
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: MODERNIZACJA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W MIEJSCOWOŚCI
GOŁĘBICE
ADRES INWESTYCJI: GOŁĘBICE84, 56-504 GOŁĘBICE, DZ. NR 85/1
JEDN. EW. 021404_2 DZIADOWA KŁODA - OBSZAR WIEJSKI,
OBRĘB 0004 GOŁĘBICE
NAZWA INWESTORA: GMINA DZIADOWA KŁODA
ADRES INWESTORA: UL. 1 MAJA 5, 56-504 DZIADOWA KŁODA
BRANŻE: remontowa; budowlana; sanitarna; elektryczna
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
tech. bud. Zenon Brzeski - kosztorysant (uprawnienia
T/10050684/10)
DATA OPRACOWANIA: 20-06-2023

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
20-06-2023

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1			Demontaże i wyburzenia			
1	KNR 4-02		Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny podłogowy śr. 50 mm	szt.		
d.1	0234-02					
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
2	KNR 4-02		Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
d.1	0132-01					
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
3	KNR 4-02		Demontaż zaworu czerpalnego (wypływowego) z zakorkowaniem podejścia o śr. 15-20 mm	szt.		
d.1	0131-01					
			2 + 1	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
4	KNR 4-02		Demontaż przepływowego ogrzewacza wody	szt.		
d.1	0140-05					
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
5	KNR 4-02		Demontaż umywalki	kpl.		
d.1	0235-06					
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
6	KNR 4-02		Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
d.1	0235-08					
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
7	KNR 4-02		Demontaż pisuaru	kpl.		
d.1	0235-01					
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
8	KNR 4-01		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-04					
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
9	KNR 4-01		Wykucie wnęk o głębokości do 1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
d.1	0330-08					
			0,85 * 0,42	m2	0,357	
					RAZEM	0,357
10	KNR 4-01		Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3		
d.1	0329-03					
			0,46 * 2,15 * 0,40	m3	0,396	
					RAZEM	0,396
11	KNR 4-01		Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
d.1	0348-03					
			(0,80 * 2 + 0,86 * 2 + 0,99 * 2 + 1,18 * 6 + 1,16 * 2 + 2,87 * 2) * 2,62	m2	53,553	
			-0,70 * 2,00 * 3	m2	-4,200	
					RAZEM	49,353
12	KNK 7-28		Przebicie otworów w ścianach murowanych o grubości 1 1/2 ceg. dla przewodów o śr.ponad 150 do 300 mm	otw.		
d.1	0203-13					
			2	otw.	2,000	
					RAZEM	2,000
13	KNK 7-28		Przebicie otworów w ścianach murowanych o grubości 2 ceg. dla przewodów o śr.ponad 150 do 300 mm	otw.		
d.1	0203-14					
			3	otw.	3,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	3,000
14 d.1	KNR-W 4-01 0812-05		Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m2		
			6,36	m2	6,360	
					RAZEM	6,360
15 d.1	KNR-W 4-01 0804-07		Zerwanie posadzki cementowej	m2		
			6,36	m2	6,360	
					RAZEM	6,360
16 d.1	KNR 4-01 0701-05		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
			$10,00 * (5,60 + 6,70) / 2 + 2,87 * 2,62 + (0,38 + 0,61) * 3,27 + 2,68 * 2,97$	m2	80,216	
			$-(0,95 * 1,80 * 2 + 0,90 * 2,00 * 2)$	m2	-7,020	
					RAZEM	73,196
17 d.1	KNR 4-01 0819-15		Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2		
			$(0,80 * 2 + 0,86 * 2 + 0,99 * 2 + 1,18 * 6 + 2,87 * 2 + 1,16 * 2) * 2,00$	m2	40,880	
			$-(0,70 * 2,00 * 6 + 0,90 * 2,00)$	m2	-10,200	
					RAZEM	30,680
18 d.1	KNR 4-01 0429-04		Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych	m2		
			6,36	m2	6,360	
					RAZEM	6,360
19 d.1	KNR 4-01 0106-05		Usunięcie z budynku gruzu	m3		
			poz.10 * 0,07 + poz.9 * 0,36 + poz.10 + poz.11 * 0,12 + poz.12 * PoleKołaD(0,20) * 0,33 + poz.13 * PoleKołaD(0,20) * 0,48 + poz.14 * 0,015 + poz.15 * 0,05 + poz.16 * 0,015 + poz.17 * 0,015 + poz.18 * 0,015	m3	8,607	
					RAZEM	8,607
20 d.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km	m3		
			poz.19	m3	8,607	
					RAZEM	8,607
21 d.1			Utylizacja gruzu zmieszanego	t		
			poz.20 * 2	t	17,214	
					RAZEM	17,214
2			Roboty remontowe łazienka			
22 d.2	KNR 4-01 0336-01		Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			2,20 * 2	m	4,400	
					RAZEM	4,400
23 d.2	KNR 4-01 0317-05		Wciągnięcie i ułożenie belek stalowych - nadproża C140	m		
			2,20 * 2	m	4,400	
					RAZEM	4,400
24 d.2	KNR AT-17 0103-01		Wiercenie otworów o śr. 16 mm techniką diamentową w cegle	cm		
			26,00 * 2	cm	52,000	
					RAZEM	52,000
25 d.2	KNPnRPDE 57-121h		Wiercenie otworów o śr. do 20 mm wiertarką elektryczną w stali	otw.		
			2 * 2	otw.	4,000	
					RAZEM	4,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26	KNR 4-06 0112-01 analogia		Skrcenie polaczen srubami o sr. do 20 mm do 10 szt. na jednym stanowisku	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
27	KNR 7-12 0101-01		Czyszczenie przez szcztokowanie ręczone do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B)	m2		
			0,506 {m2/m} * poz.23	m2	2,226	
					RAZEM	2,226
28	KNR 7-12 0201-01		Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji pełnościennych	m2		
			poz.27	m2	2,226	
					RAZEM	2,226
29	KNR 19-01 0704-03 analogia		Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na konstrukcji stalowej - nadproża	m2		
			2,20 * 0,14 * 2	m2	0,616	
			1,00 * 0,46	m2	0,460	
					RAZEM	1,076
30	KNR 19-01 0705-03		Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej zaprawą cementową na ścianach i stropach	m2		
			poz.29	m2	1,076	
					RAZEM	1,076
31	KNR 4-01 0711-07		Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 1 m2 w 1 miejscu)	m2		
			poz.29	m2	1,076	
					RAZEM	1,076
32	KNR 4-01 0304-01		Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m3		
			0,50 * 2,10 * 0,48	m3	0,504	
					RAZEM	0,504
33	KNR 4-01 0705-01		Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu	m		
			2,62 * 4	m	10,480	
					RAZEM	10,480
34	KNR 4-01 0711-03		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 5 m2 w 1 miejscu)	m2		
			2,87 * 2,62	m2	7,519	
			-0,90 * 2,00	m2	-1,800	
					RAZEM	5,719
35	KNR 2-02 1106-01 1106-03		Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 50 mm	m2		
			2,87 * 2,45	m2	7,032	
					RAZEM	7,032
36	KNR AT-43 0106-06		Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 100 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym (system 3.40.06)	m2		
			(2,45 + 1,15) * 2,62	m2	9,432	
			-0,80 * 2,00 * 2	m2	-3,200	
					RAZEM	6,232
37	KNR AT-43 0119-03		Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 100 pod montaż drzwi i naświetli	szt.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
38 d.2	KNR AT-43 0306-01		Ściany obudowy szybów instalacyjnych	m2		
			$(1,05 + 1,27) * (0,20 + 1,10)$	m2	3,016	
					RAZEM	3,016
39 d.2	KNR AT-43 0209-01		Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili CD 60 , pokrycie jednowarstwowe (system 4.05.25)	m2		
			6,63	m2	6,630	
					RAZEM	6,630
40 d.2	KNR K-04 0602-01		Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m2		
			6,63	m2	6,630	
					RAZEM	6,630
41 d.2	NNRNKB 202 1134-01		(z.VII) Gruntowanie podłóży - powierzchnie poziome	m2		
			poz.42	m2	6,630	
					RAZEM	6,630
42 d.2	KNR 0-12 1118-03		Posadzki z płytek o wymiarach 60 x 60 cm, układanych metodą zwykłą	m2		
			poz.40	m2	6,630	
					RAZEM	6,630
43 d.2	KNR 2-02 0829-01		Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłóży	m2		
			poz.46 - poz.45	m2	16,028	
					RAZEM	16,028
44 d.2	NNRNKB 202 1134-02		(z.VII) Gruntowanie podłóży - powierzchnie pionowe	m2		
			poz.46	m2	26,784	
					RAZEM	26,784
45 d.2	KNR K-04 0602-02		Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie	m2		
			$(1,05 + 1,27 + 1,15 * 2 + 2,45) * 2,00 + \text{poz.38}$	m2	17,156	
			$-0,80 * 2,00 * 4$	m2	-6,400	
					RAZEM	10,756
46 d.2	KNR 0-12 0829-03		Licowanie ścian płytkami 30x60 cm - na klej	m2		
			$(1,05 * 2 + 1,27 * 2 + 1,15 * 4 + 2,45 * 2 + 1,56 * 2) * 2,00$	m2	34,520	
			$-(0,80 * 2,00 * 4 + 0,90 * 2,00)$	m2	-8,200	
			$(1,05 + 1,27) * 0,20$	m2	0,464	
					RAZEM	26,784
47 d.2	KNR 4-01 1202-09		Zeskrobanie i zmycie starej farby - ściany	m2		
			$(1,05 + 1,27 + 1,15 * 2 + 1,59 * 2 + 2,45) * 0,62$	m2	6,355	
					RAZEM	6,355
48 d.2	NNRNKB 202 1134-02		(z.VII) Gruntowanie podłóży - powierzchnie pionowe i sufity	m2		
			poz.49 + poz.50 + poz.51	m2	17,368	
					RAZEM	17,368
49 d.2	KNR-W 2-02 2011-02		Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłóży z tynku	m2		
			poz.47	m2	6,355	
					RAZEM	6,355
50 d.2	KNR 2-02 0815-01		Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z płyt gipsowych	m2		
			$(1,05 + 1,27 + 1,15 * 2 + 2,45) * 0,62$	m2	4,383	
					RAZEM	4,383

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51 d.2	KNR 2-02 0815-05		Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z płyt gipsowych	m2		
			poz.39	m2	6,630	
					RAZEM	6,630
52 d.2	KNR 2-02 1505-03		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - ściany	m2		
			poz.49 + poz.50	m2	10,738	
					RAZEM	10,738
53 d.2	KNR 2-02 1505-03		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - sufity	m2		
			poz.51	m2	6,630	
					RAZEM	6,630
54 d.2	KNR 2-02 1016-01		Ościeżnice drzwiowe stalowe	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
55 d.2	KNR 2-02 1017-02		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone z kompletem okuć łazienkowe	m2		
			0,80 * 2,00 * 2	m2	3,200	
			0,90 * 2,00	m2	1,800	
					RAZEM	5,000
3			Roboty remontowe pomieszczenia sali			
56 d.3	KNNR-W 3 1013-01		Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
			119,80	m2	119,800	
					RAZEM	119,800
57 d.3	KNR AT-25 0201-03 analogia		Usunięcie (wykucie) spoin	m		
			poz.59 + poz.62	m	196,200	
					RAZEM	196,200
58 d.3	KNR 2-05 0208-01 analogia		Przygotowanie i zakup prętów #12 do wzmocnienia muru - pręty nierdzewne	t		
			poz.59 * 0,888 / 1000	t	0,043	
					RAZEM	0,043
59 d.3	KNR AT-25 0201-01 analogia		Ułożenie murów prętami #12 umieszczanymi w spoinach i otworach	m		
			3,00 * 8 * 2	m	48,000	
					RAZEM	48,000
60 d.3	KNR AT-17 0103-01 z.sz. 1.3.		Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 40 mm techniką diamentową w cegle - roboty z rusztowania lub pomostu	cm		
			26 * 3 * 2 * 20,00	cm	3 120,000	
					RAZEM	3 120,000
61 d.3	KNR 2-05 0208-01 analogia		Przygotowanie i zakup prętów #10 do wzmocnienia muru - pręty nierdzewne	t		
			poz.62 * 0,617 / 1000	t	0,091	
					RAZEM	0,091
62 d.3	KNR AT-25 0201-01 analogia		Ułożenie murów prętami #10 umieszczanymi w spoinach i otworach	m		
			(1,50 + 0,20 * 2) * 26 * 3	m	148,200	
					RAZEM	148,200

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
63 d.3	KNR AT-25 0201-05 analogia		Naprawa spoin zaprawą	m		
			poz.57 * 125%	m	245,250	
					RAZEM	245,250
64 d.3	KNR 19-01 0704-01 analogia		Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciężniejszej na ścianach, przegrodach, kolumnach, pilastrach	m2		
			3,00 * 2,00 + 1,50 * 10,14	m2	21,210	
					RAZEM	21,210
65 d.3	KNR 4-01 0410-04 analogia		Demontaż i ponowny montaż podsufitki z desek (w celu oczyszczenia podbitki)	m2		
			119,80	m2	119,800	
					RAZEM	119,800
66 d.3	KNR 4-01 1208-03		Ługowanie farby olejnej z tynków sufitów	m2		
			125,00	m2	125,000	
					RAZEM	125,000
67 d.3	KNKRB 2 1105-09		Lakierowanie stropu lakierem ogniochronnym	m2		
			poz.66	m2	125,000	
					RAZEM	125,000
68 d.3	KNR 7-12 0101-01		Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B)	m2		
			5,00	m2	5,000	
					RAZEM	5,000
69 d.3	KNR 7-12 0201-01		Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji pełnościennych	m2		
			poz.68	m2	5,000	
					RAZEM	5,000
70 d.3	KNR 7-12 0210-01		Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi konstrukcji pełnościennych	m2		
			poz.68	m2	5,000	
					RAZEM	5,000
71 d.3	KNR 4-01 0711-03		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 5 m2 w 1 miejscu)	m2		
			poz.16	m2	73,196	
			-(poz.34 + poz.85 + poz.108)	m2	-35,719	
					RAZEM	37,477
72 d.3	KNR AT-26 0102-04		Impregnacja biobójcza natryskowa np. SIKAGARD 715-W lub równoważny - przyjęto 40% powierzchni tynkowanych	m2		
			poz.71 * 40%	m2	14,991	
					RAZEM	14,991
73 d.3	KNR 4-01 1202-09		Zeskrobanie i zmycie starej farby - ściany	m2		
			11,98 * 2 * (5,50 + 6,70) / 2 + 10,00 * 5,50 * 2	m2	256,156	
			-(1,64 * 3,10 * 5 + 0,90 * 2,00 + 0,95 * 1,80 + 0,80 * 2,00 + 1,20 * 2,14)	m2	-33,098	
			A (Suma częściowa)	m2	223,058	
			-poz.71	m2	-37,477	
					RAZEM	185,581
74 d.3	KNR-W 2-02 2011-02		Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.71	m2	37,477	
					RAZEM	37,477
75 d.3	KNR 2-02 1505-03		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - ściany	m2		
			poz.73 A	m2	223,058	
					RAZEM	223,058
76 d.3	KNKRB 2 1506-01		Rusztowania wewnętrzne rurowe jednopomostowe do robót na sufitach o wysokości do 5 m	m2 rzutu		
			poz.56	m2 rzutu	119,800	
					RAZEM	119,800
77 d.3	KNKRB 2 1506-04		Pomosty dodatkowe o wys. do 5 m do robót na ścianach	m2 pom. dod.		
			$(11,98 + 10,00) * 1,00 * 2 * 2$	m2 pom. dod.	87,920	
					RAZEM	87,920
4			Roboty remontowe pomieszczenia sceny			
78 d.4	KNNR-W 3 1013-01		Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
			9,44	m2	9,440	
					RAZEM	9,440
79 d.4	KNR AT-25 0201-03 analogia		Usunięcie (wykucie) spoin	m		
			poz.82	m	28,500	
					RAZEM	28,500
80 d.4	KNR AT-17 0103-01 z.sz. 1.3.		Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 40 mm techniką diamentową w cegle - roboty z rusztowania lub pomostu	cm		
			$15 * 2 * 20,00$	cm	600,000	
					RAZEM	600,000
81 d.4	KNR 2-05 0208-01 analogia		Przygotowanie i zakup prętów #10 do wzmocnienia muru - pręty nierdzewne	t		
			poz.82 * 0,617 / 1000	t	0,018	
					RAZEM	0,018
82 d.4	KNR AT-25 0201-01 analogia		Ułożenie murów prętami #10 umieszczanymi w spoinach i otworach	m		
			$(1,50 + 0,20 * 2) * 15$	m	28,500	
					RAZEM	28,500
83 d.4	KNR AT-25 0201-05 analogia		Naprawa spoin zaprawą	m		
			poz.79 * 125%	m	35,625	
					RAZEM	35,625
84 d.4	KNR 19-01 0704-01 analogia		Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na ścianach, przegrodach, kolumnach, pilastrach	m2		
			$1,50 * 1,95$	m2	2,925	
					RAZEM	2,925
85 d.4	KNR 4-01 0711-03		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 5 m2 w 1 miejscu)	m2		
			10,00	m2	10,000	
					RAZEM	10,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
86 d.4	KNR AT-26 0102-04		Impregnacja biobójcza natryskowa np. SIKAGARD 715-W lub równoważny - przyjęto 60% powierzchni tynkowanych	m2		
			poz.85 * 60%	m2	6,000	
					RAZEM	6,000
87 d.4	KNR 4-01 1202-09		Zeskrobanie i zmycie starej farby - ściany	m2		
			$3,81 * 2,51 + (0,38 + 0,61) * 3,27 + 2,48 * 2 * (2,51 + 3,27) / 2$	m2	27,135	
			A (Suma częściowa)	m2	<u>27,135</u>	
			-poz.85	m2	-10,000	
					RAZEM	17,135
88 d.4	KNR 4-01 1202-09		Zeskrobanie i zmycie starej farby - sufit	m2		
			9,44	m2	9,440	
					RAZEM	9,440
89 d.4	KNR-W 2-02 2011-02		Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
			poz.85	m2	10,000	
					RAZEM	10,000
90 d.4	KNR 2-02 1505-03		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem - ściany	m2		
			poz.87 A	m2	27,135	
					RAZEM	27,135
91 d.4	KNR 2-02 1505-03		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem - sufity	m2		
			poz.88	m2	9,440	
					RAZEM	9,440
92 d.4	KNR 4-01 0816-03		Ocyklinowanie posadzek z deszczulek starych	m2		
			poz.78	m2	9,440	
					RAZEM	9,440
93 d.4	KNR-W 2-02 1122-07		Lakierowanie posadzek i parkietów	m2		
			poz.92	m2	9,440	
					RAZEM	9,440
5			Roboty remontowe pomieszczenia wiatrołapu			
94 d.5	KNNR-W 3 1013-01		Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
			8,36	m2	8,360	
					RAZEM	8,360
95 d.5	KNR 4-01 0706-05 analogia		Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach uszkodzeń o powierzchni 1 miejsca do 0.25 m2 na ścianach	szt.		
			10	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
96 d.5	KNR 4-01 1202-09		Zeskrobanie i zmycie starej farby - ściany	m2		
			$(2,59 * 2 + 3,23 * 2) * 2,69$	m2	31,312	
			$-(2,05 * 1,40 + 1,20 * 1,14 + 1,44 * 2,20)$	m2	-7,406	
					RAZEM	23,906
97 d.5	KNR 4-01 1202-09		Zeskrobanie i zmycie starej farby - sufit	m2		
			8,36	m2	8,360	
					RAZEM	8,360

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
98 d.5	KNR 2-02 1505-03		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - ściany	m2		
			poz.96	m2	23,906	
					RAZEM	23,906
99 d.5	KNR 2-02 1505-03		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - sufity	m2		
			poz.97	m2	8,360	
					RAZEM	8,360
6			Roboty remontowe pomieszczenia kuchni			
100 d.6	KNNR-W 3 1013-01		Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
			11,91 + 22,09	m2	34,000	
					RAZEM	34,000
101 d.6	KNR 13-23 1001-11		Zabezpieczenie ścian folią	m2		
			$(4,43 * 2 + 2,69 * 2 + 5,15 * 2 + 4,29 * 2 - 1,16 + 0,90 * 2) * 1,80 - 1,13 * 0,87$	m2	59,785	
					RAZEM	59,785
102 d.6	KNR AT-25 0201-03 analogia		Usunięcie (wykucie) spoin	m		
			poz.105	m	152,000	
					RAZEM	152,000
103 d.6	KNR AT-17 0103-01 z.sz. 1.3.		Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 40 mm techniką diamentową w cegle - roboty z rusztowania lub pomostu	cm		
			50 * 2 * 20,00	cm	2 000,000	
					RAZEM	2 000,000
104 d.6	KNR 2-05 0208-01 analogia		Przygotowanie i zakup prętów #10 do wzmocnienia muru - pręty nierdzewne	t		
			poz.105 * 0,617 / 1000	t	0,094	
					RAZEM	0,094
105 d.6	KNR AT-25 0201-01 analogia		Ułożenie murów prętami #10 umieszczanymi w spoinach i otworach	m		
			$(1,50 + 0,20 * 2) * 80$	m	152,000	
					RAZEM	152,000
106 d.6	KNR 19-01 0704-01 analogia		Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciężniejszej na ścianach, przegrodach, kolumnach, pilastrach	m2		
			1,50 * 10,40	m2	15,600	
					RAZEM	15,600
107 d.6	KNR AT-25 0201-05 analogia		Naprawa spoin zaprawą	m		
			poz.102 * 125%	m	190,000	
					RAZEM	190,000
108 d.6	KNR 4-01 0711-03		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 5 m2 w 1 miejscu)	m2		
			20,00	m2	20,000	
					RAZEM	20,000
109 d.6	KNR AT-26 0102-04		Impregnacja biobójcza natryskowa np. SIKAGARD 715-W lub równoważny - przyjęto 60% powierzchni tynkowanych	m2		
			poz.108 * 60%	m2	12,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	12,000
110 d.6	KNR 4-01 1202-09		Zeskrobanie i zmycie starej farby - ściany	m2		
			$(4,43 * 2 + 2,69 * 2) * 1,17 + (5,15 * 2 + 4,29 * 2) * 1,35$	m2	42,149	
			$-(0,90 * 0,20 * 2 + 1,15 * 0,65 + 1,13 * 0,83)$	m2	-2,045	
			A (Suma częściowa)	m2	40,104	
			-poz.108	m2	-20,000	
					RAZEM	20,104
111 d.6	KNR 4-01 1202-09		Zeskrobanie i zmycie starej farby - sufit	m2		
			11,91 + 22,09	m2	34,000	
					RAZEM	34,000
112 d.6	KNR-W 2-02 2011-02		Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
			poz.108	m2	20,000	
					RAZEM	20,000
113 d.6	KNR 2-02 1505-03		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - ściany	m2		
			poz.110 A	m2	40,104	
					RAZEM	40,104
114 d.6	KNR 2-02 1505-03		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - sufity	m2		
			poz.111	m2	34,000	
					RAZEM	34,000
7			Roboty budowlane zewnętrzne			
115 d.7	KNR AT-25 0201-03 analogia		Usunięcie (wykucie) spoin	m		
			poz.118	m	20,400	
					RAZEM	20,400
116 d.7	KNR AT-17 0103-01 z.sz. 1.3.		Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 40 mm techniką diamentową w cegle - roboty z rusztowania lub pomostu	cm		
			$(2 + 4) * 2 * 20,00$	cm	240,000	
					RAZEM	240,000
117 d.7	KNR 2-05 0208-01 analogia		Przygotowanie i zakup prętów #12 do wzmocnienia muru - pręty nierdzewne	t		
			poz.118 * 0,888 / 1000	t	0,018	
					RAZEM	0,018
118 d.7	KNR AT-25 0201-01 analogia		Ułożenie murów prętami #12 umieszczanymi w spoinach i otworach	m		
			$(2 + 4) * (3,00 + 0,20 * 2)$	m	20,400	
					RAZEM	20,400
119 d.7	KNR AT-25 0201-05 analogia		Naprawa spoin zaprawą	m		
			poz.115 * 125%	m	25,500	
					RAZEM	25,500
120 d.7	KNR 19-01 0422-17		Krążyny do desek łukowych i sklepień z trzech warstw desek o rozpiętości do 2,0 m - wykonanie	m		
			ObwódKołaR(0,74) * 40%	m	1,859	
					RAZEM	1,859
121 d.7	KNR 19-01 0422-18		Krążyny do desek łukowych i sklepień z trzech warstw desek o rozpiętości do 2,0 m - ułożenie	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz. 120	m	1,859	
					RAZEM	1,859
122 d.7	KNR 19-01 0422-19		Krażyny do deskowań łukowych i sklepień z trzech warstw desek o rozpiętości do 2,0 m - demontaż	m		
			poz. 120	m	1,859	
					RAZEM	1,859
123 d.7	KNR-W 4-01 0436-04		Podstemplowanie zagrożonych nadproży	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
124 d.7	KNR 19-01 0313-01 analogia		Ostrożne wyjęcie luźnych cegieł	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
125 d.7	TZKNBK IV -571		Ręczne oczyszczenie cegły z zaprawy cem.-wap. (łącznie z miejscem w nadprożu - R=2)	szt.		
			poz. 124	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
126 d.7	TZKNBK IV -107	SST B.09	Montaż wykutych i oczyszczonych cegieł	msc		
			poz. 124	msc	4,000	
					RAZEM	4,000
127 d.7	KNR AT-17 0103-01 z.sz. 1.3.		Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 40 mm techniką diamentową w cegle - roboty z rusztowania lub pomostu	cm		
			45,00 * 2	cm	90,000	
					RAZEM	90,000
128 d.7	ZKNR C-2 0703-08 analogia		Montaż kotew systemowych dł 45 cm na systemowej zaprawie	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
129 d.7	KNR 2-01 0310-02		Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m3		
			$(2,20 * 0,70 + 1,60 * 0,78) * 1,10$	m3	3,067	
			$(2,20 + 2,20 + 0,70 + 0,78) * (0,50 + 1,10) / 2 * 1,10$	m3	5,174	
					RAZEM	8,241
130 d.7	KNR 9-21 0111-01 analogia		Mycie ciśnieniowe myjką o mocy do 3,5 kW cegły o nawierzchni gładkiej z połyskiem z użyciem środka chemicznego	m2		
			$(1,50 + 1,50 + 0,08) * 1,00$	m2	3,080	
					RAZEM	3,080
131 d.7	KNR AT-25 0201-05 analogia		Naprawa spoin zaprawą	m		
			1,00	m	1,000	
					RAZEM	1,000
132 d.7	KNR 2-02 1101-01		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - chudziak	m3		
			$(2,20 * 0,70 + 1,60 * 0,78) * 0,10$	m3	0,279	
					RAZEM	0,279
133 d.7	KNR 2-02 0202-01		Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu	m3		
			$2,10 * 0,60 * 0,50$	m3	0,630	
					RAZEM	0,630
134 d.7	KNR 2-02 0202-02		Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - ręczne układanie betonu	m3		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1,50 * 0,68 * 0,50	m3	0,510	
					RAZEM	0,510
135 d.7	KNR 2-02 0206-01 206-05		Ściany betonowe proste grubości 30 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu	m2		
			(1,50 + 0,54) * 0,50	m2	1,020	
					RAZEM	1,020
136 d.7	KNR 2-02 0206-01 206-05		Ściany betonowe proste grubości 38 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu	m2		
			0,66 * 0,50	m2	0,330	
					RAZEM	0,330
137 d.7	KNR 2-01 0320-0201		Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m3		
			poz.129 - (poz.132 + poz.133 + poz.134 + poz.135 * 0,30 + poz.136 * 0,38)	m3	6,391	
					RAZEM	6,391
138 d.7	KNNR 1 0408-02		Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat. III ubijakami mechanicznymi	m3		
			poz.137	m3	6,391	
					RAZEM	6,391
139 d.7	KNR 4-01 0108-02 0108-04		Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km grunt.kat. III	m3		
			poz.129 - poz.137	m3	1,850	
					RAZEM	1,850
140 d.7	KNR 2-02 0602-01		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa - grunt bitumiczny	m2		
			2,10 * 0,60 + 1,50 * 0,68 - (1,50 + 0,54) * 0,30 - 0,66 * 0,38	m2	1,417	
					RAZEM	1,417
141 d.7	KNR 2-02 0602-02		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2		
			poz.140	m2	1,417	
					RAZEM	1,417
142 d.7	KNR 2-02 0603-01		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
			(2,10 + 2,10 + 0,60 + 0,67) * 0,50	m2	2,735	
			(1,50 + 1,50 + 0,30 + 0,38) * 0,50	m2	1,840	
					RAZEM	4,575
143 d.7	KNR 2-02 0603-02		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2		
			poz.142	m2	4,575	
					RAZEM	4,575
144 d.7	TZKNBK IV -199 analogia		Przemurowanie naroża cegłą pełną na zaprawie systemowej (zniszczone cegły zastąpić nowymi, kierując się zasadą kompatybilności materiałów - do wymiany przyjęto 20% cegieł)	m3		
			0,54 * 0,36 * 5,50	m3	1,069	
					RAZEM	1,069
145 d.7	TZKNBK IV -571		Ręczne oczyszczenie cegły z zaprawy cem.-wap.	szt.		
			int(442 * 80% * poz.144)	szt.	378,000	
					RAZEM	378,000
146 d.7	KNR 19-01 0325-02		Spoinowanie murów gładkich z cegły o pow. do 2,0 m2	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			$(0,54 + 0,36) * 5,50$	m2	4,950	
					RAZEM	4,950
8			Odwodnienie dachu			
147 d.8	KNR-W 4-01 0545-04		Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			$15,75 * 2$	m	31,500	
					RAZEM	31,500
148 d.8	KNR-W 4-01 0545-06		Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			$5,50 * 3 + 2,50 * 3$	m	24,000	
					RAZEM	24,000
149 d.8	KNR-W 4-01 0545-08		Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
			$15,75 * 2 * 0,20$	m2	6,300	
					RAZEM	6,300
150 d.8	KNR K-05 0501-02		Montaż rynien dachowych	m		
			poz.147	m	31,500	
					RAZEM	31,500
151 d.8	KNR K-05 0501-06		Montaż rynien dachowych - lej spustowy	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
152 d.8	KNR K-05 0501-07		Montaż rynien dachowych - denko	szt.		
			10	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
153 d.8	KNR K-05 0502-02		Montaż rur spustowych	m		
			poz.148	m	24,000	
					RAZEM	24,000
154 d.8	KNR K-05 0502-03		Montaż rur spustowych - kolanko	szt.		
			poz.151 * 2	szt.	12,000	
					RAZEM	12,000
155 d.8	KNR K-05 0502-03		Montaż rur spustowych - wylewka	szt.		
			poz.151	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
156 d.8	NNRNKB 202 0541-01		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2		
			poz.149	m2	6,300	
					RAZEM	6,300
9			Instalacje sanitarne			
9.1			Instalacja wodociągowa			
157 d.9.1	KNR 4-03 1001-29		Mechaniczne wykucie bruzd dla rur o śr. do 50 mm w cegle	m		
			$2,40 + 2,88 + 1,80 + 1,04 + 1,40 * 2 + 1,08 * 2 + 0,20 * 5 * 2 + 0,20 * 4$	m	15,880	
					RAZEM	15,880
158 d.9.1	KNR 4-03 1003-12		Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 ceg. - śr. rury do 40 mm	otw.		
			2	otw.	2,000	
					RAZEM	2,000
159 d.9.1	KNR 0-13 0127-01		Rurociągi PEX o śr. 20 mm	m		
	zw		$2,40 + 2,88 + 1,32 + 0,30 + 1,00$	m	7,900	
	cw		$0,30 + 1,00$	m	1,300	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	9,200
160 d.9.1	KNR 0-13 0127-01		Rurociągi PEX o śr. 16 mm	m		
	zw		0,30 * 7 + 0,40 + 0,60 + 0,80 + 1,05	m	4,950	
	cw		0,60 * 2 + 0,30 * 5 + 0,80 + 1,05	m	4,550	
					RAZEM	9,500
161 d.9.1	KNR 0-34 0101-01		Izolacja rurociągów śr. 16 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C)	m		
			4,95	m	4,950	
					RAZEM	4,950
162 d.9.1	KNR 0-34 0101-01		Izolacja rurociągów śr. 20 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C)	m		
			7,90	m	7,900	
					RAZEM	7,900
163 d.9.1	KNR 0-34 0101-10		Izolacja rurociągów śr. 16 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 20 mm (N)	m		
			4,55	m	4,550	
					RAZEM	4,550
164 d.9.1	KNR 0-34 0101-10		Izolacja rurociągów śr. 20 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 20 mm (N)	m		
			1,30	m	1,300	
					RAZEM	1,300
165 d.9.1	KNR 4-03 1012-02		Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm - ściana	m		
			poz.157	m	15,880	
					RAZEM	15,880
166 d.9.1	KNR 4-02 0106-01 analogia		Wpięcie do istniejącej sieci	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
167 d.9.1	S 215 0500-01		Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów itp. o śr.zewn.rury 16 mm	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
168 d.9.1	S-215 0500-06		Dodatki za podejścia dopływowe do płuczek ustępowych, pisuarów i zaworów czerpalnych śr.zewn.rury 16 mm	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
169 d.9.1	KNR-W 2-15 0132-01		Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm - odcinające WC i baterie zlewozmywakowe i umywalkowe	szt.		
			5 * 2 + 3	szt.	13,000	
					RAZEM	13,000
170 d.9.1	KNR 0-35 0134-01		Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach niemieszkalnych - płukanie instalacji, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m		
			poz.159 + poz.160	m	18,700	
					RAZEM	18,700
171 d.9.1	KNR 0-35 0134-02		Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach mieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa	m		
			poz.170	m	18,700	
					RAZEM	18,700
172 d.9.1	KNR 0-35 0134-05		Dodatkowa próba szczelności instalacji c.w.u. wodą ciepłą o t. 55 st. C	m		
			poz.163 + poz.164	m	5,850	
					RAZEM	5,850

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
173 d.9.1	KNR-W 2-15 0137-02		Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
174 d.9.1	KNR-W 2-15 0137-02		Baterie umywalkowe nps stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
175 d.9.1	KNR 0-35 0120-02 analogia		Pojemnościowy podgrzewacz wody o poj. 150 litrów	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
176 d.9.1	KNNR 4 0315-01 analogia		Podgrzewacz wody przepływowy 1,5 kW	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
9.2			Instalacja kanalizacyjna			
177 d.9.2	KNR 4-03 1001-28		Mechaniczne wykucie bruzd dla rur o śr. do 50 mm w gipsie, tynku, gazobetonie	m		
			0,60 * 2	m	1,200	
					RAZEM	1,200
178 d.9.2	KNR-W 2-15 0207-03		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
			3,75 + 1,55 + 0,40 + 0,30 * 3	m	6,600	
					RAZEM	6,600
179 d.9.2	KNR-W 2-15 0207-01		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
			0,60 + 1,20 + 0,60 * 2	m	3,000	
					RAZEM	3,000
180 d.9.2	KNR 4-03 1012-02		Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm - ściana	m		
			poz.177	m	1,200	
					RAZEM	1,200
181 d.9.2	KNR 4-02 0211-03		Włączenie do istniejącej instalacji	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
182 d.9.2	KNR-W 2-15 0211-03		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
			2	podej.	2,000	
					RAZEM	2,000
183 d.9.2	KNR-W 2-15 0211-01		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
			4	podej.	4,000	
					RAZEM	4,000
184 d.9.2	KNR-W 2-15 0218-01		Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
185 d.9.2	KNR-W 2-15 0230-01		Umywalki pojedyncze porcelanowe	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
186 d.9.2	KNR 2-15/GEBER IT 0101-01		Elementy montażowe do miski ustępowej montowane na ścianie	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
187 d.9.2	KNR 2-15/GEBER IT 0104-01		Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.		
			poz. 186	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
188 d.9.2	KNR 2-15/GEBER IT 0105-02		Przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych	szt.		
			poz. 186	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
189 d.9.2	KNR 2-15/GEBER IT 0101-02		Elementy montażowe Geberit Kombifix do pisuaru montowane na ścianie	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
190 d.9.2	KNR 2-15/GEBER IT 0104-02		Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - pisuar	szt.		
			poz. 189	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
191 d.9.2	KNR 2-15/GEBER IT 0203-03		Armatura spłukująca pisuary elektroniczna sterowana podczerwieńią, zasilanie 230V	kpl.		
			poz. 189	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
9.3			Wentylacja			
192 d.9.3	KNK 7-28 0203-08		Przebicie otworów w ścianach murowanych o grubości 1 1/2 ceg. dla przewodów o śr.ponad 50 do 160 mm	otw.		
			1	otw.	1,000	
					RAZEM	1,000
193 d.9.3	KNK 7-28 0203-09		Przebicie otworów w ścianach murowanych o grubości 2 ceg. dla przewodów o śr.ponad 50 do 150 mm	otw.		
			1	otw.	1,000	
					RAZEM	1,000
194 d.9.3	KNK 7-28 0203-14		Przebicie otworów w ścianach murowanych o grubości 2 ceg. dla przewodów o śr.ponad 150 do 300 mm	otw.		
			3	otw.	3,000	
					RAZEM	3,000
195 d.9.3	KNR 7-28 0208-01		Przebicie w dachu otworów o powierzchni do 0.1 m2 - konstrukcja stropu drewniana	otw.		
			1	otw.	1,000	
					RAZEM	1,000
196 d.9.3	KNR-W 2-17 0116-02		Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/II o śr. do 100 mm - udział kształtek do 35 %	m2		
			ObwódKołaD(0,10) * (1,85 + 1,30 + 1,35)	m2	1,413	
					RAZEM	1,413
197 d.9.3	KNR-W 2-17 0116-03		Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/II o śr. do 160 mm - udział kształtek do 35 %	m2		
			ObwódKołaD(0,16) * (2,40 + 0,40 + 1,00)	m2	1,909	
					RAZEM	1,909
198 d.9.3	KNR-W 2-17 0116-04		Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/II o śr. do 280 mm - udział kształtek do 35 %	m2		
			ObwódKołaD(0,20) * (5,65 + 0,95 + 5,40 + 1,30)	m2	8,352	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			ObwódKołaD(0,25) * (4,65 + 3,00)	m2	6,005	
					RAZEM	14,357
199 d.9.3	KNR 9-16 0108-01 z.o.3.3.		Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju okrągłym samoprzylepną matą lamelową 50 mm - udział kształtek do 35%; średnica kanałów do 200 mm - z drabin lub rusztowań przestawnych	m2 izolacji		
			poz.196 + poz.197 + poz.198	m2 izolacji	17,679	
					RAZEM	17,679
200 d.9.3	KNR 2-17 0204-02		Wentylatory kanałowe z polichloru winylu TD 160/100	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
201 d.9.3	KNR 2-17 0320-01 analogia		Filtr powietrza dn 100	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
202 d.9.3	KNR 2-17 0204-02		Wentylatory kanałowe z polichloru winylu TD 800/200	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
203 d.9.3	KNR 2-17 0320-01		Nagrzewnica DH-200/60T	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
204 d.9.3	KNR 2-17 0320-01 analogia		Filtr dn200	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
205 d.9.3	KNR 2-17 0140-01		Zawór wywiewny 100 mm	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
206 d.9.3	KNR 2-17 0140-01		Zawór nawiewny 100 mm	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
207 d.9.3	KNR 2-17 0147-01		Wyrzutnie ściennie kołowe fi 100 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
208 d.9.3	KNR 2-17 0147-01		Czerpnie ściennie kołowe fi 200 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
209 d.9.3	KNR 2-17 0149-02		Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o do 250 mm, w układach kanałowych	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
210 d.9.3	KNR 2-17 0201-02		Wentylatory dachowy o średnicy otworu ssącego 250 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
211 d.9.3	KNR 2-17 0141-01 analogia		Przepięcie istniejących okapów (MS=0)	szt.		
			2	szt.	2,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	2,000
212 d.9.3	KNR 2-17 0141-05		Okapy wentylacyjne stalowe prostokątne typ A o obwodzie do 3200 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
213 d.9.3	KNR 7-24 0516-01 analogia		Uruchomienie i regulacja wentylacji - łazienka	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
214 d.9.3	KNR 7-24 0516-07 analogia		Uruchomienie i regulacja wentylacji - kuchnia	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Przedmiar	2
1 Demontaże i wyburzenia	2
2 Roboty remontowe łazienka	3
3 Roboty remontowe pomieszczenia sali	6
4 Roboty remontowe pomieszczenia sceny	8
5 Roboty remontowe pomieszczenia wiatrołapu	9
6 Roboty remontowe pomieszczenia kuchni	10
7 Roboty budowlane zewnętrzne	11
8 Odwodnienie dachu	14
9 Instalacje sanitarne	14
9.1 Instalacja wodociągowa	14
9.2 Instalacja kanalizacyjna	16
9.3 Wentylacja	17
Spis treści	20