

Roboty budowlane -część frontowa
1 Roboty rozbiórkowe

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Roboty budowlane -część frontowa					
1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
1	Kalkulacja d.1 własna	Rozebranie konstrukcji świetlików dachowych	kpl		
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNR 4-01 d.1 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
		39.41+20.03+13.38+28.98+2.07+2.41+8.84+8.86+4.36+64.99+6.82+70.07+6.45+6.44+7.85+7.83+71.12+17.62+8.36	m ²	395.890	
				RAZEM	395.890
3	KNR 4-01 d.1 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m ²		
		Krotność = 2			
		39.41+20.03+13.38+28.98+2.07+2.41+8.84+8.86+4.36+64.99+6.82+70.07+6.45+6.44+7.85+7.83+71.12+17.62+8.36	m ²	395.890	
				RAZEM	395.890
4	Kalkulacja d.1 własna	Wywiezienie i utylizacja papy	m ³		
		395.89*0.015	m ³	5.938	
				RAZEM	5.938
5	KNR 4-01 d.1 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
		poz.2*0.07	m ³	27.712	
				RAZEM	27.712
6	KNR 4-01 d.1 0609-03	Rozebranie podsypki izolacyjnej z żużla paleniskowego	m ²		
		poz.2*0.20	m ²	79.178	
				RAZEM	79.178
7	KNR 4-01 d.1 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m ³		
		poz.2*0.10+poz.6	m ³	118.767	
				RAZEM	118.767
8	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		2.30*3*0.50+(6.38+2.80+3.0+2.80+3.0+6.20+5.65+5.82*2+9.78+4.90+1.80+5.10+4.0+6.50+4.0)*0.50	m ²	42.225	
				RAZEM	42.225
9	KNR 4-01 d.1 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		27.33+2.30*3	m	34.230	
				RAZEM	34.230
10	KNR 4-01 d.1 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		(6.38+2.80*2+3.0*2+6.20+5.65+5.82*2+9.78+4.90+1.80+5.10+4.0)*1.20*0.38+8.85*4*0.25+(5.83+5.65)*0.38*1.20+(1.30*2+1.80)*0.38*1.20+(3.77+1.67)*1.20*0.38	m ³	49.147	
				RAZEM	49.147
11	KNR 4-01 d.1 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m ³		
		0.38*1.20*3*5.40	m ³	7.387	
				RAZEM	7.387
12	KNR 4-01 d.1 0351-05	Rozebranie stropów z płyt korytkowych	m ²		
		39.41	m ²	39.410	
				RAZEM	39.410
13	KNR 4-01 d.1 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		
		(6.700+5.70+4.70+3.70+2.25)*0.30*0.40+16.75*0.30*0.40	m ³	4.776	
				RAZEM	4.776
14	KNR 4-01 d.1 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		
		3.14*0.13*0.13*4.50*7	m ³	1.672	
				RAZEM	1.672
15	KNR 4-01 d.1 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
		(39.41+6.02)*0.20+(1.15*5.85+5.83*1.15)*0.20	m ³	11.772	
				RAZEM	11.772
16	KNR 4-01 d.1 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³		

Roboty budowlane -część frontowa

1 Roboty rozbiórkowe

2 Fundamenty i ściany podziemia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(39.41+6.02)*0.30+1.15*5.83*2*0.30$	m ³	17.652	
				RAZEM	17.652
17	KNR 4-01	Rozbórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		
d.1	0212-03	$(2.30*3+27.33+5.65)*0.35*0.12$	m ³	1.675	
				RAZEM	1.675
18	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt kat. IV	m ³		
d.1	0108-07	poz.16	m ³	17.652	
				RAZEM	17.652
19	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m ³		
d.1	0108-11				
	0108-12	poz.10+poz.11+poz.12*0.08+poz.13+poz.14+poz.15+poz.17	m ³	79.582	
				RAZEM	79.582
2 45262300-4 Fundamenty i ściany podziemia					
20	KNR 4-01	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³		
d.2	0102-02	$0.40*0.40*68.75+0.60*0.40*12.55+51.25*(0.80+1.20)*0.5*1.20$	m ³	75.512	
				RAZEM	75.512
21	KNR 4-01	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m ² i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³		
d.2	0103-02	$1.40*1.40*1.20*4*1.5+1.0*0.80*1.20*1.50$	m ³	15.552	
				RAZEM	15.552
22	KNR 4-01	Zасыpanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³		
d.2	0105-02	$1.40*1.40*1.20*4*0.5+1.0*0.80*1.20*0.50+51.25*0.80*1.20*0.5$	m ³	29.784	
				RAZEM	29.784
23	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³		
d.2	0108-06	75.12+15.552-29.784	m ³	60.888	
				RAZEM	60.888
24	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
d.2	1101-01	$(68.75*0.50+12.55*0.70+51.25*0.90+1.5*1.5*4+1.0*0.9)*0.10$	m ³	9.918	
				RAZEM	9.918
25	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu	m ³		
d.2	0202-01	$68.75*0.40*0.40+12.55*0.60*0.40$	m ³	14.012	
				RAZEM	14.012
26	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - ręczne układanie betonu	m ³		
d.2	0202-02	$51.25*0.80*0.40$	m ³	16.400	
				RAZEM	16.400
27	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³ - ręczne układanie betonu	m ³		
d.2	0204-01	$1.40*1.40*0.40*4+1.0*0.80*0.40*1$	m ³	3.456	
				RAZEM	3.456
28	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
d.2	0290-01	0.223	t	0.223	
				RAZEM	0.223
29	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
d.2	0290-01	1.394	t	1.394	
				RAZEM	1.394
30	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m ²		
d.2	0604-02	$(1.76*2+6.64+3*4.88+3.0*2+10.07+5.50*3+4.30+12.86)*0.50$	m ²	37.265	
				RAZEM	37.265
31	NNRNKB	(z.l) Ściany bud.jednokondygn., o wys. do 4,5 m i grubości 25 cm na zaprawie cementowej	m ²		
d.2	202 0137-02	$(1.76*2+6.64+3*4.88+3.0*2+10.07+5.50*3+4.30+12.86)*1.20$	m ²	89.436	
				RAZEM	89.436
32	KNR-W 2-02	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie - wykonanie na powierzchni do 5 m ²	m ²		
d.2	0901-01				
	z.sz. 5.7.9911-03	$(1.76*2+6.64+3*4.88+3.0*2+10.07+5.50*3+4.30+12.86)*1.20*2$	m ²	178.872	
				RAZEM	178.872

Roboty budowlane -część frontowa
2 Fundamenty i ściany podziemia
3 Roboty murowe

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	KNR 2-02 d.2 0609-11	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie z siatką metal. poz.32*0.5	m ²		
			m ²	89.436	
				RAZEM	89.436
34	KNR-W 2-02 d.2 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa (1.76*2+6.64+3*4.88+3.0*2+10.07+5.50*3+4.30+12.86)*1.20*2	m ²		
			m ²	178.872	
				RAZEM	178.872
35	KNR-W 2-02 d.2 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa (1.76*2+6.64+3*4.88+3.0*2+10.07+5.50*3+4.30+12.86)*1.20*2	m ²		
			m ²	178.872	
				RAZEM	178.872
36	KNR 0-23 d.2 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian (1.76*2+6.64+3*4.88+3.0*2+10.07+5.50*3+4.30+12.86)*1.20	m ²		
			m ²	89.436	
				RAZEM	89.436
37	KNR 0-23 d.2 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach (1.76*2+6.64+3*4.88+3.0*2+10.07+5.50*3+4.30+12.86)*1.20	m ²		
			m ²	89.436	
				RAZEM	89.436
38	KNR 0-23 d.2 2612-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu 90*5	szt		
			szt	450.000	
				RAZEM	450.000
39	KNR 0-23 d.2 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego MARMOLIT wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej (1.76*2+6.64+3*4.88+3.0*2+10.07+5.50*3+4.30+12.86)*0.4	m ²		
			m ²	29.812	
				RAZEM	29.812
40	KNR 0-23 d.2 0931-02 KNR 2-02 z.sz. 5.6. 9911	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome Tynki na pow.do 5 m2. (1.76*2+6.64+3*4.88+3.0*2+10.07+5.50*3+4.30+12.86)*0.4	m ²		
			m ²	29.812	
				RAZEM	29.812
41	KNR 2-02 d.2 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa (1.76*2+6.64+3*4.88+3.0*2+10.07+5.50*3+4.30+12.86)*0.80	m ²		
			m ²	59.624	
				RAZEM	59.624
42	KNR 2-02 d.2 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa (1.76*2+6.64+3*4.88+3.0*2+10.07+5.50*3+4.30+12.86)*0.80	m ²		
			m ²	59.624	
				RAZEM	59.624
3 45262500-6 Roboty murowe					
43	KNR 4-01 d.3 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 -drzwi 14	szt.		
			szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
44	KNR 4-01 d.3 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 1.40*2.05	m ²		
			m ²	2.870	
				RAZEM	2.870
45	KNR 4-01 d.3 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 1.80*1.50+0.90*2.70+0.90*2.40+0.90*1.50*2+0.90*1.80*2+0.90*0.90*11+0.90*1.50*11+0.90*1.80*7+0.90*2.0*2+0.90*2.20*2+1.50*2.60+1.50*1.80+0.6*0.6+2.70*0.90	m ²		
			m ²	65.280	
				RAZEM	65.280
46	KNR 4-01 d.3 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 1.80*5+2.40+2.70*11+2.0*2+2.60+0.60+0.90*3	m		
			m	51.000	
				RAZEM	51.000
47	KNR 4-01 d.3 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych (2.70*1.30+1.80*1.30+0.30*0.90*2+0.90*0.40*5+0.90*0.70*6+0.90*1.30*5+0.30*2.20+4.38*2.20+2.70*2.20*2+4.24*2.50)*0.38+(1.0*2.30+2.70*1.30*3)*0.38+(1.80*2.50+1.0*2.30*4)*0.25	m ³		
			m ³	27.527	
				RAZEM	27.527

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
48	KNR 4-01 d.3 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		$3.09*2.70+4.55*2.70+(2.91*2+1.15+2.28+1.10)*2.70+(2.47+3.38+2.74+2.70*2+5.63+2.64*2)*2.70+1.10*4*2.0$	m ²	124.603	
				RAZEM	124.603
49	KNR 4-01 d.3 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowymi na odległość 10 km	m ³		
		poz. 47+poz. 48*0.15	m ³	46.217	
				RAZEM	46.217
50	KNR 2-02 d.3 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m ²		
		$(1.76*2+6.64+2*4.88+10.07+5.50+4.50+12.86)*0.50+5.50*0.50$	m ²	29.175	
				RAZEM	29.175
51	KNR-W 2-02 d.3 0108-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 59 cm	m ²		
		$(1.76*2+6.64+2*4.88+10.07+5.50+4.50+12.86)*3.18+5.50*3.18-1.0*2.05*2-2.20*1.80*2-0.90*0.90*4-2.20*2.70*4-1.50*2.70*2-1.50*1.50*2$	m ²	133.933	
				RAZEM	133.933
52	KNR 2-02 d.3 0126-01	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		15	szt	15.000	
				RAZEM	15.000
53	KNR 2-02 d.3 0126-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
54	KNR 2-02 d.3 0103-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg.	m ²		
		$4.88*1.20$	m ²	5.856	
				RAZEM	5.856
55	KNR 2-02 d.3 0219-05 z.sz. 5.7. 9907-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm Jako robota w bud.z elem.prefabrykowanych - elem.betonowe i żelbetowe do 1 m3 w jednym miejscu	m ²		
		$4.95*0.30$	m ²	1.485	
				RAZEM	1.485
56	KNR 2-02 d.3 0120-02 0120-09	Ścianki działowe pełne zbrojone z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg.	m ²		
		$(1.15+2.99+5.60+2.94+1.20*2+2.47*2+2.20+2.33+5.63*3+2.64*2+1.42*2+3.0+1.20)*3.18-1.0*2.05*8$	m ²	154.557	
				RAZEM	154.557
57	KNR 2-02 d.3 0120-01 0120-09	Ścianki działowe pełne zbrojone z cegieł dziurawek grubości 1/4 ceg.	m ²		
		$(1.10*6+3.12*2+3.27)*2.0-0.90*9*2.0$	m ²	16.020	
				RAZEM	16.020
58	KNR 2-02 d.3 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych typu SCHIEDEL	m		
		33*6.0	m	198.000	
				RAZEM	198.000
59	KNR 2-02 d.3 0123-02	Okładanie (szpaldowanie) ścian i słupów ceglami grubości 1/2 ceg.	m ²		
		$(0.86*3+0.25*6+1.25*2+0.46+0.66+0.52)*4.0$	m ²	32.880	
				RAZEM	32.880
60	KNR 2-02 d.3 0123-02	Okładanie (szpaldowanie) ścian i słupów ceglami grubości 1/2 ceg.	m ²		
		$2*(1.24*0.44)*3*1.75+2*(1.04+0.44)*2*1.75+2*(0.64+0.64)*1.75+2*(0.64+0.84)*1.75$	m ²	25.749	
				RAZEM	25.749
61	KNR 4-01 d.3 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		66	szt.	66.000	
				RAZEM	66.000
62	KNR 2-02 d.3 0219-05 z.sz. 5.7. 9907-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm Jako robota w bud.z elem.prefabrykowanych - elem.betonowe i żelbetowe do 1 m3 w jednym miejscu	m ²		
		$1.24*0.44*3+0.64*0.84+0.64*0.64+1.04*0.44*2$	m ²	3.499	

Roboty budowlane -część frontowa

3 Roboty murowe

4 Roboty betonowe

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.499
4	45262300-4	Roboty betonowe			
63	KNR 2-02	Stupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane	m ³		
d.4	0211-01	0.25*0.25*4.33*12	m ³	3.248	
				RAZEM	3.248
64	KNR 2-02	Stupy żelbetowe, okrągłe i owalne o wysokości do 4 m; obwód do 2 m - ręczne układanie betonu Jako robota w bud.z elem.prefabrykowanych - elem.betonowe i żelbetowe do 1 m3 w jednym miejscu	m ³		
d.4	0209-03	3.14*0.15*0.15*4.28*2	m ³	0.605	
	z.sz. 5.7.			RAZEM	0.605
	9907-05				
65	KNR 2-02	Stupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - ręczne układanie betonu Jako robota w bud.z elem.prefabrykowanych - elem.betonowe i żelbetowe do 1 m3 w jednym miejscu	m ³		
d.4	0208-03	0.25*0.38*4.18*2	m ³	0.794	
	z.sz. 5.7.			RAZEM	0.794
	9907-05				
66	KNR 2-02	Stropy z pustaków typu DZ- wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm	m ³		
d.4	0212-12	0.25*0.25*(68.65+89.25)	m ³	9.869	
				RAZEM	9.869
67	KNR 2-02	Belki i podciagi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - ręczne układanie betonu Jako robota w bud.z elem.prefabrykowanych - elem.betonowe i żelbetowe do 1 m3 w jednym miejscu	m ³		
d.4	0210-03	1.60*2*0.25*0.25+2.10*2*0.25*0.25+3.30*4*0.25*0.40+2.67*4*0.25*0.35	m ³	2.717	
	z.sz. 5.7.			RAZEM	2.717
	9907-05				
68	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek	m ³		
d.4	0313-03	0.25*0.30*4.80+8*0.35*0.25*1.70+0.25*0.25*2.50+5.85*0.25*0.30+3.05*2*0.25*0.30	m ³	2.602	
				RAZEM	2.602
69	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 180 mm	m		
d.4	0313-04	3*4.802*2.50+2*2*3.05	m	48.215	
				RAZEM	48.215
70	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 160 mm	m		
d.4	0313-04	2*8*1.70	m	27.200	
				RAZEM	27.200
71	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 200 mm	m		
d.4	0313-05	3*5.85	m	17.550	
				RAZEM	17.550
72	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
d.4	0290-01	0.085+0.155+0.077	t	0.317	
				RAZEM	0.317
73	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrowane	t		
d.4	0290-02	0.501+0.583+0.124	t	1.208	
				RAZEM	1.208
74	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrowane	t		
d.4	0290-02	0.063+0.024	t	0.087	
				RAZEM	0.087
75	KNR 2-02	Belki i podciagi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - ręczne układanie betonu Jako robota w bud.z elem.prefabrykowanych - elem.betonowe i żelbetowe do 1 m3 w jednym miejscu	m ³		
d.4	0210-03	2.80*0.30*0.30*2+5.35*0.30*0.35+3.90*0.25*0.45+6.05*0.25*0.40+2.45*0.40*0.40*2	m ³	2.894	
	z.sz. 5.7.			RAZEM	2.894
	9907-05				
76	KNR 2-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - ręczne układanie betonu	m ²		
d.4	0216-02	81.96+10.88+10.38	m ²	103.220	
				RAZEM	103.220
77	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
d.4	0290-01				

Roboty budowlane -część frontowa
4 Roboty betonowe
5 Dach konstrukcja i pokrycie

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.023+0.031+0.024+0.028+0.030+0.032+0.034+0.254	t	0.456	
				RAZEM	0.456
78 d.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		0.027+0.048+0.019+0.078+0.030+0.844+0.096+0.091+0.480+0.64+0.062	t	2.415	
				RAZEM	2.415
5	45261000-4	Dach konstrukcja i pokrycie			
79 d.5	KNR 2-02 0406-01	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew. m ³ drew.	2.584	
		2.584			
				RAZEM	2.584
80 d.5	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ m ³	6.894	
		6.894			
				RAZEM	6.894
81 d.5	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ m ³	6.084	
		6.084			
				RAZEM	6.084
82 d.5	KNR 2-02 0408-07	Krokwie narożne, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ m ³	1.622	
		1.236+0.386			
				RAZEM	1.622
83 d.5	KNR 2-02 0408-07	Krokwie koszarowe, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ m ³	1.535	
		1.535			
				RAZEM	1.535
84 d.5	KNR 2-02 0408-02	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ m ³	8.082	
		8.082			
				RAZEM	8.082
85 d.5	KNR 2-02 0406-06	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew. m ³ drew.	3.853	
		3.853			
				RAZEM	3.853
86 d.5	KNR 2-02 0406-06	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew. m ³ drew.	2.101	
		2.101			
				RAZEM	2.101
87 d.5	KNR 2-02 0409-04	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ m ³	0.156	
		2.70*2*2*0.08*0.18			
				RAZEM	0.156
88 d.5	KNR 2-02 0407-04	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew. m ³ drew.	1.924	
		(20*1.50+21*2.15)*0.16*0.16			
				RAZEM	1.924
89 d.5	KNR 2-02 0408-01	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ m ³	2.411	
		41*1.50*2*0.14*0.14			
				RAZEM	2.411
90 d.5	KNR 2-02 0407-02	Podwaliny o długości ponad 2m, - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew. m ³ drew.	3.832	
		(92.65+57.05)*0.16*0.16			
				RAZEM	3.832
91 d.5	KNR 2-02 0409-06	Wiatrownice przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ m ³	0.423	
		50.60*0.22*0.038			
				RAZEM	0.423
92 d.5	KNR 4-01 0317-05	Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina - wciągnięcie i ułożenie belek stalowych	m m	36.250	
		6.50*3+6.75+10.0			
				RAZEM	36.250
93 d.5	KNR 4-01 0628-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami olejowymi	m ²		

Roboty budowlane -część frontowa
5 Dach konstrukcja i pokrycie
6 Tynki wewnętrzne

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		953.779	m ²	953.779	
				RAZEM	953.779
94	KNR 2-02 d.5 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m ²		
		798.28	m ²	798.280	
				RAZEM	798.280
95	KNR 4-01 d.5 0628-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami olejowymi	m ²		
		798.28*2	m ²	1596.560	
				RAZEM	1596.560
96	KNR K-05 d.5 0102-02	Mocowanie folii dachowej na pełnym deskowaniu	m ²		
		798.28	m ²	798.280	
				RAZEM	798.280
97	NNRNKB d.5 202 0421-01	(z.VI) Ołacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych -kontrłaty	m ²		
		798.28	m ²	798.280	
				RAZEM	798.280
98	NNRNKB d.5 202 0421-01	(z.VI) Ołacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych-łaty	m ²		
		798.28	m ²	798.280	
				RAZEM	798.280
99	NNRNKB d.5 202 0535-03	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łatach	m ²		
		798.28	m ²	798.280	
				RAZEM	798.280
100	NNRNKB d.5 202 0539-01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów	m		
		58.71+87.87	m	146.580	
				RAZEM	146.580
101	NNRNKB d.5 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
		123.44*2*0.25+2*(1.04+0.34)*2*0.25+2*(1.34+0.34)*2*0.25+2*(1.24+0.34)*0.25+2*(0.84+0.6+4)*0.25+50.60*0.25	m ²	80.940	
				RAZEM	80.940
102	NNRNKB d.5 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		83.82*0.60	m ²	50.292	
				RAZEM	50.292
103	KNR-W 2-02 d.5 0524-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm	m		
		10.09+3.19*2+7.54+4.80+3.13+1.14+7.89+0.90*2+6.20+2.71+2.80*2+3.0+8.72+7.82+18.82+2.53+5.26+7.47	m	110.900	
				RAZEM	110.900
104	KNR-W 2-02 d.5 0524-03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
105	KNR-W 2-02 d.5 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm	m		
		12*3.50	m	42.000	
				RAZEM	42.000
106	KNR K-05 d.5 0302-03	Montaż rur spustowych - kolanko	szt.		
		12*3	szt.	36.000	
				RAZEM	36.000
107	KNR K-05 d.5 0301-04	Montaż rynien dachowych - narożnik wewnętrzny	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
108	KNR K-05 d.5 0301-05	Montaż rynien dachowych - narożnik zewnętrzny	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
109	KNR K-05 d.5 0302-06	Montaż rur spustowych - kłapa burzowa	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
6	45410000-4	Tynki wewnętrzne			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
110	KNR 4-01 d.6 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m ² 16.27+3.26+65.02+4.36+4.72+6.31+3.89+5.93+80.94+70.22+6.26*2+1.05+1.06+11.16*2+1.17+1.18+77.36+4.09+17.63	m ² m ²	399.300	
				RAZEM	399.300
111	KNR 2-02 d.6 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach 16.27+3.26+65.02+4.36+4.72+6.31+3.89+5.93+80.94+70.22+6.26*2+1.05+1.06+11.16*2+1.17+1.18+77.36+4.09+17.63+19.57+16.46+32.56+3.23+1.65	m ² m ²	472.770	
				RAZEM	472.770
112	KNR 2-02 d.6 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 16.27+3.26+65.02+4.36+4.72+6.31+3.89+5.93+80.94+70.22+6.26*2+1.05+1.06+11.16*2+1.17+1.18+77.36+4.09+17.63+19.57+16.46+32.56+3.23+1.65	m ² m ²	472.770	
				RAZEM	472.770
113	KNR 2-02 d.6 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem 16.27+3.26+65.02+4.36+4.72+6.31+3.89+5.93+80.94+70.22+6.26*2+1.05+1.06+11.16*2+1.17+1.18+77.36+4.09+17.63+19.57+16.46+32.56+3.23+1.65	m ² m ²	472.770	
				RAZEM	472.770
114	KNR 2-02 d.6 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie 16.27+3.26+65.02+4.36+4.72+6.31+3.89+5.93+80.94+70.22+6.26*2+1.05+1.06+11.16*2+1.17+1.18+77.36+4.09+17.63+19.57+16.46+32.56+3.23+1.65	m ² m ²	472.770	
				RAZEM	472.770
115	KNR 4-01 d.6 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² 2*(4.61+4.34)*2.75+2*(2.87+1.13)*2.75+(3.15*2+4.54+1.25+5.59+0.56+2.66+4.78+1.83*2+5.88)*2.75+(2.41+2.36+1.26+2.65)*2.75+2*(2.33+2.43)*2.75+(2.43*2+5.63+5.88+5.63+2.33*2+5.82)*2.75+(2.38*2+2.33)*2.75+(5.63+5.82+5.50+2.63+2.80+3.0+2.80+3.0+5.82)*2.75+2*(6.57+2.74)*2.75+2*(1.42+2.88)*2.75+(3.09+3.90+1.06*2+1.87+1.06+5.33+16.64+1.54+3.0+1.20+5.13+10.46+6.98+6.0)*2.75	m ² m ²	710.930	
				RAZEM	710.930
116	KNR 2-02 d.6 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 2*(4.61+4.34)*2.75+2*(2.87+1.13)*2.75+(3.15*2+4.54+1.25+5.59+0.56+2.66+4.78+1.83*2+5.88)*2.75+(2.41+2.36+1.26+2.65)*2.75+2*(2.33+2.43)*2.75+(2.43*2+5.63+5.88+5.63+2.33*2+5.82)*2.75+(2.38*2+2.33)*2.75+(5.63+5.82+5.50+2.63+2.80+3.0+2.80+3.0+5.82)*2.75+2*(6.57+2.74)*2.75+2*(1.42+2.88)*2.75+(3.09+3.90+1.06*2+1.87+1.06+5.33+16.64+1.54+3.0+1.20+5.13+10.46+6.98+6.0)*2.75+2*(4.76+4.11)*2.75+2*(5.36+3.11)*2.75+(1.40+10.02+1.27+9.92+5.37)*2.75+(2.93*2+1.27)*2.75	m ² m ²	902.852	
				RAZEM	902.852
117	KNR 2-02 d.6 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 2*(4.61+4.34)*2.75+2*(2.87+1.13)*2.75+(3.15*2+4.54+1.25+5.59+0.56+2.66+4.78+1.83*2+5.88)*2.75+(2.41+2.36+1.26+2.65)*2.75+2*(2.33+2.43)*2.75+(2.43*2+5.63+5.88+5.63+2.33*2+5.82)*2.75+(2.38*2+2.33)*2.75+(5.63+5.82+5.50+2.63+2.80+3.0+2.80+3.0+5.82)*2.75+2*(6.57+2.74)*2.75+2*(1.42+2.88)*2.75+(3.09+3.90+1.06*2+1.87+1.06+5.33+16.64+1.54+3.0+1.20+5.13+10.46+6.98+6.0)*2.75+2*(4.76+4.11)*2.75+2*(5.36+3.11)*2.75+(1.40+10.02+1.27+9.92+5.37)*2.75+(2.93*2+1.27)*2.75	m ² m ²	902.852	
				RAZEM	902.852
118	KNR 2-02 d.6 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem 2*(4.61+4.34)*2.75+2*(2.87+1.13)*2.75+(3.15*2+4.54+1.25+5.59+0.56+2.66+4.78+1.83*2+5.88)*2.75+(2.41+2.36+1.26+2.65)*2.75+2*(2.33+2.43)*2.75+(2.43*2+5.63+5.88+5.63+2.33*2+5.82)*2.75+(2.38*2+2.33)*2.75+(5.63+5.82+5.50+2.63+2.80+3.0+2.80+3.0+5.82)*2.75+2*(6.57+2.74)*2.75+2*(1.42+2.88)*2.75+(3.09+3.90+1.06*2+1.87+1.06+5.33+16.64+1.54+3.0+1.20+5.13+10.46+6.98+6.0)*2.75+2*(4.76+4.11)*2.75+2*(5.36+3.11)*2.75+(1.40+10.02+1.27+9.92+5.37)*2.75+(2.93*2+1.27)*2.75	m ² m ²	902.852	
				RAZEM	902.852
119	KNR 2-02 d.6 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m ²		

Roboty budowlane -część frontowa
6 Tynki wewnętrzne

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$2*(4.61+4.34)*2.75+2*(2.87+1.13)*2.75+(3.15*2+4.54+1.25+5.59+0.56+2.66+4.78+1.83*2+5.88)*2.75+(2.41+2.36+1.26+2.65)*2.75+2*(2.33+2.43)*2.75+(2.43*2+5.63+5.88+5.63+2.33*2+5.82)*2.75+(2.38*2+2.33)*2*2.75+(5.63+5.82+5.50+2.63+2.80+3.0+2.80+3.0+5.82)*2.75+2*(6.57+2.74)*2.75+2*(1.42+2.88)*2.75+(3.09+3.90+1.06*2+1.87+1.06+5.33+16.64+1.54+3.0+1.20+5.13+10.46+6.98+6.0)*2.75+2*(4.76+4.11)*2.75+2*(5.36+3.11)*2.75+(1.40+10.02+1.27+9.92+5.37)*2.75+(2.93*2+1.27)*2.75$	m ²	902.852	
				RAZEM	902.852
120	KNR 4-01 d.6 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² $(2.47+1.42+2.19+0.47+2.33)*2.75+(2.47*4+2.55*2+3.27)*2.75+2*(2.45+2.64)*2*2.75+2*(3.12+2.64)*2*2.75+2*16.02*18*0.90*2.05$	m ² m ²	192.788	
				RAZEM	192.788
121	KNR 2-02 d.6 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach $((2.47+1.42+2.19+0.47+2.33)*2.75+(2.47*4+2.55*2+3.27)*2.75+2*(2.45+2.64)*2*2.75+2*(3.12+2.64)*2*2.75+2*16.02)*0.23$	m ² m ²	51.979	
				RAZEM	51.979
122	KNR 2-02 d.6 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych $((2.47+1.42+2.19+0.47+2.33)*2.75+(2.47*4+2.55*2+3.27)*2.75+2*(2.45+2.64)*2*2.75+2*(3.12+2.64)*2*2.75+2*16.02)*0.23$	m ² m ²	51.979	
				RAZEM	51.979
123	KNR 2-02 d.6 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem $((2.47+1.42+2.19+0.47+2.33)*2.75+(2.47*4+2.55*2+3.27)*2.75+2*(2.45+2.64)*2*2.75+2*(3.12+2.64)*2*2.75+2*16.02)*0.23$	m ² m ²	51.979	
				RAZEM	51.979
124	KNR 2-02 d.6 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie $((2.47+1.42+2.19+0.47+2.33)*2.75+(2.47*4+2.55*2+3.27)*2.75+2*(2.45+2.64)*2*2.75+2*(3.12+2.64)*2*2.75+2*16.02)*0.23$	m ² m ²	51.979	
				RAZEM	51.979
125	KNR 2-02 d.6 0803-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach $((2.47+1.42+2.19+0.47+2.33)*2.75+(2.47*4+2.55*2+3.27)*2.75+2*(2.45+2.64)*2*2.75+2*(3.12+2.64)*2*2.75+2*16.02)*0.77$	m ² m ²	174.018	
				RAZEM	174.018
126	KNR 2-02 d.6 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża $((2.47+1.42+2.19+0.47+2.33)*2.75+(2.47*4+2.55*2+3.27)*2.75+2*(2.45+2.64)*2*2.75+2*(3.12+2.64)*2*2.75+2*16.02)*0.77$	m ² m ²	174.018	
				RAZEM	174.018
127	KNR 2-02 d.6 0829-07 z.sz. 5.7.b	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną 3-4 kolory. $((2.47+1.42+2.19+0.47+2.33)*2.75+(2.47*4+2.55*2+3.27)*2.75+2*(2.45+2.64)*2*2.75+2*(3.12+2.64)*2*2.75+2*16.02)*0.77$	m ² m ²	174.018	
				RAZEM	174.018
128	KNR 0-14 d.6 2012-02	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, mocowanym do podłoża, metalowym z kształtowników CD i UD $2*(5.63+5.82)*1.64*2+2*5.63*2*0.80*0.5+2*(3.01+2.73)*5.82$	m ² m ²	150.934	
				RAZEM	150.934
129	KNR 2-02 d.6 0815-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych $2*(5.63+5.82)*1.64*2+2*5.63*2*0.80*0.5+2*(3.01+2.73)*5.82$	m ² m ²	150.934	
				RAZEM	150.934
130	KNR 2-02 d.6 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem $2*(5.63+5.82)*1.64*2+2*5.63*2*0.80*0.5+2*(3.01+2.73)*5.82$	m ² m ²	150.934	
				RAZEM	150.934
131	KNR 2-02 d.6 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie $2*(5.63+5.82)*1.64*2+2*5.63*2*0.80*0.5+2*(3.01+2.73)*5.82$	m ² m ²	150.934	
				RAZEM	150.934
132	KNR 2-02 d.6 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa $2*(3.50+3.20)*5.82$	m ² m ²	77.988	
				RAZEM	77.988

Roboty budowlane -część frontowa
6 Tynki wewnętrzne
7 Podłoża i posadzki

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
133	KNR 2-02 d.6 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa $2 \cdot (3.50 + 3.20) \cdot 5.82$	m ² m ²	 77.988	
				RAZEM	77.988
134	KNNR 2 d.6 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej $2 \cdot (3.50 + 3.20) \cdot 5.82$	m ² m ²	 77.988	
				RAZEM	77.988
135	KNR 0-23 d.6 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian $2 \cdot (5.63 + 5.82) \cdot 1.47 \cdot 2$	m ² m ²	 67.326	
				RAZEM	67.326
136	KNR 0-23 d.6 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach $2 \cdot (5.63 + 5.82) \cdot 1.47 \cdot 2$	m ² m ²	 67.326	
				RAZEM	67.326
137	KNR 2-02 d.6 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe poz.111-5.63*5.82*2	m ² m ²	 407.237	
				RAZEM	407.237
138	KNR 2-02 d.6 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa poz.111-5.63*5.82*2	m ² m ²	 407.237	
				RAZEM	407.237
139	KNR 2-02 d.6 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa poz.111-5.63*5.82*2	m ² m ²	 407.237	
				RAZEM	407.237
140	KNR 4-01 d.6 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 33	szt. szt.	 33.000	
				RAZEM	33.000
7 45430000-0 Podłoża i posadzki					
141	KNR 4-01 d.7 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej $2.41 + 7.85 \cdot 2 + 6.45 \cdot 2 + 5.93 \cdot 2 + 5.90 \cdot 2$	m ² m ²	 54.670	
				RAZEM	54.670
142	KNR 4-01 d.7 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych poz.110-(2.41+7.85*2+6.45*2+5.93*2+5.90*2)	m ² m ²	 344.630	
				RAZEM	344.630
143	KNR 4-01 d.7 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm poz.110*0.10	m ³ m ³	 39.930	
				RAZEM	39.930
144	KNR 4-01 d.7 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi poz.110*0.40	m ³ m ³	 159.720	
				RAZEM	159.720
145	KNR 4-01 d.7 0108-07	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt kat. IV poz.144	m ³ m ³	 159.720	
				RAZEM	159.720
146	KNR 4-01 d.7 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km poz.143+poz.141*0.015	m ³ m ³	 40.750	
				RAZEM	40.750
147	KNR 2-02 d.7 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym poz.112*0.30	m ³ m ³	 141.831	
				RAZEM	141.831
148	KNR 2-02 d.7 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym poz.112*0.10	m ³ m ³	 47.277	
				RAZEM	47.277
149	KNR 2-02 d.7 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe poz.112	m ² m ²	 472.770	
				RAZEM	472.770

Roboty budowlane -część frontowa
7 Podłoża i posadzki
8 Roboty zewnętrzne

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
150	KNR 2-02 d.7 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa poz.112	m ² m ²	 472.770	
				RAZEM	472.770
151	KNR 2-02 d.7 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na ostro poz.112	m ² m ²	 472.770	
				RAZEM	472.770
152	KNR 2-02 d.7 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.112	m ² m ²	 472.770	
				RAZEM	472.770
153	NNRNKB d.7 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² 3.23+16.27+4.72+6.31+1.13*3+3.89+6.26*2+11.16*2	m ² m ²	 72.650	
				RAZEM	72.650
154	NNRNKB d.7 202 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² poz.153*1.10	m m	 79.915	
				RAZEM	79.915
155	NNRNKB d.7 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² poz.112-(3.23+16.27+4.72+6.31+1.13*3+3.89+6.26*2+11.16*2)	m ² m ²	 400.120	
				RAZEM	400.120
156	NNRNKB d.7 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 5 poz.112-(3.23+16.27+4.72+6.31+1.13*3+3.89+6.26*2+11.16*2)	m ² m ²	 400.120	
				RAZEM	400.120
157	KNR 2-02 d.7 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - POLYFLOR MYSTIQUE poz.156*1.1	m ² m ²	 440.132	
				RAZEM	440.132
158	KNR 2-02 d.7 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.156*1.1	m ² m ²	 440.132	
				RAZEM	440.132
8 45453000-7 Roboty zewnętrzne					
159	KNR 4-01 d.8 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III (5.65+13.69+2.8*2+6.20+11.26+5.64+3.20+4.80+1.80+5.10+1.0+10.26)*1.20*1.0	m ³ m ³	 89.040	
				RAZEM	89.040
160	KNR 4-01 d.8 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III (5.65+13.69+2.8*2+6.20+11.26+5.64+3.20+4.80+1.80+5.10+1.0+10.26)*1.20*1.0	m ³ m ³	 89.040	
				RAZEM	89.040
161	KNR 4-01 d.8 0619-03	Odgryzanie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m ² z cegły przy użyciu szczotek stalowych (5.65+13.69+2.8*2+6.20+11.26+5.64+3.20+4.80+1.80+5.10+1.0+10.26)*1.20	m ² m ²	 89.040	
				RAZEM	89.040
162	KNR 0-23 d.8 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (5.65+13.69+2.8*2+6.20+11.26+5.64+3.20+4.80+1.80+5.10+1.0+10.26)*1.20	m ² m ²	 89.040	
				RAZEM	89.040
163	KNR 4-01 d.8 0725-05	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z betonów żwirowych, bloczków (do 2 m ² w 1 miejscu) (5.65+13.69+2.8*2+6.20+11.26+5.64+3.20+4.80+1.80+5.10+1.0+10.26)*1.20	m ² m ²	 89.040	
				RAZEM	89.040
164	KNR 4-01 d.8 0603-04	Dwuwarstwowe izolacje pionowe murów otynkowanych lepikiem (5.65+13.69+2.8*2+6.20+11.26+5.64+3.20+4.80+1.80+5.10+1.0+10.26)*1.20	m ² m ²	 89.040	
				RAZEM	89.040
165	KNR 0-23 d.8 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian (5.65+13.69+2.8*2+6.20+11.26+5.64+3.20+4.80+1.80+5.10+1.0+10.26)*1.20	m ² m ²	 89.040	
				RAZEM	89.040

Roboty budowlane -część frontowa
8 Roboty zewnętrzne

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
166	KNR 0-23 d.8 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach (5.65+13.69+2.8*2+6.20+11.26+5.64+3.20+4.80+1.80+5.10+1.0+10.26)*1.20	m ² m ²	 89.040	
				RAZEM	89.040
167	KNR 2-02 d.8 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa (5.65+13.69+2.8*2+6.20+11.26+5.64+3.20+4.80+1.80+5.10+1.0+10.26)*0.80	m ² m ²	 59.360	
				RAZEM	59.360
168	KNR 2-02 d.8 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa (5.65+13.69+2.8*2+6.20+11.26+5.64+3.20+4.80+1.80+5.10+1.0+10.26)*0.80	m ² m ²	 59.360	
				RAZEM	59.360
169	KNR 0-23 d.8 0931-01 KNR 2-02 z.sz. 5.6 9911	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej Tynki na pow.do 5 m2. (5.65+13.69+2.8*2+6.20+11.26+5.64+3.20+4.80+1.80+5.10+1.0+10.26)*0.4	m ² m ²	 29.680	
				RAZEM	29.680
170	KNR 0-23 d.8 0931-02 KNR 2-02 z.sz. 5.6 9911	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego MARMOLIT wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome Tynki na pow.do 5 m2. (5.65+13.69+2.8*2+6.20+11.26+5.64+3.20+4.80+1.80+5.10+1.0+10.26)*0.40	m ² m ²	 29.680	
				RAZEM	29.680
171	KNR 2-02 d.8 0609-11	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie z siatką metal. (5.65+13.69+2.8*2+6.20+11.26+5.64+3.20+4.80+1.80+5.10+1.0+10.26)*1.20	m ² m ²	 89.040	
				RAZEM	89.040
172	KNR 2-02 d.8 0901-01 z.sz. 5.6 9911	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie Tynki na pow.do 5 m2. (5.65+13.69+2.8*2+6.20+11.26+5.64+3.20+4.80+1.80+5.10+1.0+10.26)*1.20	m ² m ²	 89.040	
				RAZEM	89.040
173	KNR 2-02 d.8 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa (5.65+13.69+2.8*2+6.20+11.26+5.64+3.20+4.80+1.80+5.10+1.0+10.26)*1.20	m ² m ²	 89.040	
				RAZEM	89.040
174	KNR 2-02 d.8 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa (5.65+13.69+2.8*2+6.20+11.26+5.64+3.20+4.80+1.80+5.10+1.0+10.26)*1.20	m ² m ²	 89.040	
				RAZEM	89.040
175	KNR 0-23 d.8 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (5.65+13.69+28.71+1.73*2+6.64+3.20+4.80+1.80+5.10+1.0+10.10+5.52+4.50+1.61+15.01)*3.65-1.50*1.50*3-0.90*2.20*32-0.90*1.50*10-0.90*2.25*7-0.90*0.90*4-2.30*2.20	m ² m ²	 298.298	
				RAZEM	298.298
176	KNR 0-23 d.8 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT (5.65+13.69+28.71+1.73*2+6.64+3.20+4.80+1.80+5.10+1.0+10.10+5.52+4.50+1.61+15.01)*3.65-1.50*1.50*3-0.90*2.20*32-0.90*1.50*10-0.90*2.25*7-0.90*0.90*4-2.30*2.20	m ² m ²	 298.298	
				RAZEM	298.298
177	KNR 0-23 d.8 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian (5.65+13.69+28.71+1.73*2+6.64+3.20+4.80+1.80+5.10+1.0+10.10+5.52+4.50+1.61+15.01)*3.65-1.50*1.50*3-0.90*2.20*32-0.90*1.50*10-0.90*2.25*7-0.90*0.90*4-2.30*2.20	m ² m ²	 298.298	
				RAZEM	298.298
178	KNR 0-23 d.8 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach (5.65+13.69+28.71+1.73*2+6.64+3.20+4.80+1.80+5.10+1.0+10.10+5.52+4.50+1.61+15.01)*3.65-1.50*1.50*3-0.90*2.20*32-0.90*1.50*10-0.90*2.25*7-0.90*0.90*4-2.30*2.20	m ² m ²	 298.298	
				RAZEM	298.298
179	KNR 0-23 d.8 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy-mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		300*6	szt	1800.000	
				RAZEM	1800.000
180	KNR 0-23 d.8 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży (1.50*3*3+2.20*2*11+2.70*11+2.20*2*3+1.80*3+1.50*2*2+1.80*2+0.90*3*2+4.20*2+2.20+1.50*2*2+2.70*2)*0.15	m ² m ²	22.080	
				RAZEM	22.080
181	KNR 0-23 d.8 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach poz. 180	m ² m ²	22.080	
				RAZEM	22.080
182	NNRNKB d.8 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm (1.50*3+2.70*11+1.80*5+0.90*2+2.70*2)*0.25	m ² m ²	12.600	
				RAZEM	12.600
183	KNR 0-23 d.8 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.180+poz.177	m ² m ²	320.378	
				RAZEM	320.378
184	KNR 0-23 d.8 0931-03 KNR 2-02 z.sz. 5.6. 9911	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 15 cm Tynki na pow.do 5 m2. poz.180	m ² m ²	22.080	
				RAZEM	22.080
185	KNR 0-23 d.8 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome poz.177	m ² m ²	298.298	
				RAZEM	298.298
186	KNR 0-33 d.8 0128-01	Malowanie elewacji poz.177	m ² m ²	298.298	
				RAZEM	298.298
187	KNR 0-23 d.8 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym (1.50*3*3+2.20*2*11+2.70*11+2.20*2*3+1.80*3+1.50*2*2+1.80*2+0.90*3*2+4.20*2+2.20+1.50*2*2+2.70*2)*1	m m	147.200	
				RAZEM	147.200
188	KNR 4-01 d.8 0103-02	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m2 i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III (5.64*1.60+2.45*1.30+4.80*1.30+5.10*2.0)*0.30	m ³ m ³	8.595	
				RAZEM	8.595
189	KNR 2-02 d.8 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym (5.64*1.60+2.45*1.30+4.80*1.30+5.10*2.0)*0.30	m ³ m ³	8.595	
				RAZEM	8.595
190	KNR 2-02 d.8 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym (5.64*1.60+2.45*1.30+4.80*1.30+5.10*2.0)*0.15	m ³ m ³	4.297	
				RAZEM	4.297
191	KNR 2-02 d.8 0218-01 z.sz. 5.7. 9907-05	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu Jako robota w bud.z elem.prefabrykowanych - elem.betonowe i żelbetowe do 1 m3 w jednym miejscu (4.50*0.70+1.35*2*0.70)*0.45	m ³ m ³	2.268	
				RAZEM	2.268
192	NNRNKB d.8 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 (5.64*1.60+2.45*1.30+4.80*1.30+5.10*2.0)*1.20	m ² m ²	34.379	
				RAZEM	34.379
193	NNRNKB d.8 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm (1.35*0.50*2*2+4.50*0.50)*1.20	m ² m ²	5.940	
				RAZEM	5.940

Roboty budowlane -część frontowa
8 Roboty zewnętrzne
9 Stolarka okienna i drzwiowa

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
194	KNR 2-02 d.8 0902-05 z.sz. 5.6. 9911	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na oddzielnych belkach słupach prostokątnych i ścianach cylindrycznych wykonywane ręcznie Tynki na pow.do 5 m2. 3.10*(0.25+0.38)*2*2+2*3.14*0.15*3.10*2	m ² m ²	 13.652	
				RAZEM	13.652
195	KNR 2-02 d.8 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 3.10*(0.25+0.38)*2*2+2*3.14*0.15*3.10*2	m ² m ²	 13.652	
				RAZEM	13.652
196	KNR 4-01 d.8 0213-01	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50 cm, grubości 15 cm i wierzchniej warstwie grub. 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku (5.65+13.69+2.8*2+6.20+11.26+5.64+3.20+4.80+1.80+5.10+1.0+10.26)*0.75	m ² m ²	 55.650	
				RAZEM	55.650
197	Kalkulacja d.8 własna	Wycieraczka zewnętrzna systemowa S-01 o wymiarach 100*200cm 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
198	KNR 2-31 d.8 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 20*3.0	m ² m ²	 60.000	
				RAZEM	60.000
199	KNR 2-31 d.8 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej 20*2	m m	 40.000	
				RAZEM	40.000
200	KNR 2-31 d.8 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm 20*3.0	m ² m ²	 60.000	
				RAZEM	60.000
201	KNR 2-31 d.8 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2 20*3.0	m ² m ²	 60.000	
				RAZEM	60.000
202	KNR 2-31 d.8 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm 20*3.0	m ² m ²	 60.000	
				RAZEM	60.000
203	KNR 2-31 d.8 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 20*2	m m	 40.000	
				RAZEM	40.000
204	KNR 2-31 d.8 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 20.0*3.0	m ² m ²	 60.000	
				RAZEM	60.000
205	NNRNKB d.8 231 0511-02	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 11-20 elementów/m2 20.0*3.0	m ² m ²	 60.000	
				RAZEM	60.000
9 45421000-4 Stolarka okienna i drzwiowa					
206	KNR-W 2-02 d.9 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe 1.0*2.05*8+0.9*2.05*21	m ² m ²	 55.145	
				RAZEM	55.145
207	KNR-W 2-02 d.9 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 1.0*2.05*7+0.90*2.05*4	m ² m ²	 21.730	
				RAZEM	21.730
208	KNR-W 2-02 d.9 1022-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone 0.90*8	m ² m ²	 7.200	
				RAZEM	7.200
209	KNR-W 2-02 d.9 1023-01	Drzwi wewnętrzne składane pełne dwukrotnie malowane i szklone na budowie 0.90*9	m ² m ²	 8.100	
				RAZEM	8.100
210	KNR-W 2-02 d.9 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe	m ²		

[Handwritten signature]

Roboty budowlane – część kuchenna
1 Roboty rozbiórkowe

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
d.1	0519-06	2.30*2.10+15.55*(8.92+5.61)+2.90*3.93+5.85*3.06	m ²	260.070	
				RAZEM	260.070
2	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m ²		
d.1	0519-07	Krotność = 2 poz.1	m ²	260.070	
				RAZEM	260.070
3	Kalkulacja	Wywiezienie i utylizacja papy	m ³		
d.1	własna	260.070*0.015	m ³	3.901	
				RAZEM	3.901
4	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
d.1	0212-01	poz.1*0.07	m ³	18.205	
				RAZEM	18.205
5	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m ³		
d.1	0108-11 0108-12	poz.1*0.02+poz.4	m ³	23.406	
				RAZEM	23.406
6	KNR 4-01	Rozebranie obróbk blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-08	(3.93+2.89+3.06+16.51)*0.45+(15.71+12.04)*0.25+15.71*0.65	m ²	29.024	
				RAZEM	29.024
7	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	(15.70+12.04)*1	m	27.740	
				RAZEM	27.740
8	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	0349-02	(3.93+2.89+3.06+16.51)*0.50*0.25	m ³	3.299	
				RAZEM	3.299
9	KNR 4-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m ³		
d.1	0350-01	1.78*0.75*7.80+0.84*0.38*7.80+1.40*0.51*7.80+1.31*0.51*7.80+(1.02+1.02+0.51)*0.38*1.0	m ³	24.652	
				RAZEM	24.652
10	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		
d.1	0212-03	(0.85+1.18)*1.40*0.25+3.0*2.20*0.10+(1.30+1.50)*0.5*5.35*0.15+3.34*1.50*0.15+(3.65*1.30+1.20*1.25)*0.20+3.65*1.0*1.20*0.25	m ³	5.590	
				RAZEM	5.590
11	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
d.1	0212-01	2.95*0.95*0.25	m ³	0.701	
				RAZEM	0.701
12	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m ³		
d.1	0108-11 0108-12	poz.8+poz.9+poz.10+poz.11	m ³	34.242	
				RAZEM	34.242
13	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 -drzwi	szt.		
d.1	0354-03	14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
14	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1	0354-05	1.40*2.05	m ²	2.870	
				RAZEM	2.870
15	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1	0354-05	1.80*1.50+0.90*2.70+0.90*2.40+0.90*1.50*2+0.90*1.80*2+0.90*0.90*11+0.90*1.50*11+0.90*1.80*7+0.90*2.0*2+0.90*2.20*2+1.50*2.60+1.50*1.80+0.6*0.6+2.70*0.90	m ²	65.280	
				RAZEM	65.280
16	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
d.1	0354-12	1.80*5+2.40+2.70*11+2.0*2+2.60+0.60+0.90*3	m	51.000	

1 Roboty rozbiórkowe
2 Fundamenty i ściany podziemia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	51.000
17	KNR 4-01 d.1 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych (2.70*1.30+1.80*1.30+0.30*0.90*2+0.90*0.40*5+0.90*0.70*6+0.90*1.30*5+0.30*2.20+4.38*2.20+2.70*2.20*2+4.24*2.50)*0.38+(1.0*2.30+2.70*1.30*3)*0.38+(1.80*2.50+1.0*2.30*4)*0.25	m ³ m ³	27.527	
				RAZEM	27.527
18	KNR 4-01 d.1 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 3.09*2.70+4.55*2.70+(2.91*2+1.15+2.28+1.10)*2.70+(2.47+3.38+2.74+2.70*2+5.63+2.64*2)*2.70+1.10*4*2.0	m ² m ²	124.603	
				RAZEM	124.603
19	KNR 4-01 d.1 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km poz.17+poz.18*0.15	m ³ m ³	46.217	
				RAZEM	46.217
2	45262300-4	Fundamenty i ściany podziemia			
20	KNR 4-01 d.2 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III 0.40*0.40*(68.75-2.61*2-2.05-2.25-1.38*2-4.90-1.10*2-1.13*2)+0.60*0.40*2.65+(2.61*2+2.05+1.10*2+1.13*2)*1.20*(1.20+0.50)*0.5+(2.25+1.38*2+4.90)*2.60*(2.60+0.50)*0.5	m ³ m ³	60.076	
				RAZEM	60.076
21	KNR 4-01 d.2 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III 60.076-39.131	m ³ m ³	20.945	
				RAZEM	20.945
22	KNR 4-01 d.2 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III (2.61*2+2.05+1.10*2+1.13*2)*1.20*(1.20+0.50)*0.5+(2.25+1.38*2+4.90)*2.60*(1.50+0.50)*0.7	m ³ m ³	39.131	
				RAZEM	39.131
23	KNR 2-02 d.2 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym (69.65*0.5+0.7*2.65)*0.10	m ³ m ³	3.668	
				RAZEM	3.668
24	KNR 2-02 d.2 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu 69.65*0.40*0.40+2.65*0.60*0.40	m ³ m ³	11.780	
				RAZEM	11.780
25	KNR 2-02 d.2 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 0.223	t t	0.223	
				RAZEM	0.223
26	KNR 2-02 d.2 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 0.395	t t	0.395	
				RAZEM	0.395
27	KNR 2-02 d.2 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych (69.65+2.65)*0.50	m ² m ²	36.150	
				RAZEM	36.150
28	NNRNKB d.2 202 0137-02	(z.I) Ściany bud.jednokondygn., o wys. do 4,5 m i grubości 25 cm na zaprawie cementowej (2.61*2+2.05+1.10*2+1.13*2)*1.20+(2.25+1.38*2+4.90)*2.60+(1.48+3.88)*1.70	m ² m ²	48.954	
				RAZEM	48.954
29	KNR-W 2-02 d.2 0901-01 z.sz. 5.7. 9911-03	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie - wykonanie na powierzchni do 5 m2 ((2.61*2+2.05+1.10*2+1.13*2)*1.20+(2.25+1.38*2+4.90)*2.60)*2+(1.48+3.88)*1.70*2	m ² m ²	97.908	
				RAZEM	97.908
30	KNR-W 2-02 d.2 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa ((2.61*2+2.05+1.10*2+1.13*2)*1.20+(2.25+1.38*2+4.90)*2.60)*2+(1.48+3.88)*1.70*2	m ² m ²	97.908	
				RAZEM	97.908

2 Fundamenty i ściany podziemia

3 Roboty murowe

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31	KNR-W 2-02 d.2 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa $((2.61*2+2.05+1.10*2+1.13*2)*1.20+(2.25+1.38*2+4.90)*2.60)*2+(1.48+3.88)*1.70*2$	m ² m ²	97.908	
				RAZEM	97.908
3	45262500-6	Roboty murowe			
32	KNR 4-01 d.3 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 -drzwi 13+11	szt. szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
33	KNR 4-01 d.3 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 1.20*2.0*2+1.50*2.05+1.40*2.05*3	m ² m ²	16.485	
				RAZEM	16.485
34	KNR 4-01 d.3 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 0.90*1.50*8+1.10*2.0*7+1.80*1.50*2+1.18*1.50*1+2.36*1.50*2+1.50*2.0	m ² m ²	43.450	
				RAZEM	43.450
35	KNR 4-01 d.3 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 0.95*7	m m	6.650	
				RAZEM	6.650
36	KNR 4-01 d.3 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych $(0.85*0.85*2+1.18*2*0.5*0.85+(1.31*2+2.40)*1.10+(1.20+2.95)*2.80+(1.30+5.35)*1.0+(3.34+1.50)*1.0+(3.0+0.36+0.20+0.45+1.36)*2.50+1.10*2.35+1.20*2.35*0.25+0.90*0.90*0.38+1.10*2.25*2*0.25+1.15*1.0*0.25$	m ³ m ³	14.310	
				RAZEM	14.310
37	KNR 4-01 d.3 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej $(1.60+1.56+4.85+2.47+1.36+4.86+4.86+3.65)*2.60+(3.72+3.11+4.85+1.20*2+4.85+2.34+2.06+1.34)*3.0$	m ² m ²	139.556	
				RAZEM	139.556
38	KNR 4-01 d.3 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km poz.36+poz.37*0.15	m ³ m ³	35.243	
				RAZEM	35.243
39	KNR 4-01 d.3 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami $(0.60*1.45+0.60*1.15*3+1.10*2.0*7)*0.25+(0.90*0.60*6+0.90*0.20*2)*0.38+(0.90*2.0+1.35*2.0+0.70*2.0)*0.25+1.0*3.15*0.25$	m ³ m ³	8.216	
				RAZEM	8.216
40	KNR 2-02 d.3 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych $(1.76*2+6.64+2*4.88+10.07+5.50+4.50+12.86)*0.50+5.50*0.50$	m ² m ²	29.175	
				RAZEM	29.175
41	KNR-W 2-02 d.3 0108-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 59 cm $1.22*2.50+1.22*0.80+2.50*(2.50+0.800)*0.5$	m ² m ²	8.151	
				RAZEM	8.151
42	KNR 2-02 d.3 0103-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg. $(1.46+3.88+2.60*2*0.5+1.48+4.75)*0.90$	m ² m ²	12.753	
				RAZEM	12.753
43	KNR 2-02 d.3 0219-05 z.sz. 5.7. 9907-05	Nakrywy atyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm Jako robota w bud.z elem.prefabrykowanych - elem.betonowe i żelbetowe do 1 m3 w jednym miejscu $(1.48+4.75)*0.30$	m ² m ²	1.869	
				RAZEM	1.869
44	KNR 2-02 d.3 0120-02 0120-09	Ścianki działowe pełne zbrojone z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg. $(4.85+1.10+2.34+2.24+4.86+2.99+4.86*2+3.77+2.05)*2.50-0.90*2.05*7+(3.81+3.59+1.84+2.34+2.50+1.10+1.34*2)*3.0-0.90*2.05*2$	m ² m ²	121.775	
				RAZEM	121.775
45	KNR 2-02 d.3 0120-01 0120-09	Ścianki działowe pełne zbrojone z cegieł dziurawek grubości 1/4 ceg.	m ²		

3 Roboty murowe
4 Roboty betonowe

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(3.63+1.06)*2.50-0.90*2.05*2$	m ²	8.035	
				RAZEM	8.035
46	KNR 2-02 d.3 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych typu SCHIEDEL	m		
		13*7.50+11*10.25	m	210.250	
				RAZEM	210.250
47	KNR 2-02 d.3 0123-02	Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów ceglami grubości 1/2 ceg.	m ²		
		$(0.26*2+1.32)*2.50+(0.26+1.05)*2.50+(0.46+1.26)*2*6.25$	m ²	29.375	
				RAZEM	29.375
48	KNR 2-02 d.3 0123-02	Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów ceglami grubości 1/2 ceg.	m ²		
		$2*(0.40+1.20)*2*1.50+2*(0.40+1.67)*2.10+2*(0.40+1.35)*2.10+2*(0.40+0.56)*2.10$	m ²	29.676	
				RAZEM	29.676
49	KNR 4-01 d.3 0322-02	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		48	szt.	48.000	
				RAZEM	48.000
50	KNR 2-02 d.3 0219-05 z.sz. 5.7. 9907-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm Jako robota w bud.z elem.prefabrykowanych - elem.betonowe i żelbetowe do 1 m3 w jednym miejscu	m ²		
		$0.70*1.50*2+0.70*1.90+0.70*1.60+0.70*0.80$	m ²	5.110	
				RAZEM	5.110
4 45262300.4 Roboty betonowe					
51	KNR 2-02 d.4 0212-12	Stropy z pustaków typu DZ- wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm	m ³		
		$0.25*0.25*(15.70+14.71)*2$	m ³	3.801	
				RAZEM	3.801
52	KNR 2-02 d.4 0210-03 z.sz. 5.7. 9907-05	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - ręczne układanie betonu Jako robota w bud.z elem.prefabrykowanych - elem.betonowe i żelbetowe do 1 m3 w jednym miejscu	m ³		
		$0.25*0.45*5.65$	m ³	0.636	
				RAZEM	0.636
53	KNR 4-01 d.4 0313-03	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek	m ³		
		$0.25*0.35*1.70*8$	m ³	1.190	
				RAZEM	1.190
54	KNR 4-01 d.4 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 160 mm	m		
		$2*8*1.70$	m	27.200	
				RAZEM	27.200
55	KNR 2-02 d.4 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		$0.030+350*1.05*0.000222$	t	0.112	
				RAZEM	0.112
56	KNR 2-02 d.4 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone	t		
		$0.257+0.052+305*1.05*0.000222$	t	0.380	
				RAZEM	0.380
57	KNR 2-02 d.4 0210-03 z.sz. 5.7. 9907-05	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - ręczne układanie betonu Jako robota w bud.z elem.prefabrykowanych - elem.betonowe i żelbetowe do 1 m3 w jednym miejscu	m ³		
		$0.25*0.30*2.67*2+0.25*0.35*3.80$	m ³	0.733	
				RAZEM	0.733
58	KNR 2-02 d.4 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - ręczne układanie betonu	m ²		
		$1.20*1.20+3.65*1.20+2.37*2.0$	m ²	10.560	
				RAZEM	10.560
59	KNR 2-02 d.4 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		$0.023+0.031+0.024$	t	0.078	
				RAZEM	0.078
60	KNR 2-02 d.4 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone	t		
		$0.027+0.048+0.116+0.061$	t	0.252	
				RAZEM	0.252

4 Roboty betonowe
5 Dach konstrukcja i pokrycie

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
61	KNR 2-02 d.4 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - ręczne układanie betonu $1.20*1.40+1.70*1.40+1.20*1.20*2+1.55*1.20+3.10*1.20$	m ² m ²	12.520	
				RAZEM	12.520
62	KNR 2-02 d.4 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - ręczne układanie betonu Krotność = 8 $1.20*1.40+1.70*1.40+1.20*1.20*2+1.55*1.20+3.10*1.20$	m ² m ²	12.520	
				RAZEM	12.520
63	KNR 2-02 d.4 0218-07	Schody żelbetowe belki podestowe i kotwiące - ręczne układanie betonu $0.90*0.25*1.20+1.20*0.25*1.40$	m ³ m ³	0.690	
				RAZEM	0.690
64	KNR 2-02 d.4 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu $0.17*0.35*0.5*1.40*5+0.162*0.25*0.5*1.20*17$	m ³ m ³	0.621	
				RAZEM	0.621
5 45261000-4 Dach konstrukcja i pokrycie					
65	KNR 2-02 d.5 0406-01	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej $1.599+0.082+0.282+0.061+7.20*0.10*0.20$	m ³ drew. m ³ drew.	2.168	
				RAZEM	2.168
66	KNR 2-02 d.5 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 5.669	m ³ m ³	5.669	
				RAZEM	5.669
67	KNR 2-02 d.5 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej $2.927+0.082+0.205+0.094$	m ³ m ³	3.308	
				RAZEM	3.308
68	KNR 2-02 d.5 0408-07	Krokwie narożne, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 1.259	m ³ m ³	1.259	
				RAZEM	1.259
69	KNR 2-02 d.5 0408-07	Krokwie koszarowe, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.752	m ³ m ³	0.752	
				RAZEM	0.752
70	KNR 2-02 d.5 0408-02	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej $5.69+0.080+0.094$	m ³ m ³	5.864	
				RAZEM	5.864
71	KNR 2-02 d.5 0406-06	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 2.086	m ³ drew. m ³ drew.	2.086	
				RAZEM	2.086
72	KNR 2-02 d.5 0406-06	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej $0.895+0.055$	m ³ drew. m ³ drew.	0.950	
				RAZEM	0.950
73	KNR 2-02 d.5 0409-04	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej $(1.80*2+2.7*2+1.27*2+1.8)*0.08*0.18$	m ³ m ³	0.192	
				RAZEM	0.192
74	KNR 2-02 d.5 0407-04	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej $(11*1.0+11*1.90)*0.16*0.16$	m ³ drew. m ³ drew.	0.817	
				RAZEM	0.817
75	KNR 2-02 d.5 0407-05	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej $(1.50*4+2.45*2)*0.16*0.16$	m ³ drew. m ³ drew.	0.279	
				RAZEM	0.279
76	KNR 2-02 d.5 0408-01	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej $25*1.50*2*0.14*0.14$	m ³ m ³	1.470	

5 Dach konstrukcja i pokrycie

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.470
77	KNR 2-02 d.5 0407-02	Podwaliny o długości ponad 2m, - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyc. (75.15)*0.16*0.16	m ³ drew. m ³ drew.	1.924	
				RAZEM	1.924
78	KNR 2-02 d.5 0409-06	Wiatrownice przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej (28.65+6.40+3.77+5.67)*0.22*0.038	m ³ m ³	0.372	
				RAZEM	0.372
79	KNR 4-01 d.5 0317-05	Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina - wciągnięcie i ułożenie belek stalowych 5.50*2+5.75*2+6.0+10.75	m m	39.250	
				RAZEM	39.250
80	KNR 4-01 d.5 0628-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami olejowymi 620.605+8.45+17.136+9.979	m ² m ²	656.170	
				RAZEM	656.170
81	KNR 2-02 d.5 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 519.62+5.20+13.57+6.16	m ² m ²	544.550	
				RAZEM	544.550
82	KNR 4-01 d.5 0628-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami olejowymi poz.81*2	m ² m ²	1089.100	
				RAZEM	1089.100
83	KNR K-05 d.5 0102-02	Mocowanie folii dachowej na pełnym deskowaniu poz.81	m ² m ²	544.550	
				RAZEM	544.550
84	NNRNKB d.5 202 0421-01	(z.VI) Ołacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych -kontrłaty poz.81	m ² m ²	544.550	
				RAZEM	544.550
85	NNRNKB d.5 202 0421-01	(z.VI) Ołacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych-łaty poz.81	m ² m ²	544.550	
				RAZEM	544.550
86	NNRNKB d.5 202 0535-03	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łatach poz.81	m ² m ²	544.550	
				RAZEM	544.550
87	NNRNKB d.5 202 0539-01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów 25.30+1.62+2.17+62.29	m m	91.380	
				RAZEM	91.380
88	NNRNKB d.5 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm (28.65+6.40+3.77+5.67)*0.25+2*(0.80+0.62+1.59+0.62+1.91+0.62+1.64+0.64)*0.25+(85.30+3.25+7.20+4.34)*2*0.25	m ² m ²	65.388	
				RAZEM	65.388
89	NNRNKB d.5 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 37.33*0.60	m ² m ²	22.398	
				RAZEM	22.398
90	KNR-W 2-02 d.5 0524-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm 5.47+2.61+1.90+3.01+3.66+18.25+17.05+12.80+7.20+1.78*2+2.32	m m	77.830	
				RAZEM	77.830
91	KNR-W 2-02 d.5 0524-03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe 10+5	szt szt	15.000	
				RAZEM	15.000
92	KNR-W 2-02 d.5 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm 10*3.50+5*2.75	m m	48.750	
				RAZEM	48.750
93	KNR K-05 d.5 0302-03	Montaż rur spustowych - kolanko 15*3	szt. szt.	45.000	

5 Dach konstrukcja i pokrycie

6 Tynki wewnętrzne

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	45.000
94	KNR K-05 d.5 0301-04	Montaż rynien dachowych - narożnik wewnętrzny	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
95	KNR K-05 d.5 0301-05	Montaż rynien dachowych - narożnik zewnętrzny	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
96	KNR K-05 d.5 0302-06	Montaż rur spustowych - kłapa burzowa	szt.		
		17	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
6 45410000-4		Tynki wewnętrzne			
97	KNR 4-01 d.6 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m ² 23.90+6.74+9.01+7.42+2.10+18.70+54.73+2.24+11.51+14.40+14.20+2.19+4.24+3.46+7.87 7.55+11.96+2.38+1.06*2+1.96+9.11+11.88+3.11+1.23+7.85+7.52+23.58+6.29+6.49+14.57+44.13+2.99+3.52+9.89+1.30+7.55+1.71+3.59+14.40	m ²		
			m ²	182.710	
			m ²	206.680	
				RAZEM	389.390
98	KNR 2-02 d.6 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach 23.90+6.74+9.01+7.42+2.10+18.70+54.73+2.24+11.51+14.40+14.20+2.19+4.24+3.46+7.87 7.55+11.96+2.38+1.06*2+1.96+9.11+11.88+3.11+1.23+7.85+7.52+23.58+6.29+6.49+14.57+44.13+2.99+3.52+9.89+1.30+7.55+1.71+3.59+14.40	m ²		
			m ²	182.715	
			m ²	206.680	
				RAZEM	389.395
99	KNR 2-02 d.6 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych poz.97	m ²		
			m ²	389.390	
				RAZEM	389.390
100	KNR 2-02 d.6 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem poz.97	m ²		
			m ²	389.390	
				RAZEM	389.390
101	KNR 2-02 d.6 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie poz.97	m ²		
			m ²	389.390	
				RAZEM	389.390
102	KNR 4-01 d.6 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² (3.60+2.45+0.25*4+7.35+1.57+7.70+2.04+1.1)*2.50+2*(3.42+2.0)*2.50+2*(5.25+4.70)*2.50+(4.86+2.34*2+2*3.99+2.43)*2.50+(3.99*2+2.18+4.85+4.24*2+2.34+2.24+3.0+2.39+5.36+2.99+2.64+2.10+2.99+2.14*2+4.86+3.63*2)*2.50 (3.20+2.36+2.35+5.10+1.98+1.08+1.98+2.36+2.60+3.30+3.39+3.30+1.34+3.30+2.38+3.30+2.20+3.30+14.75+1.83+8.35+4.85+8.35*2+4.85*2)*2*3.0	m ²		
			m ²	358.600	
			m ²	630.000	
				RAZEM	988.600
103	KNR 2-02 d.6 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach (3.60+2.45+0.25*4+7.35+1.57+7.70+2.04+1.1)*2.50+2*(2.04+1.07+3.30+2.25+3.30+2.73+3.30+2.0+5.25+4.70+2.14+4.86+2.64+2.99+2.10+2.99+2.43+3.99+2.18+3.99+4.85+3.99+4.85+4.24+4.85+2.34)*2.50-0.90*2.05*21 2*(4.86+5.36+2.34+2.24+1.23+1.03+2.34+1.03+1.23+2.05+2.05+2.42+3.77+1.46)*0.50 2*(4.85+2.34+2.50+1.20+2.36+3.20+1.08+1.98+2.20+4.95+3.30+2.38+12.60+1.57+3.63+4.85+3.61+1.20)*3.0-18*1.0*2.05 2*(2.35+5.10+2.37+2.75+2.36+2.75+4.85+3.11+4.85+8.35+1.84+2.34+3.53+4.56+1.34+1.02+1.34+1.24+1.34+1.18+3.30+3.39+2.60+3.30+1.982+1.10*2)*1.0-22*1.0*2.05	m ²		
			m ²	455.130	
			m ²	33.410	
			m ²	321.900	
			m ²	105.584	
				RAZEM	916.024
104	KNR 2-02 d.6 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych poz.103	m ²		
			m ²	916.024	
				RAZEM	916.024

6 Tynki wewnętrzne
7 Podłoża i posadzki

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
105	KNR 2-02 d.6 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem poz.103	m ² m ²	 916.024	
				RAZEM	916.024
106	KNR 2-02 d.6 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie poz.103	m ² m ²	 916.024	
				RAZEM	916.024
107	KNR 4-01 d.6 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 2*(4.86+5.36+2.34+2.24+1.23+1.03+2.34+1.03+1.23+2.05+2.05+2.42+3.77+1.46)*2.0 2*(2.35+5.10+2.37+2.75+2.36+2.75+4.85+3.11+4.85+8.35+1.84+2.34+3.53+4.56+1.34+1.02+1.34+1.24+1.34+1.18+3.30+3.39+2.60+3.30+1.982+1.10*2)*2.0-22*1.0*2.05	m ² m ² m ²	 133.640 256.268	
				RAZEM	389.908
108	KNR 2-02 d.6 0803-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach poz.107	m ² m ²	 389.908	
				RAZEM	389.908
109	KNR 2-02 d.6 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża poz.107	m ² m ²	 389.908	
				RAZEM	389.908
110	KNR 2-02 d.6 0829-07 z.sz. 5.7.b	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną 3-4 kolory. poz.107	m ² m ²	 389.908	
				RAZEM	389.908
111	KNR 2-02 d.6 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe (15.70*14.71+2.40*2.0+3.87*2.61+3.01*5.75)*1.1	m ² m ²	 289.471	
				RAZEM	289.471
112	KNR 2-02 d.6 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa poz.111	m ² m ²	 289.471	
				RAZEM	289.471
113	KNR 2-02 d.6 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa poz.111	m ² m ²	 289.471	
				RAZEM	289.471
114	KNR 4-01 d.6 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 24	szt. szt.	 24.000	
				RAZEM	24.000
7 45430000-0 Podłoża i posadzki					
115	KNR 4-01 d.7 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 7.55+11.96+28.07+2.38+2.18+1.96+9.11+11.88+1.37+1.66+1.23+7.85+7.52+15.65+14.13+4.31+40.50+11.13+14.64+6.49+6.31+2.32 0	m ² m ² m ²	 210.200 0.000	
				RAZEM	210.200
116	KNR 4-01 d.7 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm (2.11+18.70+6.74+9.01+7.42+23.90+10.39+1.26+2.40+2.52+4.69+5.58+10.27+7.56+6.03+20.21+5.25+9.70+8.84+20.22)*0.15 (7.55+11.96+28.07+2.38+2.18+1.96+9.11+11.88+1.37+1.66+1.23+7.85+7.52+15.65+14.13+4.31+40.50+11.13+14.64+6.49+6.31+2.32)*0.08	m ³ m ³ m ³	 27.420 16.816	
				RAZEM	44.236
117	KNR 4-01 d.7 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi (2.11+18.70+6.74+9.01+7.42+23.90+10.39+1.26+2.40+2.52+4.69+5.58+10.27+7.56+6.03+20.21+5.25+9.70+8.84+20.22)*0.30	m ³ m ³	 54.840	
				RAZEM	54.840

7 Podłoża i posadzki
8 Roboty zewnętrzne

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
118	KNR 4-01 d.7 0108-07	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt kat. IV poz.117	m ³ m ³	 54.840	
				RAZEM	54.840
119	KNR 4-01 d.7 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km poz.116+poz.115*0.015	m ³ m ³	 47.389	
				RAZEM	47.389
120	KNR 2-02 d.7 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym (2.11+18.70+6.74+9.01+7.42+23.90+10.39+1.26+2.40+2.52+4.69+5.58+10.27+7.56+6.03+20.21+5.25+9.70+8.84+20.22)*0.15	m ³ m ³	 27.420	
				RAZEM	27.420
121	KNR 2-02 d.7 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym (2.11+18.70+6.74+9.01+7.42+23.90+10.39+1.26+2.40+2.52+4.69+5.58+10.27+7.56+6.03+20.21+5.25+9.70+8.84+20.22)*0.10	m ³ m ³	 18.280	
				RAZEM	18.280
122	KNR 2-02 d.7 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe (2.11+18.70+6.74+9.01+7.42+23.90+10.39+1.26+2.40+2.52+4.69+5.58+10.27+7.56+6.03+20.21+5.25+9.70+8.84+20.22)*1 (7.55+11.96+28.07+2.38+2.18+1.96+9.11+11.88+1.37+1.66+1.23+7.85+7.52+15.65+14.13+4.31+40.50+11.13+14.64+6.49+6.31+2.32)*1	m ² m ² m ²	 182.800 210.200	
				RAZEM	393.000
123	KNR 2-02 d.7 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa poz.122	m ² m ²	 393.000	
				RAZEM	393.000
124	KNR 2-02 d.7 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na ostro poz.122	m ² m ²	 393.000	
				RAZEM	393.000
125	KNR 2-02 d.7 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.122	m ² m ²	 393.000	
				RAZEM	393.000
126	NNRNKB d.7 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 poz.122	m ² m ²	 393.000	
				RAZEM	393.000
127	NNRNKB d.7 202 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 poz.126*1.10	m m	 432.300	
				RAZEM	432.300
128	NNRNKB d.7 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm 1.20*17*(0.17+0.25)+16*1.10*(0.17+0.25)+2.20*1.20+1.20*1.20	m ² m ²	 20.040	
				RAZEM	20.040
129	NNRNKB d.7 202 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 (2*1.55+3.10)	m m	 6.200	
				RAZEM	6.200
130	KNR 2-02 d.7 1207-03	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 14 kg (1.55+3.10)*2	m m	 9.300	
				RAZEM	9.300
8 45453000-7 Roboty zewnętrzne					
131	KNR 4-01 d.8 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III (12.04+16.51+17.71+3.66+1.90+3.95+2.61+3.01)*2.20*1.2	m ³ m ³	 162.070	
				RAZEM	162.070
132	KNR 4-01 d.8 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III (12.04+16.51+17.71+3.66+1.90+3.95+2.61+3.01)*2.20*1.2	m ³ m ³	 162.070	

8 Roboty zewnętrzne

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	162.070
133	KNR 4-01 d.8 0619-03	Odgrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych (12.04+16.51+17.71+3.66+1.90+3.95+2.61+3.01)*2.0	m ² m ²	122.780	
				RAZEM	122.780
134	KNR 0-23 d.8 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (12.04+16.51+17.71+3.66+1.90+3.95+2.61+3.01)*2.0	m ² m ²	122.780	
				RAZEM	122.780
135	KNR 4-01 d.8 0725-05	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z betonów żwirowych, bloczków (do 2 m2 w 1 miejscu) (12.04+16.51+17.71+3.66+1.90+3.95+2.61+3.01)*2.0	m ² m ²	122.780	
				RAZEM	122.780
136	KNR 4-01 d.8 0603-04	Dwuwarstwowe izolacje pionowe murów otynkowanych lepikiem (12.04+16.51+17.71+3.66+1.90+3.95+2.61+3.01)*2.0	m ² m ²	122.780	
				RAZEM	122.780
137	KNR 0-23 d.8 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian (12.04+16.51+17.71+3.66+1.90+3.95+2.61+3.01)*2.7-1.10*0.45*5-0.90*0.90*4-1.0*2.05	m ² m ²	157.988	
				RAZEM	157.988
138	KNR 0-23 d.8 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach (12.04+16.51+17.71+3.66+1.90+3.95+2.61+3.01)*2.7-1.10*0.45*5-0.90*0.90*4-1.0*2.05	m ² m ²	157.988	
				RAZEM	157.988
139	KNR 0-23 d.8 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży ((1.10+0.45*2)*5+0.90*3*4+1.0*2*2.05)*0.20	m ² m ²	5.180	
				RAZEM	5.180
140	KNR 0-23 d.8 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach ((1.10+0.45*2)*5+0.90*3*4+1.0*2*2.05)*0.20	m ² m ²	5.180	
				RAZEM	5.180
141	KNR 2-02 d.8 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa (12.04+16.51+17.71+3.66+1.90+3.95+2.61+3.01)*2.0	m ² m ²	122.780	
				RAZEM	122.780
142	KNR 2-02 d.8 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa (12.04+16.51+17.71+3.66+1.90+3.95+2.61+3.01)*2.0	m ² m ²	122.780	
				RAZEM	122.780
143	KNR 0-23 d.8 0931-01 KNR 2-02 z.sz. 5.6. 9911	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej Tynki na pow.do 5 m2. (12.04+16.51+17.71+3.66+1.90+3.95+2.61+3.01)*0.70	m ² m ²	42.973	
				RAZEM	42.973
144	KNR 0-23 d.8 0931-02 KNR 2-02 z.sz. 5.6. 9911	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego MARMOLIT wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome Tynki na pow.do 5 m2. (12.04+16.51+17.71+3.66+1.90+3.95+2.61+3.01)*0.70	m ² m ²	42.973	
				RAZEM	42.973
145	KNR 0-23 d.8 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (12.10+14.71+15.70+3.66+3.01+1.90+2.61+3.87)*3.63+(2.37+1.97*2)*2.76-1.40*2.20-0.90*1.50*10-1.0*2.05*3-0.90*0.90*10-2.36*1.50*2	m ² m ²	188.448	
				RAZEM	188.448
146	KNR 0-23 d.8 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT (12.10+14.71+15.70+3.66+3.01+1.90+2.61+3.87)*3.63+(2.37+1.97*2)*2.76-1.40*2.20-0.90*1.50*10-1.0*2.05*3-0.90*0.90*10-2.36*1.50*2	m ² m ²	188.448	
				RAZEM	188.448
147	KNR 0-23 d.8 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²		

8 Roboty zewnętrzne

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(12.10+14.71+15.70+3.66+3.01+1.90+2.61+3.87)*3.63+(2.37+1.97*2)*2.76-1.40*2.20-0.90*1.50*10-1.0*2.05*3-0.90*0.90*10-2.36*1.50*2$	m ²	188.448	
				RAZEM	188.448
148	KNR 0-23 d.8 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach $(12.10+14.71+15.70+3.66+3.01+1.90+2.61+3.87)*3.63+(2.37+1.97*2)*2.76-1.40*2.20-0.90*1.50*10-1.0*2.05*3-0.90*0.90*10-2.36*1.50*2$	m ² m ²	188.448	
				RAZEM	188.448
149	KNR 0-23 d.8 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 188*6	szt szt	1128.000	
				RAZEM	1128.000
150	KNR 0-23 d.8 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży $(1.40+2*2.20+0.9*10+1.50*2*10+1.0*3+2.05*2*3+0.9*3*10+2.36*2+1.50*2*2)*0.15$	m ² m ²	14.673	
				RAZEM	14.673
151	KNR 0-23 d.8 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach poz.150	m ² m ²	14.673	
				RAZEM	14.673
152	NNRNKB d.8 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm $(0.95*10+0.95*10+2.40*2)*0.25+1.15*5*0.25+0.95*4*0.25$	m ² m ²	8.338	
				RAZEM	8.338
153	KNR 0-23 d.8 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.150+poz.147	m ² m ²	203.121	
				RAZEM	203.121
154	KNR 0-23 d.8 0931-03 KNR 2-02 z.sz. 5.6. 9911	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 15 cm Tynki na pow.do 5 m2. poz.150	m ² m ²	14.673	
				RAZEM	14.673
155	KNR 0-23 d.8 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome poz.147	m ² m ²	188.448	
				RAZEM	188.448
156	KNR 0-33 d.8 0128-01	Malowanie elewacji poz.147	m ² m ²	188.448	
				RAZEM	188.448
157	KNR 0-23 d.8 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym $1.40+2*2.20+0.9*10+1.50*2*10+1.0*3+2.05*2*3+0.9*3*10+2.36*2+1.50*2*2$	m m	97.820	
				RAZEM	97.820
158	KNR 4-01 d.8 0103-02	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m2 i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III $(1.25*4.45+1.51*3.87)*0.30$	m ³ m ³	3.422	
				RAZEM	3.422
159	KNR 2-02 d.8 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym $(1.25*4.45+1.51*3.87)*0.30$	m ³ m ³	3.422	
				RAZEM	3.422
160	KNR 2-02 d.8 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym $(1.25*4.45+1.51*3.87)*0.15$	m ³ m ³	1.711	
				RAZEM	1.711
161	KNR 2-02 d.8 0218-01 z.sz. 5.7. 9907-05	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu Jako robota w bud.z elem.prefabrykowanych - elem.betonowe i żelbetowe do 1 m3 w jednym miejscu $(1.40*1.46+4.75*1.20)*0.45$	m ³ m ³	3.485	
				RAZEM	3.485

8 Roboty zewnętrzne
9 Stolarka okienna i drzwiowa
10 Taras zewnętrzny

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
162	NNRNKB d.8 202 2805-05	(z. VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow. do 10 m ² 2.50*1.23+1.20*1.20+2.10*1.40	m ² m ²	 7.455	
				RAZEM	7.455
163	NNRNKB d.8 202 2810-05	(z. VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub. warstwy 5 mm 11*0.47*1.20+10*0.47*1.40	m ² m ²	 12.784	
				RAZEM	12.784
164	KNR 2-02 d.8 1209-02	Balustrady balkonowe proste z pochwytym stalowym 6.75+1.56*2+1.40*2+1.30+3.90	m m	 17.870	
				RAZEM	17.870
165	KNR 4-01 d.8 0213-01	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50 cm, grubości 15 cm i wierzchniej warstwie grub. 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku (12.10+14.71+15.70+3.66+3.01+1.90+2.61+3.87)*0.70+(2.37+1.97*2)*0.70	m ² m ²	 44.709	
				RAZEM	44.709
166	KNR 2-02 d.8 0701-10	Obramowanie z kątownika kanału wewnątrz budynku 2.50+2*1.50+2.70+2*1.20	m m	 10.600	
				RAZEM	10.600
167	KNR 2-02 d.8 0702-09	Przekrycia kanałów wewnątrz budynku płytami z blachy zeberkowej 2.50*1.50+2.70*1.20	m ² m ²	 6.990	
				RAZEM	6.990
168	KNR 4-01 d.8 0322-04	Obsadzenie ram, wycieraczek, wyspów stalowych o powierzchni do 0.5 m ² w podłożach betonowych 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
9 45421000-4 Stolarka okienna i drzwiowa					
169	KNR-W 2-02 d.9 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe 1.0*2.05*21+0.9*2.05*10	m ² m ²	 61.500	
				RAZEM	61.500
170	KNR-W 2-02 d.9 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 1.0*2.05*21+0.90*2.05*7	m ² m ²	 55.965	
				RAZEM	55.965
171	KNR-W 2-02 d.9 1022-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone 0.90*3*2.05	m ² m ²	 5.535	
				RAZEM	5.535
172	KNR-W 2-02 d.9 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe 1.0*2.05*4	m ² m ²	 8.200	
				RAZEM	8.200
173	KNR-W 2-02 d.9 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe 1.40*2.25*4	m ² m ²	 12.600	
				RAZEM	12.600
174	KNR-W 2-02 d.9 1019-02	Okna "POLTROCAL" o powierzchni 0.6-1.0 m ² 0.90*0.90*11+1.10*0.45*5	m ² m ²	 11.385	
				RAZEM	11.385
175	KNR-W 2-02 d.9 1019-04	Okna "POLTROCAL" o powierzchni ponad 1.5 m ² 0.90*1.50*12+2.36*1.50*2	m ² m ²	 23.280	
				RAZEM	23.280
176	KNR-W 2-02 d.9 0135-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości do 1 m 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
10 45453000-7 Taras zewnętrzny					
177	KNR 4-01 d.10 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm (23.57*2.08+1.44*3.36*0.5+(3.71+2.35)*0.5*8.48+16.04*2.60+1.52*2.37)*0.15	m ³ m ³	 18.367	
				RAZEM	18.367
178	KNR 4-01 d.10 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi (23.57*2.08+1.44*3.36*0.5+(3.71+2.35)*0.5*8.48+16.04*2.60+1.52*2.37)*0.15	m ³ m ³	 18.367	

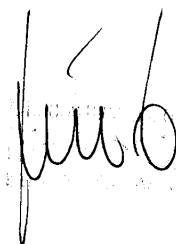
Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	18.367
179	KNR 4-01 d.10 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		(1.27+19.37+1.88+1.51+8.85+0.35+13.69+2.77)*1.20*0.35	m ³	20.870	
				RAZEM	20.870
180	KNR 4-01 d.10 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrztem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³		
		poz.183*0.5	m ³	25.342	
				RAZEM	25.342
181	KNR 4-01 d.10 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		grunt kat. III	m ³	43.709	
		poz.178+poz.180			
				RAZEM	43.709
182	KNR 4-01 d.10 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m ³		
		poz.177+poz.179	m ³	39.237	
				RAZEM	39.237
183	KNR 2-01 d.10 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
		(1.27+19.37+1.88+1.51+8.85+0.35+13.69+2.77)*1.20*(0.50+1.20)*0.5	m ³	50.684	
				RAZEM	50.684
184	KNR 2-02 d.10 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
		(1.27+19.37+1.88+1.51+8.85+0.35+13.69+2.77)*0.50*0.10	m ³	2.484	
				RAZEM	2.484
185	KNR 2-02 d.10 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu	m ³		
		(1.27+19.37+1.88+1.51+8.85+0.35+13.69+2.77)*0.40*0.40	m ³	7.950	
				RAZEM	7.950
186	KNR 2-02 d.10 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m ²		
		(1.27+19.37+1.88+1.51+8.85+0.35+13.69+2.77)*0.35	m ²	17.392	
				RAZEM	17.392
187	NNRNKB d.10 202 0137-02	(z.I) Ściany bud.jednokondygn., o wys. do 4,5 m i grubości 25 cm na zaprawie cementowej	m ²		
		(1.27+19.37+1.88+1.51+8.85+0.35+13.69+2.77)*1.97	m ²	97.889	
				RAZEM	97.889
188	KNR 2-02 d.10 0901-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m ²		
		(1.27+19.37+1.88+1.51+8.85+0.35+13.69+2.77)*1.97*2	m ²	195.779	
				RAZEM	195.779
189	KNR 2-02 d.10 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
		(1.27+19.37+1.88+1.51+8.85+0.35+13.69+2.77)*0.90+(1.27+19.37+1.88+1.51+8.85+0.35+13.69+2.77)*1.97	m ²	142.610	
				RAZEM	142.610
190	KNR 2-02 d.10 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²		
		(1.27+19.37+1.88+1.51+8.85+0.35+13.69+2.77)*0.90+(1.27+19.37+1.88+1.51+8.85+0.35+13.69+2.77)*1.97	m ²	142.610	
				RAZEM	142.610
191	KNR 0-23 d.10 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
		195.779-142.61	m ²	53.169	
				RAZEM	53.169
192	KNR 0-23 d.10 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku MARMOLIT wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²		
		195.779-142.61	m ²	53.169	
				RAZEM	53.169
193	KNR 2-02 d.10 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
		(23.57*2.08+1.44*3.36*0.5+(3.71+2.35)*0.5*8.48+16.04*2.60+1.52*2.37)*0.15	m ³	18.367	
				RAZEM	18.367
194	KNR 2-02 d.10 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
		(23.57*2.08+1.44*3.36*0.5+(3.71+2.35)*0.5*8.48+16.04*2.60+1.52*2.37)*0.15	m ³	18.367	
				RAZEM	18.367

10 Taras zewnętrzny

11 Patio

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
195 d.10	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu do 25 cm $(1.27+19.37+1.88+1.51+8.85+0.35+13.69+2.77)*0.25$	m ² m ²	 12.422	
				RAZEM	12.422
196 d.10	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu $1.51*1.87*0.45+1.88*3.75*0.45$	m ³ m ³	 4.443	
				RAZEM	4.443
197 d.10	KNR 2-02 1209-01	Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym $1.27+19.37+1.88+1.51+8.85+0.35+13.69+2.77$	m m	 49.690	
				RAZEM	49.690
198 d.10	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 $23.57*2.08+1.44*3.36*0.5+(3.71+2.35)*0.5*8.48+16.04*2.60+1.52*2.37$	m ² m ²	 122.446	
				RAZEM	122.446
199 d.10	NNRNKB 202 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 poz.197	m m	 49.690	
				RAZEM	49.690
200 d.10	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm $3.75*6*0.52+1.87*0.52*6$	m ² m ²	 17.534	
				RAZEM	17.534
11	45111000-8	Patio			
201 d.11	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm $2*(12.04+16.88)*0.70*0.10$	m ³ m ³	 4.049	
				RAZEM	4.049
202 d.11	KNR 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi $2*(12.04+16.88)*0.70*0.50$	m ³ m ³	 20.244	
				RAZEM	20.244
203 d.11	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km $2*(12.04+16.88)*0.70*0.10$	m ³ m ³	 4.049	
				RAZEM	4.049
204 d.11	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III $2*(12.04+16.88)*0.70*0.50$	m ³ m ³	 20.244	
				RAZEM	20.244
205 d.11	KNR 2-02 0218-01 z.sz. 5.7. 9907-05	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu Jako robota w bud.z elem.prefabrykowanych - elem.betonowe i żelbetowe do 1 m3 w jednym miejscu $1.50*1.55*0.45*3$	m ³ m ³	 3.139	
				RAZEM	3.139
206 d.11	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm $(1.55*2*0.14)*1.50*3$	m ² m ²	 8.235	
				RAZEM	8.235
207 d.11	KNR 2-02 0206-01	Ściany betonowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu $(1.40*2+9.40+3.0+1.60+8.0+8.0+2.20*4)*1.80*0.20+8.0*1.40*0.20$	m ² m ²	 17.216	
				RAZEM	17.216
208 d.11	KNR 2-02 1110-05	Podłoga z bali o grubości 50 mm na gotowym podłożu $0.95*2*8.0$	m ² m ²	 15.200	
				RAZEM	15.200
209 d.11	KNR 4-01 0628-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami olejowymi $0.95*2*8.0*3$	m ² m ²	 45.600	
				RAZEM	45.600
210 d.11	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm $12.04*16.88-1.50*1.55*3-9.70*1.40-4.33*1.40-4.35*1.40-9.40*1.40-1.60*1.40$	m ² m ²	 155.128	
				RAZEM	155.128

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
211 d.11	KNR 2-31 0114-01 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 30 cm 12.04*16.88-1.50*1.55*3-9.70*1.40-4.33*1.40-4.35*1.40-9.40*1.40-1.60*1.40	m ² m ²	 155.128	
				RAZEM	155.128
212 d.11	KNR 2-31 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 12.04*16.88-1.50*1.55*3-9.70*1.40-4.33*1.40-4.35*1.40-9.40*1.40-1.60*1.40	m ² m ²	 155.128	
				RAZEM	155.128
213 d.11	KNR 2-31 0301-03/04	Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 10.5 cm na podsypce żwirowej nowej - ekstrapolacja 12.04*16.88-1.50*1.55*3-9.70*1.40-4.33*1.40-4.35*1.40-9.40*1.40-1.60*1.40	m ² m ²	 155.128	
				RAZEM	155.128
214 d.11	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 4.35*2+5.73+4.73+8.0+1.40+1.65	m m	 30.210	
				RAZEM	30.210
215 d.11	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim (1.50*1.55*3+9.70*1.40+4.33*1.40+4.35*1.40+9.40*1.40+1.60*1.40)*0.30	m ³ m ³	 14.432	
				RAZEM	14.432
216 d.11	KNR 2-21 0323-04	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m 20	szt. szt.	 20.000	
				RAZEM	20.000


 mgr inż. ...
 Upis ...