

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont budynku zlokalizowanego przy Pl. Odrodzenia 5a w Boguszowie-Gorcach
ADRES INWESTYCJI : Pl. Odrodzenia 5a, 58-370 Boguszów-Gorce (dz. nr 322/5, 322/7, 322/8; obr. 3 Boguszów)
INWESTOR : Gmina Miasto Boguszów-Gorce
ADRES INWESTORA : Pl. Odrodzenia 1, 58-370 Boguszów-Gorce
BRANŻA : budowlano-instalacyjna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jadwiga Janda (budowlano-instalacyjna)
mgr inż. Marek Matyjasek (budowlano-instalacyjna)
DATA OPRACOWANIA : 31.01.2018 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
31.01.2018 r.

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont budynku przy Pl.Odrodzenia 5A w Boguszowie-Gorcach					
1		DACH BUDYNKU			
1	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²		
d.1	0519-04	8.96*9.30	m ²	83.328	
				RAZEM	83.328
2	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m ²		
d.1	0519-05	Krotność = 4 poz.1	m ²	83.328	
				RAZEM	83.328
3		Koszt wywozu kontenera z papą o poj.3 m3 wraz z kosztami utylizacji papy	szt		
d.1	wycena indywidualna	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 4-01	Wymiana desekowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk na płytę OSB	m ²		
d.1	0414-02	grub.25 mm poz.1	m ²	83.328	
				RAZEM	83.328
5	KNR 4-01	Wymiana desek czołowych	m		
d.1	0414-11	8.96	m	8.960	
				RAZEM	8.960
6	KNR 4-01	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek gr. 32 mm	m		
d.1	0413-02	15.0	m	15.000	
				RAZEM	15.000
7	KNR 4-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi	szt.		
d.1	0412-01	10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
8	KNR 4-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze	m		
d.1	0412-02	18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
9	KNR 4-01	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi	m ²		
d.1	0627-02	poz.1	m ²	83.328	
				RAZEM	83.328
10	KNR 4-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków	m ²		
d.1	0631-01	poz.9	m ²	83.328	
				RAZEM	83.328
11	KNR 2-02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - element do mocowania haków rynnowych	m ³ drew. m ³ drew.	0.115	
d.1	0406-01	9.0*0.08*0.16			
				RAZEM	0.115
12	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowe - ułożenie papy podkładowej	m ²		
d.1	0501-01	9.36*9.3	m ²	87.048	
				RAZEM	87.048
13	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe ze styropapy grub.16 cm	m ²		
d.1	0608-01	poz.1	m ²	83.328	
				RAZEM	83.328
14	KNR 2-02	Wklejenie isoklinów styropianowych pod obróbki z papy	m		
d.1	0609-07 analogia	9.3+0.5*4*4	m	17.300	
				RAZEM	17.300
15	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
d.1	0504-02	poz.13	m ²	83.328	
				RAZEM	83.328
16	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m ²		
d.1	0504-03	9.0*0.4	m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
17	MATERIAŁ	Dopłata za kominki wentylacyjne	szt		
d.1		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
18	KNR K-06	Montaż wyłazłów dachowych o wym.80x80 cm z naświetlem do pokryć z papy	szt		
d.1	0242-04				

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR K-06 d.1 0246-10	Montaż drabinki systemowej do wylazu dachowego	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 4-01 d.1 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami 8.96*0.5*0.25	m ³		
			m ³	1.120	
				RAZEM	1.120
21	KNR 4-01 d.1 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		9.3	m	9.300	
				RAZEM	9.300
22	KNR 4-01 d.1 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		9.0	m	9.000	
				RAZEM	9.000
23	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku {pasy nadrynnowe}0.25*8.96 {wiatrownice}0.35*8.6*2 {obróbki kominów}0.4*0.5*4*4 {ogniomury}8.96*0.4	m ²		
			m ²	2.240	
			m ²	6.020	
			m ²	3.200	
			m ²	3.584	
				RAZEM	15.044
24	NNRNKB d.1 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm poz.23	m ²		
			m ²	15.044	
				RAZEM	15.044
25	KNR K-05 d.1 0501-02	Montaż rynien dachowych o śr. 125 mm poz.21	m		
			m	9.300	
				RAZEM	9.300
26	KNR K-05 d.1 0501-06	Montaż rynien dachowych - lej spustowy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR K-05 d.1 0501-07	Montaż rynien dachowych - denko	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNR K-05 d.1 0502-02	Montaż rur spustowych o śr. 100 mm poz.22	m		
			m	9.000	
				RAZEM	9.000
29	KNR K-05 d.1 0502-03	Montaż rur spustowych - kolanko	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
30	KNR K-05 d.1 0502-06	Montaż rur spustowych - rewizja	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		ELEWACJE BUDYNKU			
2.1		Elewacja frontowa			
31	KNR 4-01 d.2. 0307-01 1	Przemurowanie ciągle pęknięć o głębokości 1/2 ceg. przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		8.0	m	8.000	
				RAZEM	8.000
32	KNR 4-01 d.2. 0307-02 1	Przemurowanie ciągle pęknięć o głębokości 1 ceg. przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		5.0	m	5.000	
				RAZEM	5.000
33	KNR 4-01 d.2. 0307-07 1	Przemurowanie co trzy warstwy cegieł pęknięć w ścianach	m		
		8.0	m	8.000	
				RAZEM	8.000
34	KNR 4-01 d.2. 0310-01 1	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3	m ³		
		0.4*0.4*3.0	m ³	0.480	
				RAZEM	0.480

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNR 2-02 d.2. 0219-05 1	Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m ²		
		0.5*0.5	m ²	0.250	
				RAZEM	0.250
36	KNR 4-01 d.2. 0336-07 1	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		1.2*3	m	3.600	
				RAZEM	3.600
37	KNR 4-01 d.2. 0313-04 1	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m		
		1.2*3	m	3.600	
				RAZEM	3.600
38	d.2. wycena indywidualna 1	Koszt wywozu kontenera z gruzem o poj.5 m3	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
39	d.2. wycena indywidualna 1	Koszt utylizacji gruzu	m ³		
		poz.40*0.03+poz.41*0.03+poz.34*1.0	m ³	3.924	
				RAZEM	3.924
40	ZKNR C-1 d.2. 0401-05 1	Renowacja starego budownictwa w systemie ociepleniowym. Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanej ponad 5 m2 8.96*10.72-2.0*(2.47+3.14)*0.5 {minus otwory}-(0.93*1.25*8+0.93*1.89*2)-1.65*3.1	m ² m ² m ²	90.441 -17.930	
				RAZEM	72.511
41	ZKNR C-1 d.2. 0401-02 1	Renowacja starego budownictwa . Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanej do 5 m2 {szpalety okienne i drzwiowe}[(0.93+2*1.25)*8+(0.93+2*1.89)*2+1.65+2*3.1]*0.20 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	8.942 ----- 8.942	
				RAZEM	8.942
42	KNR 9-21 d.2. 0106-02 1 z.sz. 3.3. 9901-3	Ciśnieniowe czyszczenie i mycie elewacji wodą zimną z dodatkiem detergentu	m ²		
		poz.40+poz.41	m ²	81.453	
				RAZEM	81.453
43	KNR 9-03 d.2. 0502-04 1	Nałożenie na powierzchnię ścian warstwy szpachelki	m ²		
		poz.42	m ²	81.453	
				RAZEM	81.453
44	KNR 9-03 d.2. 0502-05 1	Osadzenie kształtowników metalowych ochronnych zabezpieczających krawędzie	m		
		{krawędzie ścian}10.72+2*8.7+7.98 {okna }(0.93+2*1.25)*8+(0.93+2*1.89)*2+1.65+2*3.1	m m	36.100 44.710	
				RAZEM	80.810
45	KNR 9-03 d.2. 0108-02 1	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym dwuwarstwowe gr. 15 mm cementowe zatarte	m ²		
		{cokół}8.96*0.60-1.65*0.60+2*0.2*0.6	m ²	4.626	
				RAZEM	4.626
46	KNR 9-03 d.2. 0108-01 1	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym dwuwarstwowe gr. 15 mm wapienne i cem.-wap. zatarte	m ²		
		poz.40-poz.45 {komin}2*0.40*1.8+4*0.4*1.2	m ² m ²	67.885 3.360	
				RAZEM	71.245
47	KNR K-04 d.2. 0202-09 1	Jednokrotne gruntowanie podłoży zewnętrznych	m ²		
		poz.46	m ²	71.245	
				RAZEM	71.245
48	KNR 9-03 d.2. 0502-01 1	Zbrojenie siatką z tworzywa powierzchni ścian	m ²		
		poz.47	m ²	71.245	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	71.245
49	KNR K-07	Dodatkowa warstwa siatki w narożnikach otworów	szt		
d.2.	0108-08				
1		10*4+2	szt	42.000	
				RAZEM	42.000
50	KNR K-04	Wykonanie tynków silikonowych na gotowym podłożu z zaprawy o uziarnieniu	m ²		
d.2.	0108-01	1,5 mm i fakturze baranek			
1		poz.46	m ²	71.245	
				RAZEM	71.245
51	KNR K-04	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków gładkich bez gruntu-	m ²		
d.2.	0202-02	wania farbą silikonową - cokół			
1		poz.45	m ²	4.626	
				RAZEM	4.626
52	KNR BC-02	Czyszczenie strumieniowo - ściernie powierzchni betonowych poziomych nie-	m ²		
d.2.	0202-01	malowanych - parapety i próg z piaskowca			
1		0.93*0.35*10	m ²	3.255	
				RAZEM	3.255
53	TZKNC N-K/	Wzmacnianie powierzchniowa kamienia preparatem	dm ²		
d.2.	VI 2/3-a				
1	kalk. szcze-				
	gółowa	poz.52	dm ²	3.255	
				RAZEM	3.255
54	TZKNC N-K/	Uzupełnianie ubytków za pomocą kitów na bazie roztworów żywic sztucznych	dm ²		
d.2.	VI 3/5-a	(kity jednobarwne) - uzupełnienie ubytków zaprawą - przyjęto 30% powierzch-			
1	M na bazie	ni			
	norm produ-	poz.53*30%	dm ²	0.977	
	centa			RAZEM	0.977
55	KNR BC-02	Hydrofobizacja podłoży przy renowacji starego budownictwa preparatem hy-	m ²		
d.2.	0129-01	drofobowym - powierzchnie betonowe, malowanie ręczne			
1	M na bazie				
	norm produ-	poz.53	m ²	3.255	
	centa			RAZEM	3.255
56	KNR 2-02	Stopnie proste blokowe o przekroju do 0,06 m2 - demontaż progu wejściowego	m		
d.2.	2112-04	z piaskowca (R=0,3)			
1	analogia	1.65	m	1.650	
				RAZEM	1.650
57	KNR 2-02	Stopnie proste okładzinowe grubości do 5 cm i szerokości stopnia 40 cm -	m		
d.2.	2112-02	próg wejściowy do budynku (granit płomieniowany)			
1		1.65	m	1.650	
				RAZEM	1.650
58	KNR AT-05	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,	m ²		
d.2.	1651-03	57 m o wys. do 20 m			
1		9.0*10.5	m ²	94.500	
				RAZEM	94.500
59	KNR 2-02	Czas pracy rusztowań			
d.2.	r.16	(poz.:31,32,33,34,35,40,41,42,43,44,45,46,47,48,50,52,53,54,55)			
1	z.sz.5.15				
60	KNR AT-05	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o	m ²		
d.2.	1663-04	szer. 0,73 m			
1		poz.58	m ²	94.500	
				RAZEM	94.500
61	KNR AT-05	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramo-	m		
d.2.	1663-01	wych elewacyjnych o szer. 0,73 m			
1		4.0	m	4.000	
				RAZEM	4.000
2.2		Elewacja tylna			
62	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cemen-	m ³		
d.2.	0304-01	towo-wapiennej ceglami			
2		1.08*1.92*0.25	m ³	0.518	
				RAZEM	0.518

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
63	KNR 4-01 d.2. 0307-01 2	Przemurowanie ciągle pęknięć o głębokości 1/2 ceg. przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		6.0	m	6.000	
				RAZEM	6.000
64	KNR 4-01 d.2. 0307-02 2	Przemurowanie ciągle pęknięć o głębokości 1 ceg. przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		5.0	m	5.000	
				RAZEM	5.000
65	KNR 4-01 d.2. 0307-07 2	Przemurowanie co trzy warstwy cegieł pęknięć w ścianach	m		
		6.0	m	6.000	
				RAZEM	6.000
66	KNR 4-01 d.2. 0336-07 2	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		1.2*2	m	2.400	
				RAZEM	2.400
67	KNR 4-01 d.2. 0313-04 2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m		
		1.2*2	m	2.400	
				RAZEM	2.400
68	d.2. wycena indywidualna 2	Koszt wywozu kontenera z gruzem o poj.5 m3	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
69	d.2. wycena indywidualna 2	Koszt utylizacji gruzu	m ³		
		poz.70*0.03+poz.71*0.03+1.0	m ³	3.003	
				RAZEM	3.003
70	ZKNR C-1 d.2. 0401-05 2	Renowacja starego budownictwa w systemie. Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanej ponad 5 m2 $9.25*9.37-4.52*(3.51+4.51)*0.5$ {minus otwory}-{0.62*1.31+0.89*1.31+0.99*1.31*2}	m ² m ² m ²	 68.547 -4.572	
				RAZEM	63.975
71	ZKNR C-1 d.2. 0401-02 2	Renowacja starego budownictwa . Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanej do 5 m2 {szpalety okienne i drzwiowe}[0.62+0.89+0.99*2+2*(1.31+1.31+1.31*2)]*0.20 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 2.794 ----- 2.794	
				RAZEM	2.794
72	KNR 9-21 d.2. 0106-02 2 z.sz. 3.3. 9901-3	Cięsieniowe czyszczenie i mycie elewacji wodą zimną z dodatkiem detergentu	m ²		
		poz.70+poz.71	m ²	66.769	
				RAZEM	66.769
73	KNR 9-03 d.2. 0502-04 2	Nałożenie na powierzchnię ścian warstwy szczepnej	m ²		
		poz.72	m ²	66.769	
				RAZEM	66.769
74	KNR 9-03 d.2. 0502-05 2	Osadzenie kształtowników metalowych ochronnych zabezpieczających krawędzie	m		
		{krawędzie ścian}9.53+4.87 {okna }0.62+2*1.31+0.89+2*1.31+(0.99+2*1.31)*2	m m	14.400 13.970	
				RAZEM	28.370
75	KNR 9-03 d.2. 0108-02 2	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym dwuwarstwowe gr. 15 mm cementowe zatarte	m ²		
		{cokół}4.75*0.6	m ²	2.850	
				RAZEM	2.850
76	KNR 9-03 d.2. 0108-01 2	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym dwuwarstwowe gr. 15 mm wapienne i cem.-wap. zatarte	m ²		
		poz.70-poz.75	m ²	61.125	
				RAZEM	61.125

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
77	KNR K-04	Jednokrotne gruntowanie podłoża zewnętrznych	m ²		
d.2.	0202-09				
2		poz.76	m ²	61.125	
				RAZEM	61.125
78	KNR 9-03	Zbrojenie siatką z tworzywa powierzchni ścian	m ²		
d.2.	0502-01				
2		poz.77	m ²	61.125	
				RAZEM	61.125
79	KNR K-07	Dodatkowa warstwa siatki w narożnikach otworów	szt		
d.2.	0108-08				
2		4*4	szt	16.000	
				RAZEM	16.000
80	KNR K-04	Wykonanie tynków silikonowych na gotowym podłożu z zaprawy silikonowej o uziarnieniu 1,5 mm i fakturze baranek	m ²		
d.2.	0108-01				
2		poz.76	m ²	61.125	
				RAZEM	61.125
81	KNR K-04	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania farbą silikonową - cokół	m ²		
d.2.	0202-02				
2		poz.75	m ²	2.850	
				RAZEM	2.850
82	KNR BC-02	Czyszczenie strumieniowo - ściernie powierzchni betonowych poziomych nie-malowanych - parapety i próg z piaskowca	m ²		
d.2.	0202-01				
2		0.93*0.35*4	m ²	1.302	
				RAZEM	1.302
83	TZKNC N-K/	Wzmacnianie powierzchniowa kamienia preparatem	dm ²		
d.2.	VI 2/3-a				
2	kalk. szcze- gółowa	poz.82	dm ²	1.302	
				RAZEM	1.302
84	TZKNC N-K/	Uzupełnianie ubytków za pomocą kitów na bazie roztworów żywic sztucznych (kity jednobarwne) - uzupełnienie ubytków zaprawą naprawczą - przyjęto 30% powierzchni	dm ²		
d.2.	VI 3/5-a				
2	M na bazie norm produ- centa	poz.83*30%	dm ²	0.391	
				RAZEM	0.391
85	KNR BC-02	Hydrofobizacja podłoża przy renowacji starego budownictwa preparatem hydrofobowym - powierzchnie betonowe, malowanie ręczne	m ²		
d.2.	0129-01				
2	M na bazie norm produ- centa	poz.83	m ²	1.302	
				RAZEM	1.302
86	KNR AT-05	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2, 57 m o wys. do 20 m	m ²		
d.2.	1651-03				
2		9.0*10.5	m ²	94.500	
				RAZEM	94.500
87	KNR 2-02	Czas pracy rusztowań (poz.:63,64,65,70,71,72,73,74,75,76,77,78,80,82,83,84,85)			
d.2.	r.16				
2	z.sz.5.15				
88	KNR AT-05	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m ²		
d.2.	1663-04				
2		poz.86	m ²	94.500	
				RAZEM	94.500
2.3		Elewacja boczna prawa			
89	KNR 4-01	Przemurowanie co trzy warstwy cegieł pęknięć w ścianach	m		
d.2.	0307-07				
3		6.0	m	6.000	
				RAZEM	6.000
90	wycena indy- widualna	Koszt wywozu kontenera z gruzem o poj.5 m3	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
91	d.2. wycena indywidualna	Koszt utylizacji gruzu	m ³		
		poz.92*0.03+0.5	m ³	2.824	
				RAZEM	2.824
92	ZKNR C-1 d.2. 0401-05 3	Renowacja starego budownictwa w systemie. Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanej ponad 5 m ² 7.94*(9.25+10.26)*0.5	m ²		
			m ²	77.455	
				RAZEM	77.455
93	KNR 9-21 d.2. 0106-02 3 z.sz. 3.3. 9901-3	Cięsieniowe czyszczenie i mycie elewacji wodą zimną z dodatkiem środka detergentu	m ²		
		poz.92	m ²	77.455	
				RAZEM	77.455
94	KNR 9-03 d.2. 0502-04 3	Nałożenie na powierzchnię ścian warstwy szczepnej	m ²		
		poz.93	m ²	77.455	
				RAZEM	77.455
95	KNR 9-03 d.2. 0108-02 3	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym dwuwarstwowe gr. 15 mm cementowe zatarte	m ²		
		{cokół}(0.97+0.6)*0.5*7.94	m ²	6.233	
				RAZEM	6.233
96	KNR 9-03 d.2. 0108-01 3	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym dwuwarstwowe gr. 15 mm wapienne i cem.-wap. zatarte	m ²		
		poz.92-poz.95	m ²	71.222	
				RAZEM	71.222
97	KNR K-04 d.2. 0202-09 3	Jednokrotne gruntowanie podłoża zewnętrznych	m ²		
		poz.96	m ²	71.222	
				RAZEM	71.222
98	KNR 9-03 d.2. 0502-01 3	Zbrojenie siatką z tworzywa powierzchni ścian	m ²		
		poz.97	m ²	71.222	
				RAZEM	71.222
99	KNR K-04 d.2. 0108-01 3	Wykonanie tynków silikonowych na gotowym podłożu z zaprawy silikonowej o uziarnieniu 1,5 mm i fakturze baranek	m ²		
		poz.96	m ²	71.222	
				RAZEM	71.222
100	KNR K-04 d.2. 0202-02 3	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania farbą silikonową- cokół	m ²		
		poz.95	m ²	6.233	
				RAZEM	6.233
101	KNR AT-05 d.2. 1651-03 3	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 20 m	m ²		
		8.0*10.5	m ²	84.000	
				RAZEM	84.000
102	KNR 2-02 d.2. r.16 3 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (poz.:89,92,93,94,95,96,97,98,99)			
103	KNR AT-05 d.2. 1663-04 3	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m ²		
		poz.101	m ²	84.000	
				RAZEM	84.000
2.4		Elewacja boczna lewa			
104	d.2. wycena indywidualna	Koszt wywozu kontenera z gruzem o poj.3 m ³	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
105	d.2. wycena indywidualna	Koszt utylizacji gruzu	m ³		
		poz.106*0.03+0.5	m ³	1.860	
				RAZEM	1.860

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
106	ZKNR C-1 d.2. 0401-05 4	Renowacja starego budownictwa w systemie. Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanej ponad 5 m2 7.94*(9.60+10.35)*0.5 -5.38*6.07 -0.93*1.3	m ² m ² m ² m ²	 79.202 -32.657 -1.209	
				RAZEM	45.336
107	KNR 9-21 d.2. 0106-02 4 z.sz. 3.3. 9901-3	Ciśnieniowe czyszczenie i mycie elewacji wodą zimną z dodatkiem detergentu	m ²		
		poz.106	m ²	45.336	
				RAZEM	45.336
108	KNR 9-03 d.2. 0502-04 4	Nałożenie na powierzchnię ścian warstwy szpempnej	m ²		
		poz.107	m ²	45.336	
				RAZEM	45.336
109	KNR 9-03 d.2. 0108-02 4	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym dwu-warstwowe gr. 15 mm cementowe zatarte	m ²		
		{cokół}0.6*2.76	m ²	1.656	
				RAZEM	1.656
110	KNR 9-03 d.2. 0108-01 4	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym dwu-warstwowe gr. 15 mm wapienne i cem.-wap. zatarte	m ²		
		poz.106-109	m ²	43.680	
				RAZEM	43.680
111	KNR K-04 d.2. 0202-09 4	Jednokrotne gruntowanie podłoża zewnętrznych	m ²		
		poz.110	m ²	43.680	
				RAZEM	43.680
112	KNR 9-03 d.2. 0502-01 4	Zbrojenie siatką z tworzywa powierzchni ścian	m ²		
		poz.111	m ²	43.680	
				RAZEM	43.680
113	KNR K-07 d.2. 0108-08 4	Dodatkowa warstwa siatki w narożnikach otworów	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
114	KNR K-04 d.2. 0108-01 4	Wykonanie tynków silikonowych na gotowym podłożu z zaprawy silikonowej o uziarnieniu 1,5 mm i fakturze baranek	m ²		
		poz.110	m ²	43.680	
				RAZEM	43.680
115	KNR K-04 d.2. 0202-02 4	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania farbą silikonową- cokół	m ²		
		poz.109	m ²	1.656	
				RAZEM	1.656
116	KNR BC-02 d.2. 0202-01 4	Czyszczenie strumieniowo - ściernie powierzchni betonowych poziomych nie-malowanych - parapety i próg z piaskowca	m ²		
		0.93*0.35*4	m ²	1.302	
				RAZEM	1.302
117	TZKNC N-K/ d.2. VI 2/3-a 4 kalk. szcze- gółowa	Wzmacnianie powierzchniowa kamienia preparatem	dm ²		
		poz.116	dm ²	1.302	
				RAZEM	1.302
118	TZKNC N-K/ d.2. VI 3/5-a 4 M na bazie norm produ- centa	Uzupełnianie ubytków za pomocą kitów na bazie roztworów żywic sztucznych (kity jednobarwne) - uzupełnienie ubytków zaprawą naprawczą - przyjęto 30% powierzchni	dm ²		
		poz.117*30%	dm ²	0.391	
				RAZEM	0.391
119	KNR BC-02 d.2. 0129-01 4 M na bazie norm produ- centa	Hydrofobizacja podłoża przy renowacji starego budownictwa preparatem hydrofobowym - powierzchnie betonowe, malowanie ręczne	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.117	m ²	1.302	
				RAZEM	1.302
120	KNR AT-05 d.2. 1651-03 4	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2, 57 m o wys. do 20 m	m ²		
		8.0*10.5	m ²	84.000	
				RAZEM	84.000
121	KNR 2-02 d.2. r.16 4 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (poz.:106,107,108,109,110,111,112,114,116,117,118,119)			
122	KNR AT-05 d.2. 1663-04 4	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m ²		
		poz.120	m ²	84.000	
				RAZEM	84.000
3		KOMÓRKI			
3.1		Dach			
123	KNR 4-01 d.3. 0519-04 1	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²		
		11.52*2.45	m ²	28.224	
				RAZEM	28.224
124	KNR 4-01 d.3. 0519-05 1	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa Krotność = 4	m ²		
		poz.123	m ²	28.224	
				RAZEM	28.224
125	d.3. wycena indywidualna 1	Koszt wywozu kontenera z papą o poj.3 m3 wraz z kosztami utylizacji papy	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
126	KNR 4-01 d.3. 0414-02 1	Wymiana desekowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk na płytę OSB grub.25 mm	m ²		
		poz.123	m ²	28.224	
				RAZEM	28.224
127	KNR 4-01 d.3. 0414-11 1	Wymiana desek czołowych	m		
		11.52	m	11.520	
				RAZEM	11.520
128	KNR 4-01 d.3. 0412-02 1	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze	m		
		10.0	m	10.000	
				RAZEM	10.000
129	KNR 4-01 d.3. 0627-02 1	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi	m ²		
		poz.123	m ²	28.224	
				RAZEM	28.224
130	KNR 4-01 d.3. 0631-01 1	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków	m ²		
		poz.129	m ²	28.224	
				RAZEM	28.224
131	KNR-W 2-02 d.3. 0504-02 1	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
		poz.123	m ²	28.224	
				RAZEM	28.224
132	KNR 4-01 d.3. 0535-04 1	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		11.6	m	11.600	
				RAZEM	11.600
133	KNR 4-01 d.3. 0535-06 1	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		2.5	m	2.500	
				RAZEM	2.500
134	KNR 4-01 d.3. 0535-08 1	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		{pasy nadrynnowe}0.25*11.6 {wiatrownice}0.35*2.45*2 {przy ścianie}2.4*0.4	m ² m ² m ²	2.900 1.715 0.960	
				RAZEM	5.575
135	NNRNKB d.3. 202 0541-02 1	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm poz.134	m ² m ²	 5.575	
				RAZEM	5.575
136	KNR K-05 d.3. 0501-02 1	Montaż rynien dachowych o śr. 125 mm poz.132	m m	 11.600	
				RAZEM	11.600
137	KNR K-05 d.3. 0501-06 1	Montaż rynien dachowych - lej spustowy 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
138	KNR K-05 d.3. 0501-07 1	Montaż rynien dachowych - denko 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
139	KNR K-05 d.3. 0502-02 1	Montaż rur spustowych o śr. 100 mm poz.133	m m	 2.500	
				RAZEM	2.500
140	KNR K-05 d.3. 0502-03 1	Montaż rur spustowych - kolanko 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
3.2		Ściany			
141	ZKNR C-1 d.3. 0401-05 2	Renowacja starego budownictwa w systemie. Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanej ponad 5 m ² 11.52*(2.15+2.58)*0.5+2.0*(2.47+3.14)*0.5 {minus otwory}-(0.9*2.0*4)	m ² m ² m ²	 32.855 -7.200	
				RAZEM	25.655
142	KNR 4-01 d.3. 0329-03 2	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 0.2*2.0*0.25	m ³ m ³	 0.100	
				RAZEM	0.100
143	KNR 4-01 d.3. 0336-07 2	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1.2	m m	 1.200	
				RAZEM	1.200
144	KNR 4-01 d.3. 0313-04 2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm 1.2	m m	 1.200	
				RAZEM	1.200
145	d.3. wycena indywidualna 2	Koszt wywozu kontenera z gruzem o poj.3 m ³ 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
146	d.3. wycena indywidualna 2	Koszt utylizacji gruzu poz.141*0.03+0.5+poz.142	m ³ m ³	 1.370	
				RAZEM	1.370
147	KNR 9-21 d.3. 0106-02 2 z.sz. 3.3. 9901-3	Cięśnieniowe czyszczenie i mycie elewacji wodą zimną z dodatkiem detergentu poz.141	m ² m ²	 25.655	
				RAZEM	25.655
148	KNR 9-03 d.3. 0502-04 2	Nałożenie na powierzchnię ścian warstwy szpachelki	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.147	m ²	25.655	
				RAZEM	25.655
149 d.3. 0108-01 2	KNR 9-03	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym dwu-warstwowe gr. 15 mm wapienne i cem.-wap. zatarte	m ²		
		poz.148	m ²	25.655	
				RAZEM	25.655
150 d.3. 0202-09 2	KNR K-04	Jednokrotne gruntowanie podłoży zewnętrznych	m ²		
		poz.149	m ²	25.655	
				RAZEM	25.655
151 d.3. 0109-01 2	KNR K-04	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z tynku kamyczkowego o wielkości kamienia 1,2 mm	m ²		
		{cokół}2.85*(0.54+0.71)*0.5+2.04*(0.54+0.68)*0.5+1.85*(0.45+0.56)*0.5+0.5*0.59	m ²	4.255	
				RAZEM	4.255
152 d.3. 0202-02 2	KNR K-04	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania farbą silikonową	m ²		
		poz.150-poz.151	m ²	21.400	
				RAZEM	21.400
3.3		Wymiana drzwi			
153 d.3. 0354-15 3	KNR 4-01	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
154 d.3. 1040-01 3	KNR-W 2-02	Drzwi stalowe jednoskrzydłowe	m ²		
		0.9*2.0*3	m ²	5.400	
				RAZEM	5.400
155 d.3. 1212-02 3	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie - malowanie drzwi istniejących	m ²		
		0.9*2.0*2	m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
4		ZAPLECZE SKLEPU			
4.1		Dach			
156 d.4. 0519-04 1	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²		
		4.5*6.94	m ²	31.230	
				RAZEM	31.230
157 d.4. 0519-05 1	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m ²		
		Krotność = 4			
		poz.156	m ²	31.230	
				RAZEM	31.230
158 d.4. wycena indywidualna 1		Koszt wywozu kontenera z papą o poj.3 m3 wraz z kosztami utylizacji papy	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
159 d.4. 0414-02 1	KNR 4-01	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk na płytę OSB grub.25 mm	m ²		
		poz.156	m ²	31.230	
				RAZEM	31.230
160 d.4. 0414-11 1	KNR 4-01	Wymiana desek czołowych	m		
		6.94	m	6.940	
				RAZEM	6.940
161 d.4. 0412-02 1	KNR 4-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze	m		
		9.0	m	9.000	
				RAZEM	9.000
162 d.4. 0627-02 1	KNR 4-01	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi	m ²		
		poz.156	m ²	31.230	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	31.230
163 d.4. 1	KNR 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków	m ²		
		poz.162	m ²	31.230	
				RAZEM	31.230
164 d.4. 1	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
		poz.156	m ²	31.230	
				RAZEM	31.230
165 d.4. 1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		6.94	m	6.940	
				RAZEM	6.940
166 d.4. 1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		3.0	m	3.000	
				RAZEM	3.000
167 d.4. 1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		{pasy nadrynnowe}0.25*6.94	m ²	1.735	
		{przy ścianie}2*4.5*0.4	m ²	3.600	
				RAZEM	5.335
168 d.4. 1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		poz.167	m ²	5.335	
				RAZEM	5.335
169 d.4. 1	KNR K-05 0501-02	Montaż rynien dachowych o śr. 125 mm	m		
		poz.165	m	6.940	
				RAZEM	6.940
170 d.4. 1	KNR K-05 0501-06	Montaż rynien dachowych - lej spustowy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
171 d.4. 1	KNR K-05 0501-07	Montaż rynien dachowych - denko	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
172 d.4. 1	KNR K-05 0502-02	Montaż rur spustowych o śr. 100 mm	m		
		poz.166	m	3.000	
				RAZEM	3.000
173 d.4. 1	KNR K-05 0502-03	Montaż rur spustowych - kolanko	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4.2		Ściany			
174 d.4. 2	ZKNR C-1 0401-05	Renowacja starego budownictwa w systemie. Roboty przygotowawcze. Odbi-cie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanej ponad 5 m2	m ²		
		6.94*3.24	m ²	22.486	
				RAZEM	22.486
175 d.4. 2	wycena indy-widualna	Koszt wywozu kontenera z gruzem o poj.3 m3	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
176 d.4. 2	wycena indy-widualna	Koszt utylizacji gruzu	m ³		
		poz.174*0.03+0.5	m ³	1.175	
				RAZEM	1.175

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
177	KNR 9-21 d.4. 0106-02 2 z.sz. 3.3. 9901-3	Cięsieniowe czyszczenie i mycie elewacji wodą zimną z dodatkiem detergentu	m ²		
		poz.174	m ²	22.486	
				RAZEM	22.486
178	KNR 9-03 d.4. 0502-04 2	Nałożenie na powierzchnię ścian warstwy szpempnej	m ²		
		poz.177	m ²	22.486	
				RAZEM	22.486
179	KNR 9-03 d.4. 0108-01 2	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym dwu-warstwowe gr. 15 mm wapienne i cem.-wap. zatarte	m ²		
		poz.178	m ²	22.486	
				RAZEM	22.486
180	KNR K-04 d.4. 0202-09 2	Jednokrotne gruntowanie podłoża zewnętrznych	m ²		
		poz.179	m ²	22.486	
				RAZEM	22.486
181	KNR K-04 d.4. 0109-01 2	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z tynku kamyczkowego o wielkości kamienia 1,2 mm	m ²		
		{cokół}6.94*0.5	m ²	3.470	
				RAZEM	3.470
182	KNR K-04 d.4. 0202-02 2	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków gładkich bez gruntu-wania farbą silikonową	m ²		
		poz.180-poz.181	m ²	19.016	
				RAZEM	19.016
5		WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ			
183	KNR 0-19 d.5 0930-08	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwu-dzielne z PCV o pow. do 1.5 m2 {okna O1}0.87*1.24 {okna O2}0.93*1.9*2	m ² m ² m ²	1.079 3.534	
				RAZEM	4.613
184	KNR 4-01 d.5 0321-01	Obsadzenie podokienników PVC do 1.5 m w ścianach z cegieł	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
185	KNR 4-01 d.5 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
186	KNR 4-01 d.5 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł 1.6*1.8	m ² m ²	3.400	
				RAZEM	3.400
187	KNR 2-02 d.5 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1,6 m2 fabrycznie wykończone 1.6	m ² m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
188	KNR 2-02 d.5 1017-02	Skrzydła drzwiowe jednoskrzydłowe z blachy aluminiowej i płyty drewnopodobnej w okleinie imitującej drewno, z zamkiem patentowym i samozamykaczem 1.8	m ² m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
189	KNR 0-19 d.5 0931-08	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi PVC - drzwi dwuskrzydłowe w okleinie HPL imitującej drewno w kolorze ciemny brąz, szklone szkłem bezpiecznym O2 obustronnie, wyposażone w klamkę, zamek patentowy i samozamykacz 1.65*3.01	m ² m ²	4.967	
				RAZEM	4.967
6		WENTYLACJA			
6.1		Przewody wentylacyjne stalowe dwupłaszczowe o przekroju 180/240 mm z blachy ocynkowanej gr. 0,5 mm i izolacją termiczną grubości 3 cm.			
190	KNR 2-02 d.6. 0510-05 1	Rury wentylacyjne w podwójnym płaszczu stalowym okrągłe z blachy ocynkowanej gr. 0,5 mm w otulinie termicznej 3 cm o średnicy 180/240 mm. 3.8*2	m m	7.600	
				RAZEM	7.600
191	Dopłata ma- d.6. teriałowa 1	Trójkąt 90 stopni z blachy ocynkowanej o przekroju 180/240 mm o gr. płaszczów z blachy 0,5 mm 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
192	Dopłata ma- d.6. teriałowa 1	Odskrapacz przewodu wentylacyjnego z wyczystką z blachy ocynkowanej o przekroju 150/210 mm o gr. płaszców z blachy 0,5 mm	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
193	Dopłata ma- d.6. teriałowa 1	Kolano 90 stopni do rur wentylacyjnych z blachy ocynkowanej o przekroju 180/240 mm o gr. płaszców z blachy 0,5 mm	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
194	Dopłata ma- d.6. teriałowa 1	Podstawa dachowa do dachów płaskich	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
195	Dopłata ma- d.6. teriałowa 1	Zaślepka ścienna -rozeta	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
196	Dopłata ma- d.6. teriałowa 1	parasol	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
197	KNR 4-01 d.6. 0424-03 1	Wycięcie otworów dla komina w stropie strychowym	miejsc.		
		2	miejsc.	2.000	
				RAZEM	2.000
198	KNR 4-01 d.6. 0424-04 1	Wycięcie otworów dla komina w stropie międzypiętrowym	miejsc.		
		2	miejsc.	2.000	
				RAZEM	2.000
199	d.6. kalk. własna 1	Uzupełnienie pokrycia papowego przy przewodach wentylacyjnych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
200	KNR 4-01 d.6. 0333-08 1	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
201	KNR 4-01 d.6. 0706-01 1	Wykon.tynku zwyk.kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebicjach o pow. 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach< kratki wentylacyjne>	szt.		
		2*2	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
202	KNR 4-01 d.6. 0322-02 1	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6.2		Roboty związane z wykonaniem przewodów wentylacyjnych dwupłaszczowych z izolacją termiczną z blachy ocynkowanej gr 0,5 mm o przekroju 150/210 mm po elewacji budynku			
203	KNR 2-02 d.6. 0510-05 2	Rury wentylacyjne w podwójnym płaszczu stalowym okrągłe z blachy ocynkowanej gr. 0,5 mm w otulinie termicznej 5cm o przekroju 150/210 mm	m		
		5.6*2	m	11.200	
				RAZEM	11.200
204	d.6. kalk. własna 2	Zaślepka ścienna -rozeta	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
205	dopłata ma- d.6. teriałowa 2	Wspornik WKT	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
206	dopłata ma- d.6. teriałowa 2	Kolano 90 stopni do rur wentylacyjnych z blachy ocynkowanej gr 0,5 mm dwupłaszczowej w otulinie termicznej fi 150/210 mm	szt		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
207 d.6. 2	dopłata ma- teriałowa	Trójknik 90 stopni z blachy ocynkowanej gr 0,5 mm dwupłaszczonej w otulinie termicznej fi 150/210 mm	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
208 d.6. 2	dopłata ma- teriałowa	Trójknik wyczystny z drzwiczkami rewizyjnymi z blachy ocynkowanej gr 0,5 mm dwupłaszczonej w otulinie termicznej fi 150/210 mm	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
209 d.6. 2	dopłata ma- teriałowa	Kołnierz przeciwdeszczowy z blachy ocynkowanej gr.0,5mm dla rur fi 150/210 mm	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
210 d.6. 2	dopłata ma- teriałowa	parasol fi 150/210 mm	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
211 d.6. 2	dopłata ma- teriałowa	Obejma wzmocniona dla rury z blachy ocynkowanej o fi 150/210 mm	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
212 d.6. 2	KNR 4-01 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cemen- towo-wapiennej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
213 d.6. 2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
214 d.6. 2	KNR 4-01 0706-01	Wykon.tynku zwyk.kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebicjach o pow. 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
215 d.6. 2	KNR 2-02 1611-04	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 10 m	kol.		
		1	kol.	1.000	
				RAZEM	1.000
6.3		Roboty związane z wykonaniem przewodu wentylacyjnego jednopłaszczonego o przekroju 150* 150 mm z blachy ocynkowanej gr 0,5 mm			
216 d.6. 3	KNR 2-02 0510-04 3 analogia	Rury wentylacyjne jednopłaszczone o przekroju 150*150 mm - z blachy ocyn- kowanej gr 0,5 mm	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
217 d.6. 3		Kołano 90 stopni do rur wentylacyjnych z blachy ocynkowanej gr 0,5 mm o przekroju 150* 150 mm	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
218 d.6. 3	KNR 4-01 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cemen- towo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
219 d.6. 3	KNR 4-01 0706-01	Wykon.tynku zwyk.kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebicjach o pow. 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
220 d.6. 3	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
6.4		Nawiewniki okienne , drzwiowe i nawietrzaki podokienne, kratka wentylacyjna w kominie murowanym, wpięcie pieca do komina			
221	d.6. kalk. własna	Montaż nawiewników okiennych higrosterowalnych w oknach	szt		
4		5+6	szt	11.000	
				RAZEM	11.000
222	KNR 4-01	Wstawienie kratki nawiewnej w skrzydło drzwiowe	szt.		
d.6. 0902-05			szt.	2.000	
4 analogia		2			
				RAZEM	2.000
223	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.6. 0333-11			szt.	2.000	
4		2			
				RAZEM	2.000
224	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.6. 0333-10			szt.	1.000	
4		1			
				RAZEM	1.000
225	KNR 4-01	Obsadzenie nawietrzaków podokiennych o przekroju 10,5 *21 cm	szt.		
d.6. 0322-02			szt.	3.000	
4 analogia		3			
				RAZEM	3.000
226	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.6. 0333-08			szt.	1.000	
4		1			
				RAZEM	1.000
227	KNR 4-01	Wykon.tynku zwyk.kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebicjach o pow. 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach< kratki wentylacyjne>	szt.		
d.6. 0706-01			szt.	1.000	
4		1			
				RAZEM	1.000
228	KNR 4-01	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.6. 0322-02			szt.	1.000	
4		1			
				RAZEM	1.000
229	d.6. kalk. własna	Podłączenie pieca grzewczego do komina w wycenie ująć czopuch z rury żaroodpornej gr. 1 mm i dług. 0,5 m wykucie otworu w kominie oraz montaż urządzenia grzewczego i wykończenie tynku po wpięciu urządzenia	szt.		
4		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7		PRZEPONA POZIOMA W BUDYNKU			
230	KNR K-17	Przegroda pozioma metodą iniekcji ciśnieniowej z otworami w 1 rzędzie murów z kamienia i cegły (mieszanych) o grubości 25cm	m		
d.7 0301-07		4.12+2.18+(4.31+3.78)*2+1.94+1.99+3.8-0.9	m	29.310	
				RAZEM	29.310
231	KNR K-17	Przegroda pozioma metodą iniekcji ciśnieniowej z otworami w 1 rzędzie murów z cegły zwykłej o grubości 25cm - dodatek za każde 5cm ponad 25cm grubości muru	m		
d.7 0302-01		Krotność = 5	m	29.310	
		poz.230			
				RAZEM	29.310
8		KLATKA SCHODOWA			
8.1		Roboty posadzkarskie - przyziemie			
232	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek	m ²		
d.8. 0812-05			m ²	14.784	
1 uwaga p.tab. analogia		{przyziemie}(6.33*2+0.94*2.26)			
				RAZEM	14.784
233	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
d.8. 0804-07			m ²	14.784	
1		(6.33*2+0.94*2.26)			
				RAZEM	14.784
234	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm < grubość warstwy do skucia 10 cm>	m ³		
d.8. 0212-01			m ³	1.478	
1		[(6.33*2+0.94*2.26)]*0.1			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.478
235	KNR 2-02	Podkłady betonowe na stropie	m ³		
d.8.	1101-02				
1		(6.33*2+0.94*2.26)*0.06	m ³	0.887	
				RAZEM	0.887
236	KNR-W 2-02	Pokrycie papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - izolacja przeciwwilgociowa pod posadzką	m ²		
d.8.	0504-02				
1	analogia	(6.33*2+0.94*2.26)	m ²	14.784	
				RAZEM	14.784
237	KNR-W 2-02	Obróbki z papy nawierzchniowej ze ścianą	m ²		
d.8.	0504-03				
1	analogia	(6.33*2+2*2+0.94*2+2*2.26)*0.2	m ²	4.612	
				RAZEM	4.612
238	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²		
d.8.	1102-01				
1		(6.33*2+0.94*2.26)	m ²	14.784	
				RAZEM	14.784
239	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²		
d.8.	1102-03	Krotność = 3			
1		(6.33*2+0.94*2.26)	m ²	14.784	
				RAZEM	14.784
240	KNR-W 2-02	Posadzki zewnętrzne pełne z elementów prostokątnych na zaprawie cementowo-wapiennej - okładzina z granitu płomieniowanego gr. 4 cm	m ²		
d.8.	2112-01				
1		(6.33*2+0.94*2.26)	m ²	14.784	
				RAZEM	14.784
8.2		Roboty tynkowe i malarskie			
241	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
d.8.	0701-05				
2		{parter ściany}{6.33*2+2*2+0.94*2+2.26*2}*3.3-(1.65*3.08)-(1*2)	m ²	69.016	
		{I piętro ściany}{2.14*2+4.31*2}*2.9-(0.9*2)-(0.93*1.3)	m ²	34.401	
		{II piętro ściany}{2.16*2+2.36*2}*2.8-(0.9*2)	m ²	23.512	
				RAZEM	126.929
242	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
d.8.	0701-11				
2		{parter strop}{6.33*2+0.94*2.26}	m ²	14.784	
		{I piętro }{2.14*1.95}	m ²	4.173	
		{II piętro }{2.16*2.36}	m ²	5.098	
				RAZEM	24.055
243	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
d.8.	0803-03				
2		{parter ściany}{6.33*2+2*2+0.94*2+2.26*2}*3.3-(1.65*3.08)-(1*2)	m ²	69.016	
		{I piętro ściany}{2.14*2+4.31*2}*2.9-(0.9*2)-(0.93*1.3)	m ²	34.401	
		{II piętro ściany}{2.16*2+2.36*2}*2.8-(0.9*2)	m ²	23.512	
				RAZEM	126.929
244	KNR 0-33	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej- lamperia	m ²		
d.8.	0124-01				
2		{parter ściany}{6.33*2+2*2+0.94*2+2.26*2}*1.5-(1.65*1.5)-(1*1.5)	m ²	30.615	
		{I piętro ściany}{2.14*2+4.31*2}*1.5-(0.9*1.5)	m ²	18.000	
		{II piętro ściany}{2.16*2+2.36*2}*1.5-(0.9*1.5)	m ²	12.210	
				RAZEM	60.825
245	KNR 0-33	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie - za lamperię	m ²		
d.8.	0124-05				
2		{parter ściany}{6.33*2+2*2+0.94*2+2.26*2}*1.5-(1.65*1.5)-(1*1.5)	m ²	30.615	
		{I piętro ściany}{2.14*2+4.31*2}*1.5-(0.9*1.5)	m ²	18.000	
		{II piętro ściany}{2.16*2+2.36*2}*1.5-(0.9*1.5)	m ²	12.210	
				RAZEM	60.825
246	KNR K-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
d.8.	0305-01				
2	analogia				

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		126.929-{ lamperia }60.825	m ²	66.104	
				RAZEM	66.104
247	KNR-W 2-02 d.8. 0832-01 2	Osiatkowanie tynku wewnętrznego na stropach	m ²		
		24.055	m ²	24.055	
				RAZEM	24.055
248	KNR 2-02 d.8. 0803-06 2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m ²		
		24.055	m ²	24.055	
				RAZEM	24.055
249	KNR K-04 d.8. 0305-04 2	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²		
		24.055	m ²	24.055	
				RAZEM	24.055
250	KNR 2-02 d.8. 1505-03 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		{parter ściany}(6.33*2+2*2+0.94*2+2.26*2)*1.8	m ²	41.508	
		{I piętro ściany}(2.14*2+4.31*2)*1.4	m ²	18.060	
		{II piętro ściany}(2.16*2+2.36*2)*1.4	m ²	12.656	
		{stropy}24.055	m ²	24.055	
				RAZEM	96.279
8.3		Roboty posadzkowe I i II piętra			
251	KNR-W 4-01 d.8. 0818-05 3	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		(2.14*1.95+2.16*2.36)	m ²	9.271	
				RAZEM	9.271
252	KNR 4-01 d.8. 0429-02 3	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek	m ²		
		poz.251	m ²	9.271	
				RAZEM	9.271
253	KNR-W 4-01 d.8. 0439-02 3	Rozebranie podłóg drewnianych białych- spoczniki	m ²		
		(2.14*1.95+2.16*2.36)	m ²	9.271	
				RAZEM	9.271
254	KNR 2-02 d.8. 0613-03 3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
		poz.253	m ²	9.271	
				RAZEM	9.271
255	KNR-W 2-02 d.8. 1121-02 3 analogia	Podłoga z płyt OSB3 grubości 22 mm - z montażem nowych legarów	m ²		
		(2.14*1.95+2.16*2.36)	m ²	9.271	
				RAZEM	9.271
256	KNR-W 2-02 d.8. 1123-01 3	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych gr.2,0 mm	m ²		
		(2.14*1.95+2.16*2.36)	m ²	9.271	
				RAZEM	9.271
257	KNR-W 2-02 d.8. 1123-04 3	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
		(2.14*1.95+2.16*2.36)	m ²	9.271	
				RAZEM	9.271
258	KNR-W 2-02 d.8. 1124-07 3	Posadzki - listwy przyściennie drewniane	m		
		{I piętro}(2.14*3+1.95*2-0.9)+{II piętro}(2.16*2+2.36*2-1)	m	17.460	
				RAZEM	17.460
259	kalk. własna d.8. 3	Wykonanie balustrady schodowej na stalową wraz z pochwytem wysokość balustrady min. 110 cm na biegach klatki schodowej. W wycenie ująć montaż i wykonanie nowych balustrad.	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
260	KNR-W 2-02 d.8. 1514-01 3 analogia	Dwukrotne malowanie farbą podłóg drewnianych <schodów drewnianych, stopnice i podstopnice dwie strony, biegi schodowe> {bieg na lp}{0.32+0.15}*1.15*20*2+{bieg na llp}{0.32+0.15}*1.15*20*2	m ² m ²	 43.240	
				RAZEM	43.240
261	KNR-W 2-02 d.8. 1513-08 3 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową drewnianych drzwi na klatce schodowej o powierzchni ponad 1 m2 z dwukrotnym szpachlowaniem - (p.o. - powierzchnia obliczeniowa/p.f.p. - powierzchnia faktycznie pomalowana) Przedmiar dodatkowy - faktycznie pomalowana powie {parter}{0.88*1.95+0.9*1.75}*2+{I piętro}{0.9*2+0.7*2}*2+{II piętro}{0.9*2+0.9*1.92}*2+{III piętro}{0.9*2}*2 1*2*2*3	m ² p.o. m ² p.f.p. m ² p.o.	 12.000	23.638
				RAZEM	12.000
262	KNR-W 2-02 d.8. 1517-01 3	Dwukrot.malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych i blaszanych o śr. do 50 mm 14	m m	 14.000	
				RAZEM	14.000
263	KNR-W 2-02 d.8. 1513-02 3 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową drewnianych drzwi i szafek o powierzchni do 1 m2 z dwukrotnym szpachlowaniem - (p.o. - powierzchnia obliczeniowa/p.f.p. - powierzchnia faktycznie pomalowana)- <opaski i ościeżnice drzwiowe> Przedmiar dodatkowy - faktycznie pomalowana powie (0.1+0.15)*(1.75*0.9+1.85*2+0.88+0.9+2.0*2+0.7*2*2+0.9*3+2*6) (0.1+0.15)*(1.85*2+0.9)*3	m ² p.o. m ² p.f.p. m ² p.o.	 3.450	7.614
				RAZEM	3.450
264	KNR 0-14 d.8. 2011-01 3 analogia	Obudowa pionów kanalizacyjnych i instalacji wodnej płytami gipsowo - kartonowymi zielonymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01 (0.2+0.2+0.2)*5.6	m ² m ²	 3.360	
				RAZEM	3.360
265	KNR 0-23 d.8. 2612-08 3 analogia	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym- obudowy instalacji 5.6*2	m m	 11.200	
				RAZEM	11.200
266	KNR 13-18 d.8. 0303-01 3	Szlifowanie warstwy grubości 2 mm - wyrównanie nierówności stopni schodowych metodą szlifowania ściernego 23.6*21.6*2	dm ² dm ²	 1019.520	
				RAZEM	1019.520
267	KNR DC-20 d.8. 0114-05 3	Spawanie pęknięć żywicą epoksydową 5.0	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
268	KNR DC-20 d.8. 0114-01 3	Gruntowanie powierzchni schodów preparatem epoksydowym poz.266/100	m ² m ²	 10.195	
				RAZEM	10.195
269	KNR DC-20 d.8. 0319-04 3	Okładziny schodów płytami z piaskowca poz.266/100	m ² m ²	 10.195	
				RAZEM	10.195
8.4		Ścianki działowe,drzwi,podokienniki			
270	KNR 4-01 d.8. 0427-05 4	Rozebranie ścianek działowych z łat i rygli 2.14*2.9	m ² m ²	 6.206	
				RAZEM	6.206
271	NNRNKB d.8. 202 2022-03 4	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych GKF na rusztach drewnianych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo 2.14*2.9-0.9*2	m ² m ²	 4.406	
				RAZEM	4.406
272	KNR 2-02 d.8. 1016-02 4	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7 dla drzwi wewnętrznych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
273 d.8. 4	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni po- nad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
		0.9*2	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
274 d.8. 4	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
275 d.8. 4	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników pcv komorowych lub stalowych do 1.5 w ścianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8.5		Przepona pozioma			
276 d.8. 5	KNR K-17 0301-07	Przegroda pozioma metodą iniekcji ciśnieniowej z otworami w 1 rzędzie murów z kamienia i cegły (mieszanych) o grubości 25cm	m		
		2.26+3.95+6.33-2*0.9	m	10.740	
				RAZEM	10.740
277 d.8. 5	KNR K-17 0302-01	Przegroda pozioma metodą iniekcji ciśnieniowej z otworami w 1 rzędzie murów z cegły zwykłej o grubości 25cm - dodatek za każde 5cm ponad 25cm grubo- ści muru Krotność = 3 poz.276	m		
			m	10.740	
				RAZEM	10.740
8.6		Wywóz gruzu			
278 d.8. 6 0108-11 0108-12	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na od- ległość 10 km	m ³		
		{przyziemie , płytki i beton z posadzką gr 15 cm}(6.33*2+0.94*2.26)*0.15+{tyn- ki ścian}126.929*0.02+{tynki stropów}24.055*0.02+{ścianka lp}2.14*2.9*0.08	m ³	5.734	
				RAZEM	5.734
279 d.8. 6 0108-11 0108-12	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na od- ległość 10 km	m ³		
		poz.252*0.15	m ³	1.391	
				RAZEM	1.391
280 d.8. 6	kalk. własna	Opłata za składowanie gruzu	t		
		poz.278*1.6	t	9.174	
				RAZEM	9.174
281 d.8. 6	kalk. własna	Opłata za składowanie gruzu	t		
		poz.279*0.6	t	0.835	
				RAZEM	0.835
282 d.8. 6	kalk. własna	Opłata za składowanie wykładzin pcv	t		
		9.271*0.005*1.1	t	0.051	
				RAZEM	0.051
9		ROBOTY INSTALACYJNE			
9.1		WODA			
9.1.1		Roboty instalacyjne			
283 d.9. 1.1	S-215 0300- 02	Rurociągi z rur polipropylenowych PN10 o śr.zewn. 25 mm na ścianach w bu- dynkach mieszkalnych	m		
		5.9+0.4+0.3	m	6.600	
				RAZEM	6.600
284 d.9. 1.1	S-215 0300- 03	Rurociągi z rur polipropylenowych PN10 o śr.zewn. 32 mm na ścianach w bu- dynkach mieszkalnych	m		
		1.3+2.65+1.0+3.0	m	7.950	
				RAZEM	7.950
285 d.9. 1.1	KNR-W 2-15 0132-03	Zawory odcinające instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
9.1.2		Próby i sprawdzenia			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
286 d.9. 1.2	KNR-W 2-15 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych poz.283+poz.284	m m	 14.550	
				RAZEM	14.550
287 d.9. 1.2	KNR-W 2-15 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 1 poz.286	m prób. m	 14.550	1.000
				RAZEM	14.550
9.1. 3		Izolacje			
288 d.9. 1.3	KNZ-15 27- 03	Montaż otulin termoizolacyjnych dla rurociągów o śr. 25 mm, gr. izolacji 30 mm poz.283	m m	 6.600	
				RAZEM	6.600
289 d.9. 1.3	KNZ-15 28- 03	Montaż otulin termoizolacyjnych dla rurociągów o śr. 32 mm, gr. izolacji 30 mm poz.284	m m	 7.950	
				RAZEM	7.950
9.1. 4		Roboty demontażowe			
290 d.9. 1.4	KNR-W 4-02 0120-02 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm poz.283+poz.284	m m	 14.550	
				RAZEM	14.550
9.1. 5		Roboty budowlane			
291 d.9. 1.5	KNR 4-01 0339-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej poz.283+poz.284	m m	 14.550	
				RAZEM	14.550
292 d.9. 1.5	KNR 4-01 0325-04	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł poz.291	m m	 14.550	
				RAZEM	14.550
293 d.9. 1.5	KNR 4-01 0705-05	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną poz.292	m m	 14.550	
				RAZEM	14.550
294 d.9. 1.5	KNR 4-01 0330-07	Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0.9*0.9	m ² m ²	 0.810	
				RAZEM	0.810
295 d.9. 1.5	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m ² w 1 miejscu) - otynkowanie wnęki na wodomierze 1	m ² m ²	 1.000	
				RAZEM	1.000
296 d.9. 1.5	KNR 2-15 0120-02	Szafki wodomierzowe wnękowe na 4 wodomierze 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
9.2		KANALIZACJA SANITARNA			
9.2. 1		Roboty instalacyjne			
297 d.9. 2.1	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
298 d.9. 2.1	KNR-W 2-15 0222-02	Czyszczeniaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
299 d.9. 2.1	KNR-W 2-15 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		11.5+3.6+0.4*3	m	16.300	
				RAZEM	16.300
300 d.9. 2.1	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych - podłączenie istniejącej instalacji	podej.		
		3	podej.	3.000	
				RAZEM	3.000
301 d.9. 2.1	KNR 4-02 0211-06	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 110/110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi - wpięcie do istniejącego pionu	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
302 d.9. 2.1	KNR-W 2-18 0706-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. -1 prób.		
		1	odc. -1 prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
9.2. 2		Roboty rozbiórkowe			
303 d.9. 2.2	KNR 4-02 0230-08	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 110 mm na ścianach budynku	m		
		poz.299	m	16.300	
				RAZEM	16.300
9.2. 3		Roboty budowlane			
304 d.9. 2.3	KNR 4-01 0339-07	Wykucie bruzd pionowych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		3.50+3.0+3.0	m	9.500	
				RAZEM	9.500
305 d.9. 2.3	KNR 4-01 0325-07	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1x1 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		poz.304	m	9.500	
				RAZEM	9.500
306 d.9. 2.3	KNR 4-01 0705-05	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną	m		
		poz.305	m	9.500	
				RAZEM	9.500
307 d.9. 2.3	KNR 0-14 2011-10 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.3.	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi wodoodpornymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, dwuwarstwowa 50 - 02 Oddzielne pasy szer.do 30 cm.	m ²		
		3.6*0.3*2	m ²	2.160	
				RAZEM	2.160