

Przedmiotem niniejszego opracowania jest kosztorys inwestorski do dokumentacji projektowej "Przebudowa i rozbudowa budynku OSP Wilamów związana z utworzeniem świetlicy środowiskowej" w miejscowości Wilamów dz. nr ewid. 288, obr. 24 Wilamów" Inwestorem jest Gmina i Miasto Szadek, ul. Warszawska 3, 98-240 Szadek.

Podstawowe dane budynku:

Długość - 23,2 m

Szerokość - 18,54 m

Wysokość - 4,85 m

Powierzchnia zabudowy - 444,86 m²

Powierzchnia zabudowy istn. - 267,95 m²

Powierzchnia użytkowa projektowana - 74,88 m²

Razem powierzchnia użytkowa po przebudowie - 342,83 m²

Kubatura części istniejącej - 1473,00 m³

Kubatura części projektowanej - 397,00 m³

Razem kubatura po przebudowie - 1870,00 m³

Obiekt jest budynkiem parterowym z dachem płaskim. Przebudowywana i rozbudowywana część budynku będzie pełniła funkcję zaplecza socjalnego, sanitarnego oraz technicznego. Układ konstrukcyjny zaprojektowany w technologii tradycyjnej z elementami żelbetowymi i betonowymi, ściany samonośne murowane gr. 25 cm z pustaków ceramicznych, dach w konstrukcji drewnianej.

Budynek wyposażony będzie w instalację wodociagową, kanalizacyjną, centralnego ogrzewania wraz z kotłownią oraz instalację elektryczną.

Budynek przystosowany będzie dla osób niepełnosprawnych - wybudowany zostanie podjazd dla niepełnosprawnych.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU OSP WILAMÓW ZWIĄZANA Z UTWORZENIEM ŚWIETLICY ŚRODOWISKOWEJ					
1		WYKOPY			
1.1	KNR-W 2-01 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, grubość warstwy do 15 cm 200	m ² m ²	200.000	
				RAZEM	200.00
1.2	KNR-W 2-01 0119-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, dodatek za każde dalsze 5 cm grubości 200	m ² m ²	200.000	
				RAZEM	200.00
1.3	KNR-W 2-01 0203-0802 ILOŚCI WG OB- MIARÓW - podkład betonowy pod funda- menty - ława żel- betowa - ściany fun- dament- towe - tynki ścian fun- dament- owych - izolacja termiczna ścian fun- dament- owych - ściana fun- dament- owa tarasu - słupki ta- rasu korekta ob- miaru	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,60 m3, grunt kategorii III 3.57 11.28 $(16.64+0.46+5.76+0.84+5.75*3-1.48)*0.70*0.25+1.48*0.70*0.51$ $(85.94+36.69)/1.50*0.70*0.015$ $(16.90+6.25+0.60+1.09)*0.70*0.12$ $(14.72+0.84*2)*0.80*0.25$ 0.25*0.25*1.20*6 0.01	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 3.570 11.280 7.436 0.858 2.087 3.280 0.450 0.010	
				RAZEM	28.97
1.4	KNR-W 2-01 0210-0402	Nakłady uzupełniające za każde rozpoczęte 0,5 km samochodami samowładowczymi na odległość ponad 0,5 km, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10 t Krotność = 20 28.97	m ³ m ³	28.970	
				RAZEM	28.97
1.5	KNR-W 2-01 0212-08 potrącenia: ilość gruntu przeznaczonego do wywozu korekta ob- miaru	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,60 m3, grunt kategorii III $(1.80+0.20*2+1.20*0.50)*14.72*1.20$ $(0.70+0.20*2+1.20*0.50)*(0.19+0.20+1.20*0.25)*1.20$ $(0.70+0.20*2+1.20*0.50)*(2.15+0.20+1.20*0.25)*1.20$ $(0.70+0.20*2+1.20*0.50)*(5.47-0.20-1.20*0.25)*1.20*3$ $(0.70+0.20*2+1.20*0.50)*6.00*1.20$ $(0.70+0.20*2+1.20*0.50)*(0.57-0.20-1.20*0.25)*1.20$ -28.97 0.01	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	49.459 1.408 5.406 30.416 12.240 0.143 -28.970 0.010	
				RAZEM	70.11
1.6	KNR-W 2-01 0222-0201	Zасыpywanie wykopów spycharkami, przemieszczenie gruntu na odległość 10 m, grunt kategorii III, spycharka 75KM 70.11	m ³ m ³	70.110	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	70.11
1.7	KNR-W 2-01 0228-02	Zagęszczanie nasypów, ubijakiem mechanicznym, grunt spoisty kategorii III 70.11	m ³ m ³	70.110	
				RAZEM	70.11
1.8	KNR-W 2-01 0115-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych, teren równinny i nizinny 28.97+70.11	m ³ m ³	99.080	
				RAZEM	99.08
2		FUNDAMENTY			
2.1	KNR-W 2-02 1101-0101	Podkłady betonowe, w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej, układanie ręczne, na podłożu gruntowym, beton zwykły (17.26*0.90+5.27*0.90*3+1.88*0.10+6.00*0.90+0.47*0.90)*0.10 potrącenia: pow. istniejącej ławy -0.60*0.15*0.10	m ³ m ³ m ³	3.577 -0.009	
				RAZEM	3.57
2.2	KNR-W 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe, 2 warstwy papy na lepiku na gorąco, ław fundamentowych betonowych - pod ławy fundamentowe 17.16*0.80+5.52*0.80*3+1.78*0.10+6.10*0.80+0.52*0.80 potrącenia: pow. istniejącej ławy -0.60*0.15	m ² m ² m ²	32.450 -0.090	
				RAZEM	32.36
2.3	KNR-W 2-02 0202-0202	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.8 m, beton podawany pompą (17.06+5.47*3+0.57+6.00)*0.70*0.40 1.68*0.10*0.40	m ³ m ³ m ³	11.211 0.067	
				RAZEM	11.28
2.4	KNR-W 2-02 0259-0203	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów, przygotowanie i montaż zbrojenia, elementy budynków i budowli, pręty żebrowane (17.00+6.10*3+1.20+6.62)*5*(0.888/1000)	t t	0.191	
				RAZEM	0.19
2.5	KNR-W 2-02 0259-0101 - strzemiona	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów, przygotowanie i montaż zbrojenia, elementy budynków i budowli, pręty gładkie (0.40+0.30+0.05)*2*(68+25*3+5+27+5)*(0.222/1000)	t t	0.060	
				RAZEM	0.06
2.6	KNR-W 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa 0.70*0.40*4+0.60*0.40	m ² m ²	1.360	
				RAZEM	1.36
2.7	KNR-W 2-02 0603-09 - strona zewnętrzna Grupa przedmiarów - strona wewnętrzna korekta obmiaru	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1 warstwa (1.27+17.06+6.70+0.60)*0.40 (5.47+3.40+0.57+0.15*2)*0.40 (2*5.47+4.70+0.15*2)*0.40 (5.47*2+3.80+0.15*2)*0.40 (5.47*2+1.70+0.15*2+0.10*2)*0.40 0.01	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	10.252 3.896 6.376 6.016 5.256 0.010	
				RAZEM	31.81
2.8	KNR-W 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, dodatek za każdą następną warstwę 31.81	m ² m ²	31.810	
				RAZEM	31.81

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
2.9	KNR-W 2-02 0602-09 - pow. pozioma ław fundamentowych	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonane na zimno, roztwór asfaltowy, 1 warstwa (17.06+5.47*3+0.57+6.00)*0.70 1.68*0.10	m ² m ² m ²	 28.028 0.168	
				RAZEM	28.20
3		ŚCIANY FUNDAMENTOWE			
3.1	NNRNKB 202 0618-01 korekta obmiaru	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, ław fundamentowych Krotność = 2 (16.90+0.60+5.76+0.85)*0.40 5.75*3*0.25+1.50*0.30 -0.01	m ² m ² m ² m ²	 9.644 4.763 -0.010	
				RAZEM	14.40
3.2	KNR-W 2-02 0101-06 - ściany gr. 24 cm	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej (16.64+0.46+5.76+0.84+5.75*3-1.48)*1.50*0.24	m ³ m ³	 14.209	
				RAZEM	14.21
3.3	KNR-W 2-02 0101-01	Fundamenty z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1.48*0.51*1.50	m ³ m ³	 1.132	
				RAZEM	1.13
3.4	KNR-W 4-01 0334-02	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ścian z cegieł, na zaprawie wapiennej, o grubości 1 cegły 1.50*5	m m	 7.500	
				RAZEM	7.50
3.5	KNR-W 2-02 0901-01 Grupa przedmiarów - strona wewnętrzna - strona zewnętrzna	Tynki zwykłe kategorii II, ściany płaskie i powierzchnie poziome (baliony, loggie), ręcznie (3.86+5.75+0.84)*1.50+(5.16+5.75*2)*1.50 (4.26+5.75*2)*1.50+(2.16+5.75*2+0.22+0.27*2)*1.50 (16.64+1.09+6.25+0.48)*1.50	m ² m ² m ² m ²	 40.665 45.270 36.690	
				RAZEM	122.63
3.6	KNR-W 2-02 0603-09 - strona zewnętrzna - strona wewnętrzna - ściany części istniejącej budynku	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonane na zimno, roztwór asfaltowy, 1 warstwa 36.69 85.94 (3.86+4.96+5.16+4.26+1.93)*1.50	m ² m ² m ² m ²	 36.690 85.940 30.255	
				RAZEM	152.89
3.7	KNR-W 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonane na zimno, roztwór asfaltowy, dodatek za każdą następną warstwę 152.89	m ² m ²	 152.890	
				RAZEM	152.89
3.8	KNR-W 0608-09	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, pionowe, na kleju bezrozpuszczalnikowym, z siatką polipropylenową (16.90+6.25+0.60+1.09)*1.50	m ² m ²	 37.260	
				RAZEM	37.26
3.9	KNR-W 2-02 0603-09 - pow. izolacji termicznej	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonane na zimno, roztwór asfaltowy bezrozpuszczalnikowy, 1 warstwa (16.90+6.49+0.60+1.21+0.12*2)*1.50	m ² m ²	 38.160	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
	potrącenia: pow. poza tarasem zewnętrznym	$-\left(\left(0.60+6.49+2.10+1.21+0.10\right) \cdot 0.85+1.20 \cdot\left(0.00+0.85\right) \cdot 0.50\right)$	m ²	-9.435	
	korekta obmiaru	-0.01	m ²	-0.010	
				RAZEM	28.72
3.1	KNR-W 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, dodatek za każdą następną warstwę	m ²		
		28.72	m ²	28.720	
				RAZEM	28.72
3.1	KNR BC 21 0606-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie starego podłoża	m ²		
	- ściany istniejącej części budynku	$\left(3.86+4.96+5.16+4.26+1.93\right) \cdot 1.50$	m ²	30.255	
	korekta obmiaru	0.005	m ²	0.005	
				RAZEM	30.260
4		ŚCIANY PRZYZIEMIA			
4.1	NNRNKB 202 0618-01	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, ścian fundamentowych Krotność = 2	m ²		
		$\left(16.65+5.75 \cdot 3+0.84+0.22\right) \cdot 0.25+1.50 \cdot 0.26$	m ²	9.130	
				RAZEM	9.13
4.2	KNR-W 2-02 0115-05	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ściennych, wysokość do 4.5 m, pustak U/220, grubość 25 cm	m ²		
		$16.65 \cdot 2.81+0.46 \cdot 3.03+5.75 \cdot\left(2.81+3.03\right) \cdot 0.50 \cdot 3$	m ²	98.550	
		$\left(5.75-1.48\right) \cdot\left(2.81+3.03\right) \cdot 0.50$	m ²	12.468	
		$0.84 \cdot\left(2.81+2.84\right) \cdot 0.50$	m ²	2.373	
	potrącenia: otwory	$-\left(0.96 \cdot 2.10 \cdot 3+0.86 \cdot 2.10+1.76 \cdot 1.50 \cdot 2+1.00 \cdot 2.05 \cdot 5+0.90 \cdot 1.50\right)$	m ²	-24.734	
				RAZEM	88.66
4.3	KNR-W 2-02 0132-02	Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na drzwi, drzwi balkonowe i wrota	otwór		
	- otwory w ścianach zewnętrznych	4	otwór	4.000	
	- otwory w ścianach wewnętrznych	5	otwór	5.000	
				RAZEM	9.00
4.4	KNR-W 2-02 0132-01	Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na okna	otwór		
	- otwory w ścianach zewnętrznych	2	otwór	2.000	
	- otwory w ścianach wewnętrznych	1	otwór	1.000	
				RAZEM	3.00
4.5	KNR-W 2-02 0128-01	Kominy wolno stojące w budynkach, wieloprzewodowe, przewód 1/2x1/2 cegły	m ³		
		$1.48 \cdot 0.51 \cdot 3.32$	m ³	2.506	
				RAZEM	2.51
4.6	KNR-W 2-02 0132-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		$1.20 \cdot 2 \cdot\left(4+6\right)$	m	24.000	
		$2.10 \cdot 2 \cdot 2$	m	8.400	
				RAZEM	32.40

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
4.7	KNR-W 4-01 0334-02	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ścian z cegieł, na zaprawie wapiennej, o grubości 1 cegły (3.03*4+2.84-2.15-1.45)	m m	11.360	
				RAZEM	11.36
5		WIENCE ŻELBETOWE			
5.1	KNR-W 4-01 0332-08	Wykucie wnęk w ścianach z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej, o głębokości do 1,5 cegły 0.25*0.25*5	m ² m ²	0.313	
				RAZEM	0.31
5.2	KNR-W 2-02 0212-12	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm (16.64+5.75+0.84+0.46+0.30*2)*0.25*0.25	m ³ m ³	1.518	
				RAZEM	1.52
5.3	KNR-W 2-02 0212-11	Wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych (5.75+0.30)*3*0.25*0.25	m ³ m ³	1.134	
				RAZEM	1.13
5.4	KNR-W 2-02 0259-0203	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów, przygotowanie i montaż zbrojenia, elementy budynków i budowli, pręty żebrowane (16.60+6.20+1.35+0.72)*5*(0.888/1000) (6.25*3)*5*(0.888/1000)	t t t	0.110 0.083	
				RAZEM	0.19
5.5	KNR-W 2-02 0259-0101 - strzemiona	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów, przygotowanie i montaż zbrojenia, elementy budynków i budowli, pręty gładkie (0.20*4+0.05*2)*(84+32+8+4+32*3)*(0.222/1000)	t t	0.045	
				RAZEM	0.04
5.6	KNR-W 2-02 0129-01 analogia potrącenia: pow. krokwi dachowych	Okładanie (szpałdowanie) elementów konstrukcji żelbetowych lub stalowych, ścian i słupów - ceglami, grubość 1/4 cegły - podmurowanie przestrzeni pomiędzy krokiewkami na wieńcach zewnętrznych (16.40+0.34)*0.32 -0.06*0.18*23	m ² m ² m ²	5.357 -0.248	
				RAZEM	5.11
5.7	KNR-W 2-02 0129-02 analogia	Okładanie (szpałdowanie) elementów konstrukcji żelbetowych lub stalowych, ścian i słupów - ceglami, grubość 1/2 cegły - podmurowanie przestrzeni wzdłuż ścian szczytowych na wieńcach zewnętrznych (1.09+6.25)*0.32	m ² m ²	2.349	
				RAZEM	2.35
5.8	KNR-W 2-02 0921-04 analogia	Spadki na podmurowaniach z zaprawy (16.40+0.34-0.06*23)*0.07 (1.09+6.25)*0.12	m ² m ² m ²	1.075 0.881	
				RAZEM	1.96
6		WIEŻBA DACHOWA - KONSTRUKCJA			
6.1	KNR-W 4-01 0332-06	Wykucie wnęk w ścianach z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej, o głębokości do 1/2 cegły 0.20*0.20*2	m ² m ²	0.080	
				RAZEM	0.08
6.2	KNR-W 2-02 0406-02	Murłaty, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² (17.10+15.40)*0.14*0.14	m ³ m ³	0.637	
				RAZEM	0.64
6.3	KNR-W 2-02 0406-06	Ramy górne i płatwie o długości ponad 3 m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² 15.40*0.14*0.20	m ³ m ³	0.431	
				RAZEM	0.43
6.4	KNR-W 2-02 0406-01	Murłaty, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² - oparcie krokwi poza zasięgiem płatwi 2.00*0.12*0.14	m ³ m ³	0.034	
				RAZEM	0.03
6.5	KNR-W 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe o długości do 4.5 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² 1.91*3*0.06*0.18	m ³ m ³	0.062	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.06
6.6	KNR-W 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe o długości ponad 4.5 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 (6.72*16+7.24*2)*0.06*0.18	m ³ m ³	1.318	
				RAZEM	1.32
6.7	KNR-W 2-02 0409-06 analogia - deska okapowa - wiatrownica	Wiatrownica + deska okapowa, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 17.05*0.22*0.038 (7.24+1.91+0.65+0.10*2)*0.28*0.032	m ³ m ³ m ³	0.143 0.090	
				RAZEM	0.23
6.8	KNR-W 2-02 0410-01 analogia potrącenia: pow. kominów	Deskowanie połaci dachowych z płyty OSB gr. 24 mm 1.95*1.91+15.08*6.72+0.52*0.66 -(1.48*0.38+0.90*0.24+0.54*0.24)	m ² m ² m ²	105.405 -0.908	
				RAZEM	104.50
6.9	KNR-W 4-01 0627-04 - murłaty - płatwie - murłata - krokwie	Impregnacja grzybobójcza drewna metodą smarowania (preparatami solnymi), 2-krotna, bale i krawędziaki 32.50*0.14*4 15.40*(0.14+0.20)*2 2.00*(0.14+0.14)*2 (5.73+122.00)*(0.06+0.18)*2	m ² m ² m ² m ² m ²	18.200 10.472 1.120 61.310	
				RAZEM	91.10
6.1	KNR-W 4-01 0627-03 - wiatrownica - deska okapowa - odeskowanie (obustronnie)	Impregnacja grzybobójcza drewna metodą smarowania (preparatami solnymi), 2-krotna, deski i płyty 10.00*(0.032+0.28)*2 17.05*(0.038+0.22)*2 104.50*2	m ² m ² m ²	6.240 8.798 209.000	
				RAZEM	224.04
6.1	KNR-W 4-01 0631-0102	Impregnacja ogniochronna elementów drewnianych, desek, płyt, bali i krawędziaków 91.10+224.04	m ² m ²	315.140	
				RAZEM	315.14
6.1	KNR-W 2-02 2004-10 analogia	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, belki i podciąg pojedyncze, 2-warstwowo, 50-02 - obudowa elementów konstrukcyjnych wieży dachowej (0.14+0.25)*2*0.84 (0.06+0.23*2)*2.60*2 0.84*2.60-1.48*0.38	m ² m ² m ²	0.655 2.704 1.622	
				RAZEM	4.98
7		STROPODACH - POKRYCIE			
7.1	KNR-W 2-02 0128-01	Kominy wolno stojące w budynkach, wieloprzewodowe, przewód 1/2x1/2 cegły - wsp. do R x 1,5 za zwiększoną pracochłonność (cegła klinkierowa) 1.48*0.38*0.72	m ³ m ³	0.405	
				RAZEM	0.40
7.2	KNR-W 2-02 0220-05	Nakrywy kominów o średniej grubości płyty 7 cm - nakrywy prefabrykowane 1.59*0.52*1 1.04*0.38*1 0.68*0.38*1	m ² m ² m ² m ²	0.827 0.395 0.258	
				RAZEM	1.48
7.3	KNR-W 4-01 0703-01	Umocowanie siatek tynkarskich, cięto-ciągnionych, na ścianach, filarach, pilastrach - kominy wentylacyjne - siatki dwuwarstwowe Krotność = 2 (0.88+0.22)*2*0.65 (0.52+0.22)*2*1.40	m ² m ² m ²	1.430 2.072	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.50
7.4	KNR-W 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciężniejszej, na ścianach i stropach 3.5	m ² m ²	3.500	
				RAZEM	3.50
7.5	KNR-W 4-01 0735-0701	Tynki zwykłe cementowo-wapienne na kominach ponad dachem, dach spadzisty, wykonanie tynku kategorii III 3.5	m ² m ²	3.500	
				RAZEM	3.50
7.6	NNRNKB 202 1134-0201	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe - pod okładzinę ceramiczną (0.91+0.25)*2*0.65 (0.55+0.25)*2*1.40	m ² m ² m ²	1.508 2.240	
				RAZEM	3.75
7.7	KNR-W 2-02 0919-06	Licowanie płytkami klinkierowymi ręcznie, kominy, płytki 25x6 cm 3.75	m ² m ²	3.750	
				RAZEM	3.75
7.8	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, krtek wentylacyjnych (4+5+3)*2	szt szt	24.000	
				RAZEM	24.00
7.9	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 1-warstwowe 15.13*6.82+1.86*1.91+0.66*0.44 potrącenia: pow. kominów ((-0.38*1.48)+(0.88+0.52)*0.22)	m ² m ² m ²	107.030 -0.254	
				RAZEM	106.78
7.1	NNRNKB 0 202 0541-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25 cm 17.00*0.20	m ² m ²	3.400	
		- pas nadrynnowy Grupa przedmiarów			
		- kołnierze przy ścianach części istniejącej (17.00-0.66)*0.22	m ²	3.595	
		(4.92-0.52)*0.22	m ²	0.968	
		Grupa przedmiarów			
		- kołnierze kominów murowanych (0.55+0.25*2)*0.25	m ²	0.263	
		(0.91+0.25)*2*0.25	m ²	0.580	
		(1.48+0.38)*2*0.25	m ²	0.930	
		korekta obmiaru -0.01	m ²	-0.010	
				RAZEM	9.73
7.1	NNRNKB 1 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm 17.00*0.38	m ² m ²	6.460	
		- pas podrynnowy			
		- krawędzie szczytowe i kalenicowe (1.91+7.20+0.66)*0.54	m ²	5.276	
				RAZEM	11.74
7.1	KNR 2-02 2 0504-01 analogia	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 1-warstwowe - Papa typu FIRESMART 106.78	m ² m ²	106.780	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	106.78
7.1	KNR-W 2-3 02 0524-02	Rynny dachowe z PVC łączone na uszczelki, Fi 150 mm 17	m m	17.000	
				RAZEM	17.00
7.1	KNR-W 2-4 02 0524-03	Rynny dachowe z PVC łączone na uszczelki, leje spustowe 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.00
7.1	KNR-W 2-5 02 0531-04	Rury spustowe z PVC, Fi 110 mm 4.20*2	m m	8.400	
				RAZEM	8.40
7.1	KNR-W 2-6 02 0616-06	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych, poziome, kitem trwa- le plastycznym (14.48+4.40+1.86+0.44)	m m	21.180	
		- styki da- chu z częś- cią istnieją- cą - wokół ko- minów (0.55+0.25*2)*2+(0.91+0.25)*2*2+(1.48+0.38)*2*2	m	14.180	
				RAZEM	35.36
8		ŚCIANKI DZIAŁOWE PRZYZIEMIA			
8.1	KNR 0-27 0165-02	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych z pustaków cera- micznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ścianka grubości 11,5 cm (0.84+2.35+2.13+3.28+1.63+2.91+2.12+3.73+3.22+2.16+1.20+1.06- 0.88)*(3.10+3.36)*0.50 potrącenia: otwory korekta ob- miaru -0.01	m ² m ² m ² m ²	83.173 -10.845 -0.010	
				RAZEM	72.32
8.2	KNR-W 2- 02 0132-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.20*6	m m	7.200	
				RAZEM	7.20
8.3	KNR-W 2- 02 0128-06	Kanały z pustaków spalinowe i dymowe, betonowe 3.90	m m	3.900	
				RAZEM	3.90
8.4	KNR-W 2- 02 0128-06	Kanały z pustaków spalinowe i dymowe, betonowe 3.90+4.80	m m	8.700	
				RAZEM	8.70
8.5	KNR-W 4- 01 0334-05	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ścian z cegieł, na zaprawie cemento- wo-wapiennej, o grubości 1/2 cegły 3.10+3.30+3.36*2	m m	13.120	
				RAZEM	13.12
9		PODŁOŻA I POSADZKI PARTERU			
9.1	KNR-W 2- 02 1103- 0102	Podkłady z materiałów sypkich, (w bud. mieszk. i użyt. publicz.), na podłożu gruntowym, piasek (5.75*2.35+1.50*0.84+5.15*5.75+4.25*5.75+2.16*5.75)*0.65 potrącenia: pow. ściany kominowej -1.48*0.26*0.65	m ³ m ³ m ³	52.808 -0.250	
				RAZEM	52.56
9.2	KNR-W 2- 02 1101- 0101	Podkłady betonowe, w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej, układanie ręczne, na podłożu gruntowym, beton zwykły (gr. 15 cm) 52.56/0.65*0.15	m ³ m ³	12.129	
				RAZEM	12.13
9.3	KNR-W 2- 02 1918-04	Zatarcie powierzchni betonu pod izolację przeciwwilgociową 52.56/0.65	m ² m ²	80.862	
				RAZEM	80.86
9.4	KNR-W 2- 02 0606-01	Dodatek za paski z płyt styropianowych gr. 2 cm szerokości 15 cm na ścianach - przekładka dylatacyjna od ścian konstrukcyjnych	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(5.75+3.85)*2+(5.15+5.75)*2+(4.25+5.75)*2$ $(2.16+5.75+0.26)*2$	m m	61.000 16.340	
				RAZEM	77.34
9.5	KNR-W 2-02 0606-01 - pow. pozioma Grupa przedmiarów - wywinęcia na ścianach	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa - gr. 0,5 mm 80.86 $(1.38+0.84)*2*0.20+(2.35+2.70)*2*0.20$ $(2.35+1.70)*2*0.20+(2.35+1.11)*2*0.20$ $(5.15+5.75+0.55)*2*0.20+(1.51+3.28+0.12)*2*0.20$ $(1.22+3.73)*2*0.20+(0.79+1.20)*2*0.20$ $(2.12+1.90)*2*0.20+(2.91+2.41)*2*0.20$ $(2.01+3.22)*2*0.20+(2.16+2.41)*2*0.20$ $(1.20+1.19)*2*0.20+(0.84+1.20)*2*0.20$ $(2.16+1.90)*2*0.20$	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	80.860 2.908 3.004 6.544 2.776 3.736 3.920 1.772 1.624	
				RAZEM	107.14
9.6	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa $1.25*0.84+2.35*2.70+2.35*1.70+2.35*1.11$ $5.15*2.35+3.52*3.40+1.22*3.73+0.79*1.20$ $2.12*1.90+2.91*2.41+2.01*3.22+2.16*2.41$ $1.20*1.19+0.84*1.20+2.16*1.90$	m ² m ² m ² m ²	13.999 29.569 22.719 6.540	
				RAZEM	72.83
9.7	KNR-W 2-02 0606-01 - pow. pozioma Grupa przedmiarów - pow. w drzwiach - pow. w ścianach części istniejącej korekta obmiaru	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa - gr. 0,5 mm 72.83 $0.96*0.25*3+0.86*0.25+1.00*0.25*5$ $1.00*0.12*6+0.90*0.12$ $1.82*0.30+1.90*0.30+1.18*0.12+1.20*0.30$ 0.01	m ² m ² m ² m ² m ²	72.830 2.185 0.828 1.618 0.010	
				RAZEM	77.47
9.8	KNR-W 2-02 1123-04 analogia - izolacja pod styropianem - izolacja na styropianie	Zgrzewanie folii izolacyjnej 107.14 77.47	m ² m ² m ²	107.140 77.470	
				RAZEM	184.61
9.9	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro 77.47	m ² m ²	77.470	
				RAZEM	77.47
9.1	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - pogrubienie do 60 mm Krotność = 4 77.47	m ² m ²	77.470	
				RAZEM	77.47
9.1	KNR-W 2-1 02 1116-07	Dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową 77.47	m ² m ²	77.470	
				RAZEM	77.47

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
9.1	KNR-W 2- 2 02 0608-07	Dodatek za paski z taśmy dylatacyjnej szerokości 8 cm na ścianach - przekładka dylatacyjna $((1.38+0.84)*2-0.96+0.25*2)$ $((2.35+2.70)*2-0.96-1.00+0.25*2)$ $((2.35+1.70)*2-1.00*3+0.12*2+0.40*2+0.20+0.25*2)$ $((2.35+1.11)*2-1.00+0.40*2+0.82)$ $((5.15+5.75+0.55)*2-1.00*2+0.25*2)$ $((1.51+3.28+0.12)*2-1.00+0.25*2)$ $((1.22+3.73)*2-0.96-1.00*4-0.90+0.25*2+0.12*2*3)$ $((0.79+1.20)*2-0.90)$ $((2.12+1.90)*2-1.00*2-1.18+0.40*2+0.12*2+0.70)$ $((2.91+2.41)*2-1.00)$ $((2.01+3.22)*2-1.00*3+0.25*2*2)$ $((2.16+2.41)*2-0.86+0.25*2)$ $((1.20+1.19)*2-1.00)$ $(0.84+1.20)*2+((2.16+1.90)*2-1.00)$	m m m m m m m m m m m m m m m m m	3.980 8.640 6.840 7.540 21.400 9.320 5.260 3.080 6.600 9.640 8.460 8.780 3.780 11.200	
				RAZEM	114.52
9.1	NNRNKB 3 202 1134- 0101	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome 77.47	m ² m ²	 77.470	
				RAZEM	77.47
9.1	NNRNKB 4 202 1134- 0201	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe 114.52*0.10	m ² m ²	 11.452	
				RAZEM	11.45
9.1	NNRNKB 5 202 2805- 0502	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach do 10 m ² , warstwa kleju grubości 5 mm, płytki 30x30 2.35*2.70+2.35*1.70+2.91*2.41 5.15*2.35+3.52*3.40 potrącenia: pow. ścian - powierzchnia w drzwiach korekta ob- miaru -(-0.55*0.12+0.40*0.25) 0.96*0.25+1.00*0.25+1.00*0.12*2 -0.01	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	17.353 24.071 -0.166 0.730 -0.010	
				RAZEM	41.98
9.1	NNRNKB 6 202 2806- 0502	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach ponad 10 m ² , warstwa kleju grubości 5 mm, płytki 30x30 77.47 potrącenia: pom. ku- chenne i magazyno- we - próg wy- dzielający w kotłowni -(-41.98) (0.20*2+0.12)*0.84	m ² m ² m ² m ²	77.470 -41.980 0.437	
				RAZEM	35.93
9.1	NNRNKB 7 2-02 2806- 05	Cokoliki z kształtek ceramicznych wyoblonych na połączeniu ściana - podłoga $((5.15+5.75+0.55)*2-1.00*2+0.35*2)$ $((2.35+2.70)*2-1.00-0.90+0.20*2)$ $((2.35+1.70)*2-1.00*3)+((2.91+2.41)*2-1.00)$	m m m m	21.600 8.600 14.740	
				RAZEM	44.94
9.1	KNR 0-12 8 1120-06	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30 cm, cokolik 10 cm, metoda kombinowana $((1.38+0.84)*2-0.90+0.15*2)$ $((2.35+1.11)*2-1.00)+(0.30*2*2+0.20+0.82)$ $((1.51+3.28)*2-1.00+0.15*2+0.12*2)$ $((1.22+3.73)*2-0.90-1.00*4-0.90+0.15*2*2)$ $((0.79+1.20)*2-0.90)+((2.12+1.90)*2-1.00*2-1.18+0.12*2)$ $(0.72+0.30*2)+((2.01+3.22)*2-1.00*3)$ $((1.20+1.19)*2-1.00+0.15*2)+((2.16+2.42)*2-0.90-0.84+0.15*2)$	m m m m m m m m	3.840 8.140 9.120 4.700 8.180 8.780 11.800	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(0.84+1.20*2)+((2.16+1.90)*2-1.00+0.15*2)$	m	10.660	
				RAZEM	65.22
9.1	KNNR 7	Drobne elementy aluminiowe, progi i listwy osłaniające	m		
9	0507-04				
	- listwy pro-	$0.90*4+1.18+0.80$	m	5.580	
	gowe i po-				
	łączeniowe				
	- listwy dy-	$3.52+2.35+0.90*5+1.22$	m	11.590	
	latacyjne				
				RAZEM	17.17
10		TYNKI I OBLICOWANIA WEWNĘTRZNE			
10.	KNR-W 4-	Umocowanie siatek tynkarskich, cięto-ciągnionych, na ścianach, filarach, pilastrach - kominy wentylacyjne	m ²		
1	01 0703-01				
		$(2*0.25+0.40)*3.40$	m ²	3.060	
		$(0.88*2+0.13*2+0.05*4)*3.25$	m ²	7.215	
				RAZEM	10.28
10.	KNR-W 4-	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej, na ścianach i stropach	m ²		
2	01 0704-01				
		10.28	m ²	10.280	
				RAZEM	10.28
10.	KNR-W 2-	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III	m ²		
3	02 0803-03				
	Grupa przedmiarów				
	potrącenia:	$(1.38+0.84)*2*3.05$	m ²	13.542	
	otwory	$-1.00*2.05$	m ²	-2.050	
	Grupa przedmiarów				
	potrącenia:	$(2*2.35+2.70+0.84+0.40)*3.05$	m ²	26.352	
	otwory	$-(1.00*2.05*2+0.80*1.00+0.90*1.50)$	m ²	-6.250	
	Grupa przedmiarów				
	potrącenia:	$(2.35*2+1.70)*3.30+1.20*2.95$	m ²	24.660	
	otwory	$-(1.00*2.05*3+0.80*1.00)$	m ²	-6.950	
	Grupa przedmiarów				
	potrącenia:	$(2.35+1.11+1.10)*3.45$	m ²	15.732	
	otwory	$-1.00*2.05$	m ²	-2.050	
	Grupa przedmiarów				
	potrącenia:	$(5.15+(5.75+0.55)*2+0.47+1.63)*(3.05+3.45)*0.50$	m ²	64.513	
	otwory	$-(1.80*1.50*2+1.00*2.05*2+0.90*1.50)$	m ²	-10.850	
	Grupa przedmiarów				
	potrącenia:	$(3.28*2+1.51+0.47+0.13*2)*(3.30+3.45)*0.50$	m ²	29.700	
	otwory	$-1.00*2.05$	m ²	-2.050	
	Grupa przedmiarów				
	potrącenia:	$(1.22+3.73)*2*(3.05+3.30)*0.50$	m ²	31.433	
	otwory	$-(1.00*2.05*5+0.90*2.05)$	m ²	-12.095	
	Grupa przedmiarów				
		$(2.91+2.41)*2*3.05$	m ²	32.452	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	potrącenia: otwory Grupa przedmiarów	-1.00*2.05	m ²	-2.050	
		(1.79+1.20)*2*3.30	m ²	19.734	
	potrącenia: otwory Grupa przedmiarów	-0.90*2.05	m ²	-1.845	
		(2.12+1.90*2)*3.45	m ²	20.424	
	potrącenia: otwory Grupa przedmiarów	-1.00*2.05*2	m ²	-4.100	
		(2.01+3.22*2)*(3.30+3.45)*0.50	m ²	28.519	
	potrącenia: otwory Grupa przedmiarów	-1.00*2.05*3	m ²	-6.150	
		(2.16+3.73)*2*(3.05+3.30)*0.50+(0.40*2+0.12)*0.84	m ²	38.174	
	potrącenia: otwory Grupa przedmiarów	-0.90*2.05	m ²	-1.845	
		(2.16+1.90*2+0.22)*(3.30+3.45)*0.50	m ²	20.858	
	potrącenia: otwory Grupa przedmiarów	-1.00*2.05	m ²	-2.050	
		(1.20+1.19)*2*3.30	m ²	15.774	
	potrącenia: otwory korekta obmiaru	-1.00*2.05 -0.04	m ² m ²	-2.050 -0.040	
				RAZEM	319.44
10.	KNR-W 2-4 02 0809-05	Tynki zwykłe ościeży, wykonywane ręcznie, kategoria III, na ościeżach 25 cm ((1.00+2.05*2)*8+(1.80+1.50*2)*2)*0.25 ((0.90+2.05*2)+(0.90+1.50)*2)*0.25	m ² m ² m ²	 12.600 2.450	
				RAZEM	15.05
10.	KNR-W 2-5 02 0808-05	Tynki zwykłe ościeży, wykonywane ręcznie, kategoria III, na ościeżach 15 cm ((0.80+1.00)*2+(1.00+2.05*2)*6+(0.90+2.05*2)+(2.78*2+1.18))*0.15	m ² m ²	 6.891	
				RAZEM	6.89
10.	KNR-W 4-6 01 0713-0101 Grupa przedmiarów	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach 1.46*3.30+0.50*3.30+(1.11+1.25)*3.45+3.05*3.45 (0.78+2.01+2.16-0.22)*3.45 potrącenia: zamurowania otworów -(0.83*2.08+0.70*0.80+0.20*1.45)	m ² m ² m ² m ² m ²	 25.133 16.319 -2.576	
				RAZEM	38.87
10.	KNR-W 4-7 01 0711-0101	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kategorii III, (ściany płaskie i słupy) na podłożach ceramicznych, z gazo- i pianobetonów, tynk c-w., do 1 m ² (0.70*0.80+0.20*1.45)	m ² m ²	 0.850	
				RAZEM	0.85

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
10.8	KNR-W 4-01 0711-0201	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kategorii III, (ściany płaskie i słupy) na podłożach ceramicznych, z gazo- i pianobetonów, tynk c-w., do 2 m2 0.83*2.08	m ² m ²	 1.726	
				RAZEM	1.73
10.9	NNRNKB 202 1134-0201 Grupa przedmiarów Kuchnia	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe (5.15+5.75+0.55)*2*2.00 potrącenia: -(1.80*1.00*2+1.00*2.00*2+0.90*1.40) otwory - ościeża (0.20*1.00*4+0.25*2.00*2+0.25*(0.90+1.40*2))	m ² m ² m ²	 45.800 -8.860 2.725	
	Grupa przedmiarów Zmywalnia	(2.35+2.70)*2*2.00 potrącenia: -(1.00*2.00*2+0.90*1.40+0.80*1.00) otwory - ościeża 0.20*2.00*2+(0.80+1.00)*2*0.12	m ² m ² m ²	20.200 -6.060 1.232	
	Grupa przedmiarów Rozdzielnia kelnerska	(2.35+1.70)*2*2.00 potrącenia: -(1.00*2.00*3+0.80*1.00)	m ² m ²	16.200 -6.800	
	Grupa przedmiarów Pomieszczenie porządkowe	((0.79+1.20)*2-0.90)*2.00	m ²	6.160	
	Grupa przedmiarów Magazyn artykułów spożywczych	((2.91+2.41)*2-1.00)*2.00	m ²	19.280	
	Grupa przedmiarów WC - damski	((2.01+3.22)*2-1.00*3)*2.00 ((1.19+1.20)*2-1.00)*2.00 ((2.16+1.90)*2-1.00)*2.00 - ościeża 0.16*2.00*4	m ² m ² m ² m ²	14.920 7.560 14.240 1.280	
	Grupa przedmiarów Kotłownia	(3.73+2.16)*2*2.00+(0.20*2+0.12)*0.84 potrącenia: -0.90*2.00 otwory - ościeża 0.20*2.00*2	m ² m ² m ²	23.997 -1.800 0.800	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	Grupa przedmiarów Pomieszczenie na odpadki	$((0.84+1.38)*2-1.00+0.20*2)*2.00$	m ²	7.680	
	korekta obmiaru	0.01	m ²	0.010	
				RAZEM	158.56
10.	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, płytki 20x25 cm	m ²		
10		158.56	m ²	158.560	
				RAZEM	158.56
10.	NNRNKB	Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami	m		
11	202 0842-02				
	- kuchnia	$((5.15+5.75+0.55)*2-1.80*2-1.00*2-0.90)+(2.00*11+1.00*4+1.40*2+0.90)$	m	46.100	
	- zmywalnia	$((2.35+2.70)*2-1.00*2-0.90)+(2.00*7+1.40*2+0.90+1.00*2+0.80*2)$	m	28.500	
	- rozdzielnia kelnerska	$((2.35+1.70)*2-1.00*3)+(2.00*5+1.00*2+0.80*2)$	m	18.700	
	- pomieszczenie porządkowe	$((0.79+1.20)*2-0.90)+2.00*3$	m	9.080	
	- magazyn artykułów spożywczych	$((2.91+2.41)*2-1.00)+2.00*4$	m	17.640	
	Grupa przedmiarów				
	- WC damski	$((2.01+3.22)*2-1.00*3)+((1.19+1.20)*2-1.00)$	m	11.240	
	- kotłownia	$((2.16+1.90)*2-1.00)+(2.00*(4+6+6)+0.18*2*2+0.20*2*2)$	m	40.640	
	- pomieszczenie na odpadki	$((3.73+2.16)*2-0.90+0.20*2+0.84*2)+2.00*10$	m	32.960	
		$((0.84+1.38)*2-1.00)+(2.00*6+0.20*2)$	m	15.840	
				RAZEM	220.70
10.	KNR-W 2-12 02 0506-06	Kanały wentylacyjne z blachy ocynkowanej prostokątne	mb		
		1.60+0.35+1.50+1.96+0.85+1.30+0.60	mb	8.160	
				RAZEM	8.16
10.	KNR-W 4-13 01 0324-02	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjnych	szt		
		3+3+1+1+2+2+3	szt	15.000	
				RAZEM	15.00
11		STOLARKA OKIENNA			
11.	KNR-W 2-1 02 0921-04	Spadki pod podokienniki wewnętrzne z zaprawy	m ²		
	analogia	1.90*0.25*2	m ²	0.950	
				RAZEM	0.95
11.	KNR 0-19 2 1022-0701	Okna i drzwi balkonowe z PCV bez obróbki obsadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodzielne, ponad 1,5 m ² , osadzanie na kotwach	m ²		
		0.90*1.50*4	m ²	5.400	
				RAZEM	5.40
11.	KNR-W 2-3 02 0615-01	Izolacje z papy asfaltowej na sucho, pozioma, 1 warstwa	m ²		
		1.90*0.18*2	m ²	0.684	
				RAZEM	0.68
11.	KNR-W 2-4 02 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1 m	szt		
	- 1,90*0,30	2	szt	2.000	
				RAZEM	2.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
12		STOLARKA DRZWIOWA			
12.1	KNR-W 2-02 1027-0501	Drzwi zewnętrzne drewniane, ponad 1,5 m2 1.00*2.05*3	m ² m ²	 6.150	
				RAZEM	6.150
12.2	KNR-W 2-02 1203-01	Drzwi stalowe, pełne, do 2 m2 0.90*2.05*1	m ² m ²	 1.845	
				RAZEM	1.85
12.3	KNR-W 2-02 1027-02 analogia	Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne z ościeżnicami systemowymi, 1-skrzydłowe, 100x200 cm 1.00*2.05*8	m ² m ²	 16.400	
				RAZEM	16.40
12.4	KNR-W 2-02 1027-02 analogia	Drzwi wewnętrzne płycinowe oszklone z ościeżnicami systemowymi, 1-skrzydłowe, 100x200 cm 1.00*2.05*2 0.90*2.05*1	m ² m ² m ²	 4.100 1.845	
				RAZEM	5.95
13		SUFIT PODWIESZONY			
13.1	KNR-W 2-02 2009-02	Konstrukcje rusztów z listew drewnianych pod okładziny z płyt gipsowych, na stropach 14.80*5.92+1.62*1.02 potrącenia: pow. kominów -(1.48*0.38+0.22*(0.52+0.88))	m ² m ² m ²	 89.268 -0.870	
				RAZEM	88.40
13.2	KNR-W 4-01 0627-04	Impregnacja grzybobójcza drewna metodą smarowania (preparatami solnymi), 2-krotna, łąty ((14.80*13+1.62*3+(5.92-0.14*3)*17+(1.02-0.14-0.12)*2))*(0.05+0.025)*2	m ² m ²	 43.842	
				RAZEM	43.84
13.3	KNR 9-12 3 0301-08	Izolacja płytami z wełny mineralnej, układanymi nad sufitem podwieszonym 88.4	m ² m ²	 88.400	
				RAZEM	88.40
13.4	KNR 9-12 4 0203-0301	Mocowanie folii paroizolacyjnej 88.40 - wywinęcia na ściany (16.42+5.92)*2*0.20 - wywinęcia na kominy (1.48+0.38)*2*0.20+(0.52+0.22)*2*0.20 korekta obmiaru (0.88+0.22)*2*0.20 0.004	m ² m ² m ² m ² m ²	 88.400 8.936 1.040 0.440 0.004	
				RAZEM	98.820
13.5	KNR-W 2-02 2008-0402	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe), pojedyncze na stropach, na rusztach, płyty grubości 12,5 mm 0.84*1.38+2.35*2.70+2.35*1.70+5.15*2.35 3.52*3.40+2.91*2.41+0.79*1.20+2.01*3.22 1.19*1.20+(3.52+0.84)*0.50+2.16*1.90 2.16*2.42+0.84*1.19 potrącenia: pow. kominów -(0.40*0.25+0.55*0.12+1.36*0.26)	m ² m ² m ² m ² m ²	 23.602 26.401 7.712 6.227 -0.520	
				RAZEM	63.42
13.6	KNR-W 2-02 2008-0402	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe), pojedyncze na stropach, na rusztach, płyty grubości 12,5 mm 2.35*1.11+1.51*3.28+1.22*3.73 2.13*1.90+1.18*0.12+1.90*0.30+1.22*0.50	m ² m ² m ²	 12.112 5.369	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
	potrącenia: pow. komi- na	-0.88*0.12	m ²	-0.106	
				RAZEM	17.37
14		MALOWANIE			
14.1	KNR-W 2- 02 1510-05	Malowanie farbami emulsyjnymi, płyty gipsowe spoinowane i szpachlowane, z gruntowaniem, 2-krotnie 63.42+17.37	m ² m ²	80.790	
				RAZEM	80.79
14.2	NNRNKB 202 1134- 0201 Grupa przedmia- rów	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe - pod gładzie gipsowe	m ²		
	- ościeża otworów Grupa przedmia- rów	(1.38+0.84)*2*0.50 1.00*0.20	m ² m ²	2.220 0.200	
	potrącenia: otwory - ościeża otworów Grupa przedmia- rów	(2.52+2.70)*2*0.50 -0.90*0.10 1.00*0.20+(0.90+0.10*2)*0.25	m ² m ² m ²	5.220 -0.090 0.475	
	- ościeża otworów Grupa przedmia- rów	(2.35+1.70)*2*1.00 1.00*0.25	m ² m ²	8.100 0.250	
	potrącenia: otwory Grupa przedmia- rów	(2.35+1.11)*2*1.40 -1.00*0.45	m ² m ²	9.688 -0.450	
	- ościeża otworów potrącenia: otwory Grupa przedmia- rów	(5.15+0.55*2+2.35*2)*0.50+(3.52+3.40*2)*1.00 (1.80+0.40*2)*0.18*2 -(1.80*0.40*2+0.90*0.10)	m ² m ² m ²	15.795 0.936 -1.530	
	potrącenia: otwory - ościeża otworów Grupa przedmia- rów	(1.51+3.28+0.12)*2*1.00 -1.00*0.45 (1.00+0.45*2)*0.15	m ² m ² m ²	9.820 -0.450 0.285	
	potrącenia: otwory - ościeża otworów Grupa przedmia- rów	(1.22+2.53*2)*0.90+(1.22+1.20*2)*1.40 -(1.00*0.45*5+0.90*0.45) (1.00+0.45*2)*0.20+(1.00+0.45*2)*0.15	m ² m ² m ²	10.720 -2.655 0.665	
	potrącenia: otwory - ościeża otworów	(2.12+1.90)*2*1.40 -(1.00*0.45*2+1.18*1.18) 1.18*3*0.12	m ² m ² m ²	11.256 -2.292 0.425	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	Grupa przedmiarów	$(2.91+2.41)*2*0.50+(0.79+1.20)*2*1.00+(2.01+3.22)*2*1.00$	m ²	19.760	
	- ościeża otworów	$(1.19+1.20)*2*1.00$	m ²	4.780	
	Grupa przedmiarów	1.00*0.15	m ²	0.150	
	- ościeża otworów	$(2.15+2.41*2+1.32)*0.50+(1.20*2+0.84)*1.00$	m ²	7.385	
	Grupa przedmiarów	0.90*0.20	m ²	0.180	
	- ościeża otworów	$(2.16+1.90)*2*1.00$	m ²	8.120	
	Grupa przedmiarów	1.00*0.15	m ²	0.150	
	- ościeża otworów	0.03	m ²	0.030	
	korekta obmiaru				
				RAZEM	109.14
14.	KNR-W 2-3 02 0830-04	Gładzie gipsowe, na ścianach tynkowanych, 2-warstwowa	m ²		
		109.14	m ²	109.140	
				RAZEM	109.14
14.	KNR-W 2-4 02 1510-03	Malowanie farbami emulsyjnymi, podłoża gipsowe z gruntowaniem, 2-krotne	m ²		
		109.14	m ²	109.140	
				RAZEM	109.14
14.	KNR-W 2-5 02 1508-0302	Malowanie zwykłe farbą ftalową, tynki wewnętrzne, z 2-krotnym szpachlowaniem, 2-krotnie	m ²		
	- magazyn	$((1.51+3.28+0.12)*2-1.00+0.15*2)*2.00$	m ²	18.240	
				RAZEM	18.24
14.	KNR 0-33 6 0024-01	Tynki organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie, wykonanie warstwy pośredniej	m ²		
	- szatnia	$((2.35+1.11)*2-1.00)*1.50$	m ²	8.880	
	Grupa przedmiarów				
	- komunikacja	$((1.22+3.73)*2-1.00*5-0.90+0.15*2*2)*1.50$	m ²	6.900	
		$((2.12+1.90)*2-1.00*2-1.18+0.12*2)*1.50$	m ²	7.650	
				RAZEM	23.43
14.	KNR 0-33 7 0024-0201	Tynk na bazie żywic syntetycznych, uziarnienie 1,5 mm, baranek	m ²		
		23.43	m ²	23.430	
				RAZEM	23.43
14.	KNR-W 2-8 02 1517-0302	Malowanie 2-krotne farbą ftalową rur stalowych i blaszanych o średnicy 100-200 mm	m		
	- rury wentylacyjne	8.16	m	8.160	
				RAZEM	8.16
15		ELEWACJA BUDYNKU - część dobudowana			
15.	ZKNR C 1 1 0104-02	Montaż listew cokołowych, podłoże z cegły	m		
		1.36+0.25+3.46+6.80+0.74	m	12.610	
				RAZEM	12.61
15.	ZKNR C 1 2 0102-1001	Przyklejenie płyt styropianowych, na murze ceglanym, na ścianach, płyty gr.15 cm	m ²		
		$16.95*3.35+1.09*(3.35+3.42)*0.50$	m ²	60.472	
		$6.25*(3.35+3.56)*0.50+0.62*3.56$	m ²	23.801	
	potrącenia: otwory	$-(0.96*2.02*3+1.76*1.46*2+0.86*2.02)$	m ²	-12.694	
				RAZEM	71.58

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
15.3	ZKNR C 1 0103-02	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5 sz/m ² do podłoża z cegły 71.58	m ² m ²	 71.580	 71.58
				RAZEM	71.58
15.4	ZKNR C 1 0103-0701	Zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach 16.95*3.35+1.24*(3.35+3.42)*0.50 6.55*(3.35+3.56)*0.50+0.62*3.56 potrącenia: otwory: -(5.82+5.14+1.74)	m ² m ² m ² m ²	 60.980 24.837 -12.700	
				RAZEM	73.12
15.5	ZKNR C 1 0103-0901	Zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach (0.96+2.02*2)*0.15*3 (0.86+2.02*2)*0.15 (1.76+1.46)*0.15*2*2	m ² m ² m ² m ²	 2.250 0.735 1.932	
				RAZEM	4.92
15.6	ZKNR C 1 0103-1001	Dodatkowa warstwa siatki (1.24+16.95+6.25+0.62-0.96*3-0.86+0.15*2*4)*2.00 potrącenia: otwory: -1.76*1.10*2	m ² m ² m ²	 45.040 -3.872	
				RAZEM	41.17
15.7	ZKNR C 1 0104-0501	Ochrona narożników wypukłych, prostych, zaprawa klejowa - narożniki zewnętrzne - otwory okienne - otwory drzwiowe	m m m m	 10.260 12.720 19.900	
				RAZEM	42.88
15.8	ZKNR C 1 0109-01	Gruntowanie podłoża, pierwsza warstwa - ściany - ościeża	m ² m ² m ²	 73.120 4.920	
				RAZEM	78.04
15.9	ZKNR C 1 0109-03	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikatowych na gotowym podłożu, tynk silikatowy, faktura kamyczkowa, ściany płaskie, pow. poziome, ziarno 1,5 mm 73.12	m ² m ²	 73.120	
				RAZEM	73.12
15.10	ZKNR C 1 0109-05	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikatowych na gotowym podłożu, tynk silikatowy, faktura kamyczkowa, ościeża szer. 15 cm, ziarno 1,5 mm 4.92	m ² m ²	 4.920	
				RAZEM	4.92
15.11	ZKNR C 1 0104-0401	Montaż listew dylatacyjnych, zaprawa klejowa 3.42+3.56	m m	 6.980	
				RAZEM	6.98
15.12	NNRNKB 202 1134-0201	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe - pod okładzinę ceramiczną - ściany tarasu Grupa przedmiotów - ściany doceplane	m ² m ² m ² m ²	 15.265 8.585 0.608	
				RAZEM	24.46
15.13	KNR-W 2-02 0919-06	Licowanie płytkami klinkierowymi ręcznie, kominy, płytki 25x6 cm 24.45	m ² m ²	 24.450	
				RAZEM	24.45

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15.	KNR 0-18 14 2614-0101	Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding", układanie podsufitówki, gwoździe galwanizowane 17.04*0.70	m ² m ²	11.928	
				RAZEM	11.93
15.	KNR 0-18 15 2614-0101	Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding", układanie podsufitówki, 11.93	m ² m ²	11.930	
				RAZEM	11.93
15.	KNR 0-18 16 2614-0201	Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding", montaż listw typu J 0.70*2+17.04	mb mb	18.440	
				RAZEM	18.44
15.	NNRNKB 17 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm 1.80*0.25*2	m ² m ²	0.900	
				RAZEM	0.90
16		TARAS ZEWNĘTRZNY - konstrukcja			
16.	KNR-W 2- 1 02 1101-0101	Podkłady betonowe, w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej, układanie ręczne, na podłożu gruntowym, beton zwykły (14.92+0.74*2)*0.45*0.10 0.45*0.15*6*0.10	m ³ m ³ m ³	0.738 0.041	
				RAZEM	0.78
16.	KNR-W 2- 2 02 0206-0101	Ściany betonowe, grubość 20 cm, proste, wysokość do 3 m, beton układany ręcznie (14.72+1.07*2)*1.00	m ² m ²	16.860	
				RAZEM	16.86
16.	KNR-W 2- 3 02 0206-0501	Ściany betonowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ściany, beton układany ręcznie Krotność = 5 16.86	m ² m ²	16.860	
				RAZEM	16.86
16.	NNRNKB 4 202 0618-01	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, ścian fundamentowych Krotność = 2 (14.72+1.07*2)*0.25	m ² m ²	4.215	
				RAZEM	4.22
16.	KNR-W 2- 5 02 0101-06 - ściany gr. 24 cm	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej (13.22+1.07)*0.80*0.24+1.50*0.80*0.50*0.24	m ³ m ³	2.888	
				RAZEM	2.89
16.	KNR-W 2- 6 02 0901-01 - strona zewnętrzna - strona wewnętrzna	Tynki zwykłe kategorii II, ściany płaskie i powierzchnie poziome (baliony, loggie), ręcznie (13.22+1.32)*0.80 (12.97+1.07)*0.80+1.50*0.80*0.50*2	m ² m ² m ²	11.632 12.432	
				RAZEM	24.06
16.	KNR-W 2- 7 02 0208-0101	Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4 m, obwód do przekroju: do 6 m/m2, beton układany ręcznie 0.25*0.25*1.68*6	m ³ m ³	0.630	
				RAZEM	0.63
16.	KNR-W 2- 8 02 0210-0401	Belki i podciąg żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 14 m/m2, beton układany ręcznie 13.16*0.25*0.20	m ³ m ³	0.658	
				RAZEM	0.66
16.	KNR-W 2- 9 02 0603-09 ŚCIANY FUNDAMENTOWE	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1 warstwa	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	Grupa przedmiarów				
	- strona zewnętrzna	$(14.72+1.20*2)*1.00$	m ²	17.120	
	- strona wewnętrzna	$(14.22+0.95*2)*1.00$	m ²	16.120	
	ŚCIANY MUROWANE				
	- strona wewnętrzna	$(12.97+0.95)*0.80+1.50*0.80*0.50$	m ²	11.736	
	SŁUPY ŻELBETOWE				
		$0.25*3*1.68*6$	m ²	7.560	
	BELKA ŻELBETOWA				
		$13.16*(0.25+0.20*2)$	m ²	8.554	
	potrącenia: pow. słupów	$-0.25*0.25*6$	m ²	-0.375	
	korekta obmiaru	-0.01	m ²	-0.010	
				RAZEM	60.71
16.10	KNR-W 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, dodatek za każdą następną warstwę	m ²		
		60.71	m ²	60.710	
				RAZEM	60.71
16.11	KNR-W 2-02 1103-0102	Podkłady z materiałów sypkich, (w bud. mieszk. i użyt. publicz.), na podłożu gruntowym, piasek	m ³		
		$12.97*0.95*0.70+1.20*0.95*0.70*0.50$	m ³	9.024	
	potrącenia: objętość słupków i belki	$-(0.25*0.25*0.70*5+13.16*0.25*0.20)$	m ³	-0.877	
	korekta obmiaru	-0.01	m ³	-0.010	
				RAZEM	8.14
16.12	KNR-W 2-02 1101-0101	Podkłady betonowe, w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej, układanie ręczne, na podłożu gruntowym, beton zwykły (gr. 5 cm)	m ³		
		$14.22*0.70*0.05$	m ³	0.498	
				RAZEM	0.50
16.13	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma	m ²		
		$14.22*0.70$	m ²	9.954	
				RAZEM	9.95
16.14	KNR-W 2-02 0205-0101	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton układany ręcznie	m ³		
		$13.22*1.20*0.15$	m ³	2.380	
				RAZEM	2.38
16.15	KNR-W 2-02 0219-0101	Schody żelbetowe, stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu, beton układany ręcznie	m ³		
	- płyta schodów	$1.80*1.20*0.15$	m ³	0.324	
	- stopnie	$1.20*0.30*0.16*0.50*5$	m ³	0.144	
	korekta obmiaru	-0.01	m ³	-0.010	
				RAZEM	0.46

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
16.	KNR-W 2-02 0259-0203	Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych elementów, przygotowanie i montaż zbrojenia, elementy budynków i budowli, pręty żebrowane	t		
	- słupy tarasu	$(1.82*4*6)*(0.888/1000)$	t	0.039	
	- belka tarasu	$(13.10*4)*(0.888/1000)$	t	0.047	
	- płyta tarasu	$(13.15*9+1.14*89)*(0.888/1000)$	t	0.195	
	korekta obmiaru	0.01	t	0.010	
				RAZEM	0.29
16.	KNR-W 2-17 02 0259-0101	Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych elementów, przygotowanie i montaż zbrojenia, elementy budynków i budowli, pręty gładkie	t		
	STRZEMIIONA				
	- słupki	$(0.90*14*6)*(0.222/1000)$	t	0.017	
	- belka	$(0.78*66)*(0.222/1000)$	t	0.0114	
				RAZEM	0.03
16.	KNR-W 2-18 02 1918-04	Zatarcie powierzchni betonu pod izolację przeciwwilgociową	m ²		
		13.22*1.20	m ²	15.864	
				RAZEM	15.86
17		TARAS ZEWNĘTRZNY - okładzina			
17.	ZKNR C 1 1 0309-0101	Wykonanie izolacji przy użyciu powłok uszczelniających, gruntowanie podłoża - powierzchnie poziome	m ²		
		14.74*1.20	m ²	17.688	
				RAZEM	17.69
17.	ZKNR C 1 2 0309-0101	Wykonanie izolacji przy użyciu powłok uszczelniających, gruntowanie podłoża - powierzchnie pionowe	m ²		
	POWIERZCHNIE PIONOWE				
	- przednóżki schodów	1.20*0.16*6	m ²	1.152	
	- pod cokolik	$(13.16-0.96*3+0.15*2*3)*0.10+1.80*0.10+0.30*0.16*0.50*5$	m ²	1.418	
				RAZEM	2.57
17.	ZKNR C 1 3 0309-02	Wykonanie izolacji przy użyciu powłok uszczelniających, na powierzchni poziomej	m ²		
		17.69	m ²	17.690	
				RAZEM	17.69
17.	ZKNR C 1 4 0309-03	Wykonanie izolacji przy użyciu powłok uszczelniających, na powierzchni pionowej	m ²		
		2.57	m ²	2.570	
				RAZEM	2.57
17.	NNRNKB 5 202 0541-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
		$(13.16+1.20)*0.18$	m ²	2.585	
				RAZEM	2.58
17.	ZKNR C 1 6 0309-06	Wykonanie izolacji przy użyciu powłok uszczelniających, taśma uszczelniająca, na powierzchni poziomej	m		
		$(13.16-0.96*3+0.15*2*3)$	m	11.180	
		$(0.30*5+0.16*6)$	m	2.460	
				RAZEM	13.64
17.	NNRNKB 7 202 2806-0502	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach ponad 10 m ² , warstwa kleju grubości 5 mm, płytki 30x30	m ²		
	TARAS ZEWNĘTRZNY				
	- powierzchnia w drzwiach	13.16*1.20	m ²	15.792	
		0.96*0.15*3	m ²	0.432	
				RAZEM	16.22

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17.	ZKNR C 1 8 0104-0401	Montaż listew dylatacyjnych, zaprawa klejowa 1.20*4	m m	 4.800	
				RAZEM	4.80
17.	NNRNKB 9 202 2810- 0502	Okładziny schodów z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 5 mm, płytki 30x30 - powierzchnie poziome - powierzchnie pionowe	m ² m ² m ²	 1.875 1.250	
				RAZEM	3.13
17.	KNR 0-12 10 1122-01	Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, przygotowanie podłoża, cokolik wysokości 10 cm (13.16-0.96*3+0.15*2*3) (0.30*5+0.16*6)	m m m	 11.180 2.460	
				RAZEM	13.64
17.	KNR 0-12 11 1122-07	Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, z przycinaniem płytek, cokolik wysokości 10 cm 13.64	m m	 13.640	
				RAZEM	13.64
17.	KNR-W 2- 12 02 0616-06	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych, poziome, kitem trwale plastycznym - styki z cokolikiem - styk z obróbka blacharską	m m m	 13.64 14.360	
				RAZEM	28.00
17.	KNR-W 2- 13 02 1209-01	Balustrady z pochwytem stalowym, tarasowe 13.10+1.15	m m	 14.250	
				RAZEM	14.25
17.	KNR-W 2- 14 02 1207-06	Balustrady schodowe prętowe, osadzone i zabetonowane w co 3 stopniu 1-płaszczyznowe 1.9	m m	 1.900	
				RAZEM	1.90
18		ELEMENTY ZEWNĘTRZNE			
18.	KNR-W 2- 1 02 1103- 0102	Podkłady z materiałów sypkich, (w bud. mieszk. i użyt. publicz.), na podłożu gruntowym, piasek 1.80*1.20*0.50 (2.51+16.89+1.20+7.70+0.59-1.80)*0.60*0.15	m ³ m ³ m ³	 1.080 2.438	
				RAZEM	3.52
18.	KNR-W 2- 2 02 0205- 0101	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton układany ręcznie 1.40*1.00*0.25	m ³ m ³	 0.350	
				RAZEM	0.35
18.	NNRNKB 3 202 1134- 0101	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome 1.40*1.00+0.86*0.12 (1.40+1.00*2)*0.20	m ² m ² m ²	 1.503 0.680	
				RAZEM	2.18
18.	NNRNKB 4 202 1134- 0201	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe - pod cokolik (1.60-0.86+0.15*2+0.20*2)*0.10	m ² m ²	 0.144	
				RAZEM	0.14
18.	NNRNKB 5 202 2805- 0502	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach do 10 m ² , warstwa kleju grubości 5 mm, płytki 30x30 2.18	m ² m ²	 2.180	
				RAZEM	2.18

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18.6	KNR 0-12 1120-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, cokolik 10 cm, przygotowanie podłoża $1.60-0.86+0.15*2+0.20*2$	m m	1.440	
				RAZEM	1.44
18.7	KNR 0-12 1120-03	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, cokolik 10 cm, metoda kombinowana 1.44	m m	1.440	
				RAZEM	1.44
18.8	KNR 2-31 0105-07 - opaska zewnętrzna budynku	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm $(2.51+16.89+1.20+7.70+0.59-1.40)*0.60$	m ² m ²	16.494	
				RAZEM	16.49
18.9	KNR 2-31 0105-08	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, dodatek za każdy następny 1 cm grubości warstwy Krotność = 7 16.49	m ² m ²	16.490	
				RAZEM	16.49
18.10	KNR 2-31 0511-0102	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce piaskowej, kostka kolorowa $(2.51+16.89+1.20+7.70+0.59-1.40)*0.50$	m ² m ²	13.745	
				RAZEM	13.75
18.11	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe, 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem $2.51+17.90+1.20+7.70+1.10-1.40$	m m	29.010	
				RAZEM	29.01
19		ROZBIÓRKI i WYBURZENIA - część istniejąca			
19.1	KNR-W 4- 01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy, nie nadających się do użytku $(1.20+1.82+2.08+0.70)*0.20$	m ² m ²	1.160	
				RAZEM	1.16
19.2	KNR-W 4- 01 0353-04	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² Stolarka okienna - 0,70*0,98 1 - 1,20*0,98 1 Stolarka drzwiowa - 0,83*2,08 1	szt szt szt szt	1.000 1.000 1.000	
				RAZEM	3.00
19.3	KNR-W 4- 01 0353-05	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² 2.06*1.45*1 1.82*2.15*1	m ² m ² m ²	2.987 3.913	
				RAZEM	6.90
19.4	KNR-W 4- 01 0354-02	Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie materiałów uzyskanych z rozbiórki, ościeżnice drzwiowe i okienne 5	szt szt	5.000	
				RAZEM	5.00
19.5	KNR-W 4- 01 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, na zaprawie wapiennej/cementowo-wapiennej, o grubości ponad 1/2 cegły 1.04*2.20*0.30 1.04*2.20*0.27 1.24*1.97*0.42 1.84*0.65*0.42 1.90*1.33*0.42 korekta obmiaru 0.01	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0.686 0.618 1.026 0.502 1.061 0.010	
				RAZEM	3.90
19.6	KNR-W 4- 01 0518-06 - otwór na komin wentylacyjny	Rozbiórki pokrycia z papy na dachach betonowych, pierwsza warstwa 0.80*1.00	m ² m ²	0.800	
				RAZEM	0.80

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19.	KNR-W 4-7 01 0518-07	Rozbiórki pokrycia z papy na dachach betonowych, następna warstwa Krotność = 2 0.8	m ² m ²	0.800	
				RAZEM	0.80
19.	KNR-W 4-8 01 0212-05	Roboty rozbiórkowe, elementów konstrukcji betonowych zbrojonych, ręcznie - otwór pod komin wentylacyjny 0.40*0.60*0.15	m ³ m ³	0.036	
				RAZEM	0.04
19.	KNR-W 4-9 01 0212-03	Roboty rozbiórkowe, elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm, ręcznie - pod fundament komina wentylacyjnego 0.40*0.60*0.25	m ³ m ³	0.060	
				RAZEM	0.06
19.	KNR-W 4-10 01 0103-02	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2,25 m ² , głębokość do 1,5 m, grunt kategorii III - wykop pod fundament komina wentylacyjnego 0.40*0.60*0.80	m ³ m ³	0.192	
				RAZEM	0.19
19.	KNR-W 4-11 01 0333-05	Wykucie strzępi w przekrojach ścian z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej, o grubości 1/2 cegły (2.95+2.80+2.78)*2	m m	17.060	
				RAZEM	17.06
19.	KNR-W 4-12 01 0333-07	Wykucie strzępi w przekrojach ścian z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej, o grubości 1,5 cegły 0.98*2+2.08*2	m m	6.120	
				RAZEM	6.12
19.	KNR-W 4-13 01 0334-05	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ścian z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej, o grubości 1/2 cegły 3.75+3.65+3.60+0.66	m m	11.660	
				RAZEM	11.66
19.	KNR-W 4-14 01 0334-05 analogia	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ścian z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej, o grubości 1/4 cegły 2.05*2	m m	4.100	
				RAZEM	4.10
19.	KNR-W 4-15 01 0702-04	Odbicie pasów tynków wewnętrznych, cementowo-wapienne, szerokość do 15 cm - ścianki 11.66+4.10 - zamurowania otworów 0.98*2+2.15*2+1.45*2	m m m	15.760 9.160	
				RAZEM	24.92
19.	KNR-W 4-16 01 0702-06	Odbicie pasów tynków wewnętrznych, cementowo-wapienne, szerokość do 42 cm - miejsca połączeń z zamurowaniem otworów - szer. 42 cm (0.98+2.08)*2 - szer. 30 cm (0.98*2+2.15*2+1.45*2)	m m m	6.120 9.160	
				RAZEM	15.28
19.	KNR-W 4-17 01 0335-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej, o grubości 1 1/2 cegły 3	szt szt	3.000	
				RAZEM	3.00
19.	KNR-W 4-18 01 0335-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej, o grubości 1 cegły 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.00
19.	KNR 4-04 19 1101-02	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (na odległość 1 km) samochodem ciężarowym skrzyniowym	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
	- wykucie otworów	3.90	m ³	3.900	
	- pokrycie papowe	0.80*0.015	m ³	0.012	
	- otwór w stropie	0.04	m ³	0.040	
	- rozebra- nie posadz- ki pod funda- ment komi- na	0.06	m ³	0.060	
	- objętość wykopu pod funda- ment komi- na	0.19	m ³	0.190	
	- strzępia w ścianach	(17.06+11.66)*0.12*0.03	m ³	0.103	
	- strzępia w ścianach	6.12*0.38*0.03	m ³	0.070	
	- strzępia w ścianach	4.10*0.07*0.03	m ³	0.0086	
	- skucia tynku	24.92*0.15*0.02+15.28*0.42*0.03	m ³	0.267	
	- wykucia otworów	0.15*0.15*0.38*3+0.15*0.15*0.25	m ³	0.031	
	- zeskraba- nie farby	109.56*0.005	m ³	0.548	
				RAZEM	5.23
19. 20	KNR 4-04 1101-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (za każdy rozpoczęty 1 km ponad 1 km)) samochodem ciężarowym skrzyniowym Krotność = 9 5.23	m ³ m ³	 5.230	
				RAZEM	5.23
19. 21	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
	- fi 100 mm	(4.80+4.25*2)	m	13.300	
				RAZEM	13.30
19. 22	KNR 4-01 0535-03	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku	m		
		14.44+4.91	m	19.350	
				RAZEM	19.35
19. 23	KNR 4-01 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian 1/2 cegły	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.00
19. 24	KNR 4-01 1202-09	Zeskrabanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5 m ² (5.58+3.67+5.54+2.96)*3.10 (1.75+2.50)*3.10 (3.19*2+1.75)*3.10 (1.91+1.75+1.56)*3.10 (2.52+1.75)*2*3.10 potrącenia: -(1.00*2.08*3+1.82*2.80+1.00*2.05*3+1.90*2.78) otrącenia: -(2.05*0.07*4) potrącenia: -(1.25*0.20*3+0.83*2.08+0.70*0.98) potrącenia: pow. ścianek potrącenia: pow. zamurowań i uzupełnień korekta ob- miaru	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	55.025 13.175 25.203 16.182 26.474 -22.768 -0.574 -3.162 0.010	
				RAZEM	109.56
19. 25	KNR 4-01 0208-02	Przebicie otworów w elementach z betonu o powierzchni do 0,05 m ² , beton żwirowy, grubość do 20 cm	szt		
		1	szt	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	J.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.00
20		UZUPEŁNIENIA I ZAMUROWANIA - część istniejąca			
20.1	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem bruzd dla belek - nad otworami okiennymi 1.25*0.15*(0.30+0.27)	m ³ m ³	0.107	
				RAZEM	0.11
20.2	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 120 mm - nad otworami drzwiowymi 1.20*3*2	m m	7.200	
				RAZEM	7.20
20.3	KNR-W 4-01 0703-01	Umocowanie siatek tynkarskich, cięto-ciągnionych, na ścianach, filarach, pilastrach 1.20*(0.25+0.15*2) 1.20*(0.28+0.15*2)	m ² m ² m ²	0.660 0.696	
				RAZEM	1.36
20.4	KNR-W 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej, na ścianach i stropach 1.36	m ² m ²	1.360	
				RAZEM	1.36
20.5	KNR-W 4-01 0303-0201	Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów, na zaprawie cementowo-wapiennej, grubości 1/2 cegły 1.20*2.95+1.82*2.80+0.72*2.78+(0.18+0.30)*1.45 potrącenia: otwory -1.00*2.05*2	m ² m ² m ²	11.334 -4.100	
				RAZEM	7.23
20.6	KNR-W 4-01 0304-0101	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, cegłą na zaprawie cementowo-wapiennej 0.70*0.98*0.38+0.83*2.08*0.38	m ³ m ³	0.917	
				RAZEM	0.92
20.7	KNR-W 4-01 0308-02	Naprawianie uszkodzonych miejsc w ścianach z cegieł, pojedyncze cegły, w ilości do 3 sztuk 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.00
21		ŚCIANKI DZIAŁOWE W CZĘŚCI ISTNIEJĄCEJ			
21.1	KNR-W 2-02 0126-0201	Ścianki działowe, pełne, grubości 1/2 cegły, z cegieł budowlanych pełnych (1.75+2.62)*(3.75+3.65)*0.50 1.75*3.60 potrącenia: otwory -1.00*2.05	m ² m ² m ² m ²	16.169 6.300 -2.050	
				RAZEM	20.42
21.2	KNR-W 2-02 0126-0101	Ścianki działowe, pełne, grubości 1/4 cegły, z cegieł budowlanych pełnych (1.75-0.90)*2.05*2	m ² m ²	3.485	
				RAZEM	3.49
21.3	KNR-W 2-02 0126-09	Dodatek za zbrojenie ścianek pełnych 3.49	m ² m ²	3.490	
				RAZEM	3.49
21.4	KNR-W 2-02 0132-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.20*2	m m	2.400	
				RAZEM	2.40
21.5	KNR-W 2-02 0128-07	Kanały z pustaków wentylacyjne, betonowe 4.6	m m	4.600	
				RAZEM	4.60
21.6	KNR-W 2-02 0203-0101	Stopy fundamentowe betonowe, objętość do 0.5 m3, beton układany ręcznie	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	- fundament pod komin wentylacyjny	0.40*0.60*1.00	m ³	0.240	
				RAZEM	0.24
21.	KNR-W 2-7 02 0615-04	Izolacje z papy asfaltowej na sucho, pionowe, 1 warstwa na sucho Krotność = 2 (0.52+0.35)*2*0.15	m ² m ²	0.261	
				RAZEM	0.26
21.	KNR-W 4-8 01 0203-08	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, zbrojonych płyt stropowych (0.40*0.60-0.35*0.52)*0.15	m ³ m ³	0.0087	
				RAZEM	0.01
22		TYNKI WEWNĘTRZNE - uzupełnienia w części istniejącej			
22.	KNR-W 4-1 01 0716-0201	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III wykonywane ręcznie, (cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton) na ścianach płaskich, pomieszczenie ponad 5 m ² (2.50+2.62)*3.65 (1.75+1.87)*(3.75+3.65)*0.50 (1.75-0.90)*2.05*2*2 (1.75*2+0.35)*3.60 potrącenia: otwory -1.00*2.05*2	m ² m ² m ² m ² m ²	18.688 13.394 6.970 13.860 -4.100	
				RAZEM	48.81
22.	KNR-W 4-2 01 0711-0301	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kategorii III, (ściany płaskie i słupy) na podłożach ceramicznych, z gazo- i pianobetonów, tynk c-w., do 5 m ² 1.82*2.80-1.00*2.05 (0.72+0.12)*2.78 korekta obmiaru 0.01	m ² m ² m ²	3.046 2.335 0.010	
				RAZEM	5.39
22.	KNR-W 4-3 01 0711-0201	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kategorii III, (ściany płaskie i słupy) na podłożach ceramicznych, z gazo- i pianobetonów, tynk c-w., do 2 m ² 1.20*2.95-1.00*2.05 0.42*2.78+0.83*2.08	m ² m ² m ²	1.490 2.894	
				RAZEM	4.38
22.	KNR-W 4-4 01 0711-0101	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kategorii III, (ściany płaskie i słupy) na podłożach ceramicznych, z gazo- i pianobetonów, tynk c-w., do 1 m ² 0.70*0.98+1.25*0.20*2*2	m ² m ²	1.686	
				RAZEM	1.69
22.	KNR-W 4-5 01 0708-0101	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach na podłożu z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów, tynk cementowo-wapienny, szerokość ościeży do 15 cm (1.00+2.05*2)+(0.90+2.05*2)*2+1.75*2	m m	18.600	
				RAZEM	18.60
22.	KNR-W 4-6 01 0708-0201	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach na podłożu z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów, tynk cementowo-wapienny, szerokość ościeży do 25 cm (1.00+2.05*2)*2+(2.95*2+2.80*2+2.78)	m m	24.480	
				RAZEM	24.48
22.	KNR-W 4-7 01 0706-0301	Wykonanie tynków zwykłych kategorii III, do 0,10 m ² /miejsce, strop, tynk cementowo-wapienny 8	szt szt	8.000	
				RAZEM	8.00
22.	KNR-W 2-8 02 0506-06 analogia	Kanały wentylacyjne z blachy ocynkowanej prostokątne 2.15+0.25+1.60	mb mb	4.000	
				RAZEM	4.00
22.	KNR-W 4-9 01 0324-02	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, krtek wentylacyjnych 4	szt szt	4.000	
				RAZEM	4.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
22.	KNR-W 5-10 08 0403-02	Mocowanie aparatów na gotowym podłożu z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia, masa do 2,5 kg, 4 otwory mocujące	szt 2	2.000	2.00
				RAZEM	2.00
23		OKŁADZINY ŚCIAN - część istniejąca			
23.	NNRNKB 1 202 1134-0201 WC Personelu Grupa przedmiarów	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe - pod płytki ceramiczne	m ²		
		$((1.15+1.75)*2-0.90)*2.15$	m ²	10.535	
		$((1.28+1.75)*2-1.00+0.22*2-0.90)*2.05$	m ²	9.430	
	WC Męski Grupa przedmiarów	$((1.91+1.75)*2-1.00*2)*2.05$	m ²	10.906	
		$((1.42+1.75)*2-1.00-0.90+0.20*2)*2.05$	m ²	9.922	
		$((1.04+1.75)*2-0.90)*2.05$	m ²	9.594	
				RAZEM	50.39
23.	NNRNKB 2 202 0838-04	Licowanie ścian o powierzchni ponad 5 m ² płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej, płytki 20x25 cm	m ²		
		50.39	m ²	50.390	
				RAZEM	50.39
23.	NNRNKB 3 202 0842-01	Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami, pomieszczenia do 8 m ²	m		
		$((1.15+1.75)*2-0.90)$	m	4.900	
		$((1.28+1.75)*2-1.00-0.90)$	m	4.160	
		$2.00*(4+6)$	m	20.000	
		$((1.91+1.75)*2-1.00*2)$	m	5.320	
		$((1.42+1.75)*2-1.00-0.90)$	m	4.440	
		$((1.75+1.04)*2-0.90)$	m	4.680	
		$2.00*(6+6+4)$	m	32.000	
				RAZEM	75.50
24		POSADZKI - część istniejąca			
24.	KNR-W 4-1 01 0804-01	Naprawa posadzek cementowych, z zatarciem na gładko, do 0,25 m ² /miejsce	miejsce		
		1	miejsce	1.000	
				RAZEM	1.00
24.	KNR-W 4-2 01 0804-03	Naprawa posadzek cementowych, z zatarciem na gładko, do 1,00 m ² /miejsce	miejsce		
		5	miejsce	5.000	
				RAZEM	5.00
24.	NNRNKB 3 202 1134-0101 Hall Grupa przedmiarów	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome	m ²		
		$5.58*3.67+1.82*0.30+1.20*0.3+2.96*1.87$	m ²	26.920	
	- pow. w drzwiach	$1.00*(0.20+0.30)+0.90*0.10*3$	m ²	0.770	
	WC Personelu Grupa przedmiarów	$1.28*1.75+1.15*1.75$	m ²	4.253	
	- pow. w drzwiach	$1.00*0.20+0.90*(0.10+0.07)$	m ²	0.353	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
	Komunikacja				
	WC Męski	$3.19 \times 1.75 + 1.90 \times 0.30 + 1.18 \times 0.12$	m ²	6.294	
	Grupa przedmiarów				
	potrącenia:	$(1.91 + 1.42 + 1.04) \times 1.75$	m ²	7.648	
	pow. komina	-0.52×0.35	m ²	-0.182	
	- pow. w drzwiach	$1.00 \times (0.12 + 0.27) + 0.90 \times 0.07$	m ²	0.453	
	korekta obmiaru	-0.01	m ²	-0.010	
				RAZEM	46.50
24.	NNRNKB 4 202 2805-0502	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 5 mm, płytki 30x30	m ²		
		46.5	m ²	46.500	
				RAZEM	46.50
24.	NNRNKB 5 202 1134-0201	Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe - pod cokolik	m ²		
	- hall	$((5.58 + 5.54) \times 2 - 1.00 \times 3 + 0.30 \times 2 \times 2 + 0.22 \times 2) \times 0.10$	m ²	2.088	
	Grupa przedmiarów				
	- WC Personelu	$((1.28 + 1.75) \times 2 - 1.00 - 0.90 + 0.22 \times 2) \times 0.10$	m ²	0.460	
		$((1.15 + 1.75) \times 2 - 0.90) \times 0.10$	m ²	0.490	
	- komunikacja	$((3.19 + 1.75) \times 2 - 1.00 \times 2 - 1.18 + 0.42 \times 2) \times 0.10$	m ²	0.754	
	Grupa przedmiarów				
	- WC męski	$((1.91 + 1.75) \times 2 - 1.00 \times 2) \times 0.10$	m ²	0.532	
		$((1.42 + 1.75) \times 2 - 1.00 - 0.90 + 0.15 \times 2) \times 0.10$	m ²	0.474	
		$((13.04 + 1.75) \times 2 - 0.90) \times 0.10$	m ²	2.868	
	korekta obmiaru	-0.01	m ²	-0.010	
				RAZEM	7.66
24.	KNR 0-12 6 1120-06	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30 cm, cokolik 10 cm, metoda kombinowana	m		
		7.66/0.10	m	76.600	
				RAZEM	76.60
24.	KNNR 7 0507-04	Drobne elementy aluminiowe, progi i listwy osłaniające	m		
	- listwy progowe i połączeniowe	0.90*3	m	2.700	
	- listwy dyfuzyjne	$(1.18 + 5.58 + 3.67 + 1.00 \times 3)$	m	13.430	
				RAZEM	16.13
25		SUFITY PODWIESZONE - część istniejąca			
25.	KNR-W 2-1 02 2005-03	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt podwójny podwieszony	m ²		
	- hall	$5.58 \times 3.67 + 2.96 \times 1.87$	m ²	26.014	
	- komunikacja	3.19×1.75	m ²	5.583	
	korekta obmiaru	-0.01	m ²	-0.010	
				RAZEM	31.59
25.	KNR-W 2-2 02 2005-03	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt podwójny podwieszony	m ²		
	- WC Personelu	2.50×1.75	m ²	4.375	
	- WC męski	$(1.91 + 1.42 + 1.04) \times 1.75$	m ²	7.648	

Lp.	Podstawa	Opis i wylczenia	J.m.	Poszcz	Razem
	potrącenia: pow. komin korekta ob- miaru	-0.35*0.52	m ²	-0.182	
		0.01	m ²	0.010	
				RAZEM	11.85
25.	KNR-W 5- 3 08 0403-02	Mocowanie aparatów na gotowym podłożu z częściowym rozebra- niem i złożeniem bez podłączenia, masa do 2,5 kg, 4 otwory mocują- ce - wentylator łazienkowy 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.00
25.	KNR-W 2- 4 02 0506-06 analogia	Kanały wentylacyjne z blachy ocynkowanej prostokątne - połączenie wentylatora kanałowego z wywietrzakiem dachowym 2.15+0.25+1.60	mb mb	4.000	
				RAZEM	4.00
26		STOLARKA DRZWIOWA - część istniejąca			
26.	KNR-W 2- 1 02 1027-02 analogia	Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne z ościeżnicami systemowymi, 1- skrzydłowe, 100x200 cm 1.00*2.05*2	m ² m ²	4.100	
				RAZEM	4.10
26.	KNR-W 2- 2 02 1027-02 analogia	Drzwi wewnętrzne płycinowe oszklone z ościeżnicami systemowymi, 1-skrzydłowe, 100x200 cm 1.00*2.05*1 0.90*2.05*2	m ² m ² m ²	2.050 3.690	
				RAZEM	5.74
27		MALOWANIE WEWNĘTRZNE - część istniejąca			
27.	NNRNKB 1 202 1134- 0201 Hall Grupa przedmia- rów	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe - pod gładź gipsową (5.58+5.54)*2*1.40	m ² m ²	31.136	
	potrącenia: otwory - ościeża otworów	-1.00*0.45*3 (1.00+0.45*2)*0.20+(1.82+1.20*2)*0.30 (1.00+0.45*2)*0.28	m ² m ² m ²	-1.350 1.646 0.532	
	WC Perso- nelu	2*(2.50+1.75)*0.95	m ²	8.075	
	Komunika- cja Grupa przedmia- rów	(3.19+1.75)*2*1.40	m ²	13.832	
	potrącenia: otwory - ościeża otworów	-(1.18*1.18+1.00*0.45) (1.90+1.18*2)*0.30+1.18*3*0.12	m ² m ² m ²	-1.842 1.703	
	WC męski	(1.91+1.75)*2*0.95+(2.53+1.75)*2*0.95	m ²	15.086	
	Uzupełnie- nia w pom. biurowym po zabudo- wie drzwi	5.00	m ²	5.000	
	korekta ob- miaru	0.01	m ²	0.010	
				RAZEM	73.83
27.	KNR-W 2- 2 02 0830-04	Gładzie gipsowe, na ścianach tynkowanych, 2-warstwowa 73.83-5.00	m ² m ²	68.830	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	68.83
27.	KNR-W 2-3 02 1510-05	Malowanie farbami emulsyjnymi, płyty gipsowe spoinowane i szpachlowane, z gruntowaniem, 2-krotnie 31.59+11.85	m ² m ²	43.440	
				RAZEM	43.44
27.	KNR-W 2-4 02 1510-03	Malowanie farbami emulsyjnymi, podłoża gipsowe z gruntowaniem, 2-krotne 68.83	m ² m ²	68.830	
				RAZEM	68.83
27.	KNR-W 4-5 01 1204-08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynków 5	m ² m ²	5.000	
				RAZEM	5.00
27.	KNR-W 4-6 01 1204-02	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ścian 5	m ² m ²	5.000	
				RAZEM	5.00
27.	KNR-W 2-7 02 1517-0302	Malowanie 2-krotne farbą ftalową rur stalowych i blaszanych o średnicy 100-200 mm 4	m m	4.000	
				RAZEM	4.00
27.	KNR-W 4-8 01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 19.00+24.20	m ² m ²	43.200	
				RAZEM	43.20
28		ROBOTY ZEWNĘTRZNE - STROPODACH			
28.	KNR-W 4-1 01 0735-0201	Tynki zwykłe cementowo-wapienne na kominach ponad dachem, dach płaski, wykonanie tynku kategorii III (0.35+0.52)*2*0.85	m ² m ²	1.479	
				RAZEM	1.48
28.	KNR-W 2-2 02 0220-05 analogia	Nakrywy kominów o średniej grubości płyty 7 cm - nakrywy prefabrykowane 0.51*0.70	m ² m ²	0.357	
				RAZEM	0.36
28.	NNRNKB 3 202 1134-0201	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe - tynk komina 1.48	m ² m ²	1.480	
				RAZEM	1.48
28.	KNR-W 2-4 02 0919-06	Licowanie płytkami klinkierowymi ręcznie, kominy, płytki 25x6 cm 1.48	m ² m ²	1.480	
				RAZEM	1.48
28.	KNR-W 4-5 01 0519-04	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną, obróbki z papy podkładowej wokół nowego komina 0.80*1.00-0.35*0.52	m ² m ²	0.618	
				RAZEM	0.62
28.	NNRNKB 6 202 0541-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25 cm (0.35+0.72)*2*0.22	m ² m ²	0.471	
				RAZEM	0.47
28.	KNR-W 4-7 01 0519-04	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną, obróbki z papy wierzchniego krycia wokół nowego komina 1.20*1.40-0.35*0.52	m ² m ²	1.498	
				RAZEM	1.50
28.	KNR-W 4-8 01 0324-02	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, krtek wentylacyjnych 4	szt szt	4.000	
				RAZEM	4.00
28.	KNR-W 2-9 17 0152-0201	Wywietrzaki dachowe, o średnicy do 200 mm, cylindryczne 1	szt szt	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.00
28.	KNR-W 4-10 01 0519-05	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną, obróbki z papy (kołnierze) elementów metalowych (wywietrzak dachowy)	m ²		
		1	m ²	1.000	
				RAZEM	1.00
28.	KNR-W 2-11 02 0616-06	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych, poziome, kitem trwałe plastycznym - uszczelnienie połączeń z obróbkami blacharskimi (0.35+0.52)*2*2	m		
	- wokół kominów		m	3.480	
	- wywietrzak	1.00	m	1.000	
				RAZEM	4.48
28.	knr-w 4-01 12 0526-05	Uzupełnienie rynien dachowych wiszących półokrągłych (w odcinkach o długości ponad 1 m), blacha ocynkowana, Fi 15 cm	m		
	analogia	4.91-0.56	m	4.350	
				RAZEM	4.35
28.	KNR-W 4-13 01 0531-05	Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1,0 m, z blachy ocynkowanej, Fi 10 cm	m		
		0.70*2	m	1.400	
				RAZEM	1.40