

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		KOSZTY CZĘŚCI GOK			
1.1		Kominy spalinowe i wentylacyjne			
1	KNR-W 4-	Wycięcie otworu w pokryciu dachu dla komina	m ²		
d.1.	01 0545-01				
1		0.40*0.60+1.00*0.50	m ²	0.74	
				RAZEM	0.74
2	KNR-W 4-	Przebiecie otworów o powierzchni 0.05 m ² - 0.10 m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 15 cm - strop nad parterem i piętrem	m ²		
d.1.	01 0209-02				
1		1.00*0.50*0.15*2	m ²	0.15	
				RAZEM	0.15
3	KNR-W 4-	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach	m ³		
d.1.	01 0106-02				
1		1.30*1.00*0.50	m ³	0.65	
				RAZEM	0.65
4	KNR-W 4-	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³		
d.1.	01 0106-04				
1		poz.3	m ³	0.65	
				RAZEM	0.65
5	KNR-W 2-	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 0.5m ³ - ręczne układanie betonu (do 1 m ³ w jednym miejscu)	m ³		
d.1.	02 0204-01				
1	z.sz. r 03				
	5.7. 9907-05	1.30*1.00*0.50	m ³	0.65	
				RAZEM	0.65
6	KNR-W 2-	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
d.1.	02 0259-02				
1		(1.30*5+1.00*6)*0.888*0.001	t	0.01	
				RAZEM	0.01
7	KNR-W 2-	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków betonowych - SCHIEDEL Rondo plus 160	m		
d.1.	02 0128-06				
1	analogia	11.30	m	11.30	
				RAZEM	11.30
8	KNR 2-02	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych SCHIEDEL trójdrożne - na stropie piętra dla wentylacji łazienek	m		
d.1.	0122-07				
1	analogia	3.40	m	3.40	
				RAZEM	3.40
9	KNR 2-02	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych SCHIEDEL dwudrożne - wentylacja parteru	m		
d.1.	0122-07				
1	analogia	11.30*2	m	22.60	
				RAZEM	22.60
10	KNR 0-23	Jednokrotne gruntowanie emulsją podłoża ścian głowic kominów ponad stropem ostatniej kondygnacji	m ²		
d.1.	2611-02				
1		(0.25+0.52)*2*2.90+(0.86+0.36)*2*4.02	m ²	14.27	
				RAZEM	14.27
11	KNR 0-23	Ocieplenie ścian głowic kominów ponad dachem płytami styropianowymi EPS100 grub. 2 cm - przyklejenie płyt styropianowych	m ²		
d.1.	2612-02				
1		poz.10	m ²	14.27	
				RAZEM	14.27
12	KNR 0-23	Przyklejenie warstwy siatki z włókna szklanego na ścianach	m ²		
d.1.	2612-06				
1		poz.10	m ²	14.27	
				RAZEM	14.27
13	KNR 0-23	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym z siatką.	m		
d.1.	2612-08				
1		2.90*4+4.02*4	m	27.68	
				RAZEM	27.68
14	KNR 0-23	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej - ściany komina ponad dachem	m ²		
d.1.	0932-01				
1		(0.25+0.52)*2*0.60+(0.86+0.36)*2*0.60	m ²	2.39	
				RAZEM	2.39

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 0-23	Wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z tynku silikatowego	m ²		
d.1.	0932-02	SN20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu			
1		poz.14	m ²	2.39	
				RAZEM	2.39
16	KNR 4-01	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.1.	0322-02				
1		10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
17	KNR-W 2-	Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm	m ²		
d.1.	02 0220-05				
1		0.42*0.68+1.02*0.52	m ²	0.82	
				RAZEM	0.82
18	KNR-W 2-	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane	m ²		
d.1.	02 0602-01	na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa - nakrywy głowic kominów			
1		poz.17	m ²	0.82	
				RAZEM	0.82
19	KNR-W 2-	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane	m ²		
d.1.	02 0602-02	na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa			
1		poz.17	m ²	0.82	
				RAZEM	0.82
20	NNRNB	(z. VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad	m ²		
d.1.	202 0541-02	25 cm - nakrywa głowicy			
1		0.72*0.98+1.32*0.82	m ²	1.79	
				RAZEM	1.79
21	KNR-W 2-	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocyn-	m ²		
d.1.	02 0514-01	kowanej			
1		(0.40+0.60)*2*0.33+(1.00+0.50)*2*0.33	m ²	1.65	
				RAZEM	1.65
22	KNR-W 4-	Naprawa pokrycia dachowego z blachy - uszczelnienie połączenia blach z	m ²		
d.1.	01 0523-09	kominem kitem asfaltowym			
1		poz.21	m ²	1.65	
				RAZEM	1.65
1.2		Ocieplenie stropu poddasza wełną mineralną grub. 20 cm			
23	KNR-W 2-	Wykonanie paroizolacji z folii polietylenowej szerokiej	m ²		
d.1.	02 0606-01				
2		22.11*10.39	m ²	229.72	
				RAZEM	229.72
24	KNR-W 2-	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej grubości 20cm po-	m ²		
d.1.	02 0612-03	ziome z płyt układanych na sucho			
2		poz.23	m ²	229.72	
				RAZEM	229.72
1.3		Elementy ślusarsko-kowalskie			
25	KNR-W 4-	Demontaż balustrad schodowych oraz konstrukcji schodów stalowych	szt.		
d.1.	01 1306-01				
3		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
26	NNR 2	Balustrady schodowe - ze stali kwasoodpornej	m		
d.1.	1301-01				
3		4.20+3.00+1.50	m	8.70	
				RAZEM	8.70
27		Schody strychowe , fabrycznie wykończone	szt		
d.1.	kalk. własna				
3		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
1.4		Remont schodów zewnętrznych			
28	KNR-W 2-	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20	m ²		
d.1.	02 1104-01	mm zatarte na ostro			
4		2.20*1.30+1.50*1.30	m ²	4.81	
				RAZEM	4.81

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNR-W 2- d.1. 02 1104-03 4	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2 poz.28	m ²		
			m ²	4.81	
				RAZEM	4.81
30	KNR-W 2- d.1. 02 1116-07 4	Dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.28	m ²		
			m ²	4.81	
				RAZEM	4.81
31	KNR-W 2- d.1. 02 1117-03 4	Posadzki wylewane lastrykowe jednowarstwowe grubości 20 mm zmywane - podest poz.28	m ²		
			m ²	4.81	
				RAZEM	4.81
32	d.1. kalk. własna 4	Wycieraczka gumowa o wym.1,20x0,90 m - bez cięcia oczek - zagłębienie z poziomem posadzki wejścia głównego 2	szt		
			szt	2.00	
				RAZEM	2.00
1.5		Posadzki parteru, pietra i klatki schodowej			
33	KNR-W 3 d.1. 0801-04 5	Rozebranie posadzki oraz cokołów z płytek na zaprawie klejowej 1.86*4.30+4.30*8.43+4.21*10.39+1.11*5.02+5.00*2.54+2.81*1.57	m ²		
			m ²	110.67	
				RAZEM	110.67
34	KNR-W 4- d.1. 01 0212-02 5	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm poz.33*0.10	m ³		
			m ³	11.07	
				RAZEM	11.07
35	KNR-W 4- d.1. 01 0106-04 5	Usunięcie z parteru budynku gruzu poz.33*0.12	m ³		
			m ³	13.28	
				RAZEM	13.28
36	KNR-W 4- d.1. 01 0109-18 5	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość 1 km poz.35	m ³		
			m ³	13.28	
				RAZEM	13.28
37	KNR-W 2- d.1. 02 1103-01 5	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym poz.33*0.05	m ³		
			m ³	5.53	
				RAZEM	5.53
38	KNR-W 2- d.1. 02 1101-01 5	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym - grub. 10 cm poz.33*0.10	m ³		
			m ³	11.07	
				RAZEM	11.07
39	KNR-W 2- d.1. 02 0606-01 5	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe poz.33	m ²		
			m ²	110.67	
				RAZEM	110.67
40	KNR-W 2- d.1. 02 0608-03 5	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS200-036 grub. 8 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 1.86*4.30+2.99*4.30+5.32*4.30+3.62*2.31+(4.21*10.39+1.11*4.97-3.74*2.43)+1.00*1.42+1.79*1.42+2.03*2.54+2.57*2.81	m ²		
			m ²	108.60	
				RAZEM	108.60
41	KNR-W 2- d.1. 02 1104-01 5	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro poz.40	m ²		
			m ²	108.60	
				RAZEM	108.60
42	KNR-W 2- d.1. 02 1104-03 5	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 4 poz.40	m ²		
			m ²	108.60	
				RAZEM	108.60

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
43	KNR-W 2- d.1. 02 1116-07 5	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		poz.40	m ²	108.60	
				RAZEM	108.60
44	NNRNKB d.1. 202 1134-01 5	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.40	m ²	108.60	
				RAZEM	108.60
45	KNR 0-12II d.1. 1118-09 5	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki Gress antypoślizgowy 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną	m ²		
		poz.40	m ²	108.60	
				RAZEM	108.60
46	KNR 0-12II d.1. 1120-01 5	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m		
		$((1.86+4.30)*2+(2.99+4.30)*2+(5.32+4.30)*2+(5.30+10.39)*2+(3.62+2.31)*2+(1.00+1.42)*0+(1.79+1.42)*2+(2.54+2.03)*2+(2.57+2.81)*2)-(0.90*12+1.80*2)$	m	101.30	
				RAZEM	101.30
47	KNR 0-12II d.1. 1120-02 5	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
		poz.46	m	101.30	
				RAZEM	101.30
48	KNR-W 3 d.1. 0801-06 5	Rozebranie posadzki z desek na legarach (podłogi białe)	m ²		
		$17.80*10.39-1.86*4.75+2.78*4.84$	m ²	189.56	
				RAZEM	189.56
49	kalk. własna d.1. 5	Rozebranie drewnianej sceny	m ²		
		$2.70*7.30$	m ²	19.71	
				RAZEM	19.71
50	KNR-W 4- d.1. 01 0106-04 5 analogia	Usunięcie z budynku materiałów z rozbieranych podłóg	m ³		
		$189.56*0.04+19.71*0.10$	m ³	9.55	
				RAZEM	9.55
51	KNR-W 4- d.1. 01 0109-18 5	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi materiałów z rozbiórki na odległość 1 km	m ³		
		poz.50	m ³	9.55	
				RAZEM	9.55
52	KNR-W 2- d.1. 02 0606-01 5	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²		
		poz.48	m ²	189.56	
				RAZEM	189.56
53	KNR-W 2- d.1. 02 0608-03 5	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS200-036 grub. 5 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		$165.15+13.45+9.85$	m ²	188.45	
				RAZEM	188.45
54	KNR-W 2- d.1. 02 1104-01 5	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²		
		poz.53	m ²	188.45	
				RAZEM	188.45
55	KNR-W 2- d.1. 02 1104-03 5	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 4	m ²		
		poz.53	m ²	188.45	
				RAZEM	188.45
56	KNR-W 2- d.1. 02 1116-07 5	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		poz.53	m ²	188.45	
				RAZEM	188.45

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
57	NNRNKB d.1. 202 1134-01 5	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie poziome 165.15+13.45+9.85+6.50+6.50+6.20-(2.50*5.10)	m ²		
			m ²	194.90	
				RAZEM	194.90
58	KNR 0-12II d.1. 1118-09 5	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki Gress antypoślizgowy 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną poz.57	m ²		
			m ²	194.90	
				RAZEM	194.90
59	KNR 0-12II d.1. 1120-01 5	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża (17.80+10.39)*2+(2.78+5.00)*2+(2.94+3.35)*2+(1.25+0.95)*2*4+(1.96+2.04)*2*2+(1.54+4.04+1.07)	m		
			m	124.77	
				RAZEM	124.77
60	KNR 0-12II d.1. 1120-02 5	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą poz.59	m		
			m	124.77	
				RAZEM	124.77
61	d.1. kalk. własna 5	Wykonanie sceny na konstrukcji drewnianej z desek struganych 5.10*2.50	m ²		
			m ²	12.75	
				RAZEM	12.75
62	KNR 0-12II d.1. 1118-01 5	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża - wejście + podesty+stopnie (4.14*3.02+0.98*1.45)+2.97*2.95+1.42*(0.32+0.18)*12+1.40*(0.32+0.18)*9	m ²		
			m ²	37.51	
				RAZEM	37.51
63	NNRNKB d.1. 202 1134-01 5	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie poziome poz.62	m ²		
			m ²	37.51	
				RAZEM	37.51
64	KNR 0-12II d.1. 1118-09 5	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki Gress antypoślizgowy 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną - wejście + podesty (4.14*3.02+0.98*1.45)+2.97*2.95	m ²		
			m ²	22.69	
				RAZEM	22.69
65	KNR 0-12II d.1. 1121-05 5	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną 1.42*(0.32+0.18)*12+1.40*(0.32+0.18)*9	m ²		
			m ²	14.82	
				RAZEM	14.82
66	KNR 0-12II d.1. 1122-01 5	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża 3.02+4.14+5.12+27.00+0.31*2+0.12*2+0.18+2.95*2+2.97	m		
			m	49.19	
				RAZEM	49.19
67	KNR 0-12II d.1. 1122-07 5	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek 3.83+2.77+2.77*2	m		
			m	12.14	
				RAZEM	12.14
1.6		Roboty murowe , tynkowe , sufity podwieszane			
68	KNR-W 4- d.1. 01 0353-12 6	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 1.13*1+2.07*14	m		
			m	30.11	
				RAZEM	30.11
69	KNR-W 3 d.1. 0614-05 6	Rozebranie okładziny ściennej z płytek - kotłownia (1.36+5.00+4.11+2.81+2.19+0.30)*1.50-(0.94*0.29+1.13*0.60+1.37*1.50)	m ²		
			m ²	20.65	
				RAZEM	20.65
70	KNR-W 4- d.1. 01 0338-04 6	Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 3.66*6+3.30*5+2.10*3	m		
			m	44.76	
				RAZEM	44.76

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
71	KNR-W 4- d.1. 01 0331-03 6	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych 1.00*2.10*0.25+1.90*2.10*0.25+1.54*2.10*0.25	m ³ m ³	 2.33	
				RAZEM	2.33
72	KNR-W 4- d.1. 01 0106-04 6	Usunięcie z parteru i piętra budynku gruzu poz.71	m ³ m ³	 2.33	
				RAZEM	2.33
73	KNR-W 4- d.1. 01 0109-18 6	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość 1 km poz.71	m ³ m ³	 2.33	
				RAZEM	2.33
74	KNR-W 2- d.1. 02 0132-05 6	Ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.30*2+2.20*2+2.40*2	m m	 11.80	
				RAZEM	11.80
75	KNR-W 4- d.1. 01 0304-02 6	Uzupełnienie ścian na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego - dla otworów drzwiowych 1.56*2.05*0.25+0.57*2.05*0.25	m ³ m ³	 1.09	
				RAZEM	1.09
76	KNR 4-01 d.1. 0304-01 6	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami - dla otworów okiennych 1.50*1.80*0.42	m ³ m ³	 1.13	
				RAZEM	1.13
77	KNR-W 2- d.1. 02 0127-03 6	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm ((4.30+2.31+3.74+1.42)*3.60+2.81*2.11+(3.47+2.94+4.04+3.35)*3.30)-0.90*2.00*4	m ² m ²	 86.64	
				RAZEM	86.64
78	KNR-W 2- d.1. 02 0127-01 6	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 6 cm (1.42+1.96*2+1.25*2)*2.10-0.80*2.00*5	m ² m ²	 8.46	
				RAZEM	8.46
79	KNR-W 4- d.1. 01 0708-02 6	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach o szer. do 25 cm (3.66*6+3.30*5+2.10*3)*2	m m	 89.52	
				RAZEM	89.52
80	KNNR 2 d.1. 0801-03 6	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów poz.77*2+poz.78*2+1.56*2.05*2+0.57*2.05*2	m ² m ²	 198.93	
				RAZEM	198.93
81	KNNR 2 d.1. 0903-07 6	Założenie narożników na ścianach 3.60*2+3.20*1	m ² m ²	 10.40	
				RAZEM	10.40
82	KNR 2-02 d.1. 0129-01 6	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m 4	szt szt	 4.00	
				RAZEM	4.00
83	KNR-W 2- d.1. 02 0135-02 6	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników z konglomeratu długości ponad 1 m 15	szt szt	 15.00	
				RAZEM	15.00
84	KNNR 2 d.1. 0903-08 6	Podkład tynkarski pod glazurę na ścianach	m ²		
	Nr 9-p	(2.54+2.03)*2*2.00-0.90*2.00	m ²	16.48	
	Nr 8-p	((1.79+1.42)*2*2.00+(1.00+1.42)*2*2.00)-(0.80*2.00+0.90*2.00)	m ²	19.12	
	Nr 10-p	(2.57+2.81)*2*2.10-0.90*2.00	m ²	20.80	
	Nr 3-l	3.35*2.00	m ²	6.70	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	Nr 4 -I	$((2.04+1.96)*2*2.00+(0.95+1.25)*2*2.00*2)-(0.80*2.00*4+0.90*2.00)$	m ²	25.40	
	Nr 5 -I	$((2.04+1.96)*2*2.00+(0.95+1.25)*2*2.00*2)-(0.80*2.00*4+0.90*2.00)$	m ²	25.40	
				RAZEM	113.90
85	KNR 0-29 d.1. 0641-02 6	Dwukrotna izolacja ścian sanitariatów, kuchni i pom. tzw. mokrych - powłoką elastyczną [płynna folia] łazienki poz.84	m ² m ²	 113.90	
				RAZEM	113.90
86	KNR 2-02 d.1. 0829-07 6	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x25 cm na klej metodą kombinowaną - płytki w kolorach pastelowych markowych firm, układanie bez listew /na łączach naroży płytki szlifowane na skos, spoinować spoiną odporną na wilgoć/ poz.84	m ² m ²	 113.90	
				RAZEM	113.90
87	KNR-W 4- d.1. 01 0324-02 6	Kratki wentylacyjne stalowe powlekane 14*14 cm- do przewodów murowanych 9	szt. szt.	 9.00	
				RAZEM	9.00
88	KNR-W 2- d.1. 02 2702-01 6	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - typ rastrowy płyta filigran 600/600/13 - sala widowiskowa na piętrze 17.80*10.39-(1.86*4.75+3.06*3.47)	m ² m ²	 165.49	
				RAZEM	165.49
89	KNR-W 4- d.1. 01 0324-02 6	Obsadzenie krater wentylacyjnych w sufitach podwieszonych 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
90	KNR-W 2- d.1. 02 2005-01 6	Okladziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym połączonym podwieszonym z kształtowników CD i Ud - podwieszenie sufitu na klatce schodowej 2.97*(2.95+2.82)	m ² m ²	 17.14	
				RAZEM	17.14
91	NNRNKB d.1. 202 2028-04 6	Okladziny jednowarstwowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips wodoodpornymi na rusztach metalowych mocowanych bezpośrednio do stropu - łazienki 6.50*2+3.95	m ² m ²	 16.95	
				RAZEM	16.95
92	KNR-W 2- d.1. 02 2008-02 6	Okladziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie na paskach - łazienki (4.04+3.35*3)*3.20+(1.42+2.85)*2.50	m ² m ²	 55.76	
				RAZEM	55.76
93	KNR-W 4- d.1. 01 1202-09 6	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 sufity ściany (8.00+12.85+22.82+8.40+49.13+5.15+7.20+13.90)+(13.45+9.85) (1.86+4.30)*2*2.10+(2.99*2+4.30)*2.10+(5.22*2+4.30)*2.10+(5.30+10.39)*2*2.10+(2.03*2+2.54)*2.10+(3.02+5.12*2+1.60)*2.10+(17.80+10.39)*2*1.50+(2.78+5.00)*2*1.50+(2.94+3.35)*2*1.50+(6.92+2.97+5.42+1.07+1.54)*1.50	m ² m ² m ²	 150.75 343.04	
				RAZEM	493.79
94	KNR-W 4- d.1. 01 1204-08 6	Przygotowanie powierzchni pod malowanie starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany + sufity poz.93	m ² m ²	 493.79	
				RAZEM	493.79
95	NNRNKB d.1. 202 1134-01 6	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - sufity (8.00+12.85+22.82+8.40+49.13+3.95+5.15+7.20+13.90)+(13.45+9.85+6.50+6.50+6.20+16.10)	m ² m ²	 190.00	
				RAZEM	190.00
96	NNRNKB d.1. 202 1134-02 6	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatem "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - ściany (1.86+4.30)*2*2.10+(2.99+4.30)*2*2.10+(5.22+4.30)*2*2.10+(5.30+10.39)*2*2.10+(1.42+2.85)*2*0.70+(2.03+2.54)*2*2.10+(3.02+5.12*2+1.60)*2.10+(17.80+10.39)*2*1.50+(2.78+5.00)*2*1.50+(2.94+3.35)*2*1.50+(1.96+3.35)*2*1.00*2+(6.92+2.97+5.42+1.07+1.54+4.04)*1.50	m ² m ²	 399.71	
				RAZEM	399.71

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
97	KNR 2-02 d.1. 0815-06 6	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach (8.00+12.85+22.82+8.40+49.13+5.15+7.20+13.90)+(13.45+9.85)	m ² m ²	 150.75	
98	KNR 2-02 d.1. 0815-04 6	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach poz.96	m ² m ²	RAZEM 399.71	150.75
99	KNR-W 2- d.1. 02 1510-03 6	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem poz.95+poz.96	m ² m ²	RAZEM 589.71	399.71
100	KNR-W 2- d.1. 02 1510-04 6	Dodatek za każde dalsze malowanie poz.99	m ² m ²	RAZEM 589.71	589.71
101	d.1. kalk. własna 6	Nakłucie powierzchni lamperii w celu zwiększenia przyczepności tynku (1.86+4.30)*2*1.50+(2.99+4.30)*2*1.50+(5.22+4.30)*2*1.50+(5.30+10.39)* 2*1.50+(3.02+5.12*2+1.60)*1.50+(17.80+10.39)*2*1.50+(2.78+5.00)*2* 1.50+(2.94*2+3.35)*1.50+(6.92+2.97+5.42+1.07+1.54+4.04)*1.50	m ² m ²	RAZEM 292.97	589.71
102	NNRNKB d.1. 202 1130-03 6	Nalożenie masy klejowej kwarcowej na lamperię w celu wzmocnienia pod- łoża grub. 1 mm poz.101	m ² m ²	RAZEM 292.97	292.97
103	ZKNR C-1 d.1. 0113-03 6	Wykonanie ręczne cienkowarstwey wyprawy z tynku mozaikowego na go- towym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 1 mm). - ściany do wys. 1,50 m poz.101	m ² m ²	RAZEM 292.97	292.97
104	KNR-W 4- d.1. 01 1212-40 6	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur - słupy 3.14*0.30*3.00*3	m m	RAZEM 8.48	292.97
1.7		Stolarka okienna i drzwiowa		RAZEM	8.48
105	KNR-W 4- d.1. 01 0353-05 7	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 1.66*2.57+1.09*2.56+0.96*2.05	m ² m ²	 9.02	
106	KNR-W 4- d.1. 01 0354-02 7	Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzysk. z rozbiórki ościeżnic drzwiowych 3	szt. szt.	RAZEM 3.00	9.02
107	KNR-W 4- d.1. 01 0354-03 7	Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzysk. z rozbiórki skrzydeł drzwiowych 4	szt. szt.	RAZEM 4.00	3.00
108	KNR-W 2- d.1. 02 1040-02 7	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe, pełne z naswietłem, ciepłe, wyposażone w 2 zamki, samozamykacz i pochwyt - wym. 1,66*2,57 szt. 1 1.66*2.57*1	m ² m ²	RAZEM 4.27	4.00
109	KNR-W 2- d.1. 02 1040-01 7	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe z naswietłem, pełne, ciepłe, wyposa- żone w 2 zamki i pochwyt - wym. 1,09*2,56 szt. 1 1.09*2.56*1	m ² m ²	RAZEM 2.79	4.27
110	KNR-W 2- d.1. 02 1040-01 7	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe, pełne, ciepłe, wyposażone w 2 zamki - wym. 0,96*2,05 szt. 1 0.96*2.05*1	m ² m ²	RAZEM 1.97	2.79
				RAZEM	1.97

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
111	d.1. kalk. własna	Montaż daszków nad wejściami do budynku - konstrukcja stalowa z pokryciem z poliwęglanu- szt.3	m ²		
7		1.50*1.00*2+2.20*1.00*1	m ²	5.20	
				RAZEM	5.20
112	KNR-W 4-d.1. 01 0353-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
7		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
113	KNR-W 4-d.1. 01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
7		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
114	KNR-W 4-d.1. 01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
7		1.57*2.08+1.14*2.11+1.56*2.05	m ²	8.87	
				RAZEM	8.87
115	KNR-W 4-d.1. 01 0354-02	Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzysk. z rozbiórki ościeżnic drzwiowych w miejscu wskazany przez inwestora	szt.		
7		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
116	KNR-W 4-d.1. 01 0354-03	Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzysk. z rozbiórki skrzydeł drzwiowych w miejscu wskazanym przez inwestora	szt.		
7		9	szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
117	KNR 2-d.1. 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych	m ²		
7		0.80*2.00*5+0.90*2.00*8+1.00*2.00+1.80*2.00	m ²	28.00	
				RAZEM	28.00
118	KNR-W 2-d.1. 02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²		
7		0.90*2.00*5+1.00*2.00	m ²	11.00	
				RAZEM	11.00
119	KNR-W 2-d.1. 02 1022-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne dwuskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²		
7		1.80*2.00	m ²	3.60	
				RAZEM	3.60
120	KNR 2-02-d.1. 1017-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni do 0.2 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
7		0.80*2.00*5	m ²	8.00	
				RAZEM	8.00
121	KNR 2-02-d.1. 1017-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone łazienkowe-z nawiewnikami	m ²		
7		0.90*2.00*3	m ²	5.40	
				RAZEM	5.40
122	KNR-W 2-d.1. 02 1203-02	Drzwi stalowe pełne o pow. ponad 2 m2 - P.poż EI 30	m ²		
7		0.90*2.00	m ²	1.80	
				RAZEM	1.80
123	KNR-W 2-d.1. 02 1203-02	Drzwi stalowe pełne o pow. ponad 2 m2 - P.poż EI 60	m ²		
7		0.90*2.00	m ²	1.80	
				RAZEM	1.80
124	KNR 0-19-d.1. 0930-04	Wymiana okien skrzynkowych na okna uchylno-rozwierne dwudzielne z PCV o pow. ponad 1.0 m2 - wym. 1,78*1,27 szt. 2	m ²		
7		1.78*1.27*2	m ²	4.52	
				RAZEM	4.52
125	KNR-W 4-d.1. 01 0353-08	Wykucie z muru okna z PVC na klatce schodowej , bibliotece i łazienkach	m ²		
7					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.07*1.47*3	m ²	9.13	
126	KNR-W 2- d.1. 02 1018-03 7	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 1.0-1.5 m ² z nawiewnikami hygrosterowanymi - wym.0,60*0,90 szt. 2 - łazienki	m ²	RAZEM	9.13
		0.60*0.90*2	m ²	1.08	
127	KNR-W 2- d.1. 02 1018-03 7	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 1.0-1.5 m ² - wym.0,90*1,50* szt. 2	m ²	RAZEM	1.08
		0.90*1.50*2	m ²	2.70	
128	KNR-W 2- d.1. 02 1018-04 7	Okna z kształtowników , dwudzielne z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m ² - 2,07*1,50 szt. 1	m ²	RAZEM	2.70
		2.07*1.50*1	m ²	3.11	
2		KOSZTY CZĘŚCI WSPÓLNYCH		RAZEM	3.11
2.1		Remont komina, pokrycia dachu, wymiana rynien i rur spustowych			
129	KNR-W 4- d.2. 01 0310-03 1	Przemurowanie przewodów kominowych - wykucie bocznych otworów w celu montażu kratki wentylacyjnych	szt.		
		4	szt.	4.00	
130	KNR-W 4- d.2. 01 0310-05 1	Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie i oczyszczenie przewodów wentylacyjnych	m	RAZEM	4.00
		111.50*2	m	223.00	
131	KNR 4-01 d.2. 0322-02 1	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	RAZEM	223.00
		4	szt.	4.00	
132	KNR-W 2- d.2. 02 0602-01 1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa - nakrywy głowic kominów	m ²	RAZEM	4.00
		0.89*0.54	m ²	0.48	
133	KNR-W 2- d.2. 02 0602-02 1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²	RAZEM	0.48
		poz.132	m ²	0.48	
134	NNRNKB d.2. 202 0541-02 1	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - nakrywa głowicy	m ²	RAZEM	0.48
		1.19*0.84	m ²	1.00	
135	KNR 0-23 d.2. 2611-02 1	Jednokrotne gruntowanie emulsją podłoża ścian głowic kominów ponad dachem	m ²	RAZEM	1.00
		(0.77+0.42)*2*0.60	m ²	1.43	
136	KNR 0-23 d.2. 2612-02 1	Ocieplenie ścian głowic kominów ponad dachem płytami styropianowymi EPS100 grub. 2 cm - przyklejenie płyt styropianowych	m ²	RAZEM	1.43
		poz.135	m ²	1.43	
137	KNR 0-23 d.2. 2612-06 1	Przyklejenie warstwy siatki z włókna szklanego na ścianach	m ²	RAZEM	1.43
		poz.135	m ²	1.43	
138	KNR 0-23 d.2. 2612-08 1	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym z siatką.	m	RAZEM	1.43
		0.60*4	m	2.40	
139	KNR 0-23 d.2. 0932-01 1	Nalozenie podkładowej masy tynkarskiej - ściany komina	m ²	RAZEM	2.40
		poz.135	m ²	1.43	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
140	KNR 0-23 d.2. 0932-02 1	Wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z tynku silikatowego SN20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu poz.135	m ² m ²	RAZEM 1.43	1.43
141	KNR 4-01 d.2. 0535-04 1	Rozebranie rynien z blachy nienadającej się do użytku 23.53*2+5.70*2	m m	RAZEM 58.46	1.43
142	KNR 4-01 d.2. 0535-06 1	Rozebranie rur spustowych z blachy nienadającej się do użytku 7.30*2+8.20*2	m m	RAZEM 31.00	58.46
143	KNR-W 7- d.2. 12 0103-01 1	Czyszczenie przez szcietkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości - pas podrynnowy 23.53*3.10*1.15*2+(23.53+18.13)*0.5*2.85*1.15*2+5.70*2.70*1.15*0.5*2	m ² m ²	RAZEM 322.01	31.00
144	KNR 7-12 d.2. 0105-01 1	Odtłuszczenie konstrukcji pełnościennych poz.143	m ² m ²	RAZEM 322.01	322.01
145	KNR-W 7- d.2. 12 0204-01 1	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi pokrycia dachu z blachy płaskiej poz. 143	m ² m ²	RAZEM 322.01	322.01
146	KNR-W 7- d.2. 12 0213-01 1	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi chlorokauczukowymi pokrycia dachu z blachy płaskiej poz.143	m ² m ²	RAZEM 322.01	322.01
147	NNRNKB d.2. 202 0517-04 1	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej półokrągłych o śr. 15 cm, rynajzy doczołowe 23.53*2+5.70*2	m m	RAZEM 58.46	322.01
148	NNRNKB d.2. 202 0519-03 1	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy powlekanej okrągłych o śr. 12 cm - szt. 6 7.30*2+8.20*2	m m	RAZEM 31.00	58.46
149	KNR-W 2- d.2. 02 1016-07 1	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone 1	szt szt	RAZEM 1.00	31.00
2.2		Termomodernizacja ścian zewnętrznych		RAZEM	1.00
150	KNR AT-05 d.2. 1652-01 2	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 3,07 m o wys. do 10 m 23.13*5.86+23.13*7.66+11.41*8.21*2	m ² m ²	500.07	
151	NNRNKB d.2. 202 1622a- 2 01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.150	m ² m ²	RAZEM 500.07	500.07
152	KNR-W 4- d.2. 01 0545-08 2	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku - podokienniki zewnętrzne 1.15*1*0.25+2.09*0.25*16+1.80*0.25*2	m ² m ²	RAZEM 9.55	500.07
153	KNR-W 4- d.2. 01 0353-08 2	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni ponad 2 m ² 2.07*1.50*2	m ² m ²	RAZEM 6.21	9.55
				RAZEM	6.21

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
154 d.2. kalk. własna 2	1	Demontaż daszka nad drzwiami wyjścia ewakuacyjnego	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
155 KNR 7-12 d.2. 0103-02 2		Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
		$1.50*2.00+20*1.50*0.25+(2.00+1.50+0.50+5.70)*1.10$	m ²	21.17	
				RAZEM	21.17
156 KNR 7-12 d.2. 0213-01 2		Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczkowymi konstrukcji pełnościennej - podesty i stopnie wyjścia ewakuacyjnego	m ²		
		$1.50*2.00+20*1.50*0.25$	m ²	10.50	
				RAZEM	10.50
157 KNR-W 7- d.2. 12 0204-05 2		Malowanie pędzlem farbami chlorokauczkowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm - słupy	m ²		
		$4.00*4+1.75*2$	m ²	19.50	
				RAZEM	19.50
158 KNR-W 4- d.2. 01 1212-05 2		Dwukrotne malowanie farbą chlorokauczkową balustrad	m ²		
		$(2.00+1.50+0.50+5.70)*1.10$	m ²	10.67	
				RAZEM	10.67
159 KNR 0-23 d.2. 2611-01 2		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i mycie	m ²		
	ściany	$22.93*7.40*2+11.21*7.40*2+(11.21+5.70)*0.5*1.71*2$	m ²	534.19	
	ościeża	$((1.13+0.95*2)*1+(2.07+1.50*2)*16+(1.77+1.27*2)*2+(0.96+2.05*2)*1+(1.09+2.56*2)*1+(1.66+2.56*2)*1)*0.12$	m ²	13.30	
	minus otwo- ry	$-(1.13*0.95+2.07*1.5*16+1.77*1.27*2+0.96*2.05+1.09*2.56+1.66*2.56+3.29*3.58*2)$	m ²	-87.81	
				RAZEM	459.68
160 KNR 0-23 d.2. 2611-04 2		Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m ²		
		poz.159	m ²	459.68	
				RAZEM	459.68
161 KNR 0-23 d.2. 2612-09 2		Zamocowanie listwy cokołowej.	m		
		$(23.13+11.21)*2-(1.09+1.66+3.29*2)$	m	59.35	
				RAZEM	59.35
162 KNNR 2 d.2. 1902-04 2		Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS70 grub. 10 cm - metoda lekka - mokra; faktura nakrapiana lub rustykalna nakładana ręcznie, wyprawa elew. akrylowa Glo kompleks grubość 2,0 mm na ścianach	m ²		
	ściany	$(23.13+11.41)*2*7.40+(11.41+5.70)*0.5*1.71*2$	m ²	540.45	
	minus otwo- ry	$-(1.13*0.95+2.07*1.5*16+1.77*1.27*2+0.96*2.05+1.09*2.56+1.66*2.56+3.29*3.58*2)$	m ²	-87.81	
				RAZEM	452.64
163 KNNR 2 d.2. 1902-06 2		Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS70 grub. 2 cm - na ościeżach	m ²		
		$((1.13+0.95*2)*1+(2.07+1.50*2)*14+(1.77+1.27*2)*2+(0.60+0.90*2)*2+(0.90+1.50*2)*2+(0.96+2.05*2)*1+(1.09+2.56*2)*1+(1.66+2.56*2)*1)*0.22$	m ²	24.92	
				RAZEM	24.92
164 KNR 0-23 d.2. 2612-06 2		Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach - na wys. 2m od poziomu terenu	m ²		
		$(23.13+11.41)*2*2.00-(1.09*2.00+1.66*2.00+3.29*2.00*2+2.07*0.88*6+1.13*0.88)$	m ²	107.58	
				RAZEM	107.58
165 KNNR 2 d.2. 1902-13 2		Wzmocnienia miejsc szczególnie narażonych na uszkodzenia - paski siatki z włókna szklanego.	m		
		$0.30*4*21+0.30*2*5$	m	28.20	
				RAZEM	28.20
166 KNR 0-23 d.2. 2614-10 2		Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		$7.40*4+(1.13+0.95*2)*1+(2.07+1.50*2)*14+(1.77+1.27*2)*2+(0.60+0.90*2)*2+(0.90+1.50*2)*2+(0.96+2.05*2)*1+(1.09+2.56*2)*1+(1.66+2.56*2)*1$	m	142.88	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
167	KNR 2-02 d.2. 0923-04 2	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy (1.09+2.06*14+1.73*2+0.56*2+0.86*2)*0.22	m ² m ²	RAZEM 7.97	142.88
168	NNRNKB d.2. 202 0541-02 2	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (1.09+2.06*14+1.73*2+0.56*2+0.86*2)*0.33	m ² m ²	RAZEM 11.96	7.97
169	KNR 2-31 d.2. 0807-01 2 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka do ponownego wbudowania (22.93+0.60)*1.00	m ² m ²	RAZEM 23.53	11.96
170	KNR 2-31 d.2. 0814-02 2	Rozebranie obrzeży 6x30 cm na podsypce piaskowej 1.00*2	m m	RAZEM 2.00	23.53
171	KNR-W 4- d.2. 01 0104-02 2	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 0,5 m w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w celu wykonania izolacji cieplnej ścian fundamentowych (22.93+11.21)*2*0.60*0.60	m ³ m ³	RAZEM 24.58	2.00
172	KNR 0-23 d.2. 2611-01 2	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie tynków 22.93*0.60+22.93*1.45+11.21*1.03*2	m ² m ²	RAZEM 70.10	24.58
173	KNR 0-23 d.2. 2611-02 2	Gruntowanie podłoża BOLIX N - ściany poz.172	m ² m ²	RAZEM 70.10	70.10
174	KNR 0-23 d.2. 2612-01 2	Ocieplenie ścian fundamentowych płytami styropianowymi EPS100 grub. 6 cm - ściany fundamentowe 23.05*0.60+23.05*1.45+11.33*1.03*2	m ² m ²	RAZEM 70.59	70.10
175	KNR 0-23 d.2. 2612-06 2	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach fundamentowych poz.174	m ² m ²	RAZEM 70.59	70.59
176	KNR 0-23 d.2. 2612-06 2	Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki z włókna poz.174	m ² m ²	RAZEM 70.59	70.59
177	KNR 0-23 d.2. 2614-10 2	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 0.85*2	m m	RAZEM 1.70	70.59
178	KNR 2-02 d.2. 0603-01 2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej DYSPERBIT - pierwsza warstwa w poziomie poniżej poziomu terenu (23.05+11.33)*2*0.60	m ² m ²	RAZEM 41.26	1.70
179	KNR 2-02 d.2. 0603-02 2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej DYSPERBIT - druga poz.178	m ² m ²	RAZEM 41.26	41.26
180	KNR 0-23 d.2. 0932-01 2	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej - ściany cokołu + ościeża wrót garażowych poz.178	m ² m ²	RAZEM 41.26	41.26
				RAZEM	41.26

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
181	ZKNR C-1 d.2. 0113-03 2	Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mozaikowego na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 0,8-1,2 mm). - cokół poz.174-poz.178	m ²		
			m ²	29.33	
				RAZEM	29.33
182	KNR-W 4- d.2. 0105-02 2	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przetrztem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III poz.171	m ³		
			m ³	24.58	
				RAZEM	24.58
183	KNNR 6 d.2. 0502-02 2	Ponowne ułożenie chodnika z kostki brukowej betonowej szarej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka z odzysku poz.169	m ²		
			m ²	23.53	
				RAZEM	23.53
2.3		Wykonanie opaski wokół budynku			
184	KNR 2-31 d.2. 0103-02 3	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV (23.05+(11.33+0.50)*2)*0.50	m ²		
			m ²	23.36	
				RAZEM	23.36
185	KNR 2-31 d.2. 0401-02 3	Rowki pod obrzeża trawnikowe wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 24.05+11.83*2	m		
			m	47.71	
				RAZEM	47.71
186	KNNR 6 d.2. 0404-04 3	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową poz.185	m		
			m	47.71	
				RAZEM	47.71
187	KNNR 6 d.2. 0104-01 3	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm poz.184	m ²		
			m ²	23.36	
				RAZEM	23.36
188	KNR-W 2- d.2. 02 0606-01 3	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej poz.184	m ²		
			m ²	23.36	
				RAZEM	23.36
189	KNR 2-31 d.2. 0105-05 3	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.184	m ²		
			m ²	23.36	
				RAZEM	23.36
190	KNR 2-31 d.2. 0105-06 3	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 poz.184	m ²		
			m ²	23.36	
				RAZEM	23.36
191	KNNR 6 d.2. 0502-02 3	Chodniki z kostki brukowej betonowej szarej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem poz.184	m ²		
			m ²	23.36	
				RAZEM	23.36
192	KNR 2-22 d.2. 0202-07 3	Miski odpływowe pod rury spustowe 4	szt.		
			szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
3		KOSZTY CZĘŚCI OSP			
3.1		Wymiana stolarki drzwiowej			
193	KNR-W 4- d.3. 01 0353-04 1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 1	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
194	KNR-W 4- d.3. 01 0353-10 1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 3.34*3.60+3.29*3.58	m ²		
			m ²	23.80	
				RAZEM	23.80

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
195	KNR-W 4- d.3. 01 0354-02 1	Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzysk. z rozbiórki ościeżnic drzwiowych w miejscu wskazany przez inwestora	szt.		
	3		szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
196	KNR-W 4- d.3. 01 0354-03 1	Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzysk. z rozbiórki skrzydeł drzwiowych w miejscu wskazanym przez inwestora	szt.		
	5		szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
197	KNR-W 2- d.3. 02 1040-01 1	Wrota segmentowe aluminium typ Makro Pro Alu wym. 3,34*3,60 szt. 1 wraz z mechanizmem uruchamianym z pilota	m ²		
	3.34*3.60*1		m ²	12.02	
				RAZEM	12.02
198	KNR-W 2- d.3. 02 1040-01 1	Wrota segmentowe aluminium typ Makro Pro Alu wym. 3,29*3,58 szt. 1 z drzwiami	m ²		
	3.29*3.58*1		m ²	11.78	
				RAZEM	11.78
3.2		Roboty murowe, tynkowe i malarskie			
199	KNR-W 4- d.3. 01 0701-05 2	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²		
	(4.95+5.00)*3.80*2		m ²	75.62	
				RAZEM	75.62
200	KNR-W 4- d.3. 01 0346-08 2	Rozebranie ścian z pustaków typu "Muranów" na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
	(4.95+5.00)*3.80*0.24		m ²	9.07	
				RAZEM	9.07
201	KNR-W 4- d.3. 01 0353-12 2	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
	2.15*2		m	4.30	
				RAZEM	4.30
202	KNR-W 4- d.3. 01 0106-04 2	Usunięcie z parteru budynku gruzu	m ³		
	75.62*0.3+9.07+0.06		m ³	31.82	
				RAZEM	31.82
203	KNR-W 4- d.3. 01 0109-18 2	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość 1 km	m ³		
	poz.202		m ³	31.82	
				RAZEM	31.82
204	KNR-W 2- d.3. 02 0135-02 2	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników z konglomeratu długości ponad 1 m	szt		
	2		szt	2.00	
				RAZEM	2.00
205	KNR-W 4- d.3. 01 0705-02 2	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu	m		
	0.50*3.80*4		m	7.60	
				RAZEM	7.60
206	KNR-W 4- d.3. 01 1202-09 2	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
	ściany	(10.39+8.61)*2*2.30-(3.34*2.10+3.29*2.08)	m ²	73.54	
	sufity	10.39*8.61	m ²	89.46	
				RAZEM	163.00
207	KNR-W 4- d.3. 01 1204-08 2	Przygotowanie powierzchni pod malowanie starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany + sufity	m ²		
	poz.206		m ²	163.00	
				RAZEM	163.00
208	KNR-W 2- d.3. 02 1510-07 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m ²		
	poz.206		m ²	163.00	
				RAZEM	163.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
209	KNR-W 2- d.3. 02 1510-08 2	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie poz.206	m ²		
			m ²	163.00	
210	KNR-W 4- d.3. 01 1206-04 2	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem (10.36+8.61)*2*1.50-(3.34+3.29)*1.50	m ²	RAZEM	163.00
			m ²	46.97	
				RAZEM	46.97

Tech. bud. Jacek Jaworski

Upr. bud. Nr Cie-53/86
w spec. konstrukcyjno-budowlanej
Członek M.O.I.B. nr ew. MAZ/BO/3729/02

INSPEKTOR NADZORU

JERZY DĄBROWSKI
upr. bud. w spec. konstrukcyjno-budowlanej
Nr owid. 22/92/0s
Członek M.O.I.B. nr MAZ/BO/0631/02