

KOSZTORYS INWESTORSKI

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 : 489130,74 zł
Podatek VAT : 112500,07 zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : 601630,81 zł

Słownie: sześćset jeden tysięcy sześćset trzydzieści i 81/100 zł

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

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

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

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	
				RAZEM	6,00
1.8		STOLARKA DRZWIOWA			
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	
				RAZEM	1,00
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	
				RAZEM	2,00
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	
				RAZEM	2,00
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	
				RAZEM	5,00
54 d.1.8	KNR-W 2- 02 1029-01 analogia	Ścianki sanitarne z drzwiami z zagęszczonego laminatu wysokociśnieniowego gr.13mm.	m ²		
		(1,30+1,15)*2,00	m ²	4,90	
				RAZEM	4,90
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 ²		
		4,30	m ²	4,30	
				RAZEM	4,30
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 ²		
		3,20	m ²	3,20	
				RAZEM	3,20
57 d.1.8	wycena in- dywidualna	Renowacja drzwi głównych B	m ²		
		5,40	m ²	5,40	
				RAZEM	5,40
58 d.1.8	wycena in- dywidualna	Renowacja drzwi bocznych A	m ²		
		4,30	m ²	4,30	
				RAZEM	4,30
1.9		ELEWACJA			
59 d.1.9	KNR 19-01 0832-04	Zabezpieczenie stolarki folią	m ²		
		2+2,56+11*3,00+4,40+7,00 <okna> 4,30+3,20+5,40+4,30 <drzwi>	m ²	17,20	
				RAZEM	17,20
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	
				RAZEM	30,00
61 d.1.9	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej.	m ²		
		poz.64*10%	m ²	30,20	
				RAZEM	30,20
62 d.1.9	KNR 19-01 0805-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych mineralnych podkładowych.	m ²		
		poz.61	m ²	30,20	
				RAZEM	30,20
63 d.1.9	KNR 19-01 0803-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych mineralnych nawierzchniowych.	m ²		
		poz.61	m ²	30,20	
				RAZEM	30,20

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

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	
				RAZEM	15,00
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 ²		
		250	m ²	250,00	
				RAZEM	250,00
81	KNR 4-01 d.1. 0613-07 11	Impregnacja ogniochronna więźby dachowej przez dwukrotne powlekanie preparatem.	m ²		
		250	m ²	250,00	
				RAZEM	250,00
82	KNR-W 2- d.1. 02 20203- 11 03	Czyszczenie i malowanie lukarn drewnianych lakierobejcą . 2x Krotność = 2	m ²		
		40	m ²	40,00	
				RAZEM	40,00
1.12		DACH			
83	KNR 2-02 d.1. 0607-0100 12	Izolacje przeciwwilgociowe z foli polietylenowej gr.0.2mm	m ²		
		poz.84	m ²	140,00	
				RAZEM	140,00
84	KNR 2-02 d.1. 0613-03 12	Izolacje dachu z wełny mineralnej gr.20cm.	m ²		
		140,00	m ²	140,00	
				RAZEM	140,00
85	KNR AT- d.1. 09 0103-04 12	Membrana dachowa 135 g/m2, 3-warstwowa układana na krokwiach.	m ²		
		poz.87	m ²	620,00	
				RAZEM	620,00
86	KNR 0-15II d.1. 0517-02 12	Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat 2x4cm i łat 4x6cm co 16cm.	m ²		
		poz.87	m ²	620,00	
				RAZEM	620,00
87	KNR AT- d.1. 09 0502-03 12	Łupek naturalny; Krycie podwójne szablonem prostokątnym płytkami 25x40 cm	m ²		
		620	m ²	620,00	
				RAZEM	620,00
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	
				RAZEM	50,00
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	
				RAZEM	155,00
90	TZKNBK d.1. XXIII 0105- 12 02	Montaż pasów rynnowych z blachy tytan-cynk gr.0.6mm	m ²		
		65*(0,20+0,30) <pas podrynnowy i nadrynnowy>	m ²	32,50	
				RAZEM	32,50
91	TZKNBK d.1. XXIII 0105- 12 10	Montaż obróbek blacharskich z blachy tytan-cynk gr.0.6mm.	m ²		
		(4*7,50+10*2,40+5*2,20)*0,40 <dach>	m ²	26,00	
		(4*8,10+4*7,00)*0,40 <ogniomurki>	m ²	24,16	
				RAZEM	50,16
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	
				RAZEM	65,00

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

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		CZĘŚĆ ELEKTRYCZNA			
2.1		Instalacja odgromowa			
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	
				RAZEM	33,60
108 d.2.1	KNR-W 5- 08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2 110	m m	 110,00	
				RAZEM	110,00
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	
				RAZEM	8,00
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	
				RAZEM	33,60
111 d.2.1	KNR 4-03 0702-01	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu stromym krytym dachówką 50	szt. szt.	 50,00	
				RAZEM	50,00
112 d.2.1	KNR 4-03 0701-04	Wymiana wsporników instalacji uziemiającej i odgromowej na ścianie z cegły. 20	szt. szt.	 20,00	
				RAZEM	20,00
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	
				RAZEM	40,00
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	
				RAZEM	100,00
115 d.2.1	KNR 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 8	po- miar. po- miar.	 8,00	
				RAZEM	8,00
2.2		Instalacje elektryczna wewnętrzna			
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	
				RAZEM	120,00
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	
				RAZEM	120,00
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	
				RAZEM	4,00
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	
				RAZEM	20,00
120 d.2.2	KNR-W 4- 03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1	po- miar. po- miar.	 1,00	
				RAZEM	1,00
121 d.2.2	TZKNBK XVII 06-01	Przewody instalowane w tynku - typu YDY 3x1,5 mm2 30	m m	 30,00	
				RAZEM	30,00
122 d.2.2	TZKNBK XVII 06-01	Przewody instalowane w tynku - typu YDY 3x2,5 mm2 60	m m	 60,00	
				RAZEM	60,00
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
				RAZEM	35,00
124 d.2.2	KNNR 5 0405-01	Tablica licznikowa kompletna T-L 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
125 d.2.2	KNNR 5 0405-01	Tablica rozdzielcza wnąkowa kompletna T-R 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
126 d.2.2	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne grzejnikowe 4	szt. szt.	 4,00	
				RAZEM	4,00
127 d.2.2	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne podgrzewaczy 3	szt. szt.	 3,00	
				RAZEM	3,00
128 d.2.2	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne z pokrywką podtynkowe 11	szt. szt.	 11,00	
				RAZEM	11,00
129 d.2.2	KNNR-W 5- 08 0307-02	Łączniki instalacyjne podtynkowe hermetyczne. 6	szt. szt.	 6,00	
				RAZEM	6,00
130 d.2.2	KNNR-W 5- 08 0502-01	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na drewnie mocowane na wkrętach do drewna (il.mocowań 2) 8	kpl. kpl.	 8,00	
				RAZEM	8,00
131 d.2.2	KNNR 5 0503-01	Oprawy oświetleniowe plafonier 1x60W IP44. 8	kpl. kpl.	 8,00	
				RAZEM	8,00
2.3		Grzejniki elektryczne			
132 d.2.3	KNNR 5 0406-03	Grzejnik elektryczny GKE-S-44-60-300 o mocy 300 W 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
133 d.2.3	KNNR 5 0406-03	Grzejnik elektryczny GKE-S-44-100-500 o mocy 500 W 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
134 d.2.3	KNNR 5 0406-03	Grzejnik elektryczny GKE-S-74-60-600 o mocy 600 W 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
135 d.2.3	KNNR 5 0406-03	Grzejnik elektryczny GKE-S-74-80-800 o mocy 800 W 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
3 45331110-0		CZĘŚĆ SANITARNA			
3.1		Instalacja kanalizacyjna			
136 d.3.1	KNNR 4 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm w budynku o połączeniach wciskowych 12	m m	 12,00	
				RAZEM	12,00
137 d.3.1	KNNR 4 0208-02	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 75 mm w budynku o połączeniach wciskowych 2	m m	 2,00	
				RAZEM	2,00
138 d.3.1	KNNR 4 0208-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm w budynku o połączeniach wciskowych 8	m m	 8,00	
				RAZEM	8,00

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	
				RAZEM	13,00
140 d.3.1	KNNR 4 0222-02	R - rewizja kanalizacyjna fi 110	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
141 d.3.1	KNNR 4 0230-02	Um - umywalka	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
142 d.3.1	KNNR 4 0230-02	Um1 - umywalka dla niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
143 d.3.1	KNNR 4 0233-02	Us - ustęp	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
144 d.3.1	KNNR 4 0233-02	Us1 - ustęp dla niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
145 d.3.1	KNNR 4 0218-01	Wp - wpust podłogowy	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
146 d.3.1	KNNR 4 0234-01	Ps - pisuar	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
147 d.3.1	KNNR 4 0222-02	Znp110 - zawór napowietrzający kanalizacyjny fi 110	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
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			
				RAZEM	1,00
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	
				RAZEM	7,00
150 d.3.1	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach i stropach ze zlicowaniem i zamalowaniem	szt.		
		7	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
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	
				RAZEM	16,00
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	
				RAZEM	1,60

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

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	
				RAZEM	3,00
169	KNNR 4 d.3.2 0137-02	Bu - bateria umywalkowa	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
170	KNNR 4 d.3.2 0137-02	Bu1 - bateria umywalkowa dla niepełnosprawnych	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
171	KNNR 4 d.3.2 0135-01	Zzw - zawór czepalny dn 15 ze złączką do węża	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
172	KNNR 4 d.3.2 0135-04	Zu - zawór ustępowy	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
173	KNNR 4 d.3.2 0137-02	Zp - zawór pisuarowy	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
174	KNNR 4 d.3.2 0143-03	E5 - urządzenie elektryczne do podgrzewania wody	kpl.		
		3	kpl.	3,00	
				RAZEM	3,00
175	KNNR 4 d.3.2 0132-03	Zk - zawór przelotowy instalacji wodociągowej o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
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	
				RAZEM	1,00
177	KNNR 0-34 d.3.2 0101-01	Izolacja rurociągów śr.15 mm otulinami	m		
		13	m	13,00	
				RAZEM	13,00
178	KNNR 0-34 d.3.2 0101-01	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami	m		
		3	m	3,00	
				RAZEM	3,00
179	KNNR 0-34 d.3.2 0101-02	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami	m		
		4	m	4,00	
				RAZEM	4,00
180	KNNR 0-34 d.3.2 0101-02	Izolacja rurociągów śr.32 mm otulinami	m		
		9	m	9,00	
				RAZEM	9,00
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	
				RAZEM	5,00
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
				RAZEM	5,00
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	
				RAZEM	26,00

Lp.	Podstawa	Opis	Je dn · ob m.	Iloś ć	Ce- na jedn.	Wartość
1		CZĘŚĆ BUDOWLANA				
1.1	45111000-8	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I DEMONTAŻOWE				
1		Rozbiórka wiaty drewnianej.	szt	1,00	300,00	300,00
d.1.1	kalk. własna					
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych.	szt.	2,00	35,17	70,34
d.1.1	0354-04					
3	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic okiennych.	szt.	6,00	35,17	211,02
d.1.1	0354-04					
4	KNR-W 4-01	Rozebranie rynny z blachy nadającej się do użytku	m	65,00	6,97	453,05
d.1.1	0545-03					
5	KNR-W 4-01	Rozebranie rury spustowej z blachy nadającej się do użytku	m	21,00	6,37	133,77
d.1.1	0545-05					
6	KNR-W 4-01	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku	m ²	26,00	11,82	307,32
d.1.1	0545-07					
7	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej	m ²	10,00	24,86	248,60
d.1.1	0348-01					
8	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego.	m ³	2,20	188,60	414,92
d.1.1	0301-02					
9	KNR 19-01	Wykopy nieumocnione wewnątrz budynku. Pogłębienie o 15cm.	m ³	3,30	105,22	347,23
d.1.1	0116-01					
10	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach.	m ²	50,00	12,42	621,00
d.1.1	0701-02					
11	KNR BC-02	Ręczne wykucie drobnych elementów stalowych	szt.	20,00	10,93	218,60
d.1.1	0207-04					
12		Rozbiórka, oczyszczenie i ponowny montaż czap kominowych.	szt	3,00	1200,00	3600,00
d.1.1	kalk. własna					
13	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z dachówki	m ²	620,00	16,19	10037,80
d.1.1	0508-03					
14	KNR 19-01	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi z parteru	m ³	8,00	181,92	1455,36
d.1.1	0116-04					
1.2	45262522-6	ROBOTY MURARSKIE				
15	KNR 0-27	Ścianki działowe o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W	m ²	23,04	50,41	1161,45
d.1.2	0162-02	kl.15.				
16	KNR 2-02	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	6,30	27,35	172,31
d.1.2	0126-05					
1.3	45453000-7	KOMINY, WENTYLACJA				
17	KNR 4-01	Sprawdzenie przewodów kominowych	m	120,00	0,92	110,40
d.1.3	0310-05					
18	KNR 4-01	Odgruzowanie przewodów kominowych	m	36,00	14,70	529,20
d.1.3	0310-06					
19	KNR 4-01	Przemurowanie kominów z cegły klinkierowej pełnej kl. 350.	m ³	2,16	2338,12	5050,34
d.1.3	0310-01					
20	KNR 4-01	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem spadzistym	m ²	9,60	28,55	274,08
d.1.3	0735-07					
21	KNR 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach pod wentylację.	otw.	2,00	56,72	113,44
d.1.3	1004-16					
22	KNR 5 0410-03	Wentylatory ściennie.	szt.	2,00	105,24	210,48
d.1.3						
1.4		POSADZKI, PODŁOGI				
23	KNR 2-02	Podkład betonowy gr.5cm na podł.gruntowym. Beton B10	m ³	1,10	380,79	418,87
d.1.4	1101-01					
24	KNR 2-02	Izolacje podposadzkowe przeciwwilgociowe z folii PE gr.0.2mm .	m ²	22,00	13,97	307,34
d.1.4	0607-01					
25	KNR 2-02	Izolacja cieplna z płyt styropianowych EPS 100-038 gr.10cm.	m ²	22,00	18,89	415,58
d.1.4	0609-03					
26	KNR 2-02	Izolacje podposadzkowe przeciwwilgociowe z folii PE gr.0.3mm .	m ²	22,00	13,97	307,34
d.1.4	0607-01					
27	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym beton C16/20 gr. 10cm.	m ³	2,20	370,54	815,19
d.1.4	1101-01					
28	KNR 2-02	Doplata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m ²	22,00	6,76	148,72
d.1.4	1106-07					
29	NNRNKB 202	Gruntowanie posadzek preparatem gruntujący pod wylewki samopoziomujące	m ²	22,00	7,13	156,86
d.1.4	1134-01	.				
30	NNRNKB 202	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr.5 mm.	m ²	22,00	30,95	680,90
d.1.4	1130-01					
31	NNRNKB 202	Gruntowanie posadzek preparatem gruntujący pod posadzki	m ²	22,00	3,12	68,64
d.1.4	1134-01					
32	KNR 2-02	Posadzki z płytek gresowych antypoślizgowych R10.	m ²	22,00	108,29	2382,38
d.1.4	1118-08					

Lp.	Podstawa	Opis	Je dn · ob m.	Iloś ć	Ce- na jedn.	Wartość
33 d.1.4	KNR AT-23 0218-02	Listwy mosiężne zakończeniowe na połączeniu płytek.	m	4,00	31,00	124,00
1.5	ST-B-06 45000000-7	TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE				
34 d.1.5	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej.	m ²	100,00	39,31	3931,00
35 d.1.5	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie ścian preparatem gruntującym pod płytkowanie.	m ²	20,00	3,85	77,00
36 d.1.5	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 15x15 cm - na klej.	m ²	20,00	112,78	2255,60
1.6	ST-B-09 45000000-7	ROBOTY MALARSKIE				
37 d.1.6	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby.	m ²	130,00	3,31	430,30
38 d.1.6	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami dyfuzyjnymi-krzemianowymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności.	m ²	130,00	4,02	522,60
39 d.1.6	KNR AT-40 0106-03	Ręczne gruntowanie podłoża pod malowanie.	m ²	130,00	5,57	724,10
40 d.1.6	KNR BC-02 0620-01	Malowanie sufitów farbą dyfuzyjną, krzemianową kolor biały.	m ²	30,00	15,24	457,20
41 d.1.6	KNR BC-02 0620-01	Malowanie ścian farbą dyfuzyjną, krzemianową.	m ²	100,00	15,72	1572,00
42 d.1.6	KNR BC-02 0620-02	Malowanie ścian farbą dyfuzyjną, krzemianową . - dopłata za drugie malowanie	m ²	100,00	7,42	742,00
43 d.1.6	KNR 4-01 1213-01	Malowanie powierzchni metalowych gładkich	m ²	1,00	12,60	12,60
1.7		STOLARKA OKENNA				
44 d.1.7	wycena indywidualna	Renowacja okna 1 drewnianego. 1 szt.	m ²	2,00	1101,79	2203,58
45 d.1.7	wycena indywidualna	Wymiana okna 2 PCV na drewniane i odtworzenie przeszkleń. 1 szt.	m ²	2,56	1322,13	3384,65
46 d.1.7	wycena indywidualna	Renowacja okien 3 metalowych z odtworzeniem witraży. 5 szt.	m ²	15,00	1950,59	29258,85
47 d.1.7	wycena indywidualna	Renowacja okna 4 drewnianego z odtworzeniem witraży. 2 szt.	m ²	4,40	1611,07	7088,71
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 ²	7,00	1335,68	9349,76
49 d.1.7	wycena indywidualna	Likwidacja rolet okiennych.	szt	6,00	50,00	300,00
1.8		STOLARKA DRZWIOWA				
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	1,00	776,84	776,84
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	2,00	804,42	1608,84
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	2,00	652,49	1304,98
53 d.1.8	KNR-W 2-02 1025-03	Ościeżnice metalowe kątowe duże pokryte drewnopodobnym materiałem PCV	szt.	5,00	266,28	1331,40
54 d.1.8	KNR-W 2-02 1029-01 analogia	Ścianki sanitarne z drzwiami z zagęszczonego laminatu wysokociśnieniowego gr.13mm.	m ²	4,90	628,28	3078,57
55 d.1.8	KNR 0-19 0930-12 analogia	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/m2K. Detal odwzorowany z drzwi głównych B.<C>	m ²	4,30	4269,73	18359,84
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 ²	3,20	3314,83	10607,46

Lp.	Podstawa	Opis	Je dn · ob m.	Iloś ć	Ce- na jedn.	Wartość
57 d.1.8	wycena indywidualna	Renowacja drzwi głównych B	m ²	5,40	1101,79	5949,67
58 d.1.8	wycena indywidualna	Renowacja drzwi bocznych A	m ²	4,30	734,53	3158,48
1.9		ELEWACJA				
59 d.1.9	KNR 19-01 0832-04	Zabezpieczenie stolarki folią	m ²	17,20	22,77	391,64
60 d.1.9	KNR 19-01 0358-07	Wykucie z muru wsporników, uchwytów i innych zbędnych elementów na elewacji.	szt.	30,00	4,56	136,80
61 d.1.9	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej.	m ²	30,20	10,01	302,30
62 d.1.9	KNR 19-01 0805-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych mineralnych podkładowych.	m ²	30,20	157,91	4768,88
63 d.1.9	KNR 19-01 0803-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych mineralnych nawierzchniowych.	m ²	30,20	202,41	6112,78
64 d.1.9	KNR K-08 0101-01	Zmycie mechaniczne elewacji tynkowej.	m ²	302,00	16,20	4892,40
65 d.1.9	KNR 7-12 0109-01 analogia	Czyszczenie strumieniowo ścierne elementów elewacji z piaskowca.	m ²	204,00	24,43	4983,72
66 d.1.9	KNR 7-12 0109-01 analogia	Czyszczenie strumieniowo ścierne elementów cokołu granitowego.	m ²	36,00	24,43	879,48
67 d.1.9	KNR 19-01 0643-05	Dezynfekcja powierzchni elewacji preparatem biobójczym.	m ²	204,00	16,20	3304,80
68 d.1.9	TZKNC N-K/VI 3/2-a	Uzupełnianie ubytków za pomocą zaprawy konserwatorskiej.	dm ²	150,00	123,87	18580,50
69 d.1.9	TZKNC N-K/VI 3/8-a	Wypełnienie starych wykruszonych połączeń kamieni (spoiny fugi) zaprawą trasową.	dm ²	200,00	10,26	2052,00
70 d.1.9	TZKNC N-K/VI 4/7-a	Przywrócenie pierwotnego koloru wraz z czynnościami przygotowawczymi naprawianych elementów	dm ²	150,00	24,27	3640,50
71 d.1.9	TZKNCBK XV 0106-01	Laserunkowe scalanie kolorystyczne elewacji.	m ²	40,80	22,92	935,14
72 d.1.9	KNR AT-26 0304-04	Hydrofobizacja powierzchni elewacji z piaskowca	m ²	204,00	46,10	9404,40
73 d.1.9	KNR BC-02 0620-01	Malowanie ścian elewacji farbą mineralną paroprzepuszczalną	m ²	302,00	16,67	5034,34
74 d.1.9	KNR BC-02 0620-02	Malowanie ścian elewacji farbą mineralną paroprzepuszczalną - dopłata za drugie malowanie	m ²	302,00	7,89	2382,78
1.10	ST-B-04 45000000-7	ROBOTY KOWALSKO-ŚLUSARSKIE				
75 d.1.10	kalk. własna	Montaż sterczyny - krzyż	szt	2,00	2300,00	4600,00
76 d.1.10	kalk. własna	Montaż sterczyny - iglica	szt	2,00	2000,00	4000,00
1.11	45261100-5	ROBOTY CIESIELSKIE				
77 d.1.11	KNR-W 4-01 0416-02 analogia	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze	m	20,00	66,10	1322,00
78 d.1.11	KNR-W 4-01 0416-03 analogia	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie narożne lub koszone	m	10,00	144,69	1446,90
79 d.1.11	KNR-W 4-01 0416-04 analogia	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - murlaty i podwaliny	m	15,00	97,11	1456,65
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 ²	250,00	13,59	3397,50
81 d.1.11	KNR 4-01 0613-07	Impregnacja ogniochronna więźby dachowej przez dwukrotne powlekanie preparatem.	m ²	250,00	12,95	3237,50
82 d.1.11	KNR-W 2-02 20203-03	Czyszczenie i malowanie lukarn drewnianych lakierobejcą . 2x Krotność = 2	m ²	40,00	25,85	1034,00
1.12		DACH				
83 d.1.12	KNR 2-02 0607-0100	Izolacje przeciwwilgociowe z foli polietylenowej gr.0.2mm	m ²	140,00	13,98	1957,20
84 d.1.12	KNR 2-02 0613-03	Izolacje dachu z wełny mineralnej gr.20cm.	m ²	140,00	33,40	4676,00
85 d.1.12	KNR AT-09 0103-04	Membrana dachowa 135 g/m2, 3-warstwowa układana na krokwiach.	m ²	620,00	14,99	9293,80

Lp.	Podstawa	Opis	Je dn · ob m.	Iloś ć	Ce- na jedn.	Wartość
86 d.1.12	KNR 0-15II 0517-02	Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat 2x4cm i łat 4x6cm co 16cm.	m ²	620,0 0	20,96	12995,20
87 d.1.12	KNR AT-09 0502-03	Łupek naturalny; Krycie podwójne szablonem prostokątnym płytkami 25x40 cm	m ²	620,0 0	217,89	135091,80
88 d.1.12	KNR AT-09 0502-08	Łupek naturalny; Krycie podwójne szablonem prostokątnym płytkami 35x25cm - dodatek za wykonanie rzędu kalenicowego	m	50,00	104,42	5221,00
89 d.1.12	KNR AT-09 0502-10	Łupek naturalny; Krycie podwójne szablonem prostokątnym płytkami 30x40cm - dodatek za wykonanie brzegów. koszy.	m	155,0 0	49,54	7678,70
90 d.1.12	TZKNBK XXIII 0105-02	Montaż pasów rynnowych z blachy tytan-cynk gr.0.6mm	m ²	32,50	146,59	4764,18
91 d.1.12	TZKNBK XXIII 0105-10	Montaż obróbek blacharskich z blachy tytan-cynk gr.0.6mm.	m ²	50,16	132,04	6623,13
92 d.1.12	NNRNKB 202 0518-04	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy z tytan-cynk półokrągłych o śr. 15 cm	m	65,00	61,63	4005,95
93 d.1.12	NNRNKB 202 0520-02	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy tytan-cynk okrągłych o śr. 12 cm	m	21,00	63,26	1328,46
94 d.1.12	KNR-W 2-02 1016-01 analogia	Montaż wyłazłów dachowych z szybą zespoloną 4H-10-4H. Wymiar 46x75cm, szt.7.	m ²	1,73	1423,2 0	2462,14
95 d.1.12	KNR AT-09 0104-04	Ławy kominiarskie ocynkowana i malowana proszkowo dł.1.0m - czarne.	szt.	1,00	183,66	183,66
96 d.1.12	KNR AT-09 0104-04	Ławy kominiarskie ocynkowana i malowana proszkowo dł.2.0m - czarne.	szt.	2,00	350,15	700,30
97 d.1.12	KNR AT-09 0104-05	Stopnie kominiarskie ocynkowane i malowane proszkowo - czarne.	szt.	12,00	77,28	927,36
98 d.1.12	KNR AT-09 0104-06	Płatki przeciwniegiowy ocynkowane i malowane proszkowo - czarne.	m	26,00	72,92	1895,92
1.13	45111220-6	USUNIĘCIE MATERIAŁÓW Z ROZBIÓRKI				
99 d.1.13	KNR 4-04 1105-01 1105-02	Załadunek i transport gruzu na wysypisko na odległość 5 km	m ³	19,20	85,61	1643,71
100 d.1.13	Kal. ind.	Opłata za składowanie gruzu na składowisku komunalnym.	t	38,40	55,00	2112,00
1.14	45262100-2	RUSZTOWANIA, ZABEZPIECZENIA				
101 d.1.14	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²	600,0 0	20,22	12132,00
102 d.1.14	KNR 4-04 0901-05	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu	m	15,00	42,18	632,70
103 d.1.14	KNR 4-04 0901-06	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu	m	15,00	8,18	122,70
104 d.1.14	KNR 4-04 0901-07	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu	m	15,00	10,01	150,15
105 d.1.14	KNR-W 2-02 1610-09	Daszki ochronne nad wejściami	m ²	20,00	41,92	838,40
106 d.1.14	KNR-W 4-01 0433-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt.	3,00	336,94	1010,82
Razem dział: CZĘŚĆ BUDOWLANA						447096,85
2		CZĘŚĆ ELEKTRYCZNA				
2.1		Instalacja odgromowa				
107 d.2.1	KNR 2-01 0317-0101	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 ³	33,60	37,35	1254,96
108 d.2.1	KNR-W 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2	m	110,0 0	7,99	878,90
109 d.2.1	KNR-W 5-08 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych	szt.	8,00	22,51	180,08
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	m ³	33,60	31,53	1059,41
111 d.2.1	KNR 4-03 0702-01	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu stromym krytym dachówką	szt.	50,00	12,54	627,00
112 d.2.1	KNR 4-03 0701-04	Wymiana wsporników instalacji uziemiającej i odgromowej na ścianie z cegły.	szt.	20,00	11,81	236,20
113 d.2.1	KNR 4-03 0704-08	Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej z pręta fi 8mm w ciągu pionowym	m	40,00	13,80	552,00
114 d.2.1	KNR 4-03 0704-08	Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej z pręta fi8mm w ciągu pionowym	m	100,0 0	13,80	1380,00
115 d.2.1	KNR 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	po- mia r.	8,00	38,20	305,60
2.2		Instalacje elektryczna wewnętrzna				

Lp.	Podstawa	Opis	Je dn · ob m.	Iloś ć	Ce- na jedn.	Wartość
116 d.2.2	KNR 4-01 0337-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m	120,00	21,22	2546,40
117 d.2.2	KNR 4-01 0324-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg.w ścianach z cegieł 'na pełno'	m	120,00	16,52	1982,40
118 d.2.2	KNR 4-01 0344-01	Przebicie otworów w ścianach z kamienia miękkiego o grub. 30 cm	otw.	4,00	17,27	69,08
119 d.2.2	KNR-W 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	po- mia r.	20,00	39,42	788,40
120 d.2.2	KNR-W 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	po- mia r.	1,00	15,17	15,17
121 d.2.2	TZKNBK XVII 06-01	Przewody instalowane w tynku - typu YDY 3x1,5 mm2	m	30,00	11,89	356,70
122 d.2.2	TZKNBK XVII 06-01	Przewody instalowane w tynku - typu YDY 3x2,5 mm2	m	60,00	13,63	817,80
123 d.2.2	TZKNBK XVII 06-01	Przewody instalowane w tynku - typu YDY 5x6 mm2	m	35,00	26,48	926,80
124 d.2.2	KNNR 5 0405- 01	Tablica licznikowa kompletna T-L	szt.	1,00	1412,95	1412,95
125 d.2.2	KNNR 5 0405- 01	Tablica rozdzielcza wnękowa kompletna T-R	szt.	1,00	2229,92	2229,92
126 d.2.2	KNNR 5 0308- 01	Gniazda instalacyjne grzejnikowe	szt.	4,00	25,55	102,20
127 d.2.2	KNNR 5 0308- 01	Gniazda instalacyjne podgrzewaczy	szt.	3,00	32,50	97,50
128 d.2.2	KNNR 5 0308- 01	Gniazda instalacyjne z pokrywką podtynkowe	szt.	11,00	26,54	291,94
129 d.2.2	KNR-W 5-08 0307-02	Łączniki instalacyjne podtynkowe hermetyczne.	szt.	6,00	21,16	126,96
130 d.2.2	KNR-W 5-08 0502-01	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na drewnie mocowane na wkrętach do drewna (il.mocowań 2)	kpl.	8,00	0,62	4,96
131 d.2.2	KNNR 5 0503- 01	Oprawy oświetleniowe plafonier 1x60W IP44.	kpl.	8,00	339,08	2712,64
2.3	Grzejniki elektryczne					
132 d.2.3	KNNR 5 0406- 03	Grzejnik elektryczny GKE-S-44-60-300 o mocy 300 W	szt.	1,00	300,13	300,13
133 d.2.3	KNNR 5 0406- 03	Grzejnik elektryczny GKE-S-44-100-500 o mocy 500 W	szt.	1,00	353,18	353,18
134 d.2.3	KNNR 5 0406- 03	Grzejnik elektryczny GKE-S-74-60-600 o mocy 600 W	szt.	1,00	374,40	374,40
135 d.2.3	KNNR 5 0406- 03	Grzejnik elektryczny GKE-S-74-80-800 o mocy 800 W	szt.	1,00	411,54	411,54
Razem dział: CZĘŚĆ ELEKTRYCZNA						22395,22
3	45331110-0	CZĘŚĆ SANITARNA				
3.1		Instalacja kanalizacyjna				
136 d.3.1	KNNR 4 0208- 01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm w budynku o połączeniach wciśkowych	m	12,00	16,69	200,28
137 d.3.1	KNNR 4 0208- 02	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 75 mm w budynku o połączeniach wciśkowych	m	2,00	23,88	47,76
138 d.3.1	KNNR 4 0208- 03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm w budynku o połączeniach wciśkowych	m	8,00	31,61	252,88
139 d.3.1	KNNR 4 0203- 04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w budynku o połączeniach wciśkowych	m	13,00	41,98	545,74
140 d.3.1	KNNR 4 0222- 02	R - rewizja kanalizacyjna fi 110	szt.	2,00	52,24	104,48
141 d.3.1	KNNR 4 0230- 02	Um - umywalka	kpl.	2,00	349,36	698,72

Lp.	Podstawa	Opis	Je dn · ob m.	Iloś ć	Ce- na jedn.	Wartość
142 d.3.1	KNNR 4 0230-02	Um1 - umywalka dla niepełnosprawnych	kpl.	1,00	617,27	617,27
143 d.3.1	KNNR 4 0233-02	Us - ustęp	kpl.	2,00	705,42	1410,84
144 d.3.1	KNNR 4 0233-02	Us1 - ustęp dla niepełnosprawnych	kpl.	1,00	1476,98	1476,98
145 d.3.1	KNNR 4 0218-01	Wp - wpust podłogowy	szt.	2,00	187,23	374,46
146 d.3.1	KNNR 4 0234-01	Ps - pisuar	kpl.	1,00	342,38	342,38
147 d.3.1	KNNR 4 0222-02	Znp110 - zawór napowietrzający kanalizacyjny fi 110	szt.	2,00	247,27	494,54
148 d.3.1	KNNR 4 1610-01	Próba wodna szczelności instalacji kanalizacyjnej o śr.nominalnej do 160 mm włącznie	odc. -1 prób.	1,00	401,10	401,10
149 d.3.1	KNNR 4-01 0208-04	Przebiec otworów pod przewody w ścianach i stropach murowych i betonowych	szt.	7,00	71,57	500,99
150 d.3.1	KNNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebiec w ścianach i stropach ze zlicowaniem i zamalowaniem	szt.	7,00	29,16	204,12
151 d.3.1	KNNR 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	16,00	19,39	310,24
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	1,60	65,20	104,32
153 d.3.1	KNNR 1 0303-02	Przewóz gruntu taczkami na odl.do 10 m wraz z rozplantowaniem wokół budowy	m³	1,60	60,64	97,02
154 d.3.1	KNNR 4 1411-01	Podsypka dolna z materiałów sypkich bez zagęszczania grub.10 cm	m³	0,20	165,16	33,03
155 d.3.1	KNNR 4 1411-01	Podsypka góna z materiałów sypkich zagęszczana ręcznie grub. do 10 cm	m³	0,20	165,16	33,03
156 d.3.1	KNNR 4 1411-01	Obsypka z materiałów sypkich zagęszczana ręcznie grub. do 10 cm	m³	0,20	165,16	33,03
157 d.3.1	KNNR 4 1411-01	Zasyпка wstępna z materiałów sypkich zagęszczana ręcznie grub. 20 cm	m³	0,20	165,16	33,03
158 d.3.1	KNNR 4 1411-01	Zasypanie wykopu gruntem rodzimym z materiałów sypkich zagęszczana ręcznie grub. 20 cm	m³	0,80	125,35	100,28
159 d.3.1	KNNR 1 0307-02	Wybranie gruzu z przestrzeni międzystropowej w pomieszczeniu 0-10 i 0-09	m³	10,00	65,20	652,00
160 d.3.1	KNNR 1 0303-02	Przewóz gruzu taczkami na odl.do 10 m wraz z rozplantowaniem wokół budowy	m³	10,00	60,64	606,40
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	m³	10,00	165,16	1651,60
162 d.3.1	analogia	Montaż uchwytów poręcz stała	kpl.	1,00	599,82	599,82
163 d.3.1	analogia	Montaż uchwytów poręcz uchylna	kpl.	1,00	896,43	896,43
3.2	Instalacja wodociągowa					
164 d.3.2	KNNR 4 0112-01	Rurociągi zwu z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 16 mm	m	10,00	23,37	233,70

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
165 d.3.2	KNNR 4 0112-01	Rurociągi zwu z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm	m	3,00	25,12	75,36
166 d.3.2	KNNR 4 0112-02	Rurociągi zwu z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm	m	4,00	28,82	115,28
167 d.3.2	KNNR 4 0112-03	Rurociągi zwu z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 32 mm	m	9,00	49,71	447,39
168 d.3.2	KNNR 4 0112-01	Rurociągi cwu z tworzyw sztucznych śr. zewnętrznej 16 mm	m	3,00	23,73	71,19
169 d.3.2	KNNR 4 0137-02	Bu - bateria umywalkowa	szt.	2,00	189,06	378,12
170 d.3.2	KNNR 4 0137-02	Bu1 - bateria umywalkowa dla niepełnosprawnych	szt.	1,00	1628,57	1628,57
171 d.3.2	KNNR 4 0135-01	Zzw - zawór czepalny dn 15 ze złączką do węża	szt.	2,00	39,28	78,56
172 d.3.2	KNNR 4 0135-04	Zu - zawór ustępowy	szt.	3,00	32,06	96,18
173 d.3.2	KNNR 4 0137-02	Zp - zawór pisuarowy	szt.	1,00	285,02	285,02
174 d.3.2	KNNR 4 0143-03	E5 - urządzenie elektryczne do podgrzewania wody	kpl.	3,00	607,05	1821,15
175 d.3.2	KNNR 4 0132-03	Zk - zawór przelotowy instalacji wodociągowej o śr. nominalnej 25 mm	szt.	1,00	38,79	38,79
176 d.3.2	KNNR 4 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza	prob.	1,00	201,95	201,95
177 d.3.2	KNNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr.15 mm otulinami	m	13,00	7,99	103,87
178 d.3.2	KNNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami	m	3,00	8,93	26,79
179 d.3.2	KNNR 0-34 0101-02	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami	m	4,00	13,86	55,44
180 d.3.2	KNNR 0-34 0101-02	Izolacja rurociągów śr.32 mm otulinami	m	9,00	16,75	150,75
181 d.3.2	KNNR 4-01 0208-04	Przebiecie otworów pod przewody w ścianach i stropach murowych i betonowych	szt.	5,00	71,57	357,85
182 d.3.2	KNNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach i stropach ze zlicowaniem i zamalowaniem	szt.	5,00	29,16	145,80
183 d.3.2	KNNR 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	m	26,00	19,39	504,14
Razem dział: CZĘŚĆ SANITARNA						19638,67
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						489130,74
Podatek VAT						112500,07
Ogółem wartość kosztorysowa robót						601630,81

Słownie: sześćset jeden tysięcy sześćset trzydzieści i 81/100 zł

Lp.	Nazwa	RAZEM
1	CZEŚĆ BUDOWLANA	447096,85
1.1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I DEMONTAŻOWE	18419,01
1.2	ROBOTY MURARSKIE	1333,76
1.3	KOMINY, WENTYLACJA	6287,94
1.4	POSADZKI, PODŁOGI	5825,82
1.5	TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE	6263,60
1.6	ROBOTY MALARSKIE	4460,80
1.7	STOLARKA OKENNA	51585,55
1.8	STOLARKA DRZWIOWA	46176,08
1.9	ELEWACJA	67802,46
1.10	ROBOTY KOWALSKO-ŚLUSARSKIE	8600,00
1.11	ROBOTY CIESIELSKIE	11894,55
1.12	DACH	199804,80
1.13	USUNIĘCIE MATERIAŁÓW Z ROZBIÓRKI	3755,71
1.14	RUSZTOWANIA, ZABEZPIECZENIA	14886,77
2	CZEŚĆ ELEKTRYCZNA	22395,22
2.1	Instalacja odgromowa	6474,15
2.2	Instalacje elektryczna wewnętrzna	14481,82
2.3	Grzejniki elektryczne	1439,25
3	CZEŚĆ SANITARNA	19638,67
3.1	Instalacja kanalizacyjna	12822,77
3.2	Instalacja wodociągowa	6815,90
	RAZEM netto	489130,74
	VAT	112500,07
	Razem brutto	601630,81

Słownie: sześćset jeden tysięcy sześćset trzydzieści i 81/100 zł