
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa klatek schodowych oraz instalacji oddymiania klatek
schodowych w szkole Publicznej Nr 1 przy placu kościelnym w
Kamiennej Górze

ADRES INWESTYCJI: Plac Kościelny 1 Kamienna Góra

NAZWA INWESTORA: Urząd Miasta Kamienna Góra

ADRES INWESTORA: Plac Grunwalcki 1 , 58-400 Kamienna Góra

BRANŻE: budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE: Marcin Dzielędziak

DATA OPRACOWANIA: maj 2024 r

W kosztorysie nie została uwzględniona cena:

- zmywarki pod zabudowę
- lodówki pod zabudowę
- krzesel
- foteli biurowych
- elementów dekoracyjnych (obrazów i zegara)

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
maj 2024 r

Data zatwierdzenia

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR:					
1		Piwnica			
1 d.1	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian pomieszczenia pod klatką schodową K-1 i K-2 z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		$[(3,45 * 2,5 - 0,8 * 2) * 2] * 0,15$	m3	2,108	
				RAZEM	2,108
2 d.1	KNR-W 4-01 0353-01	Wykucie z muru belek stalowych- istniejących nadproży	m		
		$(3 * 1,2) * 2 + (1,2 * 2)$	m	9,600	
				RAZEM	9,600
3 d.1	KNR-W 4-01 0314-02	Wykonanie z wykuciem bruzd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł	m3		
		$0,2 * 1,4 * 0,24$	m3	0,067	
				RAZEM	0,067
4 d.1	KNR-W 2-02 0132-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		$6 * 1,4 + 4 * 1,4 + 2 * 1,4$	m	16,800	
				RAZEM	16,800
5 d.1	KNR-W 4-01 0314-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota	m		
		$0,2 * 2 * 2$	m	0,800	
				RAZEM	0,800
6 d.1	KNR-W 4-01 0348-02 analogja	Poszerzenie otworu drzwiowego - Rozebranie ścian z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		$(0,1 * 0,24 * 2,10) * 2 + (0,1 * 0,12 * 2,1)$	m3	0,126	
				RAZEM	0,126
7 d.1	KNR-W 4-01 0306-02	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian	m2		
		$(0,1 * 2,1) * 2$	m2	0,420	
				RAZEM	0,420
8 d.1	KNR-W 4-01 0306-03	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian	m2		
		$(0,1 * 2) * 2 * 2$	m2	0,800	
				RAZEM	0,800
9 d.1	KNR 0-19 0931-10- analogja	Wymiana stolarki na ścianki aluminiowe oszklone wraz z drzwiami dwuskrzydłowymi -klatka schodowa K-2-odporność ogniowa EI30, dymoszczelne szyba bezpieczna P2- z zamkami i chwytakami elektromagnecznymi	m2		
		$1,75 * 2,55$	m2	4,463	
				RAZEM	4,463
10 d.1	KNR 0-19 0931-06- analogja	Wymiana istniejącej stola stolarki na drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe pełne o klasie odporności ogniowej EI30 - kotłownia	m2		
		$(0,9 * 1,85) * 2$	m2	3,330	
				RAZEM	3,330
11 d.1	KNR 0-19 0931-08- analogja	Wymiana stolarki istniejącej na drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe pełne z samozamykaczem- wejście do sali gimnastycznej	m2		
		$1,65 * 2,05$	m2	3,383	
				RAZEM	3,383
12 d.1	KNR 0-19 0931-08- analogja	Wymiana istniejącej stolarki drzwiowej przy wejściu K-1 i K-2 na drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe oszklone na budowie- szyba P4 z siłownikiem otwierającym drzwi	m2		
		$(1,8 * 2,05) * 2$	m2	7,380	
				RAZEM	7,380

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1	KNR-W 4-01 0705-02	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane ceglami lub dachówkami	m		
		(2 + 2 + 1,4 + 1,4) * 4	m	27,200	
				RAZEM	27,200
14 d.1	KNR-W 4-01 0322-10	Otynkowanie styków ościeżnic ze ścianami	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
15 d.1	KNR-W 4-01 0805-01	Uzupełnienie posadzki lastrykowej po likwidacji ścianek przy klatkach schodowych K-1 i K-2	m2		
		(3,45 * 0,15) * 2	m2	1,035	
				RAZEM	1,035
16 d.1	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		(26,47 + 13,93 + 45,66 + 17,10 + 23,45 + 21,64 + 15,34) + 323	m2	486,590	
				RAZEM	486,590
17 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
		323	m2	323,000	
				RAZEM	323,000
18 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
		163,590	m2	163,590	
				RAZEM	163,590
19 d.1	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		163,590	m2	163,590	
				RAZEM	163,590
20 d.1	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		323	m2	323,000	
				RAZEM	323,000
2		Parter			
21 d.2	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych, odporność ogniowa EI30, dymoszczelne, szyby bezpieczne p-2, zamki i chwytaki elektromagnetyczne- klatka schodowa K-1	m2		
		1,75 * 2,00	m2	3,500	
				RAZEM	3,500
22 d.2	KNR 0-19 0931-11	Wymiana istniejącej stolarki na witryny aluminiowe oszklone - naświetle odporność ogniowa EI30, szyba bezpieczna P-2, klatka schodowa K-1	m2		
		0,53 + 0,84	m2	1,370	
				RAZEM	1,370
23 d.2	KNR 0-19 1024-11	Montaż witryn aluminiowych oszklonych- nad drzwiami, dymoszczelna, odporność ogniowa EI30- 60, szyba bezpieczna P-2 - klatka schodowa K-1	m2		
		1,10 * 1,75	m2	1,925	
				RAZEM	1,925
24 d.2	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych, odporność ogniowa EI30, dymoszczelne, szyby bezpieczne p-2, zamki i chwytaki elektromagnetyczne- klatka schodowa A	m2		
		1,75 * 2,00	m2	3,500	
				RAZEM	3,500
25 d.2	KNR 0-19 1024-11	Montaż witryn aluminiowych oszklonych- nad drzwiami, dymoszczelna, odporność ogniowa EI30- 60, szyba bezpieczna P-2 - klatka schodowa K-2	m2		
		0,55 * 1,75	m2	0,963	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,963
26 d.2	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych, odporność ogniowa EIS30 , dymoszczelne, szyby bezpieczne p-2, zamki i chwytaki elektromagnetyczne- klatka schodowa A przy wejściu K-2	m2		
		1,75 * 2,00	m2	3,500	
				RAZEM	3,500
27 d.2	KNR 0-19 1024-11	Montaż witryn aluminiowych oszklonych- nad drzwiami ,dymoszczelna , odporność ogniowa EIS- 60,szyba bezpieczna P-2 - klatka schodowa A przy wejściu K-2	m2		
		0,35 * 3,42	m2	1,197	
				RAZEM	1,197
28 d.2	KNR 0-19 1024-10	Montaż ścianek aluminiowych oszklonych , odporność ogniowa na budowie EIS -60, szyby bezpieczne P-2, dymoszczelna- latka schodowa K-2 przy wejściu K-2	m2		
		(1,11 * 2) * 2	m2	4,440	
				RAZEM	4,440
29 d.2	KNR 0-19 1024-08- analogja	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych, odporność ogniowa EIS30 , dymoszczelne, szyby bezpieczne p-2, zamki i chwytaki elektromagnetyczne- klatka schodowa K-2 od strony sali gimnastycznej	m2		
		1,95 * 2,55	m2	4,973	
				RAZEM	4,973
30 d.2	KNR 4-01 0348-02- analogja	Rozebranie ścianki z luxwerów w otworze okiennym . na zaprawie cementowo-wapiennej- przy sali gimnastycznej	m2		
		1,58 * 1,5	m2	2,370	
				RAZEM	2,370
31 d.2	KNR 4-01 0304-01	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami- zamurowanie otworu po luxwerach przy sali gimnastycznej	m3		
		1,58 * 1,5 * 0,24	m3	0,569	
				RAZEM	0,569
32 d.2	KNR 4-01 0710-06	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowej na ścianach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)- zamurowany otwór przy sali gimnastycznej	m2		
		(1,58 * 1,5) * 2	m2	4,740	
				RAZEM	4,740
33 d.2	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		(1,95 * 3) * 2 + 40	m2	51,700	
				RAZEM	51,700
34 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
		50	m2	50,000	
				RAZEM	50,000
35 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
		1,7	m2	1,700	
				RAZEM	1,700
36 d.2	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		51,7	m2	51,700	
				RAZEM	51,700
3		I Piętro			
37 d.3	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych, odporność ogniowa EIS30 , dymoszczelne, szyby bezpieczne p-2, zamki i chwytaki elektromagnetyczne- klatka schodowa K-1	m2		
		1,75 * 2,00	m2	3,500	
				RAZEM	3,500

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38 d.3	KNR 0-19 1024-11	Montaż witryn aluminiowych oszklonych- nad drzwiami ,dymoszczelna , odporność ogniowa EIS- 60,szyba bezpieczna P-2 - klatka schodowa K=1	m2		
		1,10 * 1,75	m2	1,925	
				RAZEM	1,925
39 d.3	KNR 0-19 0931-11	Wymiana istniejącej stolarki na witryny aluminiowe oszklone - naświetle odporność ogniowa EI60 , szyba bezpieczna P-2 , klatka schodowa K-2	m2		
		1,78 * 1,52	m2	2,706	
				RAZEM	2,706
40 d.3	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych, odporność ogniowa EIS30 , dymoszczelne, szyby bezpieczne p-2, zamki i chwytaki elektromagnetyczne- klatka schodowa K-2	m2		
		1,75 * 2,00	m2	3,500	
				RAZEM	3,500
41 d.3	KNR 0-19 1024-08- analogja	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych, odporność ogniowa EIS30 , dymoszczelne, szyby bezpieczne p-2, zamki i chwytaki elektromagnetyczne- klatka schodowa K-2 od strony sali gimnastycznej	m2		
		1,95 * 2,55	m2	4,973	
				RAZEM	4,973
42 d.3	KNR 0-19 1024-11	Montaż witryn aluminiowych oszklonych- nad drzwiami ,dymoszczelna , odporność ogniowa EIS- 60,szyba bezpieczna P-2 - klatka schodowa K-2	m2		
		0,55 * 1,75	m2	0,963	
				RAZEM	0,963
43 d.3	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2-pok.nr 208	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
44 d.3	KNR 4-01 0331-05	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej- pok. nr 208	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
45 d.3	KNR 4-01 0348-02- analogja	Rozebranie ścianki z luxwerów w otworze okiennym . na zaprawie cementowo-wapiennej- przy sali gimnastycznej	m2		
		1,58 * 1,5	m2	2,370	
				RAZEM	2,370
46 d.3	KNR 4-01 0304-01	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami- zamurowanie otworu po luxwerach przy sali gimnastycznej oraz otworu po drzwiach pok. nr 208	m3		
		1,58 * 1,5 * 0,41 + 0,8 * 0,12 * 2	m3	1,164	
				RAZEM	1,164
47 d.3	KNR 4-01 0710-06	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowej na ścianach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)- zamurowany otwór przy sali gimnastycznej i pok. nr 208	m2		
		(1,58 * 1,5) * 2 + (0,9 * 2)	m2	6,540	
				RAZEM	6,540
48 d.3	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		(1,95 * 3) * 2 + (4 * 3,5) * 2 + 15,4 + 20	m2	75,100	
				RAZEM	75,100
49 d.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
		75,1	m2	75,100	
				RAZEM	75,100

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50 d.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
		1,7	m2	1,700	
				RAZEM	1,700
51 d.3	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		75,1	m2	75,100	
				RAZEM	75,100
4		II Piętro			
52 d.4	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych, odporność ogniowa EIS30 , dymoszczelne, szyby bezpieczne p-2, zamki i chwytaki elektromagnetyczne- klatka schodowa K-1	m2		
		1,75 * 2,00	m2	3,500	
				RAZEM	3,500
53 d.4	KNR 0-19 1024-11	Montaż witryn aluminiowych oszklonych- nad drzwiami ,dymoszczelna , odporność ogniowa EIS- 60,szyba bezpieczna P-2 - klatka schodowa B	m2		
		0,85 * 1,75	m2	1,488	
				RAZEM	1,488
54 d.4	KNR 0-19 0931-11	Wymiana istniejącej stolarki na witryny aluminiowe oszklone - naświetle odporność ogniowa EI60 , szyba bezpieczna P-2 , klatka schodowa K-2	m2		
		1,78 * 1,52	m2	2,706	
				RAZEM	2,706
55 d.4	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych, odporność ogniowa EIS30 , dymoszczelne, szyby bezpieczne p-2, zamki i chwytaki elektromagnetyczne- klatka schodowa K-2	m2		
		1,75 * 2,00	m2	3,500	
				RAZEM	3,500
56 d.4	KNR 0-19 1024-11	Montaż witryn aluminiowych oszklonych- nad drzwiami ,dymoszczelna , odporność ogniowa EIS- 60,szyba bezpieczna P-2 - klatka schodowa A	m2		
		0,55 * 1,75	m2	0,963	
				RAZEM	0,963
57 d.4	KNR 0-19 1024-10	Montaż ścianek aluminiowych oszklonych , odporność ogniowa na budowie EIS -60, szyby bezpieczne P-2, dymoszczelna- latka schodowa K-2 od strony sali gimnastycznej	m2		
		(0,43 * 2) * 2	m2	1,720	
				RAZEM	1,720
58 d.4	KNR 0-19 1024-08- analogia	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych, odporność ogniowa EIS30 , dymoszczelne, szyby bezpieczne p-2, zamki i chwytaki elektromagnetyczne- klatka schodowa A od strony sali gimnastycznej	m2		
		1,95 * 2,55	m2	4,973	
				RAZEM	4,973
59 d.4	KNR 0-19 1024-11	Montaż witryn aluminiowych oszklonych- nad drzwiami ,dymoszczelna , odporność ogniowa EIS- 60,szyba bezpieczna P-2 - klatka schodowa K-2 od strony sali gimnastycznej	m2		
		0,55 * 2,05	m2	1,128	
				RAZEM	1,128
60 d.4	KNR-W 4-01 0353-01	Wykucie z muru belek stalowych- istniejących nadproży	m		
		1,4	m	1,400	
				RAZEM	1,400
61 d.4	KNR-W 2-02 0132-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		1,4	m	1,400	
				RAZEM	1,400

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
62 d.4	KNR-W 4-01 0348-02 analogja	Poszerzenie otworu drzwiowego - Rozebranie ścian z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		0,1 * 2 * 2	m3	0,400	
				RAZEM	0,400
63 d.4	KNR-W 4-01 0306-02	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian	m2		
		(0,1 * 2,1) * 2	m2	0,420	
				RAZEM	0,420
64 d.4	KNR-W 4-01 0705-02	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane ceglami lub dachówkami	m		
		(2 + 2 + 1,4)	m	5,400	
				RAZEM	5,400
65 d.4	KNR 0-19 0931-06- analogja	Wymiana istniejącej stolarki na drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe pełne o odporności ogniowej EIS30 dymoszczelne - pk.nr 308	m2		
		(0,9 * 2,05) * 3	m2	5,535	
				RAZEM	5,535
66 d.4	KNR-W 4-01 0322-10	Otynkowanie styków ościeżnic ze ścianami	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
67 d.4	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		15,1 + 20	m2	35,100	
				RAZEM	35,100
68 d.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
		35,1	m2	35,100	
				RAZEM	35,100
69 d.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
		15,1	m2	15,100	
				RAZEM	15,100
70 d.4	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		35,1	m2	35,100	
				RAZEM	35,100
5		III Piętro			
71 d.5	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych, odporność ogniowa EIS30 , dymoszczelne, szyby bezpieczne p-2, zamki i chwytaki elektromagnetyczne- klatka schodowa K-1	m2		
		1,75 * 2,00	m2	3,500	
				RAZEM	3,500
72 d.5	KNR 0-19 1024-11	Montaż witryn aluminiowych oszklonych- nad drzwiami ,dymoszczelna , odporność ogniowa EIS- 60,szyba bezpieczna P-2 - klatka schodowa K-1	m2		
		0,85 * 1,75	m2	1,488	
				RAZEM	1,488
73 d.5	KNR 0-19 0931-11	Wymiana istniejącej stolarki na witryny aluminiowe oszklone - naświetle odporność ogniowa EI60 , szyba bezpieczna P-2 , klatka schodowa K-2	m2		
		1,78 * 1,52	m2	2,706	
				RAZEM	2,706
74 d.5	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych, odporność ogniowa EIS30 , dymoszczelne, szyby bezpieczne p-2, zamki i chwytaki elektromagnetyczne- klatka schodowa K-1	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,50 * 2,00	m2	3,000	
				RAZEM	3,000
75 d.5	KNR 0-19 1024-11	Montaż witryn aluminiowych oszklonych- nad drzwiami ,dymoszczelna , odporność ogniowa EIS- 60,szyba bezpieczna P-2 - klatka schodowa A	m2		
		0,50 * 1,60	m2	0,800	
				RAZEM	0,800
76 d.5	KNR-W 4-01 0353-01	Wykucie z muru belek stalowych- istniejących nadproży	m		
		1,4	m	1,400	
				RAZEM	1,400
77 d.5	KNR-W 2-02 0132-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		1,4	m	1,400	
				RAZEM	1,400
78 d.5	KNR-W 4-01 0348-02 analogja	Poszerzenie otworu drzwiowego - Rozebranie ścian z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej- pok. nr 403	m3		
		0,1 * 2 * 2	m3	0,400	
				RAZEM	0,400
79 d.5	KNR-W 4-01 0306-02	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian- pok. nr 403	m2		
		(0,1 * 2,1) * 2	m2	0,420	
				RAZEM	0,420
80 d.5	KNR-W 4-01 0705-02	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane ceglami lub dachówkami- nr 403	m		
		(2 + 2 + 1,4)	m	5,400	
				RAZEM	5,400
81 d.5	KNR 0-19 0931-06- analogja	Wymiana istniejącej stolarki na drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe pełne o odporności ogniowej EIS30 dymoszczelne - pk.nr 403	m2		
		(0,9 * 2,05)	m2	1,845	
				RAZEM	1,845
82 d.5	KNR-W 4-01 0322-10	Otynkowanie styków ościeżnic ze ścianami	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
83 d.5	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		14,1 + 24,77 + 15,9 + 40	m2	94,770	
				RAZEM	94,770
84 d.5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
		35,1	m2	35,100	
				RAZEM	35,100
85 d.5	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
		59,67	m2	59,670	
				RAZEM	59,670
86 d.5	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		163,590	m2	163,590	
				RAZEM	163,590
87 d.5	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		35,1	m2	35,100	
				RAZEM	35,100

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6		Dach			
88 d.6	KNR-W 4-01 0518-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa- klapy odymiające	m2		
		1,3 * 1,5 + 1,3 * 1,6 + 10	m2	14,030	
				RAZEM	14,030
89 d.6	KNR-W 4-01 0518-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m2		
		14,030	m2	14,030	
				RAZEM	14,030
90 d.6	KNR-W 4-01 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m3		
		(1,3 * 1,5 + 1,3 * 1,6) * 0,15	m3	0,605	
				RAZEM	0,605
91 d.6	KNR-W 4-01 0350-05	Rozebranie stropów z pustaków typu DMS i DZ	m2		
		1,5 * 1,7 + 1,5 * 1,7	m2	5,100	
				RAZEM	5,100
92 d.6	KNR-W 4-01 0210-02	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonu zbrojonego	m		
		1,20 + 1,5 + 1,0	m	3,700	
				RAZEM	3,700
93 d.6	KNR-W 4-01 0212-05	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m3		
		0,5	m3	0,500	
				RAZEM	0,500
94 d.6	NNRNKB 202 1027-01- analogja	Osadzenie klap odymiających typ Mercor mcr-PROLIGHT E 120/150 oraz 100/140 (H min 50cm+owiewki+kierownica)	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
95 d.6	KNR-W 4-01 0206-04- analogja	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm	m2		
		1,5	m2	1,500	
				RAZEM	1,500
96 d.6	KNR-W 4-01 0204-01	Uzupełnienie stropów z płyt prefabrykowanych typu WPS	m2		
		2	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
97 d.6	KNR-W 4-01 0539-05- analogja	Uzupełnienie obróbek blacharskich klapy oddymiającej blachą z cynku- klatka schodowa K-1 i K-2	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
98 d.6	KNR-W 4-01 0519-05	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy (kołnierze) elementów metalowych	m2		
		[(1,2 + 1,4) * 2 + (1,2 + 1,5) * 2] * 0,5	m2	5,300	
				RAZEM	5,300
99 d.6	KNR-W 4-01 0519-02	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - dwuwarstwowe pokrycie z papy perforowanej oraz papy wierzchniego krycia grubości 4,7 mm	m2		
		15	m2	15,000	
				RAZEM	15,000
100 d.6	Kalkulacja indywidualna	Wywiezienie samochodami gruzu i papy z rozbieranych konstrukcji na składowisko odpadów wraz z opłatą za ich składowanie	m3		
		6,511	m3	6,511	
				RAZEM	6,511