

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45215000-7 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych opieki zdrowotnej i społecznej, krematoriów oraz obiektów użyteczności publicznej

45211000-9 Roboty budowlane w zakresie budownictwa wielorodzinnego i domów jednorodzinnych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i remont budynku ogólnoużytkowego.  
ADRES INWESTYCJI : 82-110 Kąty Rybackie , gm Sztutowo ul. Rybacka 41.  
INWESTOR : Gmina Sztutowo  
ADRES INWESTORA : 82-110 Sztutowo ul. Gdańska 55.  
BRANŻA : budowlana remontowa.

DATA OPRACOWANIA : Wrzesień 2012 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
Wrzesień 2012 r.

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem wyceny w tym kosztorysie jest przebudowa i remont budynku ogólnoużytkowego, na terenie nieruchomości oznaczonej działką nr 324/4w m. Kątach Rybackich, obręb geodezyjny Kąty Rybackie, gm. Sztutowo.  
W zakres prac do wykonania wchodzi:

### Roboty rozbiórkowe

- odbicie słabych i tzw. głuchych tynków;
- poszerzenie niektórych otworów drzwiowych z dostosowaniem szerokości do obecnych wymagań;
- demontaż istniejących okładzin z posadzek;
- demontaż uszkodzonych fragmentów podłogi;
- wyburzenie schodów zewnętrznych do piwnicy wraz z murkami oporowymi;
- rozbiórka schodów wewnętrznych;

### Roboty murarskie

- zamurowanie otworów drzwiowych;
- przemurowanie muru oporowego cegłą klinkierową ponad poziomem terenu;

### Roboty konstrukcyjne

- wykonanie nowych schodów zewnętrznych do piwnicy;
- wykonanie nowego muru oporowego do piwnicy;
- wykonanie nowych schodów drewnianych prowadzących z parteru na poddasze z dostosowaniem do warunków technicznych;
- wzmocnienie oraz wymiana uszkodzonej konstrukcji więźby dachowej w 30%;

### Roboty tynkarskie i okładzinowe

- wykonanie tynków cementowych na ścianach muru oporowego;
- wykonanie tynków suchych z płyt gipsowo-kartonowych na sufitach poddasza;
- uzupełnienie tynków cementowo - wapiennych;
- wykonanie gładzi gipsowych na starych tynkach ścian i sufitów;
- wypełnienie bruzd i ubytków w ścianach

### Roboty posadzkarskie i wykładzinowe

- wykonanie podkładów samopoziomujących pod posadzki;
- wykonanie nowych posadzek cementowych w poziomie parteru i poddasza na klatce schodowej;
- wykonanie konstrukcji podestów z płyt OSB na legarach drewnianych lub na istniejącej posadzce z desek;
- wykonanie posadzek z płytek gresowych;

### Roboty w zakresie stolarki drzwiowej

- dostosowanie i wymiana stolarki do nowych wymagań funkcjonalnych (zgodnie z zestawieniem stolarki)

Wszystkie prace ujęte w zakresie ujętym niniejszym kosztorysem muszą być wykonane zgodnie ze sztuką budowlaną i Polskimi Normami Budowlanymi.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Budynek ogólnoużytkowy - Kąty Rybackie.</b>					
<b>1 Roboty ziemne.</b>					
1	KNR-W 4-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - rozbiórka betonowej opaski budynku.	m <sup>3</sup>		
d.1	0212-01	0.724	m <sup>3</sup>	0.724	
				RAZEM	0.724
2	KNR-W 2-01	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) - odkopanie ścian fundamentowych niepodpiwniczonych.	m <sup>3</sup>		
d.1	0306-02	63.330	m <sup>3</sup>	63.330	
				RAZEM	63.330
3	KNR-W 2-01	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) - odkopanie ścian fundamentowych podpiwniczonych.	m <sup>3</sup>		
d.1	0306-02	105.987	m <sup>3</sup>	105.987	
				RAZEM	105.987
4	KNR-W 2-01	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)-dodatek za każde dalsze 0.5 m głębokości ponad 1.5 m Krotność = 2.88	m <sup>3</sup>		
d.1	0306-06	63.330	m <sup>3</sup>	63.330	
				RAZEM	63.330
<b>2 Ściany fundamentowe.</b>					
5	KNR-W 4-01	Odbicie tynków ścian fundamentowych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> - przyjęto 30% całości tynku ścian fundamentowych	m <sup>2</sup>		
d.2	0701-03	23.481	m <sup>2</sup>	23.481	
				RAZEM	23.481
6	KNR 9-21	Ciśnieniowe czyszczenie i mycie ścian fundamentowych wodą gorącą - silne zanieczyszczenie	m <sup>2</sup>		
d.2	0106-03	uwaga pod tablicą	m <sup>2</sup>		
		78.270	m <sup>2</sup>	78.270	
				RAZEM	78.270
7	KNR-W 2-02	Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach fundamentowych.	m <sup>2</sup>		
d.2	0904-01	78.270	m <sup>2</sup>	78.270	
				RAZEM	78.270
8	KNR 0-29	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni ścian fundamentowych - szpachlowanie masą SUPERFLEX-10	m <sup>2</sup>		
d.2	0641-01	78.270	m <sup>2</sup>	78.270	
				RAZEM	78.270
9	KNR 0-29	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni ścian fundamentowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10	m <sup>2</sup>		
d.2	0641-02	78.270	m <sup>2</sup>	78.270	
				RAZEM	78.270
10	KNR AT-25	Iniekcja grawitacyjna jednorzędowa jednostronna w ścianie o grubości 42 - 46 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią do 60%	m		
d.2	0101-02	analogia	m		
		83.760	m	83.760	
				RAZEM	83.760
11	KNR-W 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m <sup>3</sup>		
d.2	0312-0201	138.626	m <sup>3</sup>	138.626	
				RAZEM	138.626
12	KNR 9-11	Wzmocnienie połoza pod opaskę geowókniną na głębokości 50 cm z wywinieciem na ścianę.	m <sup>2</sup>		
d.2	0101-02	117.405	m <sup>2</sup>	117.405	
				RAZEM	117.405
13	KNR-W 2-02	Podkłady z piasku pod opaskę.	m <sup>3</sup>		
d.2	1103-01	31.308	m <sup>3</sup>	31.308	
				RAZEM	31.308
14	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - obrzeże opaski z otoczków.	m		
d.2	0407-01	80.270	m	80.270	
				RAZEM	80.270
15	KNR 2-31	Opaska budynku z otoczków.	m <sup>2</sup>		
d.2	0114-05	analogia	m <sup>2</sup>		
		80.270	m <sup>2</sup>	80.270	
				RAZEM	80.270
<b>3 Ściany nadziemne.</b>					
16	KNR AT-26	Zabezpieczenie okien folią	m <sup>2</sup>		
d.3	0103-02	62.284	m <sup>2</sup>	62.284	
				RAZEM	62.284

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.3	KNR 9-21 0106-03 uwaga pod tablicą	Ciśnieniowe czyszczenie i mycie ścian nadziemia - silne zanieczyszczenie	m <sup>2</sup>		
		236.352	m <sup>2</sup>	236.352	
				RAZEM	236.352
<b>4</b>		<b>Zewnętrzne schody żelbetowe.</b>			
<b>4.1</b>		<b>Wykonanie schodów żelbetowych.</b>			
18 d.4.1	KNR 9-06 0101-03 z.o. 2.3. 0001-02	Wbijanie ścianek szczelnych stalowych z grodziec G-62 wibromłotem HVB; głębokość wbicia do 6 m, grunt kat. IV Ponad 25 do 50 m na jednym placu budowy	m		
		10.230	m	10.230	
				RAZEM	10.230
19 d.4.1	KNR-W 4-01 0212-05	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - stare schody żelbetowe.	m <sup>3</sup>		
		1.569	m <sup>3</sup>	1.569	
				RAZEM	1.569
20 d.4.1	KNR 9-06 0104-03 z.o. 2.3. 0001-02	Wyciąganie ścianek szczelnych stalowych z grodziec G-62 wibromłotem ICE; głębokość wbicia do 6 m, grunt kat. IV Ponad 25 do 50 m na jednym placu budowy	m		
		10.230	m	10.230	
				RAZEM	10.230
21 d.4.1	KNR-W 4-01 0348-04	Rozebranie starych murków oporowych.	m <sup>3</sup>		
		5.629	m <sup>3</sup>	5.629	
				RAZEM	5.629
22 d.4.1	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 56 km	m <sup>3</sup>		
		7.198	m <sup>3</sup>	7.198	
				RAZEM	7.198
23 d.4.1	ANALIZA	Utylizacja gruzu na wysypisku.	m <sup>3</sup>		
		7.198	m <sup>3</sup>	7.198	
				RAZEM	7.198
24 d.4.1	KNR-W 2-01 0306-02	Powiększenie wykopu pod wykonanie nowych schodów żelbetowych.	m <sup>3</sup>		
		48.429	m <sup>3</sup>	48.429	
				RAZEM	48.429
25 d.4.1	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym - podsypka piaskowa.	m <sup>3</sup>		
		3.397	m <sup>3</sup>	3.397	
				RAZEM	3.397
26 d.4.1	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym - beton B-7,5.	m <sup>3</sup>		
		2.265	m <sup>3</sup>	2.265	
				RAZEM	2.265
27 d.4.1	KNR-W 2-02 0207-03 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 25 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu - beton wodoodporny B-25.	m <sup>2</sup>		
		32.237	m <sup>2</sup>	32.237	
				RAZEM	32.237
28 d.4.1	KNR-W 2-02 0207-03 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 35 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu - beton wodoodporny B-25.	m <sup>2</sup>		
		3.030	m <sup>2</sup>	3.030	
				RAZEM	3.030
29 d.4.1	KNR-W 2-02 0207-03 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 45 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu - beton wodoodporny B-25.	m <sup>2</sup>		
		1.240	m <sup>2</sup>	1.240	
				RAZEM	1.240
30 d.4.1	KNR-W 2-02 0204-03	Stopy fundamentowe ścian żelbetowych mura oporowego - prostokątne żelbetowe o objętości do 2.5 m <sup>3</sup> - z zastosowaniem pompy do betonu - beton wodoodporny B-25.	m <sup>3</sup>		
		2.237	m <sup>3</sup>	2.237	
				RAZEM	2.237
31 d.4.1	KNR-W 2-02 0219-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup> rzu- tu m <sup>2</sup> rzu- tu		
		7.298		7.298	
				RAZEM	7.298
32 d.4.1	KNR-W 2-02 0219-06	Schody żelbetowe- dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 6	m <sup>2</sup> rzu- tu m <sup>2</sup> rzu- tu		
		7.298		7.298	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	7.298
33 d.4.1	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 0.090	t t	0.090	0.090
				RAZEM	0.090
34 d.4.1	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 0.229	t t	0.229	0.229
				RAZEM	0.229
35 d.4.1	KNR-W 2-02 0129-01	Okładanie (szpałdowanie) ścian żelbetowych murków oporowych cegłami klinierowymi grubości 1/4 cegły 27.861	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	27.861	27.861
				RAZEM	27.861
36 d.4.1	KNR 0-12II 1121-05 z.sz. 5.3.e	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną Płytki o grubości 10 mm. 6.563	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.563	6.563
				RAZEM	6.563
37 d.4.1	KNR-W 2-02 1103-01 analogia	Wypełnienie studzienki otoczakami. 2.225	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.225	2.225
				RAZEM	2.225
38 d.4.1	KNR-W 2-02 1212-04	Kraty typu WOS o powierzchni do 3 m2 - krata nad studzienka odsączającą. 2.165	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.165	2.165
				RAZEM	2.165
39 d.4.1	KNR-W 2-02 1209-01	Balustrada ze stali nierdzewnej. 10.02	m m	10.020	10.020
				RAZEM	10.020
40 d.4.1	KNR-W 2-02 1209-01	Poręcz ze stali nierdzewnej. 8.700	m m	8.700	8.700
				RAZEM	8.700
<b>4.2</b>		<b>Wykonanie układu chłonnego odprowadzającego wody opadowe ze studzienki w schodach.</b>			
41 d.4.2	KNR 9-06 0101-03 z.o. 2.3. 0001-02	Wbijanie ścianek szczelnych stalowych z grodziec G-62 wibromłotem HVB; głębokość wbicia do 6 m, grunt kat. IV Ponad 25 do 50 m na jednym placu budowy 10.800	m m	10.800	10.800
				RAZEM	10.800
42 d.4.2	KNR 9-06 0104-03 z.o. 2.3. 0001-02	Wyciąganie ścianek szczelnych stalowych z grodziec G-62 wibromłotem ICE; głębokość wbicia do 6 m, grunt kat. IV Ponad 25 do 50 m na jednym placu budowy 10.800	m m	10.800	10.800
				RAZEM	10.800
43 d.4.2	KNR-W 2-01 0306-02	Wykopy pod wykonanie układu chłonnego ze studnią chłonną. 55.260	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	55.260	55.260
				RAZEM	55.260
44 d.4.2	KNP 07 0307-02.05 analogia	Wykonanie studni rewizyjnej głębokości ponad 5.0-6.0 m z PCV o śr. 1200 mm metodą studniarską w gruntach o normalnej wilgotności kat.I-II 6.000	m głęb. m głęb.	6.000	6.000
				RAZEM	6.000
45 d.4.2	KNP 07 0310-02.01	Ustawienie płyty żeliwnej o śr. 1150 mm i skrzynki żeliwnej włazowej na studni rewizyjnej 1.000	kpl. kpl.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
46 d.4.2	KNR 13-12 1001-01	Podsypka z piasku pod rurociągi 3.936	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.936	3.936
				RAZEM	3.936
47 d.4.2	KNNR 4 0203-04 analogia	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, na zewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 6.000	m m	6.000	6.000
				RAZEM	6.000
<b>5</b>		<b>Piwnica.</b>			
48 d.5	KNR-W 4-01 0353-06	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1 m2 1.000	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
49 d.5	KNR-W 4-01 0353-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m2 6.000	szt. szt.	6.000	6.000
				RAZEM	6.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
50	KNR-W 4-01 d.5 0353-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 2.800	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.800	
				RAZEM	2.800
51	KNR-W 4-02 d.5 0233-02 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny wpustu żeliwnego piwnicznego o wym. 26x21 cm 1.000	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
52	KNR-W 4-01 d.5 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - rozbiórka schodów wewnętrznych w piwnicy. 0.715	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.715	
				RAZEM	0.715
53	KNR 4-04 d.5 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych 50.082	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	50.082	
				RAZEM	50.082
54	KNR-W 4-01 d.5 0701-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pi- lastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 44.668	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	44.668	
				RAZEM	44.668
55	KNR-W 4-01 d.5 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 56 km 3.165	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.165	
				RAZEM	3.165
56	ANALIZA d.5	Utylizacja gruzu na wysypisku. 3.165	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.165	
				RAZEM	3.165
57	KNR-W 2-02 d.5 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 1.600	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.600	
				RAZEM	1.600
58	KNR-W 2-02 d.5 1204-03	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o powierzchni do 2 m2 - klasy EI 30 i EI 60. 5.330	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.330	
				RAZEM	5.330
59	KNR-W 2-02 d.5 1204-04	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o powierzchni ponad 2 m2 - kla- sy EI 30 i EI 60. 7.105	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.105	
				RAZEM	7.105
60	KNR 2-02 d.5 0218-02 0218-06 analogia	Schody betonowe proste na płycie grubości 14 cm - ręczne układanie betonu 3.686	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.686	
				RAZEM	3.686
61	KNR-W 2-02 d.5 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym 2.003	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.003	
				RAZEM	2.003
62	KNR-W 2-02 d.5 1116-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm 50.082	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	50.082	
				RAZEM	50.082
63	KNR-W 2-02 d.5 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach - 30% całej powierzchni tynków ścian piwnic. 44.668	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	44.668	
				RAZEM	44.668
64	NNRNKB d.5 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża ścian i ościeży piwnic preparatami wzmacniający- mi - powierzchnie pionowe 161.184	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	161.184	
				RAZEM	161.184
65	NNRNKB d.5 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża sufitów piwnic preparatami - powierzchnie pozio- me. 54.250	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	54.250	
				RAZEM	54.250
66	NNRNKB d.5 202 2609-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem aluminiowym. 47.720	m m	47.720	
				RAZEM	47.720
67	KNR-W 2-02 d.5 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach i ościeżach z ele- mentów prefabrykowanych i betonów wylewanych 161.184	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	161.184	
				RAZEM	161.184

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
68	KNR-W 2-02 d.5 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych 54.250	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 54.250	 54.250
				RAZEM	54.250
69	KNR-W 2-02 d.5 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - sufity, ściany i ościeża piwnic. 215.434	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 215.434	 215.434
				RAZEM	215.434
70	KNR-W 4-01 d.5 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - rozebranie posadzki pod wykonanie studzienki. 0.150	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.150	 0.150
				RAZEM	0.150
71	KNR-W 2-02 d.5 0206-01 z.sz. r 03 5.7. 9907-05	Ściany betonowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu (do 1 m <sup>3</sup> w jednym miejscu) - wylanie ścianek studzienki o gr. 10 cm.. 4.840	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.840	 4.840
				RAZEM	4.840
72	KNR-W 2-02 d.5 0206-05 z.sz. r 03 5.7. 9907-05	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości - ręczne układanie betonu (do 1 m <sup>3</sup> w jednym miejscu) Krotność = -10 4.840	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.840	 4.840
				RAZEM	4.840
73	KNR-W 2-02 d.5 1101-01	Wykonanie posadzki studzienki. 0.100	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.100	 0.100
				RAZEM	0.100
74	KNR-W 2-02 d.5 1212-04	Kraty typu WOS o powierzchni do 3 m <sup>2</sup> - krata nad studzienka odsączającą. 0.640	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.640	 0.640
				RAZEM	0.640
75	KNR 4-03 d.5 1003-16	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach piwnic pod zamontowanie kratki wywiewnych. 2.000	otw. otw.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
76	KNR-W 4-01 d.5 0324-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych 20x20 cm w ścianach z cegieł. 4.000	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
77	KNR 0-19 d.5 1023-05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednozielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m <sup>2</sup> 0.765	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.765	 0.765
				RAZEM	0.765
78	KNR-W 4-01 d.5 0324-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1.000	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
79	KNR-W 2-15 d.5 0216-02	Wpusty żeliwne piwniczne o wym. 26x21 cm. 1.000	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
<b>6</b>	<b>Parter.</b>				
<b>6.1</b>	<b>Klatka schodowa.</b>				
80	KNR-W 4-01 d.6.1 0353-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> 2.000	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
81	KNR-W 4-01 d.6.1 0701-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> - 35% całej powierzchni ścian. 21.692	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21.692	 21.692
				RAZEM	21.692
82	KNR-W 2-25 d.6.1 0411-02 analogia	Rozebranie schodów drewnianych na klatce schodowej. 8.880	m m	 8.880	 8.880
				RAZEM	8.880
83	KNR-W 4-01 d.6.1 0439-01	Rozebranie podestów klatki schodowej. 9.119	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.119	 9.119
				RAZEM	9.119
84	KNR-W 4-01 d.6.1 0439-03	Rozebranie legarów podłogowych w podestach klatki schodowej. 15.210	m m	 15.210	 15.210
				RAZEM	15.210
85	TZKNBK VII d.6.1 -350	Rozebranie polepy z z podestów klatki schodowej.	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		9.119	m <sup>2</sup>	9.119	
				RAZEM	9.119
86	KNR-W 4-01 d.6.1 0439-01	Rozebranie podsufitek na spodzie podestów klatki schodowej..	m <sup>2</sup>		
		4.990	m <sup>2</sup>	4.990	
				RAZEM	4.990
87	KNR 4-04 d.6.1 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m <sup>2</sup>		
		7.841	m <sup>2</sup>	7.841	
				RAZEM	7.841
88	KNR-W 4-01 d.6.1 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 56 km	m <sup>3</sup>		
		1.286	m <sup>3</sup>	1.286	
				RAZEM	1.286
89	ANALIZA d.6.1	Utylizacja gruzu na wysypisku.	m <sup>3</sup>		
		1.286	m <sup>3</sup>	1.286	
				RAZEM	1.286
90	KNR 19-01 d.6.1 0410-10	Ułożenie legarów z drewna ciosanego lub twardego	m <sup>3</sup>		
		0.037	m <sup>3</sup>	0.037	
				RAZEM	0.037
91	KNR 0-21 d.6.1 4007-02	Wyłożenie podestów płytą OSB.	m <sup>2</sup>		
		9.119	m <sup>2</sup>	9.119	
				RAZEM	9.119
92	KNR-W 2-02 d.6.1 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
		9.119	m <sup>2</sup>	9.119	
				RAZEM	9.119
93	KNR-W 2-02 d.6.1 1101-02	Wylewka betonowa gr. 4 cm z betonu B-20 na posadzkach klatki schodowej.	m <sup>3</sup>		
		0.365	m <sup>3</sup>	0.365	
				RAZEM	0.365
94	KNR-W 2-02 d.6.1 2006-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych pojedynczych mocowanych do podłoża - sufity i spody biegów schodowych na klatce schodowej.	m <sup>2</sup>		
		21.029	m <sup>2</sup>	21.029	
				RAZEM	21.029
95	KNR-W 2-02 d.6.1 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach - 35% całej powierzchni tynków ścian piwnic.	m <sup>2</sup>		
		21.692	m <sup>2</sup>	21.692	
				RAZEM	21.692
96	NNRNKB d.6.1 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża ścian i ościeży klatki schodowej preparatami wzmacniającymi - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		65.255	m <sup>2</sup>	65.255	
				RAZEM	65.255
97	NNRNKB d.6.1 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża sufitów klatki schodowej preparatami - powierzchnie poziome.	m <sup>2</sup>		
		21.029	m <sup>2</sup>	21.029	
				RAZEM	21.029
98	NNRNKB d.6.1 202 2609-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem aluminiowym.	m		
		65.500	m	65.500	
				RAZEM	65.500
99	KNR-W 2-02 d.6.1 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach i ościeżach klatki schodowej z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m <sup>2</sup>		
		65.255	m <sup>2</sup>	65.255	
				RAZEM	65.255
100	KNR-W 2-02 d.6.1 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach klatki schodowej z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m <sup>2</sup>		
		21.029	m <sup>2</sup>	21.029	
				RAZEM	21.029
101	KNR-W 2-02 d.6.1 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - sufity, ściany i ościeża piwnic.	m <sup>2</sup>		
		86.284	m <sup>2</sup>	86.284	
				RAZEM	86.284
102	KNR 0-12 d.6.1 1120-03	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
		12.771	m <sup>2</sup>	12.771	
				RAZEM	12.771
103	KNR 0-12 d.6.1 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną - posadzka klatki schodowej na parterze.	m <sup>2</sup>		
		7.841	m <sup>2</sup>	7.841	
				RAZEM	7.841



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
104 d.6.1	KNR 0-15II 0526-01	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej pod wyłaz dachowy. 2.500	m m	2.500	2.500
				RAZEM	2.500
105 d.6.1	KNR-W 2-02 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone 49x76 cm 1.000	szt szt	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
106 d.6.1	wycena indywidualna	Schody drewniane składane - z poddasza na podest pośredni. 1.000	kpl kpl	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
107 d.6.1	KNR 2-25 0411-01 analogia	Schody drewniane o szerokości do 1 m z poręczami - schody stałe z podestu do wyłazu dachowego. 2.300	m m	2.300	2.300
				RAZEM	2.300
<b>6.2</b>		<b>Wymiana okna.</b>			
108 d.6.2	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - wykucie istniejącego okna. 1.000	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
109 d.6.2	KNR-W 4-01 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 38 cm , na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych. - Powiększenie otworu okiennego. 0.579	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.579	0.579
				RAZEM	0.579
110 d.6.2	KNR-W 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m2 w 1 miejscu - uzupełnienie tynku na powiększonym ościeżu. 1.394	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.394	1.394
				RAZEM	1.394
111 d.6.2	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m2 3.720	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.720	3.720
				RAZEM	3.720
112 d.6.2	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - malowanie ościeża o wewnątrz. 6.350	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.350	6.350
				RAZEM	6.350
113 d.6.2	KNR-W 2-02 1510-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - malowanie ościeża od zewnątrz. 6.350	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.350	6.350
				RAZEM	6.350
<b>6.3</b>		<b>Komunikacja.</b>			
114 d.6.3	KNR-W 4-01 0353-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 3.010	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.010	3.010
				RAZEM	3.010
115 d.6.3	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych 22.200	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22.200	22.200
				RAZEM	22.200
116 d.6.3	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych 22.200	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22.200	22.200
				RAZEM	22.200
117 d.6.3	KNR-W 4-01 0701-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pi-lastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 22.601	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22.601	22.601
				RAZEM	22.601
118 d.6.3	KNR-W 4-01 0439-01	Rozebranie podsufitek w pomieszczeniach WC 8.932	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.932	8.932
				RAZEM	8.932
119 d.6.3	KNR 4-04 0406-05	Rozebranie belek stropowych 20.640	m m	20.640	20.640
				RAZEM	20.640
120 d.6.3	KNR 4-04 0509-02 analogia	Rozebranie ocieplenia stropu z wełny mineralnej. 8.932	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.932	8.932
				RAZEM	8.932

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
121 d.6.3	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 56 km 1.784	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.784	 1.784
				RAZEM	1.784
122 d.6.3	ANALIZA	Utylizacja gruzu na wysypisku. 1.784	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.784	 1.784
				RAZEM	1.784
123 d.6.3	KNR-W 4-01 0109-07 0109-08	Wywóz wełny mineralnej samochodami samowładawczymi na odległość 56 km (grunt kat. IV) Krotność = 7 1.786	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.786	 1.786
				RAZEM	1.786
124 d.6.3	ZNN 00-01 01-02	Utylizacja wełny mineralnej na wysypisku w tonach papy. 0.018	t t	 0.018	 0.018
				RAZEM	0.018
125 d.6.3	KNR-W 2-02 0126-01 z.sz. r 03 5.7. 9907-04	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/4 cegły (do 3 m2 w jednym miejscu) 0.094	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.094	 0.094
				RAZEM	0.094
126 d.6.3	KNR-W 2-02 0126-02 z.sz. r 03 5.7. 9907-04	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 cegły (do 3 m2 w jednym miejscu) 0.180	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.180	 0.180
				RAZEM	0.180
127 d.6.3	KNR-W 2-02 0126-01 z.sz. r 03 5.7. 9907-04 analogia	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 16 cm (do 3 m2 w jednym miejscu) 1.187	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.187	 1.187
				RAZEM	1.187
128 d.6.3	KNR-W 2-02 0103-01 z.sz. r 03 5.7. 9907-03 analogia	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 22 cm (do 1 m3 w jednym miejscu) 0.187	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.187	 0.187
				RAZEM	0.187
129 d.6.3	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach - uzupełnienie tynku na domurowanych fragmentach ścian. 3.296	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.296	 3.296
				RAZEM	3.296
130 d.6.3	KNR-W 2-02 1027-04 analogia	Drzwi drewniane zewnętrzne dwuskrzydłowe oszklone . 3.010	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.010	 3.010
				RAZEM	3.010
131 d.6.3	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym 0.888	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.888	 0.888
				RAZEM	0.888
132 d.6.3	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 22.200	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22.200	 22.200
				RAZEM	22.200
133 d.6.3	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną - posadzka komunikacji (+pomieszczenia WC) na parterze. 22.200	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22.200	 22.200
				RAZEM	22.200
134 d.6.3	KNR-W 2-02 2006-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych pojedynczych mocowanych do podłoża - sufity komunikacji w pomieszczeniach WC. 9.565	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.565	 9.565
				RAZEM	9.565
135 d.6.3	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach - 35% całej powierzchni tynków ścian komunikacji. 22.601	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22.601	 22.601
				RAZEM	22.601
136 d.6.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża ścian i ościeży komunikacji preparatami wzmacniającymi - powierzchnie pionowe 72.927	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 72.927	 72.927

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
137	NNRNKB d.6.3 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża sufitów komunikacji preparatami - powierzchnie poziome. 9.565	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 9.565	72.927 9.565
138	NNRNKB d.6.3 202 2609-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem aluminiowym. 83.540	m m	RAZEM 83.540	83.540
139	KNR-W 2-02 d.6.3 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach i ościeżach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych 72.927	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 72.927	72.927
140	KNR-W 2-02 d.6.3 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych 9.565	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 9.565	9.565
141	KNR-W 2-02 d.6.3 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - sufity, ściany i ościeża komunikacji. 82.492	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 82.492	82.492
<b>7</b>		<b>Dachy.</b>			
<b>7.1</b>		<b>Dach główny wraz z daszkiem nad klatką schodową.</b>			
142	KNR-W 4-01 d.7.1 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku 47.750	m m	RAZEM 47.750	47.750
143	KNR-W 4-01 d.7.1 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku 23.300	m m	RAZEM 23.300	23.300
144	KNR-W 4-01 d.7.1 0545-08	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku 32.844	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 32.844	32.844
145	KNR-W 4-01 d.7.1 0504-06	Przełożenie pokrycia z układanej na zaprawie dachówki ceramicznej holenderskiej (30% dachówki nowej). 385.943	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 385.943	385.943
146	KNR-W 4-01 d.7.1 0509-04	Oczyszczenie dachówek 5052.000	szt. szt.	RAZEM 5 052.000	5 052.000
147	KNR-W 4-01 d.7.1 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu z dachówek sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 56 km 3.897	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 3.897	3.897
148	ANALIZA d.7.1	Utylizacja gruzu z dachówek na wysypisku. 3.897	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 3.897	3.897
149	KNR 4-01 d.7.1 0419-01	Wykonanie rusztowania przy kominach o obw. do 2 m 3.000	szt. szt.	RAZEM 3.000	3.000
150	KNR-W 4-01 d.7.1 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3 3.572	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 3.572	3.572
151	KNR-W 4-01 d.7.1 0441-04	Rozebranie elementów więźb dachowych - łąty dachu o odstępach łąt do 24 cm 385.943	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 385.943	385.943
152	KNR-W 4-01 d.7.1 0441-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - kontrłaty dachu o odstępach kontrłąt ponad 24 cm 385.943	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 385.943	385.943
153	KNR-W 4-01 d.7.1 0416-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - wymiana fragmentu krokwi długości do 1,5 m w miejscu podparcia na płatwiach. 17.000	szt. szt.	RAZEM 17.000	17.000
154	KNR-W 4-01 d.7.1 0416-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi 17.000	szt. szt.	RAZEM 17.000	17.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
155 d.7.1	KNR-W 4-01 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi - nowe elementy krokwi. 26.520	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 26.520	 26.520
				RAZEM	26.520
156 d.7.1	KNR-W 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków 26.520	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 26.520	 26.520
				RAZEM	26.520
157 d.7.1	KNR AT-09 0103-03 analogia	Folia paroizolacyjna pod wełnę mineralną. 178.640	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 178.640	 178.640
				RAZEM	178.640
158 d.7.1	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - izolacja cieplna dachu wełną mineralną gr. 20 cm. 178.640	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 178.640	 178.640
				RAZEM	178.640
159 d.7.1	KNR AT-09 0102-03 analogia	Folie wiatroizolacyjna na wełnie mineralnej. 385.943	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 385.943	 385.943
				RAZEM	385.943
160 d.7.1	KNR-W 4-01 0440-06	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitki z płyt g-k. - sufity i ściany skośne poddeasza naprawiane po wymianie fragmentów krokwi - przyjęto 30% połaci dachu. 115.783	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 115.783	 115.783
				RAZEM	115.783
161 d.7.1	KNR-W 2-02 2006-02 analogia	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na rusztach metalowych pojedynczych mocowanych do podłoża - sufity i ściany skośne poddeasza naprawiane po wymianie fragmentów krokwi - przyjęto 30% połaci dachu. 115.783	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 115.783	 115.783
				RAZEM	115.783
162 d.7.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome. - sufity i ściany skośne poddasza naprawiane po wymianie fragmentów krokwi - przyjęto 30% połaci dachu. 115.783	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 115.783	 115.783
				RAZEM	115.783
163 d.7.1	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach i ścianach skośnych z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych - sufity i ściany skośne poddeasza naprawiane po wymianie fragmentów krokwi - przyjęto 30% połaci dachu. 115.783	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 115.783	 115.783
				RAZEM	115.783
164 d.7.1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - sufity i ściany skośne poddeasza naprawiane po wymianie fragmentów krokwi - przyjęto 30% połaci dachu. 115.783	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 115.783	 115.783
				RAZEM	115.783
165 d.7.1	KNR-W 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej (30% desek z odzysku) 385.943	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 385.943	 385.943
				RAZEM	385.943
166 d.7.1	KNR-W 2-02 0410-04	Kontrłaty połaci dachowych mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyconej 385.943	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 385.943	 385.943
				RAZEM	385.943
167 d.7.1	KNR-W 2-02 0410-03	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyconej 385.943	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 385.943	 385.943
				RAZEM	385.943
168 d.7.1	KNR K-05 0103-05	Wykonanie deskowania - montaż deski wiatrowej. 32.120	m m	 32.120	 32.120
				RAZEM	32.120
169 d.7.1	KNR K-05 0103-03	Wykonanie deskowania podbitki dachu poza obrysem murów z desek jednostronnie struganych. 19.272	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19.272	 19.272
				RAZEM	19.272
170 d.7.1	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej 32.844	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 32.844	 32.844
				RAZEM	32.844
171 d.7.1	KNR-W 2-02 1514-01 analogia	Dwukrotne malowanie lakierobejcą podbitek i desek wiatrowych. 27.302	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27.302	 27.302

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
172	KNR 2-02 d.7.1 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej	m	RAZEM	27.302
		27.750	m	27.750	
				RAZEM	27.750
173	KNR 2-02 d.7.1 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm - z blachy ocynkowanej	m		
		23.300	m	23.300	
				RAZEM	23.300
174	KNR 19-01 d.7.1 0417-04	Uzupełnienie elementów wyposażenia dachu - ławy kominiarskie	m		
		13.200	m	13.200	
				RAZEM	13.200
175	KNR AT-09 d.7.1 0104-04 analogia	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie	szt.		
		10.000	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
176	KNR AT-09 d.7.1 0104-05	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie	szt.		
		8.000	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
<b>7.2</b>		<b>Daszek nad WC.</b>			
177	KNR-W 4-01 d.7.2 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		2.740	m	2.740	
				RAZEM	2.740
178	KNR-W 4-01 d.7.2 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		4.200	m	4.200	
				RAZEM	4.200
179	KNR-W 4-01 d.7.2 0545-08	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		3.288	m <sup>2</sup>	3.288	
				RAZEM	3.288
180	KNR-W 4-01 d.7.2 0509-03	Rozbiórka pokrycia z dachówki	m <sup>2</sup>		
		5.037	m <sup>2</sup>	5.037	
				RAZEM	5.037
181	KNR-W 4-01 d.7.2 0441-04	Rozebranie elementów więźb dachowych - łaty dachu o odstępach do 24 cm	m <sup>2</sup>		
		5.037	m <sup>2</sup>	5.037	
				RAZEM	5.037
182	KNR-W 4-01 d.7.2 0441-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - kontrłaty dachu o odstępach ponad 24 cm	m <sup>2</sup>		
		5.037	m <sup>2</sup>	5.037	
				RAZEM	5.037
183	KNR 19-01 d.7.2 0424-01 analogia	Rozbiórka konstrukcji ciesielskiej nieprzeznaczonej do ponownego montażu - skrócenie krokwi. - krokwie 10x16 cm o łącznej długości 6,57 mb. = 0,105 m <sup>3</sup> .	m <sup>3</sup>		
		0.105	m <sup>3</sup>	0.105	
				RAZEM	0.105
184	KNR AT-09 d.7.2 0103-03 analogia	Folia paroizolacyjna pod wełnę mineralną.	m <sup>2</sup>		
		385.943	m <sup>2</sup>	385.943	
				RAZEM	385.943
185	KNR-W 2-02 d.7.2 0408-03	Krokwie zwykłe dł. do 4.5 m - przekrój poprz. drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyconej	m <sup>3</sup>		
		0.205	m <sup>3</sup>	0.205	
				RAZEM	0.205
186	KNR-W 2-02 d.7.2 0406-01	Murłaty - przekrój poprz. drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyconej	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.		
		0.106		0.106	
				RAZEM	0.106
187	KNR-W 2-02 d.7.2 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - izolacja cieplna dachu wełną mineralną gr. 20 cm.	m <sup>2</sup>		
		6.970	m <sup>2</sup>	6.970	
				RAZEM	6.970
188	KNR AT-09 d.7.2 0102-03 analogia	Folie wiatroizolacyjna na wełnie mineralnej.	m <sup>2</sup>		
		6.970	m <sup>2</sup>	6.970	
				RAZEM	6.970

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
189 d.7.2	KNR-W 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej 7.508	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.508	 7.508
				RAZEM	7.508
190 d.7.2	KNR-W 2-02 0410-04	Kontrłaty połaci dachowych mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyconej 7.508	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.508	 7.508
				RAZEM	7.508
191 d.7.2	KNR-W 2-02 0410-03	Ołączenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyconej 7.508	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.508	 7.508
				RAZEM	7.508
192 d.7.2	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej 1.644	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.644	 1.644
				RAZEM	1.644
193 d.7.2	KNR AT-09 0802-01	Blachodachówka z blachy powlekanej - dachy o nachyleniu połaci do 60% i pow. do 50 m <sup>2</sup> 7.508	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.508	 7.508
				RAZEM	7.508
194 d.7.2	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej 2.740	m m	 2.740	 2.740
				RAZEM	2.740
195 d.7.2	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm - z blachy ocynkowanej 4.200	m m	 4.200	 4.200
				RAZEM	4.200