

Przedmiar robót - remont budynku Centrum Aktywności i Potencjałów w Bukowinie Tatrzańskiej

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa
1	Remont korytarza wejściowego
2	Remont korytarza małego
3	Remont sali nr 1
4	Remont sali nr 2
5	Remont sali nr 3
6	Roboty remontowe sanitariatów
7	Wymiana stolarki zewnętrznej
10	Remont poszycia elewacyjnego
11	Remont instalacji elektrycznej
12	Remont instalacji wod.-kan., c.o. i went.
12.1	Roboty rozbiórkowe
12.2	Instalacja kanalizacyjna
12.3	Instalacja wody
12.4	Roboty instalacji c.o.
12.5	Instalacja wentylacyjna

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR:					
1		Remont korytarza wejściowego			
1 d.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		20,64	m2	20,640	
				RAZEM	20,640
2 d.1	KNR 4-04 0504-07	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych	m2		
		20,64	m2	20,640	
				RAZEM	20,640
3 d.1	KNR 4-04 0405-01	Rozebranie drewnianych podłóg ślepych	m2		
		20,64	m2	20,640	
				RAZEM	20,640
4 d.1	KNR-W 4-01 0622-05	Dwukrotne odgrzybianie stropów o powierzchni ponad 5 m2 metoda smarowania	m2		
		20,64	m2	20,640	
				RAZEM	20,640
5 d.1	KNR-W 2-02 202005-01	Impregnacja ogniochronna elementów drewnianych preparatem Fobos M-2 metodą natrysku - impregnacja 7 razy aparatem z pompą ręczną	m2		
		20,64	m2	20,640	
				RAZEM	20,640
6 d.1	KNR 0-21 4005-01 analiza indywidualna	Wykonanie belek sufitowych 10x25cm	mb		
		12,00	mb	12,000	
				RAZEM	12,000
7 d.1	KNR-W 2-02 20202-04	Rusztzy drewniane pod boazerię na sufitach i ścianach drewnianych	m2		
		75,64	m2	75,640	
				RAZEM	75,640
8 d.1	KNR-W 2-02 20203-02	Boazeria z listew drewnianych o szerokości 45-80 mm na suficie i na ścianach	m2		
		75,64	m2	75,640	
				RAZEM	75,640
9 d.1	KNR-W 2-02 20203-03	Boazeria z listew drewnianych - lakierowanie - olej p.poż Krotność = 2	m2		
		75,64	m2	75,640	
				RAZEM	75,640
10 d.1	KNR-W 2-02 20204-02	Elementy wykończenia boazerii - opaska	m		
		100,00	m	100,000	
				RAZEM	100,000
11 d.1	KNR 4-04 0405-04	Rozebranie drewnianych legarów	m		
		32,00	m	32,000	
				RAZEM	32,000
12 d.1	KNR-W 4-01 0628-04	Dwukrotna impregnacja owado i grzybobójcza	m2		
		75,64	m2	75,640	
				RAZEM	75,640
13 d.1	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m2		
		20,64	m2	20,640	
				RAZEM	20,640
14 d.1	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa styropianu gr. 10,0cm EPS 100	m2		
		20,64	m2	20,640	
				RAZEM	20,640

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1	KNR-W 2-02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m2		
		20,64	m2	20,640	
				RAZEM	20,640
16 d.1	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 6	m2		
		20,64	m2	20,640	
				RAZEM	20,640
17 d.1	KNR 13-12 1002-01	Zbrojenie posadzek siatką Rabitza	m2		
		20,64	m2	20,640	
				RAZEM	20,640
18 d.1	KNR 0-31 0301-05	Montaż ogrzewania podłogowego - układ węzownicy ślimakowy - część instalacyjna; rurociągi z polibutyleny PB o śr. 20 mm i rozstawie 75 mm; woda grzewcza o temperaturze 40/30 do 55/45 st. C	m2		
		20,64	m2	20,640	
				RAZEM	20,640
19 d.1	KNR 0-31 0306-03	Rozdzielacze do ogrzewania podłogowego HP04/16 (4 obwody, 3/4"/16)	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.1	KNR 0-31 0307-02	Zawory mieszające do regulacji temperatury przepływu wody 3-drogowe z siłownikiem elektrycznym 24 V; śr. nominalna gniazd zaworów 20 mm	kpl.		
		2,00	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
21 d.1	KNR 0-31 0308-05	Regulacja ogrzewania podłogowego przy rozstawie rur 75 mm	m2		
		20,64	m2	20,640	
				RAZEM	20,640
22 d.1	KNR 0-31 0308-01	Próba szczelności ogrzewania podłogowego przy rozstawie rur 75 mm	m2		
		20,64	m2	20,640	
				RAZEM	20,640
23 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome - posadzki	m2		
		20,64	m2	20,640	
				RAZEM	20,640
24 d.1	NNRNKB 202 1119-10	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m2		
		20,64	m2	20,640	
				RAZEM	20,640
25 d.1	KNR 19-01 0410-08	Listwy przyścienne - przygotowanie	m		
		18,32	m	18,320	
				RAZEM	18,320
26 d.1	KNR 19-01 0410-09	Listwy przyścienne - montaż	m		
		18,32	m	18,320	
				RAZEM	18,320
27 d.1	KNR 19-01 0408-09	Konstrukcje i naprawy ścian drewnianych - osadzenie ościeżnic	m2		
		4,62	m2	4,620	
				RAZEM	4,620
28 d.1	KNR-W 2-02 1026-01 kalk. własna	Ościeżnice drewniane zwykłe z opaskami, fabrycznie wykończone - drzwi wewnętrzne, drewniane dwuskrzydłowe	szt		
		1,00	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.1	KNR-W 2-02 1026-04	Skrzydła drzwiowe drewniane wewnętrzne pełne, fabrycznie wykończone - drzwi wewnętrzne, drewniane dwuskrzydłowe	m2		
		4,62	m2	4,620	
				RAZEM	4,620
30 d.1	KNR-W 4-01 0901-08	Wymiana opaski lub listwy przymykowej	m		
		12,90	m	12,900	
				RAZEM	12,900
31 d.1	KNR-W 4-03 0501-01 kalk. własna	Wymiania, uzupełnienie i adaptacja instalacji elektrycznej w zakresie koniecznym.	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
32 d.1	KNR-W 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych	m2		
		20,64	m2	20,640	
				RAZEM	20,640
2		Remont korytarza małego			
33 d.2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		11,70	m2	11,700	
				RAZEM	11,700
34 d.2	KNR 4-04 0504-07	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych	m2		
		11,70	m2	11,700	
				RAZEM	11,700
35 d.2	KNR 4-04 0405-01	Rozebranie drewnianych podłóg ślepych	m2		
		11,70	m2	11,700	
				RAZEM	11,700
36 d.2	KNR-W 4-01 0622-05	Dwukrotne odgrzybianie stropów o powierzchni ponad 5 m2 metoda smarowania	m2		
		11,70	m2	11,700	
				RAZEM	11,700
37 d.2	KNR-W 2-02 202005-01	Impregnacja ogniochronna elementów drewnianych preparatem Fobos M-2 metodą natrysku - impregnacja 7 razy aparatem z pompą ręczną	m2		
		11,70	m2	11,700	
				RAZEM	11,700
38 d.2	KNR-W 2-02 20202-04	Rusztzy drewniane pod boazerię na sufitach i ścianach drewnianych	m2		
		51,70	m2	51,700	
				RAZEM	51,700
39 d.2	KNR-W 2-02 20203-02	Boazeria z listew drewnianych o szerokości 45-80 mm na suficie i na ścianach	m2		
		51,70	m2	51,700	
				RAZEM	51,700
40 d.2	KNR-W 2-02 20203-03	Boazeria z listew drewnianych - lakierowanie - olej p.poż Krotność = 2	m2		
		51,70	m2	51,700	
				RAZEM	51,700
41 d.2	KNR-W 2-02 20204-02	Elementy wykończenia boazerii - opaska	m		
		50,00	m	50,000	
				RAZEM	50,000
42 d.2	KNR 4-04 0405-04	Rozebranie drewnianych legarów	m		
		25,00	m	25,000	
				RAZEM	25,000
43 d.2	KNR-W 4-01 0628-04	Dwukrotna impregnacja owado i grzybobójcza	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		51,70	m2	51,700	
				RAZEM	51,700
44 d.2	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m2		
		11,70	m2	11,700	
				RAZEM	11,700
45 d.2	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa styropianu gr. 10,0cm EPS 100	m2		
		11,70	m2	11,700	
				RAZEM	11,700
46 d.2	KNR-W 2-02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m2		
		11,70	m2	11,700	
				RAZEM	11,700
47 d.2	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 6	m2		
		11,70	m2	11,700	
				RAZEM	11,700
48 d.2	KNR 13-12 1002-01	Zbrojenie posadzek siatką Rabitza	m2		
		11,70	m2	11,700	
				RAZEM	11,700
49 d.2	KNR 0-31 0301-05	Montaż ogrzewania podłogowego - układ węzownicy ślimakowy - część instalacyjna; rurociągi z polibutylenu PB o śr. 20 mm i rozstawie 75 mm; woda grzewcza o temperaturze 40/30 do 55/45 st. C	m2		
		11,70	m2	11,700	
				RAZEM	11,700
50 d.2	KNR 0-31 0308-05	Regulacja ogrzewania podłogowego przy rozstawie rur 75 mm	m2		
		11,70	m2	11,700	
				RAZEM	11,700
51 d.2	KNR 0-31 0308-01	Próba szczelności ogrzewania podłogowego przy rozstawie rur 75 mm	m2		
		11,70	m2	11,700	
				RAZEM	11,700
52 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome - posadzki	m2		
		11,70	m2	11,700	
				RAZEM	11,700
53 d.2	NNRNKB 202 1119-10	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m2		
		11,70	m2	11,700	
				RAZEM	11,700
54 d.2	KNR 19-01 0410-08	Listwy przyścienne - przygotowanie	m		
		14,00	m	14,000	
				RAZEM	14,000
55 d.2	KNR 19-01 0410-09	Listwy przyścienne - montaż	m		
		14,00	m	14,000	
				RAZEM	14,000
56 d.2	KNR 19-01 0408-09	Konstrukcje i naprawy ścian drewnianych - osadzenie ościeżnic	m2		
		2,31	m2	2,310	
				RAZEM	2,310
57 d.2	KNR-W 2-02 1026-01 kalk. własna	Ościeżnice drewniane zwykłe z opaskami, fabrycznie wykończone - drzwi wewnętrzne, drewniane jednoskrzydłowe	szt		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,00	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
58 d.2	KNR-W 2-02 1026-04	Skrzydła drzwiowe drewniane wewnętrzne pełne, fabrycznie wykończone - drzwi wewnętrzne, drewniane jednoskrzydłowe	m2		
		2,31	m2	2,310	
				RAZEM	2,310
59 d.2	KNR AT-48 0101-02	Grunтовanie wzmacniające lub poprawiające przyczepność	m2		
		5,08	m2	5,080	
				RAZEM	5,080
60 d.2	KNR AT-48 0102-04	Próba przyczepności termoizolacji	msc.		
		5,08	msc.	5,080	
				RAZEM	5,080
61 d.2	KNR AT-48 0104-01	Wykonanie warstwy izolacyjnej z płyt z wełny mineralnej wraz z warstwą zbrojoną na ścianach	m2		
		5,08	m2	5,080	
				RAZEM	5,080
62 d.2	KNR AT-48 0106-02	Mocowanie mechaniczne termoizolacji ścian ze styropianu lub wełny mineralnej łącznikami w ilości 4 szt/m2 w podłożu z cegły	m2		
		5,08	m2	5,080	
				RAZEM	5,080
63 d.2	KNR AT-48 0109-03	Wykonanie cienkowarstwowych akrylowych tynków strukturalnych na ścianach	m2		
		5,08	m2	5,080	
				RAZEM	5,080
64 d.2	KNR-W 4-01 0901-08	Wymiana opaski lub listwy przylukowej	m		
		10,60	m	10,600	
				RAZEM	10,600
65 d.2	KNR-W 4-03 0501-01 kalk. własna	Wymiana, uzupełnienie i adaptacja instalacji elektrycznej w zakresie koniecznym.	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
66 d.2	KNR-W 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych	m2		
		11,70	m2	11,700	
				RAZEM	11,700
3		Remont sali nr 1			
67 d.3	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		26,00	m2	26,000	
				RAZEM	26,000
68 d.3	KNR 4-04 0504-07	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych	m2		
		26,00	m2	26,000	
				RAZEM	26,000
69 d.3	KNR 4-04 0405-01	Rozebranie drewnianych podłóg ślepych	m2		
		26,00	m2	26,000	
				RAZEM	26,000
70 d.3	KNR-W 4-01 0622-05	Dwukrotne odgrzybianie stropów o powierzchni ponad 5 m2 metoda smarowania	m2		
		26,00	m2	26,000	
				RAZEM	26,000
71 d.3	KNR-W 2-02 202005-01	Impregnacja ogniochronna elementów drewnianych preparatem Fobos M-2 metodą natrysku - impregnacja 7 razy aparatem z pompą ręczną	m2		
		26,00	m2	26,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	26,000
72 d.3	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m2		
		26,00	m2	26,000	
				RAZEM	26,000
73 d.3	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa styropianu gr. 10,0cm EPS 100	m2		
		26,00	m2	26,000	
				RAZEM	26,000
74 d.3	KNR-W 2-02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m2		
		26,00	m2	26,000	
				RAZEM	26,000
75 d.3	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 6	m2		
		26,00	m2	26,000	
				RAZEM	26,000
76 d.3	KNR 13-12 1002-01	Zbrojenie posadzek siatką Rabitza	m2		
		26,00	m2	26,000	
				RAZEM	26,000
77 d.3	KNR 0-31 0301-05	Montaż ogrzewania podłogowego - układ węzownicy ślimakowy - część instalacyjna; rurociągi z polibutylenu PB o śr. 20 mm i rozstawie 75 mm; woda grzewcza o temperaturze 40/30 do 55/45 st. C	m2		
		26,00	m2	26,000	
				RAZEM	26,000
78 d.3	KNR 0-31 0306-01	Rozdzielacze do ogrzewania podłogowego HP02/16 (2 obwody, 3/4"/16)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
79 d.3	KNR 0-31 0308-05	Regulacja ogrzewania podłogowego przy rozstawie rur 75 mm	m2		
		26,00	m2	26,000	
				RAZEM	26,000
80 d.3	KNR 0-31 0308-01	Próba szczelności ogrzewania podłogowego przy rozstawie rur 75 mm	m2		
		26,00	m2	26,000	
				RAZEM	26,000
81 d.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża - powierzchnie poziome - posadzki	m2		
		26,00	m2	26,000	
				RAZEM	26,000
82 d.3	NNRNKB 202 1119-10	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m2		
		26,00	m2	26,000	
				RAZEM	26,000
83 d.3	KNR 19-01 0410-08	Listwy przyścienne - przygotowanie	m		
		20,30	m	20,300	
				RAZEM	20,300
84 d.3	KNR 19-01 0410-09	Listwy przyścienne - montaż	m		
		20,30	m	20,300	
				RAZEM	20,300
85 d.3	KNR 9-32 0205-02	Przygotowanie podłoża - intensywne piaskowanie	m2		
		94,00	m2	94,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	94,000
86 d.3	KNR 0-25 0403-01	Czyszczenie strumieniowo-ściernie na sucho powierzchni ścian i sufitów drewnianych	m2		
		94,00	m2	94,000	
				RAZEM	94,000
87 d.3	KNR 9-32 0205-04	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie powierzchni ścian i sufitów drewnianych przez odkurzenie lub porównywalną metodą	m2		
		94,00	m2	94,000	
				RAZEM	94,000
88 d.3	KNR-W 2-02 20203-03 kalk. własna	Boazeria z listew drewnianych - lakierowanie - olej p.poż Krotność = 3	m2		
		94,00	m2	94,000	
				RAZEM	94,000
89 d.3	KNR 19-01 0408-09	Konstrukcje i naprawy ścian drewnianych - osadzenie ościeżnic	m2		
		2,31	m2	2,310	
				RAZEM	2,310
90 d.3	KNR-W 2-02 1026-01 kalk. własna	Ościeżnice drewniane zwykłe z opaskami, fabrycznie wykończone - drzwi wewnętrzne, drewniane jednoskrzydłowe	szt		
		1,00	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
91 d.3	KNR-W 2-02 1026-04	Skrzydła drzwiowe drewniane wewnętrzne pełne, fabrycznie wykończone - drzwi wewnętrzne, drewniane jednoskrzydłowe	m2		
		2,31	m2	2,310	
				RAZEM	2,310
92 d.3	KNR-W 4-01 0901-08	Wymiana opaski lub listwy przyrywkowej	m		
		10,60	m	10,600	
				RAZEM	10,600
93 d.3	KNR-W 4-03 0501-01 kalk. własna	Wymiana, uzupełnienie i adaptacja instalacji elektrycznej w zakresie koniecznym.	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
94 d.3	KNR-W 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych	m2		
		26,00	m2	26,000	
				RAZEM	26,000
4		Remont sali nr 2			
95 d.4	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		35,00	m2	35,000	
				RAZEM	35,000
96 d.4	KNR 4-04 0504-07	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych	m2		
		35,00	m2	35,000	
				RAZEM	35,000
97 d.4	KNR 4-04 0405-01	Rozebranie drewnianych podłóg ślepych	m2		
		35,00	m2	35,000	
				RAZEM	35,000
98 d.4	KNR-W 4-01 0622-05	Dwukrotne odgrzybianie stropów o powierzchni ponad 5 m2 metoda smarowania	m2		
		35,00	m2	35,000	
				RAZEM	35,000
99 d.4	KNR-W 2-02 202005-01	Impregnacja ogniochronna elementów drewnianych preparatem Fobos M-2 metodą natrysku - impregnacja 7 razy aparatem z pompą ręczną	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		35,00	m2	35,000	
				RAZEM	35,000
100 d.4	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m2		
		35,00	m2	35,000	
				RAZEM	35,000
101 d.4	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa styropianu gr. 10,0cm EPS 100	m2		
		35,00	m2	35,000	
				RAZEM	35,000
102 d.4	KNR-W 2-02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m2		
		35,00	m2	35,000	
				RAZEM	35,000
103 d.4	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 6	m2		
		35,00	m2	35,000	
				RAZEM	35,000
104 d.4	KNR 13-12 1002-01	Zbrojenie posadzek siatką Rabitza	m2		
		35,00	m2	35,000	
				RAZEM	35,000
105 d.4	KNR 0-31 0301-05	Montaż ogrzewania podłogowego - układ węzownicy ślimakowy - część instalacyjna; rurociągi z polibutylenu PB o śr. 20 mm i rozstawie 75 mm; woda grzewcza o temperaturze 40/30 do 55/45 st. C	m2		
		35,00	m2	35,000	
				RAZEM	35,000
106 d.4	KNR 0-31 0306-01	Rozdzielacze do ogrzewania podłogowego HP02/16 (2 obwody, 3/4"/16)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
107 d.4	KNR 0-31 0308-05	Regulacja ogrzewania podłogowego przy rozstawie rur 75 mm	m2		
		35,00	m2	35,000	
				RAZEM	35,000
108 d.4	KNR 0-31 0308-01	Próba szczelności ogrzewania podłogowego przy rozstawie rur 75 mm	m2		
		35,00	m2	35,000	
				RAZEM	35,000
109 d.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome - posadzki	m2		
		35,00	m2	35,000	
				RAZEM	35,000
110 d.4	NNRNKB 202 1119-10	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m2		
		35,00	m2	35,000	
				RAZEM	35,000
111 d.4	KNR 19-01 0410-08	Listwy przyścienne - przygotowanie	m		
		24,42	m	24,420	
				RAZEM	24,420
112 d.4	KNR 19-01 0410-09	Listwy przyścienne - montaż	m		
		24,42	m	24,420	
				RAZEM	24,420

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
113 d.4	KNR 2-02 2003-04	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo z warstwą izolacji akustycznej z wełny mineralnej twardej gr. 10cm,	m2		
		13,50	m2	13,500	
				RAZEM	13,500
114 d.4	KNR 2-02 2011-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm	m2		
		35,00	m2	35,000	
				RAZEM	35,000
115 d.4	KNR 2-02 2011-04	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych - dodatek za drugą warstwę płyt	m2		
		35,00	m2	35,000	
				RAZEM	35,000
116 d.4	KNR 2-02 2006-03	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na ścianach na rusztach	m2		
		71,00	m2	71,000	
				RAZEM	71,000
117 d.4	KNR 19-01 0408-09	Konstrukcje i naprawy ścian drewnianych - osadzenie ościeżnic	m2		
		2,31	m2	2,310	
				RAZEM	2,310
118 d.4	KNR 2-02 2006-07	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na ścianach	m2		
		71,00	m2	71,000	
				RAZEM	71,000
119 d.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży - powierzchnie pionowe - ściany	m2		
		71,00	m2	71,000	
				RAZEM	71,000
120 d.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży - powierzchnie poziome - sufity	m2		
		35,00	m2	35,000	
				RAZEM	35,000
121 d.4	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		106,00	m2	106,000	
				RAZEM	106,000
122 d.4	KNR 2-02 1505-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie Krotność = 2	m2		
		106,00	m2	106,000	
				RAZEM	106,000
123 d.4	KNR-W 2-02 1026-01 kalk. własna	Ościeżnice drewniane zwykłe z opaskami, fabrycznie wykończone - drzwi wewnętrzne, drewniane jednoskrzydłowe	szt		
		1,00	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
124 d.4	KNR-W 2-02 1026-04	Skrzydła drzwiowe drewniane wewnętrzne pełne, fabrycznie wykończone - drzwi wewnętrzne, drewniane jednoskrzydłowe	m2		
		2,31	m2	2,310	
				RAZEM	2,310
125 d.4	KNR-W 4-01 0901-08	Wymiana opaski lub listwy przymykowej	m		
		10,60	m	10,600	
				RAZEM	10,600
126 d.4	KNR-W 4-03 0501-01 kalk. własna	Wymiana, uzupełnienie i adaptacja instalacji elektrycznej w zakresie koniecznym.	szt.		
		1,00	szt.	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
127 d.4	KNR-W 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych	m2		
		35,00	m2	35,000	
				RAZEM	35,000
5		Remont sali nr 3			
128 d.5	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		83,25	m2	83,250	
				RAZEM	83,250
129 d.5	KNR-W 4-02 40215-08	Demontaż nagrzewnic dwurzędowych o powierzchni grzejnej do 60,8 m2	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
130 d.5	KNR 4-04 0402-04 kalk. własna	Konieczne roboty demontażowe i rozbiórkowe wraz z wyniesieniem materiałów rozbiórkowych	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
131 d.5	KNNR-W 3 0807-04	Mechaniczne cyklinowanie posadzek z deszczulek w pomieszczeniach ponad 8 m2	m2		
		83,25	m2	83,250	
				RAZEM	83,250
132 d.5	KNNR-W 3 0807-06	Trzykrotne lakierowanie posadzek z deszczulek	m2		
		83,25	m2	83,250	
				RAZEM	83,250
133 d.5	KNR 19-01 0410-08	Listwy przyścienne - przygotowanie	m		
		37,20	m	37,200	
				RAZEM	37,200
134 d.5	KNR 19-01 0410-09	Listwy przyścienne - montaż	m		
		37,20	m	37,200	
				RAZEM	37,200
135 d.5	KNR 19-01 0408-09	Konstrukcje i naprawy ścian drewnianych - osadzenie ościeżnic Krotność = 2	m2		
		2,31	m2	2,310	
				RAZEM	2,310
136 d.5	KNR-W 2-02 1026-01 kalk. własna	Ościeżnice drewniane zwykłe z opaskami, fabrycznie wykończone - drzwi wewnętrzne, drewniane jednoskrzydłowe Krotność = 2	szt		
		1,00	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
137 d.5	KNR-W 2-02 1026-04	Skrzydła drzwiowe drewniane wewnętrzne pełne, fabrycznie wykończone - drzwi wewnętrzne, drewniane jednoskrzydłowe Krotność = 2	m2		
		2,31	m2	2,310	
				RAZEM	2,310
138 d.5	KNR-W 4-01 0901-08	Wymiana opaski lub listwy przymykowej Krotność = 2	m		
		10,60	m	10,600	
				RAZEM	10,600
139 d.5	KNR-W 4-02 0520-03	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego	kpl.		
		3,00	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
140 d.5	KNR-W 4-02 0512-01	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm	szt.		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3,00	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
141 d.5	KNNR 4 0429-02	Rury przyłączone z tworzyw sztucznych o śr. zewn. 25 mm do grzejników	kpl.		
		3,00	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
142 d.5	KNR 0-35 0209-05 analogia	Grzejniki stalowe dwupłytowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm , montaż grzejników na ścianie wraz z zaworami termostatycznymi - grzejniki 22x600x1800	szt.		
		3,00	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
143 d.5	KNNR 4 0412-01	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm - zawór powrotny	szt.		
		3,00	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
144 d.5	KNNR 4 0412-01	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm - zawór termostatyczny	szt.		
		3,00	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
145 d.5	KNNR 4 0412-01	Analogia - montaż głowic termostatycznych	szt.		
		3,00	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
146 d.5	KNR 2-02 1219-08 kalk. własna	Szafki górne i dolne aneksu kuchennego wraz z wyposażeniem o wym. 1,63x2,40m	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
147 d.5	KNR-W 2-15 0229-04	Zlewy i zlewozmywaki stalowe z blachy ze stali nierdzewnej	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
148 d.5	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
149 d.5	KNR-W 4-03 0501-01 kalk. własna	Wymianienia, uzupełnienie i adaptacja instalacji elektrycznej w zakresie koniecznym.	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
150 d.5	KNR 0-35 0217-06	Instalacja i armatura instalacji z.w, c.w.u. i kanalizacji sanit. aneksu kuchennego	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
151 d.5	KNR 4-01 0710-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawie cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m2 w 1 miejscu)	m2		
		10,00	m2	10,000	
				RAZEM	10,000
152 d.5	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
		30,00	m2	30,000	
				RAZEM	30,000
153 d.5	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome Krotność = 2	m2		
		30,00	m2	30,000	
				RAZEM	30,000
154 d.5	NNRNKB 202 0838-02	Licowanie ścian o pow.ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 15x20 cm na zaprawie klejowej	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		20,00	m2	20,000	
				RAZEM	20,000
155 d.5	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		15,00	m2	15,000	
				RAZEM	15,000
156 d.5	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		15,00	m2	15,000	
				RAZEM	15,000
157 d.5	KNR 4-04 1101-01	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągnikiem kołowym z przyczepą na odległość do 1 km wraz z utylizacją odpadów	m3		
		10,00	m3	10,000	
				RAZEM	10,000
158 d.5	KNR-W 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych	m2		
		83,25	m2	83,250	
				RAZEM	83,250
6		Roboty remontowe sanitariatów			
159 d.6	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		50,00	m2	50,000	
				RAZEM	50,000
160 d.6	KNR AT-48 0102-05	Zabezpieczenie okien i drzwi folią	m2		
		10,00	m2	10,000	
				RAZEM	10,000
161 d.6	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 Krotność = 3	m2		
		2,00	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
162 d.6	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		3,00	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
163 d.6	KNR 4-01 0310-05	Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów	m		
		20,00	m	20,000	
				RAZEM	20,000
164 d.6	KNR 4-01 0310-06	Przemurowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów	m		
		20,00	m	20,000	
				RAZEM	20,000
165 d.6	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej - z utylizacją gruzu	m2		
		40,00	m2	40,000	
				RAZEM	40,000
166 d.6	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych - z utylizacją gruzu	m2		
		15,87	m2	15,870	
				RAZEM	15,870
167 d.6	KNR-W 4-01 0210-04	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0.040 m2 w elementach z betonu gruzowego	m		
		20,00	m	20,000	
				RAZEM	20,000
168 d.6	KNR-W 4-01 0341-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		15,00	m	15,000	
				RAZEM	15,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
169 d.6	KNR-W 4-01 0338-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		15,00	m	15,000	
				RAZEM	15,000
170 d.6	KNR-W 4-01 0210-04	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0.040 m2 w elementach z betonu gruzowego	m		
		20,00	m	20,000	
				RAZEM	20,000
171 d.6	KNR 4-01 0333-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		4,00	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
172 d.6	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m3		
		5,00	m3	5,000	
				RAZEM	5,000
173 d.6	KNR-W 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu	m2		
		25,00	m2	25,000	
				RAZEM	25,000
174 d.6	KNR-W 2-02 2003-01	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 50-01	m2		
		15,00	m2	15,000	
				RAZEM	15,000
175 d.6	KNR-W 2-02 2004-07 kalk. własna	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 - obudowa kanałów wentylacyjnych, pionów wod.-kan i c.o. i went.	m2		
		15,00	m2	15,000	
				RAZEM	15,000
176 d.6	KNR-W 2-02 1215-01 kalk. własna	Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m2 - drzwiczki rewizyjne do zaworów	szt.		
		4,00	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
177 d.6	KNR 4-01 0804-05	Naprawa pęknięć posadzki cementowej z zatarciem na gładko	m		
		30,00	m	30,000	
				RAZEM	30,000
178 d.6	ZKNR C-2 0502-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie podłoża - betony, jastrychy	m2		
		15,87	m2	15,870	
				RAZEM	15,870
179 d.6	KNR AT-27 0104-07	Wykonanie warstwy szczepnej	m2		
		15,87	m2	15,870	
				RAZEM	15,870
180 d.6	NNRNKB 202 1130-02 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 20 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
		15,87	m2	15,870	
				RAZEM	15,870
181 d.6	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome - sufity, posadzki Krotność = 2	m2		
		15,87	m2	15,870	
				RAZEM	15,870
182 d.6	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe - ściany	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		40,00	m2	40,000	
				RAZEM	40,000
183 d.6	NNRNKB 202 1119-10	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m2		
		15,87	m2	15,870	
				RAZEM	15,870
184 d.6	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej	m2		
		40,00	m2	40,000	
				RAZEM	40,000
185 d.6	KNR-W 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m2		
		25,00	m2	25,000	
				RAZEM	25,000
186 d.6	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		25,00	m2	25,000	
				RAZEM	25,000
187 d.6	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		15,87	m2	15,870	
				RAZEM	15,870
188 d.6	KNR-W 2-02 1029-05	Ścianki ustępowe - ponowny montaż ścianek typu HPL z uwzględnieniem wymiany uszkodzonych ścianek w ilości ok. 30%	m2		
		15,00	m2	15,000	
				RAZEM	15,000
189 d.6	KNR-W 2-02 1218-03 kalk. własna	Uchwyty dla osób niepełnosprawnych w łazienkach (umywalka + ustęp)	kpl.		
		2,00	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
7		Wymiana stolarki zewnętrznej			
190 d.7	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych zewnętrznych i wewnętrznych Krotność = 2	m		
		15,88	m	15,880	
				RAZEM	15,880
191 d.7	KNR 19-01 1019-04	Ostrożne wyjęcie ościeżnic drewnianych okiennych i drzwiowych o pow. do 3.0 m2	m2		
		12,00	m2	12,000	
				RAZEM	12,000
192 d.7	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		31,90	m2	31,900	
				RAZEM	31,900
193 d.7	KNR 4-01 0355-02	Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzyskanych z rozbiórki ościeżnic drzwiowych i okiennych	szt.		
		12,00	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
194 d.7	KNR 4-01 0355-03	Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzyskanych z rozbiórki skrzydeł drzwiowych i okiennych	szt.		
		12,00	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
195 d.7	KNR 0-19 1023-08	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m2 - KALKULACJA WŁASNA - indywidualna, o wymiarach dostosowanych do istniejących otworów w murach z uwzględnieniem nowych uszczelnień i prawidłowych zamocowań. Kolor stolarki okiennej typu: orzech obustronny. Zakłada się szklenie okien zestawami 3-szybowymi, termicznymi z wypełnieniem gazem np. argon o współczynniku przenikania ciepła min $U=0,90 \text{ W/(m}^2\text{xK}^*)$. Wymiar okna 1,42x0,90m - dwudzielne,	m2		
		1,28	m2	1,280	
				RAZEM	1,280
196 d.7	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m2 - KALKULACJA WŁASNA - indywidualna, o wymiarach dostosowanych do istniejących otworów w murach z uwzględnieniem nowych uszczelnień i prawidłowych zamocowań. Kolor stolarki okiennej typu: orzech obustronny. Zakłada się szklenie okien zestawami 3-szybowymi, termicznymi z wypełnieniem gazem np. argon o współczynniku przenikania ciepła min $U=0,90 \text{ W/(m}^2\text{xK}^*)$. Wymiar okna 1,09x2,20m - dwudzielne, Krotność = 4	m2		
		2,40	m2	2,400	
				RAZEM	2,400
197 d.7	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2 - KALKULACJA WŁASNA - indywidualna, o wymiarach dostosowanych do istniejących otworów w murach z uwzględnieniem nowych uszczelnień i prawidłowych zamocowań. Kolor stolarki okiennej typu: orzech obustronny. Zakłada się szklenie okien zestawami 3-szybowymi, termicznymi z wypełnieniem gazem np. argon o współczynniku przenikania ciepła min $U=0,90 \text{ W/(m}^2\text{xK}^*)$. Wymiar okna 2,75x1,25m - trójdzielne,	m2		
		3,44	m2	3,440	
				RAZEM	3,440
198 d.7	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2 - KALKULACJA WŁASNA - indywidualna, o wymiarach dostosowanych do istniejących otworów w murach z uwzględnieniem nowych uszczelnień i prawidłowych zamocowań. Kolor stolarki okiennej typu: orzech obustronny. Zakłada się szklenie okien zestawami 3-szybowymi, termicznymi z wypełnieniem gazem np. argon o współczynniku przenikania ciepła min $U=0,90 \text{ W/(m}^2\text{xK}^*)$. Wymiar okna 2,15x1,25m - trójdzielne, Krotność = 3	m2		
		2,69	m2	2,690	
				RAZEM	2,690
199 d.7	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych, zewnętrznych, wejściowych z ciepłego profilu - KALKULACJA WŁASNA - indywidualna, o wymiarach dostosowanych do istniejących otworów w murach z uwzględnieniem nowych uszczelnień i prawidłowych zamocowań. Kolor stolarki drzwiowej typu: orzech obustronny. Zakłada się szklenie okien zestawami 3-szybowymi termicznymi, antywłamaniowymi, z wypełnieniem gazem np. argon o współczynniku przenikania ciepła min $U=1,30 \text{ W/(m}^2\text{xK}^*)$. Wymiar drzwi 1,42x2,15m	m2		
		3,05	m2	3,050	
				RAZEM	3,050

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
200 d.7	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych, zewnętrznych, wejściowych z ciepłego profilu - KALKULACJA WŁASNA - indywidualna, o wymiarach dostosowanych do istniejących otworów w murach z uwzględnieniem nowych uszczelnień i prawidłowych zamocowań. Kolor stolarki drzwiowej typu: orzech obustronny. Zakłada się szklenie okien zestawami 3-szybowymi termicznymi, antywłamaniowymi, z wypełnieniem gazem np. argon o współczynniku przenikania ciepła min $U=1,30 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K}^*)$. Wymiar drzwi 1,54x2,15m	m2		
		3,31	m2	3,310	
				RAZEM	3,310
201 d.7	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych, zewnętrznych, wejściowych z ciepłego profilu - KALKULACJA WŁASNA - indywidualna, o wymiarach dostosowanych do istniejących otworów w murach z uwzględnieniem nowych uszczelnień i prawidłowych zamocowań. Kolor stolarki drzwiowej typu: orzech obustronny. Zakłada się szklenie okien zestawami 3-szybowymi termicznymi, antywłamaniowymi, z wypełnieniem gazem np. argon o współczynniku przenikania ciepła min $U=1,30 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K}^*)$. Wymiar drzwi 1,54x2,05m	m2		
		3,16	m2	3,160	
				RAZEM	3,160
202 d.7	KNR AT-31 0706-01 analiza indywidualna	Montaż profili elewacyjnych - parapety zewnętrzne blaszane o szer. do 35,00cm - KALKULACJA WŁASNA, ILOŚĆ SZTUK 9	m		
		15,88	m	15,880	
				RAZEM	15,880
203 d.7	KNR AT-31 0706-01 analiza indywidualna	Montaż profili elewacyjnych - parapety wewnętrzne z PCV o szer. do 35,00cm - KALKULACJA WŁASNA , ILOŚĆ SZTUK 9	m		
		15,88	m	15,880	
				RAZEM	15,880
204 d.7	KNR 0-33 0123-05 kalk. własna	Naprawa szpalet okiennych na ościeżach po wymianie stolarki	m		
		72,46	m	72,460	
				RAZEM	72,460
205 d.7	KNR-W 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych i drzwi Krotność = 2	m2		
		31,90	m2	31,900	
				RAZEM	31,900

Obmiar

[illegible]

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		150,00	m	150,000	
				RAZEM	150,000
278 d.11	KNNR 5 0104-02	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane na drewnie	m		
		350,00	m	350,000	
				RAZEM	350,000
279 d.11	KNR 4-03 1011-12	Ręczne wykucie wnęki - dodatek za każdy następny 1 dm ³ w podłożu ceglanym (do 5 dm ³)	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
280 d.11	KNNR 5 1209-0501	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		10,00	otw.	10,000	
				RAZEM	10,000
281 d.11	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		1,00	m ³	1,000	
				RAZEM	1,000
282 d.11	KNR 5-08 0404-03	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 50kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach - KALKULACJA WŁASNA - ROZDZIELNIA BEZPIECZNIKOWA PARTER WRAZ Z WYPOSAŻENIEM	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
283 d.11	KNP 18 1301-01.02	Analogia - pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego do 10 pól	szt		
		1,00	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
284 d.11	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		1,00	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
285 d.11	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		1,00	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
286 d.11	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) skuteczności zerowania, uziemienie ochrone lub robocze	szt.		
		10,00	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
287 d.11	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba), działanie wyłącznika różnicowoprądowego	prób .		
		1,00	prób .	1,000	
				RAZEM	1,000
288 d.11	KNNR-W 9 1110-01	Malowanie napisów i schematów synoptycznych, symbole - analogia opis tablic rozdzielczych	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
289 d.11	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar natężenia oświetlenia wnętrz - pierwszy pomiar	pomi ar		
		1,00	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
290 d.11	KNNR 5 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach z pierścieniem odgałęźnym	szt.		
		10,00	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
291 d.11	KNNR 5 0201-02	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 2.5 mm2 wciągane do rur - 5x2,5mm2	m		
		200,00	m	200,000	
				RAZEM	200,000
292 d.11	KNNR 5 0201-02	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 2.5 mm2 wciągane do rur - 3x2,5mm2	m		
		50,00	m	50,000	
				RAZEM	50,000
293 d.11	KNNR 5 0201-01	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 1.5 mm2 wciągane do rur - 3x1,5mm2	m		
		200,00	m	200,000	
				RAZEM	200,000
294 d.11	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		100,00	szt.ż ył	100,000	
				RAZEM	100,000
295 d.11	KNR AL-01 0401-01	Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu	szt.		
		6,00	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
296 d.11	KSNR 5 0203-01	Montaż czujników ruchu	szt.		
		3,00	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
297 d.11	KNPnRPDE 75-201c	Wykucie wnęk pod wyłącznik główny w murze	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
298 d.11	KNPnRPDE 75-202c	Osadzenie wyłącznika głównego w murze	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
299 d.11	KNPnRPDE 52-114d	Montaż wyłącznika głównego, atestowanego CNBOP	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
300 d.11	KNNR 5 0203-07	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 wciągane w kanały zamknięte - YLY 5x16mm2	m		
		50,00	m	50,000	
				RAZEM	50,000
301 d.11	KNNR 5 0201-02	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 2.5 mm2 wciągane do rur - 5x2,5mm2	m		
		50,00	m	50,000	
				RAZEM	50,000
302 d.11	KNNR 5 0201-02	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 2.5 mm2 wciągane do rur - 3x2,5mm2	m		
		50,00	m	50,000	
				RAZEM	50,000
303 d.11	KNNR 5 0201-01	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 1.5 mm2 wciągane do rur - 3x1,5mm2	m		
		50,00	m	50,000	
				RAZEM	50,000
304 d.11	KNNR 5 0206-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 3 x 2,5mm2 układane n.t. na podłożu innym niż betonowe	m		
		200,00	m	200,000	
				RAZEM	200,000
305 d.11	KNNR 5 0206-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 3 x 1,5mm2 układane n.t. na podłożu innym niż betonowe	m		
		200,00	m	200,000	
				RAZEM	200,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
306 d.11	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		60,00	szt.	60,000	
				RAZEM	60,000
307 d.11	KNNR 5 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym	szt.		
		60,00	szt.	60,000	
				RAZEM	60,000
308 d.11	KNNR 5 1203-11	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 16 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		200,00	szt.ż ył	200,000	
				RAZEM	200,000
309 d.11	KNNR 5 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach z pierścieniem odgałęźnym	szt.		
		10,00	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
310 d.11	KNNR-W 5-08 0302-08	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. szczękowych o 3 wylotach i przekroju przewodów 2.5 mm2 mocowanych przez przykręcanie	szt.		
		20,00	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
311 d.11	KNNR 5 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		20,00	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
312 d.11	KNNR 5 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		10,00	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
313 d.11	KNNR 5 0307-03	Łączniki instalacyjne brygoszczelne krzyżowe, dwubiegunowe	szt.		
		10,00	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
314 d.11	KNNR 5 0306-07	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe natynkowe do przygotowanego podłoża	szt.		
		20,00	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
315 d.11	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x20 W - oprawy ewakuacyjne - LED	kpl.		
		6,00	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
316 d.11	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa zwykła - LED, kinkiety, żyrandole	kpl.		
		20,00	kpl.	20,000	
				RAZEM	20,000
317 d.11	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 4x40 W - LED	kpl.		
		40,00	kpl.	40,000	
				RAZEM	40,000
12		Remont instalacji wod.-kan., c.o. i went.			
12.1		Roboty rozbiórkowe			
318 d.12.1	KNNR-W 4-02 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
		2,00	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
319 d.12.1	KNNR-W 4-02 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,00	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
320 d.12.1	KNR 4-04 0707-02	Demontaż grzejników żeliwnych o powierzchni grzejnej 2.5-5 m2	zesp		
		10,00	zesp	10,000	
				RAZEM	10,000
321 d.12.1	KNR-W 4-02 0512-02	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 25-32 mm	szt.		
		10,00	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
322 d.12.1	KNR-W 4-02 0506-03	Demontaż rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 25 mm	m		
		40,00	m	40,000	
				RAZEM	40,000
323 d.12.1	KNR-W 4-02 0120-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	m		
		40,00	m	40,000	
				RAZEM	40,000
324 d.12.1	KNR-W 4-02 0229-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m		
		40,00	m	40,000	
				RAZEM	40,000
12.2		Instalacja kanalizacyjna			
325 d.12.2	KNR-W 2-15 0208-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		5,00	m	5,000	
				RAZEM	5,000
326 d.12.2	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		20,00	m	20,000	
				RAZEM	20,000
327 d.12.2	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		40,00	m	40,000	
				RAZEM	40,000
328 d.12.2	KNR-W 2-15 0222-02	Czyszczaaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
329 d.12.2	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	pode j.		
		3,00	pode j.	3,000	
				RAZEM	3,000
330 d.12.2	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt		
		8,00	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
331 d.12.2	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		3,00	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
332 d.12.2	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" - dedykowane dla osób niepełnosprawnych	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
333 d.12.2	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		2,00	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
334 d.12.2	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - dedykowane dla osób niepełnosprawnych	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
335 d.12.2	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		3,00	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
336 d.12.2	KNR-W 2-15 0229-04	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na ścianie - zlew jednokomorowy	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
337 d.12.2	KNR-W 2-15 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
12.3		Instalacja wody			
338 d.12.3	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		80,00	m	80,000	
				RAZEM	80,000
339 d.12.3	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E)	m		
		80,00	m	80,000	
				RAZEM	80,000
340 d.12.3	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		80,00	m	80,000	
				RAZEM	80,000
341 d.12.3	KNR-W 2-15 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		4,00	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
342 d.12.3	KNR-W 2-15 0136-02	Zawory czepalne z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
343 d.12.3	KNR-W 2-15 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		3,00	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
344 d.12.3	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		4,00	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
345 d.12.3	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm z wylewką wannową	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
346 d.12.3	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie umywalkowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm - dedykowane dla osób niepełnosprawnych	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
347 d.12.3	KNR-W 2-15 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		80,00	m	80,000	
		Obmiar dodatkowy: ilość prób szczelności	prób		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	prób	1,000	
		łączna długość rurociągu		RAZEM	80,000
		ilość prób szczelności		RAZEM	1,000
12.4		Roboty instalacji c.o.			
348 d.12.4	KNR-W 2-18 0527-01 kalk. własna	Tuleje przejściowe w ścianach i stropach	szt.		
		6,00	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
349 d.12.4	KNR 2-02 0617-06 kalk. własna	Izolacje przejść instalacyjnych przez ściany i stropy	szt		
		6,00	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
350 d.12.4	KNR AT-47 0101-05	Montaż rurociągów z rur stalowych łączonych metodą zaprasowywania o średnicy nominalnej 25 mm	m		
		30,00	m	30,000	
				RAZEM	30,000
351 d.12.4	KNR AT-47 0101-03	Montaż rurociągów z rur stalowych łączonych metodą zaprasowywania o średnicy nominalnej 15 mm	m		
		20,00	m	20,000	
				RAZEM	20,000
352 d.12.4	KNR AT-47 0104-04	Montaż zaworów kulowych o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 25 mm	szt.		
		6,00	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
353 d.12.4	KNR-W 2-15 0428-02	Rury przyłączone o śr. 20 mm do grzejników żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych konwektorów, nagrzewnic o połączeniu spawanym	kpl.		
		10,00	kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000
354 d.12.4	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm - 22/600/600	szt.		
		10,00	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
355 d.12.4	KNNR 4 0412-01	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm - zawór termostatyczny	szt.		
		10,00	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
356 d.12.4	KNNR 4 0412-01	Analogia - montaż głowic termostatycznych	szt.		
		10,00	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
357 d.12.4	KNNR 4 0412-01	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm - zawór powrotny	szt.		
		10,00	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
358 d.12.4	KNR-W 2-15 0406-03	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prób a		
		1,00	prób a	1,000	
				RAZEM	1,000
359 d.12.4	KNNR 4 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		10,00	urz.	10,000	
				RAZEM	10,000
12.5		Instalacja wentylacyjna			
360 d.12.5	KNR AT-17 0103-04	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 200 mm techniką diamentową w cegle Krotność = 14	cm		
		4,00	cm	4,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,000
361 d.12.5	KNR-W 2-17 0114-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. 200 mm - udział kształtek do 55 %	m2		
		20,00	m2	20,000	
				RAZEM	20,000
362 d.12.5	KNR 9-16 0109-01	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju okrągłym samoprzylepną matą lamelową - udział kształtek do 55%; średnica kanałów 200 mm	m2 izolacji		
		20,00	m2 izolacji	20,000	
				RAZEM	20,000
363 d.12.5	KNR-W 2-17 0138-01	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych - kratki #200mm	szt.		
		6,00	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
364 d.12.5	KNR-W 2-17 0201-01	Wentylatory kanałowy wywiewny #200mm o wydajności 800m3/h wraz z podstawą i sterowaniem oraz osprzętem, instalacją i zasilaniem elektrycznym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
365 d.12.5	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		10,00	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
366 d.12.5	KNR 2-17 0204-01	Wentylator ścienny wyciągowe	szt.		
		3,00	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000