
- 2) wymurowanie nowych ścianek działowych,
- 3) wykonanie instalacji wewnętrznych sanitarnych i elektrycznych oraz wentylacji mechanicznej,
- 4) wykonanie okładzin podłogowych i ściennych,
- 5) montaż wewnętrznej stolarki drzwiowej,
- 6) montaż wyposażenia i urządzeń sanitarnych,

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>CZĘŚĆ BUDOWLANA</b>			
<b>1.1</b>	<b>45111000-8</b>	<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE I DEMONTAŻOWE</b>			
1		Rozbiórka wiaty drewnianej.	szt		
d.1.1	kalk. własna	1	szt	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych.	szt.		
d.1.1	0354-04	2	szt.	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
3	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic okiennych.	szt.		
d.1.1	0354-04	6	szt.	6,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,00</b>
4	KNR-W 4-01	Rozebranie rynny z blachy nadającej się do użytku	m		
d.1.1	0545-03	65	m	65,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>65,00</b>
5	KNR-W 4-01	Rozebranie rury spustowej z blachy nadającej się do użytku	m		
d.1.1	0545-05	21	m	21,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,00</b>
6	KNR-W 4-01	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku (4*7,50+10*2,40+5*2,20)*0,40 <dach>	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0545-07		m <sup>2</sup>	26,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,00</b>
7	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0348-01	10,00	m <sup>2</sup>	10,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,00</b>
8	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego.	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0301-02	22,00*0,10	m <sup>3</sup>	2,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,20</b>
9	KNR 19-01	Wykopy nieumocnione wewnątrz budynku. Pogłębienie o 15cm.	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0116-01	22,00*0,15	m <sup>3</sup>	3,30	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,30</b>
10	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach.	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0701-02	30+20	m <sup>2</sup>	50,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,00</b>
11	KNR BC-02	Ręczne wykucie drobnych elementów stalowych	szt.		
d.1.1	0207-04	20	szt.	20,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,00</b>
12		Rozbiórka, oczyszczenie i ponowny montaż czap kominowych.	szt		
d.1.1	kalk. własna	3	szt	3,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
13	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z dachówki	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0508-03	620	m <sup>2</sup>	620,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>620,00</b>
14	KNR 19-01	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi z parteru	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0116-04	poz.7*0,15+poz.8+poz.9+poz.10*0,02	m <sup>3</sup>	8,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,00</b>
<b>1.2</b>	<b>45262522-6</b>	<b>ROBOTY MURARSKIE</b>			
15	KNR 0-27	Ścianki działowe o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W kl.15.	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0162-02	(2*2,37+4,88+1,15+0,41+0,60+1,55)*2,50 -(2*0,90+2*1,00+1,10)*2,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	33,33 -10,29	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,04</b>
16	KNR 2-02	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
d.1.2	0126-05	4*1,20+1,50	m	6,30	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,30</b>
<b>1.3</b>	<b>45453000-7</b>	<b>KOMINY, WENTYLACJA</b>			

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 4-01	Sprawdzenie przewodów kominowych	m		
d.1.3	0310-05	12*10	m	120,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>120,00</b>
18	KNR 4-01	Odgruzowanie przewodów kominowych	m		
d.1.3	0310-06	poz.17*30%	m	36,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,00</b>
19	KNR 4-01	Przemurowanie kominów z cegły klinkierowej pełnej kl. 350.	m <sup>3</sup>		
d.1.3	0310-01	2*0,80*0,80*1,50+0,40*0,40*1,50	m <sup>3</sup>	2,16	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,16</b>
20	KNR 4-01	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad da- chem spadzistym	m <sup>2</sup>		
d.1.3	0735-07	2*2*0,80*2+4*0,4*2	m <sup>2</sup>	9,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,60</b>
21	KNR 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach pod wentylację.	otw.		
d.1.3	1004-16	2	otw.	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
22	KNR 5	Wentylatory ściennie.	szt.		
d.1.3	0410-03	2	szt.	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
<b>1.4</b>		<b>POSADZKI, PODŁOGI</b>			
23	KNR 2-02	Podkład betonowy gr.5cm na podł.gruntowym. Beton B10	m <sup>3</sup>		
d.1.4	1101-01	22*0,05	m <sup>3</sup>	1,10	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,10</b>
24	KNR 2-02	Izolacje podposadzkowe przeciwwilgociowe z folii PE gr.0.2mm .	m <sup>2</sup>		
d.1.4	0607-01	poz.32	m <sup>2</sup>	22,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,00</b>
25	KNR 2-02	Izolacja cieplna z płyt styropianowych EPS 100-038 gr.10cm.	m <sup>2</sup>		
d.1.4	0609-03	poz.32	m <sup>2</sup>	22,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,00</b>
26	KNR 2-02	Izolacje podposadzkowe przeciwwilgociowe z folii PE gr.0.3mm .	m <sup>2</sup>		
d.1.4	0607-01	poz.32	m <sup>2</sup>	22,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,00</b>
27	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym beton C16/20 gr. 10cm.	m <sup>3</sup>		
d.1.4	1101-01	22*0,10	m <sup>3</sup>	2,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,20</b>
28	KNR 2-02	Dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m <sup>2</sup>		
d.1.4	1106-07	poz.32	m <sup>2</sup>	22,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,00</b>
29	NNRNKB	Gruntowanie posadzek preparatem gruntujący pod wylewki samopoziomujące .	m <sup>2</sup>		
d.1.4	202 1134-01	poz.32	m <sup>2</sup>	22,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,00</b>
30	NNRNKB	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr.5 mm.	m <sup>2</sup>		
d.1.4	202 1130-01	poz.32	m <sup>2</sup>	22,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,00</b>
31	NNRNKB	Gruntowanie posadzek preparatem gruntujący pod posadzki	m <sup>2</sup>		
d.1.4	202 1134-01	poz.32	m <sup>2</sup>	22,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,00</b>
32	KNR 2-02	Posadzki z płytek gresowych antypoślizgowych R10.	m <sup>2</sup>		
d.1.4	1118-08	22	m <sup>2</sup>	22,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,00</b>
33	KNR AT-	Listwy mosiężne zakończeniowe na połączeniu płytek.	m		
d.1.4	23 0218-02	4	m	4,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1.5</b>	<b>ST-B-06</b> <b>45000000-7</b>	<b>TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE</b>			
34 d.1.5	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej.	m <sup>2</sup>		
		100	m <sup>2</sup>	100,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>100,00</b>
35 d.1.5	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie ścian preparatem gruntującym pod płytkowanie.	m <sup>2</sup>		
		poz.36	m <sup>2</sup>	20,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,00</b>
36 d.1.5	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 15x15 cm - na klej.	m <sup>2</sup>		
		20,00	m <sup>2</sup>	20,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,00</b>
<b>1.6</b>	<b>ST-B-09</b> <b>45000000-7</b>	<b>ROBOTY MALARSKIE</b>			
37 d.1.6	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby.	m <sup>2</sup>		
		poz.40+poz.41	m <sup>2</sup>	130,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>130,00</b>
38 d.1.6	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami dyfuzyjnymi-krzemianowymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności.	m <sup>2</sup>		
		poz.40+poz.41	m <sup>2</sup>	130,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>130,00</b>
39 d.1.6	KNR AT- 40 0106-03	Ręczne gruntowanie podłoża pod malowanie.	m <sup>2</sup>		
		poz.40+poz.41	m <sup>2</sup>	130,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>130,00</b>
40 d.1.6	KNR BC- 02 0620-01	Malowanie sufitów farbą dyfuzyjną, krzemianową kolor biały.	m <sup>2</sup>		
		30,00	m <sup>2</sup>	30,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,00</b>
41 d.1.6	KNR BC- 02 0620-01	Malowanie ścian farbą dyfuzyjną, krzemianową.	m <sup>2</sup>		
		100	m <sup>2</sup>	100,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>100,00</b>
42 d.1.6	KNR BC- 02 0620-02	Malowanie ścian farbą dyfuzyjną, krzemianową . - dopłata za drugie malowanie	m <sup>2</sup>		
		poz.41	m <sup>2</sup>	100,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>100,00</b>
43 d.1.6	KNR 4-01 1213-01	Malowanie powierzchni metalowych gładkich	m <sup>2</sup>		
		1,00	m <sup>2</sup>	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
<b>1.7</b>		<b>STOLARKA OKENNA</b>			
44 d.1.7	wycena indywidualna	Renowacja okna 1 drewnianego. 1 szt.	m <sup>2</sup>		
		2,00	m <sup>2</sup>	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
45 d.1.7	wycena indywidualna	Wymiana okna 2 PCV na drewniane i odtworzenie przeszkleń. 1 szt.	m <sup>2</sup>		
		1,60*1,60	m <sup>2</sup>	2,56	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,56</b>
46 d.1.7	wycena indywidualna	Renowacja okien 3 metalowych z odtworzeniem witraży. 5 szt.	m <sup>2</sup>		
		5*3,00	m <sup>2</sup>	15,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,00</b>
47 d.1.7	wycena indywidualna	Renowacja okna 4 drewnianego z odtworzeniem witraży. 2 szt.	m <sup>2</sup>		
		2*2,2	m <sup>2</sup>	4,40	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,40</b>
48 d.1.7	KNR 0-19 0930-09 analogia	Wymiana stolarki okiennej drewnianej w kolorze białym szprosły wiedeńskie, uszczelki gumowo-silikonowe z możliwością mikrowentylacji, szyby P2 o współ U=1,1 w/m2K, 5 szt. <okno 5>	m <sup>2</sup>		
		5*1,40*1,00	m <sup>2</sup>	7,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,00</b>

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
49 d.1.7	wycena in- dywidualna	Likwidacja rolet okiennych.	szt		
		6	szt	6,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,00</b>
<b>1.8</b>		<b>STOLARKA DRZWIOWA</b>			
50 d.1.8	KNR 2-02 1017-01 analogia	Montaż skrzydeł drzwiowych pełnych "100" - Dw1. Konstrukcja ramowo-płycinowa (płyta wiórowo otworowa), okleina CPL HQ, trzeci zawias, klamka z szyldem kl.II, wkładka patentowa, kratka wentylacyjna 0,022m2	szt		
		1	szt	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
51 d.1.8	KNR 2-02 1017-01 analogia	Montaż skrzydeł drzwiowych pełnych "90" - Dw2. Konstrukcja ramowo-płycinowa (płyta wiórowo otworowa), okleina CPL HQ, trzeci zawias, klamka z szyldem kl.II, klamka z blokadą łazienkową.	szt		
		2	szt	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
52 d.1.8	KNR 2-02 1017-01 analogia	Montaż skrzydeł drzwiowych pełnych "80" - Dw3. Konstrukcja ramowo-płycinowa (płyta wiórowo otworowa), okleina CPL HQ, trzeci zawias, klamka z blokadą łazienkową, kratka wentylacyjna 0,022m2	szt		
		2	szt	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
53 d.1.8	KNR-W 2- 02 1025-03	Ościeżnice metalowe kątowe duże pokryte drewnopodobnym materiałem PCV	szt.		
		poz.50+poz.51+poz.52	szt.	5,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,00</b>
54 d.1.8	KNR-W 2- 02 1029-01 analogia	Ścianki sanitarne z drzwiami z zagęszczonego laminatu wysokociśnieniowego gr.13mm.	m <sup>2</sup>		
		(1,30+1,15)*2,00	m <sup>2</sup>	4,90	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,90</b>
55 d.1.8	KNR 0-19 0930-12 analogia	Drzwi drewniane dębowe frezowane w kolorze naturalnego drewna , lakierowane, przeszklenia, wyposażone w 3 zawiasy , klamka z szyldem , 2 zamki patentowe i uszczelki gumowo-silikonowe, powierzchnie przeszklone, szyby P2 o współ U=1,1 w/m2K. Detal odwzorowany z drzwi głównych B.<C>	m <sup>2</sup>		
		4,30	m <sup>2</sup>	4,30	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,30</b>
56 d.1.8	KNR 0-19 0930-12 analogia	Drzwi drewniane dębowe frezowane w kolorze naturalnego drewna , lakierowane, pełne, dwuskrzydłowe, wyposażone w 3 zawiasy , klamka z szyldem , 2 zamki patentowe i uszczelki gumowo-silikonowe. Detal odwzorowany z drzwi głównych B.<D>	m <sup>2</sup>		
		3,20	m <sup>2</sup>	3,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,20</b>
57 d.1.8	wycena in- dywidualna	Renowacja drzwi głównych B	m <sup>2</sup>		
		5,40	m <sup>2</sup>	5,40	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,40</b>
58 d.1.8	wycena in- dywidualna	Renowacja drzwi bocznych A	m <sup>2</sup>		
		4,30	m <sup>2</sup>	4,30	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,30</b>
<b>1.9</b>		<b>ELEWACJA</b>			
59 d.1.9	KNR 19-01 0832-04	Zabezpieczenie stolarki folią	m <sup>2</sup>		
		2+2,56+11*3,00+4,40+7,00 <okna> 4,30+3,20+5,40+4,30 <drzwi>	m <sup>2</sup>	17,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,20</b>
60 d.1.9	KNR 19-01 0358-07	Wykucie z muru wsporników, uchwytów i innych zbędnych elementów na elewacji.	szt.		
		30	szt.	30,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,00</b>
61 d.1.9	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej.	m <sup>2</sup>		
		poz.64*10%	m <sup>2</sup>	30,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,20</b>
62 d.1.9	KNR 19-01 0805-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych mineralnych podkładowych.	m <sup>2</sup>		
		poz.61	m <sup>2</sup>	30,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,20</b>
63 d.1.9	KNR 19-01 0803-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych mineralnych nawierzchniowych.	m <sup>2</sup>		
		poz.61	m <sup>2</sup>	30,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,20</b>

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
64 d.1.9	KNR K-08 0101-01	Zmycie mechaniczne elewacji tynkowanej. 302	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 302,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>302,000</b>
65 d.1.9	KNR 7-12 0109-01 analogia	Czyszczenie strumieniowo ściernie elementów elewacji z piaskowca. 108 <elewacja> 60 <czapy, gzymsy> 36,00 <cokół>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 108,00 60,00 36,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>204,00</b>
66 d.1.9	KNR 7-12 0109-01 analogia	Czyszczenie strumieniowo ściernie elementów cokołu granitowego. 36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 36,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,00</b>
67 d.1.9	KNR 19-01 0643-05	Dezynfekcja powierzchni elewacji preparatem biobójczym. poz.65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 204,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>204,00</b>
68 d.1.9	TZKNC N- K/VI 3/2-a	Uzupełnianie ubytków za pomocą zaprawy konserwatorskiej. 150	dm <sup>2</sup> dm <sup>2</sup>	 150,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>150,00</b>
69 d.1.9	TZKNC N- K/VI 3/8-a	Wypełnienie starych wykruszonych połączeń kamieni (spoiny fugi) zaprawą trasową. 200	dm <sup>2</sup> dm <sup>2</sup>	 200,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>200,00</b>
70 d.1.9	TZKNC N- K/VI 4/7-a	Przywrócenie pierwotnego koloru wraz z czynnościami przygotowawczymi naprawianych elementów poz.68	dm <sup>2</sup> dm <sup>2</sup>	 150,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>150,00</b>
71 d.1.9	TZKNBK XV 0106- 01	Laserunkowe scalanie kolorystyczne elewacji. poz.65*20%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 40,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,80</b>
72 d.1.9	KNR AT- 26 0304-04	Hydrofobizacja powierzchni elewacji z piaskowca poz.65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 204,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>204,00</b>
73 d.1.9	KNR BC- 02 0620-01	Malowanie ścian elewacji farbą mineralną paroprzepuszczalną poz.64	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 302,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>302,00</b>
74 d.1.9	KNR BC- 02 0620-02	Malowanie ścian elewacji farbą mineralną paroprzepuszczalną - dopłata za drugie malowanie poz.73	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 302,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>302,00</b>
<b>1.10</b>	<b>ST-B-04 45000000- 7</b>	<b>ROBOTY KOWALSKO-ŚLUSARSKIE</b>			
75 d.1.	kalk. włas- na	Montaż sterczyny - krzyż 2	szt szt	 2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
76 d.1.	kalk. włas- na	Montaż sterczyny - iglica 2	szt szt	 2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
<b>1.11</b>	<b>45261100- 5</b>	<b>ROBOTY CIESIELSKIE</b>			
77 d.1.	KNR-W 4- 01 0416-02 11 analogia	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze 20	m m	 20,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,00</b>
78 d.1.	KNR-W 4- 01 0416-03 11 analogia	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie narożne lub koszowe 10	m m	 10,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,00</b>

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
79	KNR-W 4- d.1. 01 0416-04 11 analogia	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - murlaty i podwaliny	m		
		15	m	15,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,00</b>
80	KNR 4-01 d.1. 0613-07 11	Impregnacja więźby dachowej przez dwukrotne powlekanie preparatem chroniącym przed grzybami pleśniowymi, grzybami domowymi oraz owadami.	m <sup>2</sup>		
		250	m <sup>2</sup>	250,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>250,00</b>
81	KNR 4-01 d.1. 0613-07 11	Impregnacja ogniochronna więźby dachowej przez dwukrotne powlekanie preparatem.	m <sup>2</sup>		
		250	m <sup>2</sup>	250,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>250,00</b>
82	KNR-W 2- d.1. 02 20203- 11 03	Czyszczenie i malowanie lukarn drewnianych lakierobejcą . 2x Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		40	m <sup>2</sup>	40,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,00</b>
<b>1.12</b>		<b>DACH</b>			
83	KNR 2-02 d.1. 0607-0100 12	Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylenowej gr.0.2mm	m <sup>2</sup>		
		poz.84	m <sup>2</sup>	140,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>140,00</b>
84	KNR 2-02 d.1. 0613-03 12	Izolacje dachu z wełny mineralnej gr.20cm.	m <sup>2</sup>		
		140,00	m <sup>2</sup>	140,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>140,00</b>
85	KNR AT- d.1. 09 0103-04 12	Membrana dachowa 135 g/m2, 3-warstwowa układana na krokwiach.	m <sup>2</sup>		
		poz.87	m <sup>2</sup>	620,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>620,00</b>
86	KNR 0-15II d.1. 0517-02 12	Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat 2x4cm i łat 4x6cm co 16cm.	m <sup>2</sup>		
		poz.87	m <sup>2</sup>	620,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>620,00</b>
87	KNR AT- d.1. 09 0502-03 12	Łupek naturalny; Krycie podwójne szablonem prostokątnym płytkami 25x40 cm	m <sup>2</sup>		
		620	m <sup>2</sup>	620,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>620,00</b>
88	KNR AT- d.1. 09 0502-08 12	Łupek naturalny; Krycie podwójne szablonem prostokątnym płytkami 35x25cm - dodatek za wykonanie rzędu kalenicowego	m		
		50	m	50,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,00</b>
89	KNR AT- d.1. 09 0502-10 12	Łupek naturalny; Krycie podwójne szablonem prostokątnym płytkami 30x40cm - dodatek za wykonanie brzegów. koszy.	m		
		155	m	155,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>155,00</b>
90	TZKNBK d.1. XXIII 0105- 12 02	Montaż pasów rynnowych z blachy tytan-cynk gr.0.6mm	m <sup>2</sup>		
		65*(0,20+0,30) <pas podrynnowy i nadrynnowy>	m <sup>2</sup>	32,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,50</b>
91	TZKNBK d.1. XXIII 0105- 12 10	Montaż obróbek blacharskich z blachy tytan-cynk gr.0.6mm.	m <sup>2</sup>		
		(4*7,50+10*2,40+5*2,20)*0,40 <dach>	m <sup>2</sup>	26,00	
		(4*8,10+4*7,00)*0,40 <ogniomurki>	m <sup>2</sup>	24,16	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,16</b>
92	NNRNKB d.1. 202 0518- 12 04	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy z tytan-cynk półokrągłych o śr. 15 cm	m		
		65,00	m	65,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>65,00</b>



Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
93	NNRNKB d.1. 202 0520- 12 02	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy tytan-cynk okrągłych o śr. 12 cm	m		
		21,00	m	21,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,00</b>
94	KNR-W 2- d.1. 02 1016-01 12 analogia	Montaż wyłazłów dachowych z szybą zespoloną 4H-10-4H. Wymiar 46x75cm, szt.7.	m <sup>2</sup>		
		5*0,46*0,75	m <sup>2</sup>	1,73	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,73</b>
95	KNR AT- d.1. 09 0104-04 12	Ławy kominiarskie ocynkowana i malowana proszkowo dł.1.0m - czarne.	szt.		
		1	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
96	KNR AT- d.1. 09 0104-04 12	Ławy kominiarskie ocynkowana i malowana proszkowo dł.2.0m - czarne.	szt.		
		2	szt.	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
97	KNR AT- d.1. 09 0104-05 12	Stopnie kominiarskie ocynkowane i malowane proszkowo - czarne.	szt.		
		12	szt.	12,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,00</b>
98	KNR AT- d.1. 09 0104-06 12	Płotki przeciwśniegowy ocynkowane i malowane proszkowo - czarne.	m		
		26,00	m	26,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,00</b>
<b>1.13</b>	<b>45111220- 6</b>	<b>USUNIĘCIE MATERIAŁÓW Z ROZBIÓRKI</b>			
99	KNR 4-04 d.1. 1105-01 13 1105-02	Załadunek i transport gruzu na wysypisko na odległość 5 km	m <sup>3</sup>		
		poz.13*0,01+poz.14+5,00	m <sup>3</sup>	19,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,20</b>
100	Kal. ind. d.1. 13	Oplata za składowanie gruzu na składowisku komunalnym.	t		
		poz.99*2,00	t	38,40	
				<b>RAZEM</b>	<b>38,40</b>
<b>1.14</b>	<b>45262100- 2</b>	<b>RUSZTOWANIA, ZABEZPIECZENIA</b>			
101	KNR 2-02 d.1. 1604-01 14	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m <sup>2</sup>		
		600	m <sup>2</sup>	600,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>600,00</b>
102	KNR 4-04 d.1. 0901-05 14	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu	m		
		15,00	m	15,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,00</b>
103	KNR 4-04 d.1. 0901-06 14	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu	m		
		poz.102	m	15,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,00</b>
104	KNR 4-04 d.1. 0901-07 14	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu	m		
		poz.102	m	15,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,00</b>
105	KNR-W 2- d.1. 02 1610-09 14	Daszki ochronne nad wejściami	m <sup>2</sup>		
		20	m <sup>2</sup>	20,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,00</b>
106	KNR-W 4- d.1. 01 0433-02 14	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt.		
		3	szt.	3,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>2</b>		<b>CZĘŚĆ ELEKTRYCZNA</b>			
<b>2.1</b>		<b>Instalacja odgromowa</b>			
107 d.2.1	KNR 2-01 0317-0101	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod instalację uziemiającą w gruntach suchych kat.I-II z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 0,80 m, szerokość 0,4 m 105*0,40*0,80	m³ m³	 33,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>33,60</b>
108 d.2.1	KNR-W 5- 08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2 110	m m	 110,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>110,00</b>
109 d.2.1	KNR-W 5- 08 0619-06 8	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych	szt. szt.	 8,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,00</b>
110 d.2.1	KNR-W 4- 01 0105-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II poz.107	m³ m³	 33,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>33,60</b>
111 d.2.1	KNR 4-03 0702-01	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu stromym krytym dachówką 50	szt. szt.	 50,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,00</b>
112 d.2.1	KNR 4-03 0701-04	Wymiana wsporników instalacji uziemiającej i odgromowej na ścianie z cegły. 20	szt. szt.	 20,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,00</b>
113 d.2.1	KNR 4-03 0704-08	Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej z pręta fi 8mm w ciągu pionowym 8*5,0	m m	 40,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,00</b>
114 d.2.1	KNR 4-03 0704-08	Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej z pręta fi8mm w ciągu pionowym 40+4*15	m m	 100,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>100,00</b>
115 d.2.1	KNR 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 8	po- miar. po- miar.	 8,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,00</b>
<b>2.2</b>		<b>Instalacje elektryczna wewnętrzna</b>			
116 d.2.2	KNR 4-01 0337-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej 120	m m	 120,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>120,00</b>
117 d.2.2	KNR 4-01 0324-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg.w ścianach z cegieł 'na pełno' 120	m m	 120,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>120,00</b>
118 d.2.2	KNR 4-01 0344-01	Przebicie otworów w ścianach z kamienia miękkiego o grub. 30 cm 4	otw. otw.	 4,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
119 d.2.2	KNR-W 4- 03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 20	po- miar. po- miar.	 20,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,00</b>
120 d.2.2	KNR-W 4- 03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1	po- miar. po- miar.	 1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
121 d.2.2	TZKNBK XVII 06-01	Przewody instalowane w tynku - typu YDY 3x1,5 mm2 30	m m	 30,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,00</b>
122 d.2.2	TZKNBK XVII 06-01	Przewody instalowane w tynku - typu YDY 3x2,5 mm2 60	m m	 60,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,00</b>
123 d.2.2	TZKNBK XVII 06-01	Przewody instalowane w tynku - typu YDY 5x6 mm2 35	m m	 35,00	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>35,00</b>
124	KNNR 5 d.2.2 0405-01	Tablica licznikowa kompletna T-L	szt.		
		1	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
125	KNNR 5 d.2.2 0405-01	Tablica rozdzielcza wnąkowa kompletna T-R	szt.		
		1	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
126	KNNR 5 d.2.2 0308-01	Gniazda instalacyjne grzejnikowe	szt.		
		4	szt.	4,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
127	KNNR 5 d.2.2 0308-01	Gniazda instalacyjne podgrzewaczy	szt.		
		3	szt.	3,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
128	KNNR 5 d.2.2 0308-01	Gniazda instalacyjne z pokrywką podtynkowe	szt.		
		11	szt.	11,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,00</b>
129	KNNR-W 5- d.2.2 08 0307-02	Łączniki instalacyjne podtynkowe hermetyczne.	szt.		
		6	szt.	6,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,00</b>
130	KNNR-W 5- d.2.2 08 0502-01	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na drewnie mocowane na wkrętach do drewna (il.mocowań 2)	kpl.		
		8	kpl.	8,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,00</b>
131	KNNR 5 d.2.2 0503-01	Oprawy oświetleniowe plafonier 1x60W IP44.	kpl.		
		8	kpl.	8,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,00</b>
<b>2.3</b>		<b>Grzejniki elektryczne</b>			
132	KNNR 5 d.2.3 0406-03	Grzejnik elektryczny GKE-S-44-60-300 o mocy 300 W	szt.		
		1	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
133	KNNR 5 d.2.3 0406-03	Grzejnik elektryczny GKE-S-44-100-500 o mocy 500 W	szt.		
		1	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
134	KNNR 5 d.2.3 0406-03	Grzejnik elektryczny GKE-S-74-60-600 o mocy 600 W	szt.		
		1	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
135	KNNR 5 d.2.3 0406-03	Grzejnik elektryczny GKE-S-74-80-800 o mocy 800 W	szt.		
		1	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
<b>3</b>	<b>45331110-0</b>	<b>CZĘŚĆ SANITARNA</b>			
<b>3.1</b>		<b>Instalacja kanalizacyjna</b>			
136	KNNR 4 d.3.1 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm w budynku o połączeniach wciskowych	m		
		12	m	12,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,00</b>
137	KNNR 4 d.3.1 0208-02	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 75 mm w budynku o połączeniach wciskowych	m		
		2	m	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
138	KNNR 4 d.3.1 0208-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm w budynku o połączeniach wciskowych	m		
		8	m	8,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,00</b>

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
139 d.3.1	KNNR 4 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w budynku o połączeniach wciskowych	m		
		13	m	13,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,00</b>
140 d.3.1	KNNR 4 0222-02	R - rewizja kanalizacyjna fi 110	szt.		
		2	szt.	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
141 d.3.1	KNNR 4 0230-02	Um - umywalka	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
142 d.3.1	KNNR 4 0230-02	Um1 - umywalka dla niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
143 d.3.1	KNNR 4 0233-02	Us - ustęp	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
144 d.3.1	KNNR 4 0233-02	Us1 - ustęp dla niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
145 d.3.1	KNNR 4 0218-01	Wp - wpust podłogowy	szt.		
		2	szt.	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
146 d.3.1	KNNR 4 0234-01	Ps - pisuar	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
147 d.3.1	KNNR 4 0222-02	Znp110 - zawór napowietrzający kanalizacyjny fi 110	szt.		
		2	szt.	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
148 d.3.1	KNNR 4 1610-01	Próba wodna szczelności instalacji kanalizacyjnej o śr.nominalnej do 160 mm włącznie	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	1,00	
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
149 d.3.1	KNR 4-01 0208-04	Przebicie otworów pod przewody w ścianach i stropach murowych i betonowych	szt.		
		7	szt.	7,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,00</b>
150 d.3.1	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach i stropach ze zlicowaniem i zamalowaniem	szt.		
		7	szt.	7,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,00</b>
151 d.3.1	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej lub betonowych i w posadzkach.Zamurowanie bruzd lub odtworzenie posadzki	m		
		16	m	16,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,00</b>
152 d.3.1	KNNR 1 0307-02	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m³		
		2*1,0*0,8	m³	1,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,60</b>

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
153 d.3.1	KNNR 1 0303-02	Przewóz gruntu taczkami na odl.do 10 m wraz z rozplantowaniem wokół budowy	m <sup>3</sup>		
		1,6	m <sup>3</sup>	1,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,60</b>
154 d.3.1	KNNR 4 1411-01	Podsypka dolna z materiałów sypkich bez zagęszczania grub.10 cm	m <sup>3</sup>		
		2*1,0*0,1	m <sup>3</sup>	0,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,20</b>
155 d.3.1	KNNR 4 1411-01	Podsypka góna z materiałów sypkich zagęszczana ręcznie grub. do 10 cm	m <sup>3</sup>		
		2*1,0*0,1	m <sup>3</sup>	0,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,20</b>
156 d.3.1	KNNR 4 1411-01	Obsypka z materiałów sypkich zagęszczana ręcznie grub. do 10 cm	m <sup>3</sup>		
		2*1,0*0,1	m <sup>3</sup>	0,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,20</b>
157 d.3.1	KNNR 4 1411-01	Zasyпка wstępna z materiałów sypkich zagęszczanych ręcznie grub. 20 cm	m <sup>3</sup>		
		2*1,0*0,1	m <sup>3</sup>	0,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,20</b>
158 d.3.1	KNNR 4 1411-01	Zasypanie wykopu gruntem rodzimym z materiałów sypkich zagęszczanych ręcznie grub. 20 cm	m <sup>3</sup>		
		0,8	m <sup>3</sup>	0,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,80</b>
159 d.3.1	KNNR 1 0307-02	Wybranie gruzu z przestrzeni międzystropowej w pomieszczeniu 0-10 i 0-09	m <sup>3</sup>		
		10	m <sup>3</sup>	10,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,00</b>
160 d.3.1	KNNR 1 0303-02	Przewóz gruzu taczkami na odl.do 10 m wraz z rozplantowaniem wokół budowy	m <sup>3</sup>		
		10	m <sup>3</sup>	10,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,00</b>
161 d.3.1	KNNR 4 1411-01	Wypełnienie przestrzeni międzystropowej w pomieszczeniu 0-10 i 0-09 pospółką w trakcie układania przewodów fi160 z ręcznym zagęszczeniem	m <sup>3</sup>		
		10	m <sup>3</sup>	10,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,00</b>
162 d.3.1	analogia	Montaż uchwyty poręcz stała	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
163 d.3.1	analogia	Montaż uchwyty poręcz uchylna	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
<b>3.2</b>		<b>Instalacja wodociągowa</b>			
164 d.3.2	KNNR 4 0112-01	Rurociągi zwu z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 16 mm	m		
		10	m	10,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,00</b>
165 d.3.2	KNNR 4 0112-01	Rurociągi zwu z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm	m		
		3	m	3,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
166 d.3.2	KNNR 4 0112-02	Rurociągi zwu z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm	m		
		4	m	4,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
167 d.3.2	KNNR 4 0112-03	Rurociągi zwu z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 32 mm	m		
		9	m	9,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,00</b>

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
168	KNNR 4 d.3.2 0112-01	Rurociągi cwu z tworzyw sztucznych śr. zewnętrznej 16 mm	m		
		3	m	3,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
169	KNNR 4 d.3.2 0137-02	Bu - bateria umywalkowa	szt.		
		2	szt.	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
170	KNNR 4 d.3.2 0137-02	Bu1 - bateria umywalkowa dla niepełnosprawnych	szt.		
		1	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
171	KNNR 4 d.3.2 0135-01	Zzw - zawór czepalny dn 15 ze złączką do węża	szt.		
		2	szt.	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
172	KNNR 4 d.3.2 0135-04	Zu - zawór ustępowy	szt.		
		3	szt.	3,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
173	KNNR 4 d.3.2 0137-02	Zp - zawór pisuarowy	szt.		
		1	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
174	KNNR 4 d.3.2 0143-03	E5 - urządzenie elektryczne do podgrzewania wody	kpl.		
		3	kpl.	3,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
175	KNNR 4 d.3.2 0132-03	Zk - zawór przelotowy instalacji wodociągowej o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
176	KNNR 4 d.3.2 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadni- cza	prob.		
		1	prob.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
177	KNNR 0-34 d.3.2 0101-01	Izolacja rurociągów śr.15 mm otulinami	m		
		13	m	13,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,00</b>
178	KNNR 0-34 d.3.2 0101-01	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami	m		
		3	m	3,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
179	KNNR 0-34 d.3.2 0101-02	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami	m		
		4	m	4,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
180	KNNR 0-34 d.3.2 0101-02	Izolacja rurociągów śr.32 mm otulinami	m		
		9	m	9,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,00</b>
181	KNNR 4-01 d.3.2 0208-04	Przebiecie otworów pod przewody w ścianach i stropach murowych i betonowych	szt.		
		5	szt.	5,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,00</b>
182	KNNR 4-01 d.3.2 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach i stropach ze zlicowaniem i zamalowaniem	szt.		
		5	szt.	5,00	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>5,00</b>
183 d.3.2	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej lub betonowych. Wielkość bruzd dostosować do wielkości przewodów z izolacją. Wykucia i bruzdy liczone osobno dla zwu i cwu. Zamurowanie bruzd 26	m  m	  26,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,00</b>

Lp.	Podstawa	Opis	Je dn · ob m.	Iloś ć	Ce- na jedn.	Wartość
<b>1</b>		<b>CZĘŚĆ BUDOWLANA</b>				
<b>1.1</b>	<b>45111000-8</b>	<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE I DEMONTAŻOWE</b>				
1		Rozbiórka wiaty drewnianej.	szt	1,00		
d.1.1	kalk. własna					
2	<b>KNR 4-01</b>	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych.	szt.	2,00		
d.1.1	<b>0354-04</b>					
3	<b>KNR 4-01</b>	Wykucie z muru ościeżnic okiennych.	szt.	6,00		
d.1.1	<b>0354-04</b>					
4	<b>KNR-W 4-01</b>	Rozebranie rynny z blachy nadającej się do użytku	m	65,00		
d.1.1	<b>0545-03</b>					
5	<b>KNR-W 4-01</b>	Rozebranie rury spustowej z blachy nadającej się do użytku	m	21,00		
d.1.1	<b>0545-05</b>					
6	<b>KNR-W 4-01</b>	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>	26,00		
d.1.1	<b>0545-07</b>					
7	<b>KNR 4-01</b>	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej	m <sup>2</sup>	10,00		
d.1.1	<b>0348-01</b>					
8	<b>KNR 4-04</b>	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego.	m <sup>3</sup>	2,20		
d.1.1	<b>0301-02</b>					
9	<b>KNR 19-01</b>	Wykopy nieumocnione wewnątrz budynku. Pogłębienie o 15cm.	m <sup>3</sup>	3,30		
d.1.1	<b>0116-01</b>					
10	<b>KNR 4-01</b>	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach.	m <sup>2</sup>	50,00		
d.1.1	<b>0701-02</b>					
11	<b>KNR BC-02</b>	Ręczne wykucie drobnych elementów stalowych	szt.	20,00		
d.1.1	<b>0207-04</b>					
12		Rozbiórka, oczyszczenie i ponowny montaż czap kominowych.	szt	3,00		
d.1.1	kalk. własna					
13	<b>KNR 4-01</b>	Rozbiórka pokrycia z dachówki	m <sup>2</sup>	620,00		
d.1.1	<b>0508-03</b>					
14	<b>KNR 19-01</b>	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi z parteru	m <sup>3</sup>	8,00		
d.1.1	<b>0116-04</b>					
<b>1.2</b>	<b>45262522-6</b>	<b>ROBOTY MURARSKIE</b>				
15	<b>KNR 0-27</b>	Ścianki działowe o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W	m <sup>2</sup>	23,04		
d.1.2	<b>0162-02</b>	kl.15.				
16	<b>KNR 2-02</b>	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	6,30		
d.1.2	<b>0126-05</b>					
<b>1.3</b>	<b>45453000-7</b>	<b>KOMINY, WENTYLACJA</b>				
17	<b>KNR 4-01</b>	Sprawdzenie przewodów kominowych	m	120,00		
d.1.3	<b>0310-05</b>					
18	<b>KNR 4-01</b>	Odgruzowanie przewodów kominowych	m	36,00		
d.1.3	<b>0310-06</b>					
19	<b>KNR 4-01</b>	Przemurowanie kominów z cegły klinkierowej pełnej kl. 350.	m <sup>3</sup>	2,16		
d.1.3	<b>0310-01</b>					
20	<b>KNR 4-01</b>	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem spadzistym	m <sup>2</sup>	9,60		
d.1.3	<b>0735-07</b>					
21	<b>KNR 4-03</b>	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach pod wentylację.	otw.	2,00		
d.1.3	<b>1004-16</b>					
22	<b>KNR 5 0410-03</b>	Wentylatory ściennie.	szt.	2,00		
d.1.3						
<b>1.4</b>		<b>POSADZKI, PODŁOGI</b>				
23	<b>KNR 2-02</b>	Podkład betonowy gr.5cm na podł.gruntowym. Beton B10	m <sup>3</sup>	1,10		
d.1.4	<b>1101-01</b>					
24	<b>KNR 2-02</b>	Izolacje podposadzkowe przeciwwilgociowe z folii PE gr.0.2mm .	m <sup>2</sup>	22,00		
d.1.4	<b>0607-01</b>					
25	<b>KNR 2-02</b>	Izolacja cieplna z płyt styropianowych EPS 100-038 gr.10cm.	m <sup>2</sup>	22,00		
d.1.4	<b>0609-03</b>					
26	<b>KNR 2-02</b>	Izolacje podposadzkowe przeciwwilgociowe z folii PE gr.0.3mm .	m <sup>2</sup>	22,00		
d.1.4	<b>0607-01</b>					
27	<b>KNR 2-02</b>	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym beton C16/20 gr. 10cm.	m <sup>3</sup>	2,20		
d.1.4	<b>1101-01</b>					
28	<b>KNR 2-02</b>	Dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m <sup>2</sup>	22,00		
d.1.4	<b>1106-07</b>					
29	<b>NNRNKB 202</b>	Gruntowanie posadzek preparatem gruntujący pod wylewki samopoziomujące	m <sup>2</sup>	22,00		
d.1.4	<b>1134-01</b>	.				
30	<b>NNRNKB 202</b>	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr.5 mm.	m <sup>2</sup>	22,00		
d.1.4	<b>1130-01</b>					
31	<b>NNRNKB 202</b>	Gruntowanie posadzek preparatem gruntujący pod posadzki	m <sup>2</sup>	22,00		
d.1.4	<b>1134-01</b>					
32	<b>KNR 2-02</b>	Posadzki z płytek gresowych antypoślizgowych R10.	m <sup>2</sup>	22,00		
d.1.4	<b>1118-08</b>					



Lp.	Podstawa	Opis	Je dn · ob m.	Iloś ć	Ce- na jedn.	Wartość
33 d.1.4	<b>KNR AT-23 0218-02</b>	Listwy mosiężne zakończeniowe na połączeniu płytek.	m	4,00		
1.5	<b>ST-B-06 45000000-7</b>	<b>TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE</b>				
34 d.1.5	<b>KNR 4-01 0711-03</b>	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej.	m <sup>2</sup>	100,00		
35 d.1.5	<b>NNRNKB 202 1134-02</b>	Gruntowanie ścian preparatem gruntującym pod płytkowanie.	m <sup>2</sup>	20,00		
36 d.1.5	<b>KNR 0-12 0829-04</b>	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 15x15 cm - na klej.	m <sup>2</sup>	20,00		
1.6	<b>ST-B-09 45000000-7</b>	<b>ROBOTY MALARSKIE</b>				
37 d.1.6	<b>KNR 4-01 1202-09</b>	Zeskrobanie i zmycie starej farby.	m <sup>2</sup>	130,00		
38 d.1.6	<b>KNR 4-01 1204-08</b>	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami dyfuzyjnymi-krzemianowymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności.	m <sup>2</sup>	130,00		
39 d.1.6	<b>KNR AT-40 0106-03</b>	Ręczne gruntowanie podłoża pod malowanie.	m <sup>2</sup>	130,00		
40 d.1.6	<b>KNR BC-02 0620-01</b>	Malowanie sufitów farbą dyfuzyjną, krzemianową kolor biały.	m <sup>2</sup>	30,00		
41 d.1.6	<b>KNR BC-02 0620-01</b>	Malowanie ścian farbą dyfuzyjną, krzemianową.	m <sup>2</sup>	100,00		
42 d.1.6	<b>KNR BC-02 0620-02</b>	Malowanie ścian farbą dyfuzyjną, krzemianową . - dopłata za drugie malowanie	m <sup>2</sup>	100,00		
43 d.1.6	<b>KNR 4-01 1213-01</b>	Malowanie powierzchni metalowych gładkich	m <sup>2</sup>	1,00		
1.7		<b>STOLARKA OKENNA</b>				
44 d.1.7	<b>wycena indywidualna</b>	Renowacja okna 1 drewnianego. 1 szt.	m <sup>2</sup>	2,00		
45 d.1.7	<b>wycena indywidualna</b>	Wymiana okna 2 PCV na drewniane i odtworzenie przeszkleń. 1 szt.	m <sup>2</sup>	2,56		
46 d.1.7	<b>wycena indywidualna</b>	Renowacja okien 3 metalowych z odtworzeniem witraży. 5 szt.	m <sup>2</sup>	15,00		
47 d.1.7	<b>wycena indywidualna</b>	Renowacja okna 4 drewnianego z odtworzeniem witraży. 2 szt.	m <sup>2</sup>	4,40		
48 d.1.7	<b>KNR 0-19 0930-09 analogia</b>	Wymiana stolarki okiennej drewnianej w kolorze białym szprosły wiedeńskie, uszczelki gumowo-silikonowe z możliwością mikrowentylacji, szyby P2 o współ U=1,1 w/m <sup>2</sup> K, 5 szt. <okno 5>	m <sup>2</sup>	7,00		
49 d.1.7	<b>wycena indywidualna</b>	Likwidacja rolet okiennych.	szt	6,00		
1.8		<b>STOLARKA DRZWIOWA</b>				
50 d.1.8	<b>KNR 2-02 1017-01 analogia</b>	Montaż skrzydeł drzwiowych pełnych "100" - Dw1. Konstrukcja ramowo-płycinowa (płyta wiórowo otworowa), okleina CPL HQ, trzeci zawias, klamka z szyldem kl.II, wkładka patentowa, kratka wentylacyjna 0,022m <sup>2</sup>	szt	1,00		
51 d.1.8	<b>KNR 2-02 1017-01 analogia</b>	Montaż skrzydeł drzwiowych pełnych "90" - Dw2. Konstrukcja ramowo-płycinowa (płyta wiórowo otworowa), okleina CPL HQ, trzeci zawias, klamka z szyldem kl.II, klamka z blokadą łazienkową.	szt	2,00		
52 d.1.8	<b>KNR 2-02 1017-01 analogia</b>	Montaż skrzydeł drzwiowych pełnych "80" - Dw3. Konstrukcja ramowo-płycinowa (płyta wiórowo otworowa), okleina CPL HQ, trzeci zawias, klamka z blokadą łazienkową, kratka wentylacyjna 0,022m <sup>2</sup>	szt	2,00		
53 d.1.8	<b>KNR-W 2-02 1025-03</b>	Ościeżnice metalowe kątowe duże pokryte drewnopodobnym materiałem PCV	szt.	5,00		
54 d.1.8	<b>KNR-W 2-02 1029-01 analogia</b>	Ścianki sanitarne z drzwiami z zagęszczonego laminatu wysokociśnieniowego gr.13mm.	m <sup>2</sup>	4,90		
55 d.1.8	<b>KNR 0-19 0930-12 analogia</b>	Drzwi drewniane dębowe frezowane w kolorze naturalnego drewna , lakierowane, przeszklone, wyposażone w 3 zawiasy , klamka z szyldem , 2 zamki patentowe i uszczelki gumowo-silikonowe, powierzchnie przeszklone, szyby P2 o współ U=1,1 w/m <sup>2</sup> K. Detal odwzorowany z drzwi głównych B.<C>	m <sup>2</sup>	4,30		
56 d.1.8	<b>KNR 0-19 0930-12 analogia</b>	Drzwi drewniane dębowe frezowane w kolorze naturalnego drewna , lakierowane, pełne, dwuskrzydłowe, wyposażone w 3 zawiasy , klamka z szyldem , 2 zamki patentowe i uszczelki gumowo-silikonowe. Detal odwzorowany z drzwi głównych B.<D>	m <sup>2</sup>	3,20		

Lp.	Podstawa	Opis	Je dn · ob m.	Iloś ć	Ce- na jedn.	Wartość
57 d.1.8	wycena indywidualna	Renowacja drzwi głównych B	m <sup>2</sup>	5,40		
58 d.1.8	wycena indywidualna	Renowacja drzwi bocznych A	m <sup>2</sup>	4,30		
1.9		<b>ELEWACJA</b>				
59 d.1.9	KNR 19-01 0832-04	Zabezpieczenie stolarki folią	m <sup>2</sup>	17,20		
60 d.1.9	KNR 19-01 0358-07	Wykucie z muru wsporników, uchwytów i innych zbędnych elementów na elewacji.	szt.	30,00		
61 d.1.9	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej.	m <sup>2</sup>	30,20		
62 d.1.9	KNR 19-01 0805-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych mineralnych podkładowych.	m <sup>2</sup>	30,20		
63 d.1.9	KNR 19-01 0803-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych mineralnych nawierzchniowych.	m <sup>2</sup>	30,20		
64 d.1.9	KNR K-08 0101-01	Zmycie mechaniczne elewacji tynkowanej.	m <sup>2</sup>	302,00		
65 d.1.9	KNR 7-12 0109-01 analogia	Czyszczenie strumieniowo ścierne elementów elewacji z piaskowca.	m <sup>2</sup>	204,00		
66 d.1.9	KNR 7-12 0109-01 analogia	Czyszczenie strumieniowo ścierne elementów cokołu granitowego.	m <sup>2</sup>	36,00		
67 d.1.9	KNR 19-01 0643-05	Dezynfekcja powierzchni elewacji preparatem biobójczym.	m <sup>2</sup>	204,00		
68 d.1.9	TZKNC N-K/VI 3/2-a	Uzupełnianie ubytków za pomocą zaprawy konserwatorskiej.	dm <sup>2</sup>	150,00		
69 d.1.9	TZKNC N-K/VI 3/8-a	Wypełnienie starych wykruszonych połączeń kamieni (spoiny fugi) zaprawą trasową.	dm <sup>2</sup>	200,00		
70 d.1.9	TZKNC N-K/VI 4/7-a	Przywrócenie pierwotnego koloru wraz z czynnościami przygotowawczymi naprawianych elementów	dm <sup>2</sup>	150,00		
71 d.1.9	TZKNCBK XV 0106-01	Laserunkowe scalanie kolorystyczne elewacji.	m <sup>2</sup>	40,80		
72 d.1.9	KNR AT-26 0304-04	Hydrofobizacja powierzchni elewacji z piaskowca	m <sup>2</sup>	204,00		
73 d.1.9	KNR BC-02 0620-01	Malowanie ścian elewacji farbą mineralną paroprzepuszczalną	m <sup>2</sup>	302,00		
74 d.1.9	KNR BC-02 0620-02	Malowanie ścian elewacji farbą mineralną paroprzepuszczalną - dopłata za drugie malowanie	m <sup>2</sup>	302,00		
1.10	ST-B-04 45000000-7	<b>ROBOTY KOWALSKO-ŚLUSARSKIE</b>				
75 d.1.10	kalk. własna	Montaż sterczyny - krzyż	szt	2,00		
76 d.1.10	kalk. własna	Montaż sterczyny - iglica	szt	2,00		
1.11	45261100-5	<b>ROBOTY CIESIELSKIE</b>				
77 d.1.11	KNR-W 4-01 0416-02 analogia	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze	m	20,00		
78 d.1.11	KNR-W 4-01 0416-03 analogia	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie narożne lub koszowe	m	10,00		
79 d.1.11	KNR-W 4-01 0416-04 analogia	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - murlaty i podwaliny	m	15,00		
80 d.1.11	KNR 4-01 0613-07	Impregnacja więźby dachowej przez dwukrotne powlekanie preparatem chroniącym przed grzybami pleśniowymi, grzybami domowymi oraz owadami.	m <sup>2</sup>	250,00		
81 d.1.11	KNR 4-01 0613-07	Impregnacja ogniochronna więźby dachowej przez dwukrotne powlekanie preparatem.	m <sup>2</sup>	250,00		
82 d.1.11	KNR-W 2-02 20203-03	Czyszczenie i malowanie lukarn drewnianych lakierobejcą . 2x Krotność = 2	m <sup>2</sup>	40,00		
1.12		<b>DACH</b>				
83 d.1.12	KNR 2-02 0607-0100	Izolacje przeciwwilgociowe z foli polietylenowej gr.0.2mm	m <sup>2</sup>	140,00		
84 d.1.12	KNR 2-02 0613-03	Izolacje dachu z wełny mineralnej gr.20cm.	m <sup>2</sup>	140,00		
85 d.1.12	KNR AT-09 0103-04	Membrana dachowa 135 g/m2, 3-warstwowa układana na krokwiach.	m <sup>2</sup>	620,00		

Lp.	Podstawa	Opis	Je dn · ob m.	Iloś ć	Ce- na jedn.	Wartość
86 d.1.12	<b>KNR 0-15II 0517-02</b>	Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat 2x4cm i łat 4x6cm co 16cm.	m <sup>2</sup>	620,00		
87 d.1.12	<b>KNR AT-09 0502-03</b>	Łupek naturalny; Krycie podwójne szablonem prostokątnym płytkami 25x40 cm	m <sup>2</sup>	620,00		
88 d.1.12	<b>KNR AT-09 0502-08</b>	Łupek naturalny; Krycie podwójne szablonem prostokątnym płytkami 35x25cm - dodatek za wykonanie rzędu kalenicowego	m	50,00		
89 d.1.12	<b>KNR AT-09 0502-10</b>	Łupek naturalny; Krycie podwójne szablonem prostokątnym płytkami 30x40cm - dodatek za wykonanie brzegów. koszy.	m	155,00		
90 d.1.12	<b>TZKNBK XXIII 0105-02</b>	Montaż pasów rynnowych z blachy tytan-cynk gr.0.6mm	m <sup>2</sup>	32,50		
91 d.1.12	<b>TZKNBK XXIII 0105-10</b>	Montaż obróbek blacharskich z blachy tytan-cynk gr.0.6mm.	m <sup>2</sup>	50,16		
92 d.1.12	<b>NNRNKB 202 0518-04</b>	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy z tytan-cynk półokrągłych o śr. 15 cm	m	65,00		
93 d.1.12	<b>NNRNKB 202 0520-02</b>	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy tytan-cynk okrągłych o śr. 12 cm	m	21,00		
94 d.1.12	<b>KNR-W 2-02 1016-01 analogia</b>	Montaż wyłazłów dachowych z szybą zespoloną 4H-10-4H. Wymiar 46x75cm, szt.7.	m <sup>2</sup>	1,73		
95 d.1.12	<b>KNR AT-09 0104-04</b>	Ławy kominiarskie ocynkowana i malowana proszkowo dł.1.0m - czarne.	szt.	1,00		
96 d.1.12	<b>KNR AT-09 0104-04</b>	Ławy kominiarskie ocynkowana i malowana proszkowo dł.2.0m - czarne.	szt.	2,00		
97 d.1.12	<b>KNR AT-09 0104-05</b>	Stopnie kominiarskie ocynkowane i malowane proszkowo - czarne.	szt.	12,00		
98 d.1.12	<b>KNR AT-09 0104-06</b>	Płatki przeciwniegiowy ocynkowane i malowane proszkowo - czarne.	m	26,00		
1.13	<b>45111220-6</b>	<b>USUNIĘCIE MATERIAŁÓW Z ROZBIÓRKI</b>				
99 d.1.13	<b>KNR 4-04 1105-01 1105-02</b>	Załadunek i transport gruzu na wysypisko na odległość 5 km	m <sup>3</sup>	19,20		
100 d.1.13	<b>Kal. ind.</b>	Opłata za składowanie gruzu na składowisku komunalnym.	t	38,40		
1.14	<b>45262100-2</b>	<b>RUSZTOWANIA, ZABEZPIECZENIA</b>				
101 d.1.14	<b>KNR 2-02 1604-01</b>	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m <sup>2</sup>	600,00		
102 d.1.14	<b>KNR 4-04 0901-05</b>	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu	m	15,00		
103 d.1.14	<b>KNR 4-04 0901-06</b>	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu	m	15,00		
104 d.1.14	<b>KNR 4-04 0901-07</b>	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu	m	15,00		
105 d.1.14	<b>KNR-W 2-02 1610-09</b>	Daszki ochronne nad wejściami	m <sup>2</sup>	20,00		
106 d.1.14	<b>KNR-W 4-01 0433-02</b>	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt.	3,00		
<b>Razem dział: CZĘŚĆ BUDOWLANA</b>						
2		<b>CZĘŚĆ ELEKTRYCZNA</b>				
2.1		<b>Instalacja odgromowa</b>				
107 d.2.1	<b>KNR 2-01 0317-0101</b>	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod instalację uziemiającą w gruntach suchych kat.I-II z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 0,80 m, szerokość 0,4 m	m <sup>3</sup>	33,60		
108 d.2.1	<b>KNR-W 5-08 0608-07</b>	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm <sup>2</sup>	m	110,00		
109 d.2.1	<b>KNR-W 5-08 0619-06</b>	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych	szt.	8,00		
110 d.2.1	<b>KNR-W 4-01 0105-01</b>	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>	33,60		
111 d.2.1	<b>KNR 4-03 0702-01</b>	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu stromym krytym dachówką	szt.	50,00		
112 d.2.1	<b>KNR 4-03 0701-04</b>	Wymiana wsporników instalacji uziemiającej i odgromowej na ścianie z cegły.	szt.	20,00		
113 d.2.1	<b>KNR 4-03 0704-08</b>	Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej z pręta fi 8mm w ciągu pionowym	m	40,00		
114 d.2.1	<b>KNR 4-03 0704-08</b>	Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej z pręta fi8mm w ciągu pionowym	m	100,00		
115 d.2.1	<b>KNR 4-03 1205-03</b>	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	po- miar.	8,00		
2.2		<b>Instalacje elektryczna wewnętrzna</b>				

Lp.	Podstawa	Opis	Je dn · ob m.	Iloś ć	Ce- na jedn.	Wartość
116 d.2.2	<b>KNR 4-01 0337-01</b>	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m	120,00		
117 d.2.2	<b>KNR 4-01 0324-02</b>	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg.w ścianach z cegieł 'na pełno'	m	120,00		
118 d.2.2	<b>KNR 4-01 0344-01</b>	Przebicie otworów w ścianach z kamienia miękkiego o grub. 30 cm	otw.	4,00		
119 d.2.2	<b>KNR-W 4-03 1202-01</b>	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	po- mia r.	20,00		
120 d.2.2	<b>KNR-W 4-03 1205-05</b>	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	po- mia r.	1,00		
121 d.2.2	<b>TZKNBK XVII 06-01</b>	Przewody instalowane w tynku - typu YDY 3x1,5 mm2	m	30,00		
122 d.2.2	<b>TZKNBK XVII 06-01</b>	Przewody instalowane w tynku - typu YDY 3x2,5 mm2	m	60,00		
123 d.2.2	<b>TZKNBK XVII 06-01</b>	Przewody instalowane w tynku - typu YDY 5x6 mm2	m	35,00		
124 d.2.2	<b>KNNR 5 0405- 01</b>	Tablica licznikowa kompletna T-L	szt.	1,00		
125 d.2.2	<b>KNNR 5 0405- 01</b>	Tablica rozdzielcza wnękowa kompletna T-R	szt.	1,00		
126 d.2.2	<b>KNNR 5 0308- 01</b>	Gniazda instalacyjne grzejnikowe	szt.	4,00		
127 d.2.2	<b>KNNR 5 0308- 01</b>	Gniazda instalacyjne podgrzewaczy	szt.	3,00		
128 d.2.2	<b>KNNR 5 0308- 01</b>	Gniazda instalacyjne z pokrywką podtynkowe	szt.	11,00		
129 d.2.2	<b>KNR-W 5-08 0307-02</b>	Łączniki instalacyjne podtynkowe hermetyczne.	szt.	6,00		
130 d.2.2	<b>KNR-W 5-08 0502-01</b>	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na drewnie mocowane na wkrętach do drewna (il.mocowań 2)	kpl.	8,00		
131 d.2.2	<b>KNNR 5 0503- 01</b>	Oprawy oświetleniowe plafonier 1x60W IP44.	kpl.	8,00		
<b>2.3</b>		<b>Grzejniki elektryczne</b>				
132 d.2.3	<b>KNNR 5 0406- 03</b>	Grzejnik elektryczny GKE-S-44-60-300 o mocy 300 W	szt.	1,00		
133 d.2.3	<b>KNNR 5 0406- 03</b>	Grzejnik elektryczny GKE-S-44-100-500 o mocy 500 W	szt.	1,00		
134 d.2.3	<b>KNNR 5 0406- 03</b>	Grzejnik elektryczny GKE-S-74-60-600 o mocy 600 W	szt.	1,00		
135 d.2.3	<b>KNNR 5 0406- 03</b>	Grzejnik elektryczny GKE-S-74-80-800 o mocy 800 W	szt.	1,00		
<b>Razem dział: CZĘŚĆ ELEKTRYCZNA</b>						
<b>3</b>	<b>45331110-0</b>	<b>CZĘŚĆ SANITARNA</b>				
<b>3.1</b>		<b>Instalacja kanalizacyjna</b>				
136 d.3.1	<b>KNNR 4 0208- 01</b>	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm w budynku o połączeniach wciśkowych	m	12,00		
137 d.3.1	<b>KNNR 4 0208- 02</b>	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 75 mm w budynku o połączeniach wciśkowych	m	2,00		
138 d.3.1	<b>KNNR 4 0208- 03</b>	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm w budynku o połączeniach wciśkowych	m	8,00		
139 d.3.1	<b>KNNR 4 0203- 04</b>	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w budynku o połączeniach wciśkowych	m	13,00		
140 d.3.1	<b>KNNR 4 0222- 02</b>	R - rewizja kanalizacyjna fi 110	szt.	2,00		
141 d.3.1	<b>KNNR 4 0230- 02</b>	Um - umywalka	kpl.	2,00		

Lp.	Podstawa	Opis	Je dn · ob m.	Iloś ć	Ce- na jedn.	Wartość
142 d.3.1	<b>KNNR 4 0230-02</b>	Um1 - umywalka dla niepełnosprawnych	kpl.	1,00		
143 d.3.1	<b>KNNR 4 0233-02</b>	Us - ustęp	kpl.	2,00		
144 d.3.1	<b>KNNR 4 0233-02</b>	Us1 - ustęp dla niepełnosprawnych	kpl.	1,00		
145 d.3.1	<b>KNNR 4 0218-01</b>	Wp - wpust podłogowy	szt.	2,00		
146 d.3.1	<b>KNNR 4 0234-01</b>	Ps - pisuar	kpl.	1,00		
147 d.3.1	<b>KNNR 4 0222-02</b>	Znp110 - zawór napowietrzający kanalizacyjny fi 110	szt.	2,00		
148 d.3.1	<b>KNNR 4 1610-01</b>	Próba wodna szczelności instalacji kanalizacyjnej o śr.nominalnej do 160 mm włącznie	odc. -1 prób. b.	1,00		
149 d.3.1	<b>KNNR 4-01 0208-04</b>	Przebiecie otworów pod przewody w ścianach i stropach murowych i betonowych	szt.	7,00		
150 d.3.1	<b>KNNR 4-01 0323-04</b>	Zamurowanie przebić w ścianach i stropach ze zlicowaniem i zamalowaniem	szt.	7,00		
151 d.3.1	<b>KNNR 4-01 0336-01</b>	Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej lub betonowych i w posadzkach.Zamurowanie bruzd lub odtworzenie posadzki	m	16,00		
152 d.3.1	<b>KNNR 1 0307-02</b>	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m³	1,60		
153 d.3.1	<b>KNNR 1 0303-02</b>	Przewóz gruntu taczkami na odl.do 10 m wraz z rozplantowaniem wokół budowy	m³	1,60		
154 d.3.1	<b>KNNR 4 1411-01</b>	Podsypka dolna z materiałów sypkich bez zagęszczania grub.10 cm	m³	0,20		
155 d.3.1	<b>KNNR 4 1411-01</b>	Podsypka góna z materiałów sypkich zagęszczana ręcznie grub. do 10 cm	m³	0,20		
156 d.3.1	<b>KNNR 4 1411-01</b>	Obsypka z materiałów sypkich zagęszczana ręcznie grub. do 10 cm	m³	0,20		
157 d.3.1	<b>KNNR 4 1411-01</b>	Zasyпка wstępna z materiałów sypkich zagęszczana ręcznie grub. 20 cm	m³	0,20		
158 d.3.1	<b>KNNR 4 1411-01</b>	Zasypanie wykopu gruntem rodzimym z materiałów sypkich zagęszczana ręcznie grub. 20 cm	m³	0,80		
159 d.3.1	<b>KNNR 1 0307-02</b>	Wybranie gruzu z przestrzeni międzystropowej w pomieszczeniu 0-10 i 0-09	m³	10,00		
160 d.3.1	<b>KNNR 1 0303-02</b>	Przewóz gruzu taczkami na odl.do 10 m wraz z rozplantowaniem wokół budowy	m³	10,00		
161 d.3.1	<b>KNNR 4 1411-01</b>	Wypełnienie przestrzeni międzystropowej w pomieszczeniu 0-10 i 0-09 pospółką w trakcie układania przewodów fi160 z ręcznym zagęszczeniem	m³	10,00		
162 d.3.1	<b>analogia</b>	Montaż uchwytów poręcz stała	kpl.	1,00		
163 d.3.1	<b>analogia</b>	Montaż uchwytów poręcz uchylna	kpl.	1,00		
<b>3.2</b>	<b>Instalacja wodociągowa</b>					
164 d.3.2	<b>KNNR 4 0112-01</b>	Rurociągi zwu z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 16 mm	m	10,00		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
165 d.3.2	<b>KNNR 4 0112-01</b>	Rurociągi zwu z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm	m	3,00		
166 d.3.2	<b>KNNR 4 0112-02</b>	Rurociągi zwu z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm	m	4,00		
167 d.3.2	<b>KNNR 4 0112-03</b>	Rurociągi zwu z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 32 mm	m	9,00		
168 d.3.2	<b>KNNR 4 0112-01</b>	Rurociągi cwu z tworzyw sztucznych śr. zewnętrznej 16 mm	m	3,00		
169 d.3.2	<b>KNNR 4 0137-02</b>	Bu - bateria umywalkowa	szt.	2,00		
170 d.3.2	<b>KNNR 4 0137-02</b>	Bu1 - bateria umywalkowa dla niepełnosprawnych	szt.	1,00		
171 d.3.2	<b>KNNR 4 0135-01</b>	Zzw - zawór czepalny dn 15 ze złączką do węża	szt.	2,00		
172 d.3.2	<b>KNNR 4 0135-04</b>	Zu - zawór ustępowy	szt.	3,00		
173 d.3.2	<b>KNNR 4 0137-02</b>	Zp - zawór pisuarowy	szt.	1,00		
174 d.3.2	<b>KNNR 4 0143-03</b>	E5 - urządzenie elektryczne do podgrzewania wody	kpl.	3,00		
175 d.3.2	<b>KNNR 4 0132-03</b>	Zk - zawór przelotowy instalacji wodociągowej o śr. nominalnej 25 mm	szt.	1,00		
176 d.3.2	<b>KNNR 4 0127-01</b>	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza	prob.	1,00		
177 d.3.2	<b>KNNR 0-34 0101-01</b>	Izolacja rurociągów śr.15 mm otulinami	m	13,00		
178 d.3.2	<b>KNNR 0-34 0101-01</b>	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami	m	3,00		
179 d.3.2	<b>KNNR 0-34 0101-02</b>	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami	m	4,00		
180 d.3.2	<b>KNNR 0-34 0101-02</b>	Izolacja rurociągów śr.32 mm otulinami	m	9,00		
181 d.3.2	<b>KNNR 4-01 0208-04</b>	Przebiecie otworów pod przewody w ścianach i stropach murowych i betonowych	szt.	5,00		
182 d.3.2	<b>KNNR 4-01 0323-04</b>	Zamurowanie przebić w ścianach i stropach ze zlicowaniem i zamalowaniem	szt.	5,00		
183 d.3.2	<b>KNNR 4-01 0336-01</b>	Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej lub betonowych. Wielkość bruzd dostosować do wielkości przewodów z izolacją. Wykucia i bruzdy liczone osobno dla zwu i cwu. Zamurowanie bruzd	m	26,00		
<b>Razem dział: CZĘŚĆ SANITARNA</b>						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						

Słownie:

Lp.	Nazwa	RAZEM
1	CZĘŚĆ BUDOWLANA	
1.1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I DEMONTAŻOWE	
1.2	ROBOTY MURARSKIE	
1.3	KOMINY, WENTYLACJA	
1.4	POSADZKI, PODŁOGI	
1.5	TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE	
1.6	ROBOTY MALARSKIE	
1.7	STOLARKA OKENNA	
1.8	STOLARKA DRZWIOWA	
1.9	ELEWACJA	
1.10	ROBOTY KOWALSKO-ŚLUSARSKIE	
1.11	ROBOTY CIESIELSKIE	
1.12	DACH	
1.13	USUNIĘCIE MATERIAŁÓW Z ROZBIÓRKI	
1.14	RUSZTOWANIA, ZABEZPIECZENIA	
2	CZĘŚĆ ELEKTRYCZNA	
2.1	Instalacja odgromowa	
2.2	Instalacje elektryczna wewnętrzna	
2.3	Grzejniki elektryczne	
3	CZĘŚĆ SANITARNA	
3.1	Instalacja kanalizacyjna	
3.2	Instalacja wodociągowa	
	RAZEM netto	
	VAT	
	Razem brutto	

Słownie: