

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem opracowania jest budowa świetlicy wiejskiej, realizowanej wg projektu indywidualnego.

Budowę budynku świetlicy wiejskiej zaprojektowano w technologii tradycyjnej jako parterowy niepodpiwniczony. Budynek wykonany zostanie w kształcie opisanego prostokąta o wymiarach 24,00x19,40m i wysokości 7,53m powyżej przyległego terenu. Poziom posadzki przyziemia budynku zaprojektowano na rzędnej 197,95m n.p.m.

Budowę budynku administracyjno-biurowego zaprojektowano w technologii tradycyjnej jako dwu piętrowy z częściowym podpiwniczeniem o konstrukcji murywanej ścian posadowionych na ławach fundamentowych żelbetowych oraz słupach i żebrach żelbetowych. Stroopy monolityczne żelbetowe. Dach o konstrukcji drewnianej pokryty blachodachówką.

Budynek usługowo-administracyjny będzie stanowił siedzibę organów władzy i administracji samorządowej. W projektowanym budynku przewiduje się zlokalizować jednostki podległa gminie (tj. GZK, ZEAS, GOPS) znajdujące się obecnie poza siedzibą urzędu oraz stworzyć dogodne warunki dla obsługi interesantów w szczególności niepełnosprawnych. Budynek projektowany wykonany zostanie jako trzy kondygnacyjny z częściowym podpiwniczeniem, z poziomem posadzki parteru usytuowanym 2cm powyżej poziomu przyległego terenu, zapewnione będzie wygodne dojście dla osób niepełnosprawnych a w szczególności poruszających się na wózkach. Między kondygnacjami wykonana zostanie komunikacja klatką schodową oraz windą.

W budynku wydzielono pomieszczenia biurowe w szczególności dla Gminnego Zakładu Komunalnego, Gminnego Ośrodka Pomocy Społecznej, Zespołu Administracyjnego Obsługi Szkół oraz niewielką salę konferencyjną wraz z zapleczem socjalno-sanitarnym, magazynowym - archiwum i technicznym.

W pokoju archiwistki będzie praca czasowa, pracownik na stałe przebywa w innym pokoju biurowym i tylko sporadycznie przebywa w tym pomieszczeniu.

Sprzątanie lokalu odbywać się będzie po zakończeniu pracy odkurzaczem oraz na mokro przy użyciu środków dezynfekcyjnych. Odpadki komunalne wynoszone będą do pojemnika na odpadki usytuowanego na wydzielonym placu przy budynku gospodarczym.

Wentylacja budynku mechaniczna. Ściany sanitariatów wyłożone zostaną glazurą na całej wysokości. Sanitariat dla osób niepełnosprawnych wyposażony zostanie w pochwyty ze stali nierdzewnej.

Rozmieszczenie oraz wyposażenie pomieszczeń przedstawiono na rysunku rzutu kondygnacji z wyposażeniem.

Zestawienie powierzchni i kubatury
Powierzchnia użytkowa 595,71m²
powierzchnia zabudowy 231,57m²
kubatura 2894,63m³

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	
1		Budynek urzędu				
1.1		Roboty przygotowawcze i ziemne fundamentowe				
d.1.1	1 KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym 361.68	m ³ m ³	 361.68	 361.68	
d.1.1	2 KNR 2-31 0805-06 analogia	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej - ANALOGIA: Rozebranie bruku kamiennego 25*12	m ² m ²	 300.00	 300.00	
d.1.1	3 KNR 2-01 0202-02 0214-02	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 5 km <ławy>(11.01+23.35+9.025*3+4.62+5.12*2+5.0*2+9.01+7.325)*1.2*0.1+5*0.6*1.2 <płyta szybu>4.065*0.1 0.4*1.0*(11.01+23.35+9.025*3+4.62+5.12*2+7.325+9.01+5.0*2) 0.4*1.0*0.5*2*5 0.4*2.45*2.65 1.8*0.25*(6.12+1.4+6.62+9.25*2+2.025+3.595*2+3.095+0.525)+2.3*1*5+2.8*(0.975+6.275+1.275*3+5.75*3+10.26+3.13*2+3)+0.38*6.24 (1.98*(0.5*2+9.50*2+3.845+3.345)+1*2*2.3+2.8*(12.8+1*2))*0.15 1.98*23.35*0.15 <piwnica>2*4*3*2.7	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 15.92 0.41 41.05 2.00 2.60 168.30 14.98 6.93 64.80	 RAZEM RAZEM	 316.99 316.99
d.1.1	4 KNR 2-01 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębnymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III <ławy poz. -2,40>(23.35*1.1+9.025*2*1.2+2.32*1.2+2.82*2*1.2+1.4*1.2)*2.1+<ławy schodkowe>5*(2*1.2*2.1+2*0.5*1.2*1)+<ławy poz. -3,40>(1*1.2+11.31*1.2+6.3*1.2+1.3*3*1.2+5*4*1.2+10.91*1.2)*3.1 <płyta pod szyb windy>2.45*1.7*2.1 -<poz.4>316.99	m ³ m ³ m ³ m ³	 352.93 8.75 -316.99	 RAZEM 44.69	
d.1.1	5 KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III <poz. 5>44.69	m ³ m ³	 44.69	 44.69	
d.1.1	6 KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie <ławy>(110.81+13.10)/1000	t t	 0.12	 0.12	
d.1.1	7 KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone <ławy>(1625.93+111.89)/1000 <startery rdzeni>(11.6*4*1.58)/1000 <płyta szybu>(111.89+332.17)/1000	t t t	 1.74 0.07 0.44	 RAZEM 2.25	
d.1.1	8 KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - chudy beton <ławy>(11.01+23.35+9.025*3+4.62+5.12*2+5.0*2+9.01+7.325)*1.2*0.1+5*0.6*1.2 <płyta szybu>4.065*0.1	m ³ m ³ m ³	 15.92 0.41	 RAZEM 16.33	
d.1.1	9 NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy grzewalnej 0.7*(23.35+9.025*3+7.325+4.62+5.12+11.01+9.01+5*2)	m ² m ²	 68.26	 RAZEM 68.26	
d.1.1	10 KNR 2-02 0202-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu 0.4*1.0*(11.01+23.35+9.025*3+4.62+5.12*2+7.325+9.01+5.0*2)	m ³ m ³	 41.05	 RAZEM 41.05	
d.1.1	11 KNR 2-02 0202-05	Ławy fundamentowe schodkowe żelbetowe, szerokości do 2 m - z zastosowaniem pompy do betonu 0.4*1.0*0.5*2*5	m ³ m ³	 2.00	 RAZEM 2.00	
d.1.1	12 KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu 0.4*2.45*2.65	m ³ m ³	 2.60	 RAZEM 2.60	
d.1.1	13 KNR-W 2-02 0606-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome ław fundamentowych 2 x 0.5*(23.35+9.025*3+7.325+4.62+5.12+11.01+9.01+5*2)	m ² m ²	 48.76	 RAZEM 48.76	
d.1.1	14 KNR-W 2-02 0101-05	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.8*0.25*(6.12+1.4+6.62+9.25*2+2.025+3.595*2+3.095+0.525)+2.3*1*5+2.8*(0.975+6.275+1.275*3+5.75*3+10.26+3.13*2+3)+0.38*6.24 -<otwory w ścianach piwnicy>(1*2.2*2+1.2*0.6*2)	m ³ m ³	168.30 -5.84	
				RAZEM	162.46
15	KNR 2-02 d.1.1 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
16	KNR 2-02 d.1.1 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
17	KNR 2-02 d.1.1 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych L19	m		
		1.2*2*2	m	4.80	
				RAZEM	4.80
18	KNR-W 2-02 d.1.1 0211-01	Słupy i rdzenie żelbetowe, w ścianach murowanych o grubości do 0.3 m dwustronnie deskowane	m ³		
		1.8*0.25*0.25+2.8*0.25*0.25*3	m ³	0.64	
				RAZEM	0.64
19	KNR 2-02 d.1.1 0901-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II ścian fundamentowych	m ²		
		1.98*(0.5*2+9.50*2+3.845+3.345)+1*2*2.3+2.8*(12.8+1*2)	m ²	99.88	
				RAZEM	99.88
20	KNR 2-02 d.1.1 0603-03	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - DYSPERBIT - pierwsza warstwa -	m ²		
		1.98*(0.5*2+9.50*2+3.845+3.345)+1*2*2.3+2.8*(12.8+1*2)	m ²	99.88	
				RAZEM	99.88
21	KNR 2-02 d.1.1 0603-04	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - DYSPERBIT - druga i następna warstwa	m ²		
		1.98*(0.5*2+9.50*2+3.845+3.345)+1*2*2.3+2.8*(12.8+1*2)	m ²	99.88	
				RAZEM	99.88
22	KNR 2-02 d.1.1 0609-08	Izolacje cieplne z płyt styropianowych ekstrudowanych gr. 15 cm pionowe ścian fundamentowych - rozwiązanie systemowe do ścian fundamentowych	m ²		
		1.98*(0.5*2+9.50*2+3.845+3.345)+1*2*2.3+2.8*(12.8+1*2)	m ²	99.88	
				RAZEM	99.88
23	KNR 0-17 d.1.1 2609-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na izolacji ścian fundamentowych - 2x Krotność = 2	m ²		
		1.98*(0.5*2+9.50*2+3.845+3.345)+1*2*2.3+2.8*(12.8+1*2)	m ²	99.88	
				RAZEM	99.88
24	KNR 2-02 d.1.1 0603-03	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - DYSPERBIT - pierwsza warstwa -	m ²		
		1.98*(0.5*2+9.50*2+3.845+3.345)+1*2*2.3+2.8*(12.8+1*2)	m ²	99.88	
				RAZEM	99.88
25	KNR 2-02 d.1.1 0603-04	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - DYSPERBIT - druga i następna warstwa	m ²		
		1.98*(0.5*2+9.50*2+3.845+3.345)+1*2*2.3+2.8*(12.8+1*2)	m ²	99.88	
				RAZEM	99.88
26	KNR 2-02 d.1.1 0607-02 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe z folii kubełkowej	m ²		
		1.98*(0.5*2+9.50*2+3.845+3.345)+1*2*2.3+2.8*(12.8+1*2)	m ²	99.88	
				RAZEM	99.88
27	KNR 2-02 d.1.1 0609-08	Izolacje cieplne z płyt z wełny mineralnej gr. 15 cm pionowe ścian fundamentowych - montaż płyt od strony ściany budynku istniejącego w granicy	m ²		
		1.98*23.35	m ²	46.23	
				RAZEM	46.23
1.2		Roboty murowe			
28	KNR-W 2-02 d.1.2 0115-05	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z pustaków ceramicznych kl. 15 o grubości 25 cm na zaprawie cementowo-wapiennej marki 5	m ²		
		<parter>3.36*(1.52+6.62+9.25+5.87*2+5.75*4+3.38+3.13+10.26+5.62+5.76+2.5)	m ²	278.14	
		<otwory parter>-(1.5*1.8*4+1.8*1.8+1.6*2.35*2+1.0*2.1*5)	m ²	-32.06	
		<I piętro>3.25*(6.12+1.85+6.62+9.25+5.87+10.26+5.75*4+3.38+3.13+5.37+9.25)	m ²	273.33	
		<otwory I piętro>-(1.8*1.8*4+1.5*1.8*7+1*2.1*4)	m ²	-40.26	
		<II piętro>3.25*(6.12+1.96+6.62+9.25+5.87+10.26+5.75*4+3.38+3.13+5.37+9.25)	m ²	273.68	
		<ściana szczytowa w granicy>52.39	m ²	52.39	
				RAZEM	805.22
29	KNR-W 2-02 d.1.2 0103-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł pełnych kl. 20 MPa na zaprawie cementowo-wapiennej M10 grubości 1 ceg. - filarek	m ²		
		<parter>3.36*0.74	m ²	2.49	
				RAZEM	2.49

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<nadproże N2>2*8.76*0.888/1000 <strop nad szybem>61.98*0.888/1000 <strop nad piwnicą>925.47*0.888/1000 <wieńiec W1>164.48*0.888/1000 <belka B1>29.26*1.578/1000*3 <belka B2>14.72*0.888/1000*3 <belka B3>15.66*0.888/1000 <strop nad parterem>4071.19*0.888/1000 <wieńiec W1>392.44*0.888/1000 <strop nad I piętrem>4071.19*0.888/1000 <wieńiec W1>392.44*0.888/1000 <strop nad II piętrem>4053.68*0.888/1000 <wieńiec W1>368.04*0.888/1000 <schody>(343.34+219.17)*0.888/1000+<spocznik>43.60*3*0.888/1000	t t t t t t t t t t t t t t t	0.02 0.06 0.82 0.15 0.14 0.04 0.01 3.62 0.35 3.62 0.35 3.60 0.33 0.62	15.40
				RAZEM	15.40
40	KNR 2-02 d.1.3 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane 0.25*0.25*10.6+0.25*0.25*11.6*3+0.25*0.25*3.75	m ³ m ³	3.07	3.07
				RAZEM	3.07
41	KNR-W 2-02 d.1.3 0207-04 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 25 cm wysokości do 8 m - z zastosowaniem pompy do betonu <szyb windy>0.25*(2.45*2+1.75*2)*1.9+0.25*(2.45*2+1.75)*10.72+0.22*0.25*1.75	m ² m ²	21.91	21.91
				RAZEM	21.91
42	KNR-W 2-02 d.1.3 0210-02	Belki i podciągi o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu <nadproże N1>1.1*0.25*1.75*3	m ³ m ³	1.44	1.44
				RAZEM	1.44
43	KNR-W 2-02 d.1.3 0210-03	Belki i podciągi o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu <nadproże N2>1.7*0.25*0.25*2	m ³ m ³	0.21	0.21
				RAZEM	0.21
44	KNR 2-02 d.1.3 0257-01 0257-04	Płyta stropowa o grubości 12 cm i powierzchni między belkami do 5 m ² w deskowaniu Stal-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem <strop nad szybem windowym>1.75*1.95	m ² m ²	3.41	3.41
				RAZEM	3.41
45	KNR 2-02 d.1.3 0257-03 0257-04	Płyta stropowa o grubości 15 cm i powierzchni między belkami ponad 10 m ² w deskowaniu Stal-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem <strop nad piwnicą>2.38*3.13+3.18*3.13+1.5*3.06+0.55*3.00+3.13*5.75-0.5*2.1	m ² m ²	40.59	40.59
				RAZEM	40.59
46	KNR 2-02 d.1.3 0257-03 0257-04	Płyta stropowa o grubości 17 cm i powierzchni między belkami ponad 10 m ² w deskowaniu Stal-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem <strop nad parterem>(9*5.37+2*1.8+13.88*4.0+4.75*5.87+5.75*3.13+0.55*3.0+2.25*1.5+5.75*3.13-0.5*2.1) <strop nad I piętrem>(9*5.37+2*1.8+13.88*4.0+4.75*5.87+5.75*3.13+0.55*3.0+2.25*1.5+5.75*3.13-0.5*1.6) <strop nad II piętrem>(9*5.37+2*1.8+13.88*4.0+4.75*5.87+5.75*3.13+5.75*3+5.75*3.13-(0.7*1.2+1.0*1.7+1.0*1.0))	m ² m ² m ²	175.30 175.55 185.04	535.89
				RAZEM	535.89
47	KNR 2-02 d.1.3 0262-01	Belki, podciągi i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem <wieńiec W1>(41.12+98.11*2+92.01)*0.25*0.25	m ³ m ³	20.58	20.58
				RAZEM	20.58
48	KNR 2-02 d.1.3 0262-03	Belki, podciągi i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem <belka B1>0.25*0.4*3.5 <belka B2>0.25*0.4*2.3	m ³ m ³ m ³	0.35 0.23	0.58
				RAZEM	0.58
49	KNR 2-02 d.1.3 0262-02	Belki, podciągi i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem <belka B3>0.25*0.5*4.5	m ³ m ³	0.56	0.56
				RAZEM	0.56
50	KNR-W 2-02 d.1.3 0219-05	Schody żelbetowe zabiegowe na płycie lub belkach policzkowych z płytą grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu 10.11+12.09*2	m ² rzu- tu m ² rzu- tu	34.29	34.29
				RAZEM	34.29

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51 d.1.3	KNR-W 2-02 0219-06	Schody żelbetowe- dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 9 10.11+12.09*2	m ² rzu- tu m ² rzu- tu	34.29	
				RAZEM	34.29
1.4	Dach				
52 d.1.4	KNR 2-02 0406-02	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0.14*0.14*44.44	m ³ drew. m ³ drew.	0.87	
				RAZEM	0.87
53 d.1.4	KNR 2-02 0407-02	Podwaliny o długości ponad 2m, - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyc. 0.14*0.14*(5*2+13+2*2)	m ³ drew. m ³ drew.	0.53	
				RAZEM	0.53
54 d.1.4	KNR 2-02 0406-06	Ramy górne i platwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0.14*0.20*26.54	m ³ drew. m ³ drew.	0.74	
				RAZEM	0.74
55 d.1.4	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, długość wg rys. przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0.08*0.20*(10.49+9.66+8.82+7.98+7.15+6.31+5.48+4.64+3.8+2.97+2.13+1.3+0.98+1.82+2.66+3.49+4.33+5.16+6.00+6.27*5+6.06+5.23+4.39+5.23+6*5.75+5.48+4.64+3.80+2.97+2.13+1.3+5.73*4+4.81*2+3.97*2+3.13*2+2.3*2+1.46*2+0.92*15+1.3+2.13+2.97+3.8+4.64+5.48+6.31+7.15+7.98+8.82+9.66+10.49)	m ³ m ³	5.46	
				RAZEM	5.46
56 d.1.4	KNR 2-02 0408-08	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0.14*0.2*(48+18)	m ³ m ³	1.85	
				RAZEM	1.85
57 d.1.4	KNR 2-02 0408-01 analogia	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0.08*0.2*11.31	m ³ m ³	0.18	
				RAZEM	0.18
58 d.1.4	KNR 2-02 0407-04	Słupy o długości wg rys. - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyc. 0.14*0.14*11.4	m ³ drew. m ³ drew.	0.22	
				RAZEM	0.22
59 d.1.4	KNR AT-09 0103-02	Membrana układana na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m - wiatroizolacja 255.94*1.044	m ² m ²	267.20	
				RAZEM	267.20
60 d.1.4	NNRNKB 202 0421-01	(z.VI) Ołączenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych 255.94*1.044	m ² m ²	267.20	
				RAZEM	267.20
61 d.1.4	NNRNKB 202 0421-02 analogia	(z.VI) Łączenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej - okapowej o wym. 4x18 cm 10.20*2+6.12+1.0*2+12.16+5.62	m m	46.30	
				RAZEM	46.30
62 d.1.4	NNRNKB 202 0535-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łątach 255.94*1.044	m ² m ²	267.20	
				RAZEM	267.20
63 d.1.4	KNR AT-09 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsiorzy 14.3*2+8.6*4+1.0	m m	64.00	
				RAZEM	64.00
64 d.1.4	NNRNKB 202 0539-01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów 14.3*2+8.6*4+1.0	m m	64.00	
				RAZEM	64.00
65 d.1.4	KNR AT-09 0104-05	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie 9	szt. szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
66 d.1.4	KNR AT-09 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - łąwy kominiarskie 5	szt. szt.	5.00	
				RAZEM	5.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
67	NNRNKB d.1.4 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm $0.4*(10.20*2+6.12+1.0*2+12.16+5.62+10.55*2+3.8)$	m ² m ²	 28.48	
				RAZEM	28.48
68	NNRNKB d.1.4 202 0539-02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów $10.20*2+6.12+1.0*2+12.16+5.62+10.55*2+3.8$	m m	 71.20	
				RAZEM	71.20
69	KNR-W 2-02 d.1.4 20203-02 analogia	Podbitka okapowa drewniana bejcowana $(10.20*2+6.12+1.0*2+12.16+5.62)*0.8$	m ² m ²	 37.04	
				RAZEM	37.04
70	KNR-W 2-02 d.1.4 0524-01	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 100 mm $10.20*2+6.12+1.0*2+12.16+5.62$	m m	 46.30	
				RAZEM	46.30
71	KNR-W 2-02 d.1.4 0524-03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe 4	szt szt	 4.00	
				RAZEM	4.00
72	KNR-W 2-02 d.1.4 0531-04 analogia	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 90 mm 4*10.4	m m	 41.60	
				RAZEM	41.60
73	NNRNKB d.1.4 202 0550-07	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanka o śr. 90 mm 2*4	szt. szt.	 8.00	
				RAZEM	8.00
74	KNR 0-15 d.1.4 0526-02 analogia	Osadzenie okien w połaci dachowej - ANALOGIA: Kłapa oddymiająca system np. DYMKLAP KLJ- 1,0 x 1,0 m 1	szt szt	 1.00	
				RAZEM	1.00
75	KNR 0-15 d.1.4 0526-02 analogia	Osadzenie okien w połaci dachowej - ANALOGIA: Kłapa oddymiająca systemnp: DYMKLAP KLJ- o pow. czynnej 5%*18 m2=0,9 m2 1	szt szt	 1.00	
				RAZEM	1.00
76	KNR-W 2-02 d.1.4 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone 0,7x0,7 m 1	szt szt	 1.00	
				RAZEM	1.00
1.5		Posadzki i podłogi			
77	KNR 2-02 d.1.5 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - zagęszczony piasek gr. 20 cm <piwnica> $(3.13*2+3)*5.75$ <parter> $5.37*9+7.76*4+2*1.8+5.87*4+5.87*4.75$	m ³ m ³ m ³	 53.25 134.33	
				RAZEM	187.58
78	KNR 2-02 d.1.5 1101-02	Podkład z betonu C8/10 gr. 10 cm <piwnica> $(3.13*2+3)*5.75*0.1$ <parter> $(5.37*9+7.76*4+2*1.8+5.87*4+5.87*4.75)*0.1$	m ³ m ³ m ³	 5.32 13.43	
				RAZEM	18.75
79	KNR 2-02 d.1.5 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe <piwnica> $(3.13*2+3)*5.75$ <parter> $5.37*9+7.76*4+2*1.8+5.87*4+5.87*4.75$	m ² m ² m ²	 53.25 134.33	
				RAZEM	187.58
80	KNR 2-02 d.1.5 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z EPS100 poziome gr. 15 cm <piwnica> $(3.13*2+3)*5.75$ <parter> $5.37*9+7.76*4+2*1.8+5.87*4+5.87*4.75$	m ² m ² m ²	 53.25 134.33	
				RAZEM	187.58
81	KNR 2-02 d.1.5 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe <piwnica> $(3.13*2+3)*5.75$ <parter> $5.37*9+7.76*4+2*1.8+5.87*4+5.87*4.75$	m ² m ² m ²	 53.25 134.33	
				RAZEM	187.58
82	KNR 2-02 d.1.5 1102-02 1102-03	Wylewki z zaprawy cementowej grubości 60 mm zatarte na gładko <piwnica> $(3.13*2+3)*5.75$ <parter> $5.37*9+7.76*4+2*1.8+5.87*4+5.87*4.75$	m ² m ² m ²	 53.25 134.33	
				RAZEM	187.58

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
83 d.1.5	KNR 2-02 1106-07 analogia	Dopłata za zbrojenie siatką stalową wylewki	m ²		
		<piwnica>3.13*2+3)*5.75	m ²	53.25	
		<parter>5.37*9+7.76*4+2*1.8+5.87*4+5.87*4.75	m ²	134.33	
				RAZEM	187.58
84 d.1.5	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		<parter>3.13*5.75*2+5.91	m ²	41.91	
		<I piętro>5.37*9+2.25*1.8+4*(2*2+0.12*2+1.55+0.12+3.2+0.12+4.65)+4.75*5.87+3.13*2*5.75+5.91	m ²	177.69	
		<II piętro>5.37*9+2.25*1.8+4*(2*2+3*0.12+3.65)+9*5.87+2*3.13*5.75+5.91	m ²	179.16	
				RAZEM	398.76
85 d.1.5	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm zatarte na gładko	m ²		
		<parter>3.13*5.75*2+5.91	m ²	41.91	
		<I piętro>5.37*9+2.25*1.8+4*(2*2+0.12*2+1.55+0.12+3.2+0.12+4.65)+4.75*5.87+3.13*2*5.75+5.91	m ²	177.69	
		<II piętro>5.37*9+2.25*1.8+4*(2*2+3*0.12+3.65)+9*5.87+2*3.13*5.75+5.91	m ²	179.16	
				RAZEM	398.76
86 d.1.5	KNR 2-02 1106-07 analogia	Dopłata za zbrojenie siatką stalową wylewki	m ²		
		<parter>3.13*5.75*2+5.91	m ²	41.91	
		<I piętro>5.37*9+2.25*1.8+4*(2*2+0.12*2+1.55+0.12+3.2+0.12+4.65)+4.75*5.87+3.13*2*5.75+5.91	m ²	177.69	
		<II piętro>5.37*9+2.25*1.8+4*(2*2+3*0.12+3.65)+9*5.87+2*3.13*5.75+5.91	m ²	179.16	
				RAZEM	398.76
87 d.1.5	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami typu "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		<piwnica>3.98+8.26+17.73*2	m ²	47.70	
		<parter>13.01+9.97*2+2.04+1.90+2.04+1.9+4.1+11.60+8.73*2+27.88+8.43+9.19+16.79+7.54+5.73+20.52	m ²	170.07	
		<I piętro>26.12+17.07+30.63+16.13+2.04*2+1.9*2+3.18+6.98+18.60+27.88+18.00	m ²	172.47	
		<II piętro>24.05+17.07+30.63+16.13+2.04*2+1.9*2+7.75+52.83+18.00	m ²	174.34	
		<schody>10.11+12.09+12.09	m ²	34.29	
				RAZEM	598.87
88 d.1.5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		<schody>1.5*(2.86+3.5+3.5)	m ²	14.79	
				RAZEM	14.79
89 d.1.5	NNRNKB 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	m ²		
		<piwnica>3.98+8.26	m ²	12.24	
				RAZEM	12.24
90 d.1.5	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	m ²		
		<piwnica>17.73*2	m ²	35.46	
				RAZEM	35.46
91 d.1.5	NNRNKB 202 2805-06 analogia	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m ²		
		<parter>9.97*2+2.04+1.90+2.04+1.9+4.1+8.73*2+8.43+9.19+7.54+5.73	m ²	80.27	
		<I piętro>2.04*2+1.9*2+3.18+6.98	m ²	18.04	
		<II piętro>2.04*2+1.9*2+7.75	m ²	15.63	
				RAZEM	113.94
92 d.1.5	NNRNKB 202 2806-06 analogia	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m ²		
		<parter>13.01+11.60+27.88+16.79+20.52	m ²	89.80	
		<I piętro>26.12+17.07+30.63+16.13+18.60+27.88+18.00	m ²	154.43	
		<II piętro>24.05+17.07+30.63+16.13+18.00	m ²	105.88	
				RAZEM	350.11
93 d.1.5	NNRNKB 202 2809-02	(z.VI) Cokoliki z kształtek cokołowych GRES o wym. 7x30 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m		
		<piwnica>1.5*2+3+1.5+4.17*2+3+3.13*4+5.47*4	m	53.24	
		<parter>2.88*2+2.62*2+2.625*4+3.8*4+3.13*4+2.695*2+2.935*2+1.94*4+4.5*4	m	86.24	
		<I piętro>3.2*2+2.18*2	m	10.76	
		<II piętro>3.65*2+2.18*2-1.0*2	m	9.66	
94 d.1.5	NNRNKB 202 2809-04 analogia	(z.VI) Cokoliki z kształtek cokołowych GRES o wym. 7x30 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<piwnica>5.75*4+3.13*4-2*1 <parter>0.24*2+5.37*2+0.4*2+0.12+0.25+3.0+6.5+1.08+3.63+3.05+0.9+1.86+1.7+4*2+2.9*2+3.13*2+5.75*2-12*1+5.87*2+4.75*2-1.0 <I piętro>5.37*2+4.41*2+0.36*4+0.25+0.12+2.13+3.09+5.79+4.83+5.75*2+3.13*2+3.13*2+5.75*2+4.75*2+5.87*2+4.0*2+4.65*2+1.7+4.73+0.89+3.05+3.63+9.36-14*1.0 <II piętro>5.37*2+4.41*2+0.36*4+0.25+2.13+3.09+5.79+4.83+3.13*4+5.75*4+1.7+3.51+0.89+3.05+3.63+8.14-10*1.0	m m m m	33.52 73.91 120.63 83.53	
				RAZEM	311.59
95	NNRNKB d.1.5 202 1135-01	(z.VIII) Posadzki z deszczulek posadzkowych układane na klej wraz z montażem cokołów drewnianych <II piętro>52.83	m ² m ²		
				52.83	
				RAZEM	52.83
96	NNRNKB d.1.5 202 1135-04	(z.VIII) Posadzki drewniane układane na klej - trzykrotne lakierowanie posadzek lakierem przeznaczonym do pomieszczeń o dużym natężeniu ruchu <II piętro>52.83	m ² m ²		
				52.83	
				RAZEM	52.83
97	NNRNKB d.1.5 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES schodowych na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm <schody>10.11+12.09+12.09 <schody>1.5*(2.86+3.5+3.5)	m ² m ² m ²		
				34.29 14.79	
				RAZEM	49.08
98	NNRNKB d.1.5 202 2809-02	(z.VI) Cokoliki z kształtek cokołowych GRES o wym. 7x30 cm na zaprawie klejowej na schodach <schody>2.86+3.5+3.5+2.95*2+3*2+5.11*2+0.6+3+3*2+1.6	m m		
				43.18	
				RAZEM	43.18
99	KNR AT-09 d.1.5 0103-02 analogia	Paroizolacja 202.86	m ² m ²		
				202.86	
				RAZEM	202.86
100	KNR 2-02 d.1.5 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 20 cm 202.86	m ² m ²		
				202.86	
				RAZEM	202.86
101	KNR 2-02 d.1.5 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - następna warstwa gr. 10 cm 202.86	m ² m ²		
				202.86	
				RAZEM	202.86
102	KNR 2-02 d.1.5 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - izolacja ścian poddasza 34.92	m ² m ²		
				34.92	
				RAZEM	34.92
103	KNR 2-02 d.1.5 0610-04 analogia	Montaż płyt OSB na płytach z wełny mineralnej 202.86	m ² m ²		
				202.86	
				RAZEM	202.86
1.6		Stołarka okienna i drzwiowa			
104	KNR 0-19 d.1.6 1023-05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednozielnych z PCV w okleinie drewnopodobnej z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2 [O3 i O4] 1.2*0.6*2+0.9*0.9	m ² m ²		
				2.25	
				RAZEM	2.25
105	KNR 0-19 d.1.6 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV w okleinie drewnopodobnej z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2 [O1 i O2] 1.8*1.5*18+1.8*1.8*9	m ² m ²		
				77.76	
				RAZEM	77.76
106	KNR 0-19 d.1.6 1024-08 analogia	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych zewnętrznych przeszklonych z samozamykaczem antywłamaniowe DW1 1.5*2.35*2	m ² m ²		
				7.05	
				RAZEM	7.05
107	KNR 0-19 d.1.6 1024-06 analogia	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych zewnętrznych pełnych z samozamykaczem antywłamaniowe DW2 0.9*2.1	m ² m ²		
				1.89	
				RAZEM	1.89
108	KNR-W 2-02 d.1.6 1027-02 analogia	Drzwi wewnętrzne drewniane pełne jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.5 m2 ościeżnice regulowane z opaską obustronną - D1 wg. projektu 0.9*2.05*22	m ² m ²		
				40.59	
				RAZEM	40.59
109	KNR-W 2-02 d.1.6 1027-02 analogia	Drzwi wewnętrzne drewniane pełne jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.5 m2 ościeżnice regulowane z opaską obustronną - D2 wg. projektu 1.0*2.05*2	m ² m ²		
				4.10	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
110	KNR-W 2-02 d.1.6 1027-02 analogia	Drzwi wewnętrzne drewniane pełne jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.5 m ² z otworami wentylacyjnymi jednoskrzydłowe ościeżnice regulowane z opaską obustronną - D3 wg. projektu 0.9*2.05*9	m ² m ²	RAZEM 16.61	4.10 16.61
111	KNR-W 2-02 d.1.6 1027-02 analogia	Drzwi wewnętrzne drewniane pełne jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.5 m ² z otworami wentylacyjnymi jednoskrzydłowe ościeżnice regulowane z opaską obustronną - D4 wg. projektu 0.8*2.05*6	m ² m ²	RAZEM 9.84	9.84
112	KNR-W 2-02 d.1.6 1027-01 analogia	Drzwi wewnętrzne pełne drewniane EI30 - D5 wg. projektu 0.9*2.05*2	m ² m ²	RAZEM 3.69	3.69
113	113 d.1.6 kalk. własna	Parapety wewnętrzne z konglomeratu gr. 3 cm jasny marmur szer. 30 cm 1.2*18+0.9*2	m m	RAZEM 23.40	23.40
114	KNR 2-02 d.1.6 1209-01	Balustrady z pochwytym stalowym ze stali nierdzewnej satynowanej 18.9	m m	RAZEM 18.90	18.90
1.7		Tynki, malowania i okładziny			
115	KNR 2-02 d.1.7 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach <piwnica>2.61*(5.75*4+3.13*4+3*2+2.7*2+1.42+1.5)+2.23*2*3.05-<otwory o ościeżach nietynkowanych>1*2.05*6 <parter>3.23*(3.8*4+2.625*2+2.475*2+2.88*2+2.62*2+5.08*2+0.4*2+13.86*2+5.75*4+3.13*6+3+2.695*2+2.935*2+4.75*2+5.87*2+1.94*4+4.5*4+2.9*2+4*2+2*2+2.05*2+2*8+0.95*4+1.02*4)-<otwory o ościeżach nietynkowanych>(1.6*2.35*2+1*2.05*26+0.9*2.05*4+1.8*1.8) <I piętro>3.23*(5.79+3.09+5.37*2+4.41*2+1.35*4+11.36*2+1.7+6*2+5.75*4+4.75*2+3.13*4+5.87*2+4*2+4.65*2+2.18*2+3.2*2+1.55*2+2.05*2+2*8+1.02*4+0.95*4)-<otwory>(1.8*1.8*4+1*2.05*22+0.9*2.05*4) <II piętro>3.23*(5.37*2+4.41*2+1.37*4+11.36*2+1.7+5.75*4+6*2+3.13*4+5.87*2+9*2+2.18*2+3.65*2+2*8+0.95*4+1.02*4)-<otwory>(1.8*1.8*4+1*2.05*20)	m ² m ² m ² m ²	131.39 651.76 535.86 470.14	1789.15
116	KNR 2-02 d.1.7 0810-06	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV na ościeżach otworów o pow. ponad 3m ² o szerokości 20 cm 1.8*3*0.2*(1+4+4)	m ² m ²	RAZEM 9.72	9.72
117	KNR 2-02 d.1.7 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach <piwnica>18*2 <parter>9.97*2+2.04+1.9+2.04+1.9+4.1+11.6+8.73+8.73+27.88+8.43+9.19+16.79+7.54+<korytarz>33.44 <I piętro>17.07+30.63+16.13+2.04+1.9+2.04+1.9+3.18+6.98+18.6+27.88+18+<korytarz>20.03 <II piętro>17.07+30.63+16.13+2.04+1.9+2.04+1.9+7.75+52.83+18+<korytarz>35.96	m ² m ² m ² m ²	36.00 164.25 166.38 186.25	552.88
118	KNR 2-02 d.1.7 0811-02	Tynki zwykłe biegów klatek schodowych kat. III 3*6*3	m ² m ²	RAZEM 54.00	54.00
119	KNR-W 2-02 d.1.7 2006-03	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych podwójnych podwieszonych <parter>9.97+11.6+8.73+8.73+27.88+8.43+9.19+16.79+7.54 <I piętro>17.07+30.63+16.13+6.98+18.6+27.88+18 <II piętro>17.07+30.63+16.13+7.75+52.83+18	m ² m ² m ²	108.86 135.29 142.41	386.56
120	KNR-W 2-02 d.1.7 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych niepalne typu armstrong <parter>9.97+2.04+1.9+2.04+1.9+4.1+<korytarz>33.44 <I piętro>2.04+1.9+2.04+1.9+3.18+<korytarz>20.03 <II piętro>2.04+1.9+2.04+1.9+<korytarz>35.96	m ² m ² m ²	55.39 31.09 43.84	130.32
121	KNR-W 2-02 d.1.7 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku <parter>2.65*(3.8*2+2.625*2)+3*(3.8*2+2.475*2+2.88*2+2.62*2)+2.5*(5.08*2+0.4*2+13.86*2)+3*(5.75*2+3.13*6+3+2.695*2+2.935*2+4.75*2+5.87*2+1.94*2+4.5*2)+6*2*3.23+2.8*(1.94*2+4.5*2)+3*(2.9*2+4*2)+<plytki>2.5*(2*2+2.05*2+2*8+0.95*4+1.02*4)-<otwory>(1.6*2.35*2+1*2.05*23+1.8*1.8)	m ² m ²	575.65	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<l piętro>3*(5.79+3.09+5.37*2+4.41*2+2.13+4.83+1.35*2)+2.5*(1.35*2+11.36*2+1.7)+3.23*6*2+3*(5.75*4+4.75*2+3.13*4+5.87*2+4*2+4.65*2+2.18*2+3.2*2)+<plytki>2.5*(1.55*2+2.05*2+2*8+1.02*4+0.95*4)-<otwory>(1.8*1.8*4+1*2.05*19)	m ²	501.11	
		<ll piętro>3*(5.37*2+4.41*2+1.37*2)+2.5*(1.37*2+11.36*2+1.7+6*2)+3*(5.75*4+3.13*4+5.87*2+9*2+2.18*2+3.65*2)+<plytki>2.5*(2*8+0.95*4+1.02*4)-<otwory>(1.8*1.8*4+1*2.05*18)	m ²	405.40	
				RAZEM	1482.16
122 d.1.7	KNR-W 2-02 2011-05 analogia	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach 1.8*3*0.2*(1+4+4)	m ² m ²	 9.72	
				RAZEM	9.72
123 d.1.7	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na sufitach <parter>9.97+11.6+8.73+8.73+27.88+8.43+9.19+16.79+7.54 <l piętro>17.07+30.63+16.13+6.98+18.6+27.88+18 <ll piętro>17.07+30.63+16.13+7.75+52.83+18	m ² m ² m ²	 108.86 135.29 142.41	
				RAZEM	386.56
124 d.1.7	KNR-W 2-02 2011-06 analogia	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na biegach schodów 3*6*3	m ² m ²	 54.00	
				RAZEM	54.00
125 d.1.7	KNR-W 2-02 1510-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem <piwnica>2.61*(5.75*4+3.13*4+3*2+2.7*2+1.42+1.5)+2.23*2*3.05-<otwory o ościeżach nietynkowanych>1*2.05*6 <parter>2.65*(3.8*2+2.625*2)+3*(3.8*2+2.475*2+2.88*2+2.62*2)+2.5*(5.08*2+0.4*2+13.86*2)+3*(5.75*2+3.13*6+3+2.695*2+2.935*2+4.75*2+5.87*2+1.94*2+4.5*2)+6*2*3.23+2.8*(1.94*2+4.5*2)+3*(2.9*2+4*2) <l piętro>3*(5.79+3.09+5.37*2+4.41*2+2.13+4.83+1.35*2)+2.5*(1.35*2+11.36*2+1.7)+3.23*6*2+3*(5.75*4+4.75*2+3.13*4+5.87*2+4*2+4.65*2+2.18*2+3.2*2) <ll piętro>3*(5.37*2+4.41*2+1.37*2)+2.5*(1.37*2+11.36*2+1.7+6*2)+3*(5.75*4+3.13*4+5.87*2+9*2+2.18*2+3.65*2) <piwnica sufitu>18*2 <parter sufitu>9.97+11.6+8.73+8.73+27.88+8.43+9.19+16.79+7.54 <l piętro sufitu>17.07+30.63+16.13+6.98+18.6+27.88+18 <ll piętro sufitu>17.07+30.63+16.13+7.75+52.83+18 1.8*3*0.2*(1+4+4) 3*6*3	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 131.39 553.61 475.32 395.56 36.00 108.86 135.29 142.41 9.72 54.00	
				RAZEM	2042.16
126 d.1.7	KNR-W 2-02 0840-07	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej <parter>2.5*(2*2+2.05*2+2*8+0.95*4+1.02*4)-<otwory>(1*2.05*3+0.9*2.05*4) <l piętro>2.5*(1.55*2+2.05*2+2*8+1.02*4+0.95*4)-<otwory>(1*2.05*3+0.9*2.05*4) <ll piętro>2.5*(2*8+0.95*4+1.02*4)-<otwory>(1*2.05*2+0.9*2.05*4)	m ² m ² m ²	 66.42 64.17 48.22	
				RAZEM	178.81
1.8		Dostawa i montaż windy			
127 d.1.8	kalk. własna	Dostawa i montaż windy osobowej wg projektu 1	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	1.00
1.9		Elewacja			
128 d.1.9	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej 10.45*2+22	m m	 42.90	
				RAZEM	42.90
129 d.1.9	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr. 20 do ścian (10.45+22)*10.70 <otwory>-(1.8*1.8*9+1.5*1.8*18+1.6*2.45*2+1*2.2)	m ² m ² m ²	 347.22 -87.80	
				RAZEM	259.42
130 d.1.9	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr. 5 do ścian 0.5*2*10.70	m ² m ²	 10.70	
				RAZEM	10.70
131 d.1.9	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży 0.2*[1.8*3*9+1.5*18+1.8*2*18+1.6*2+2.45*2*2+1+2.2*2]	m ² m ²	 31.76	
				RAZEM	31.76
132 d.1.9	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 358*4	szt szt	 1432.00	
				RAZEM	1432.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
133 d.1.9	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 259.42+10.7	m ²		
			m ²	270.12	
				RAZEM	270.12
134 d.1.9	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach 31.76	m ²		
			m ²	31.76	
				RAZEM	31.76
135 d.1.9	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wykłycznych kątownikiem metalowym <okna i drzwi>[1.8*3*9+1.5*18+1.8*2*18+1.6*2+2.45*2*2+1+2.2*2] 10.7*6	m		
			m	158.80	
			m	64.20	
				RAZEM	223.00
136 d.1.9	KNR AT-31 0503-01 analogia	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowo-silikonowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach 270.12	m ²		
			m ²	270.12	
				RAZEM	270.12
137 d.1.9	KNR AT-31 0503-02 analogia	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowo-silikonowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach 31.76	m ²		
			m ²	31.76	
				RAZEM	31.76
138 d.1.9	KNR AT-31 0503-03 analogia	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowo-silikonowy -wykonany ręcznie na ścianach 270.12	m ²		
			m ²	270.12	
				RAZEM	270.12
139 d.1.9	KNR AT-31 0503-04 analogia	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowo-silikonowy -wykonany ręcznie na ościeżach 31.76	m ²		
			m ²	31.76	
				RAZEM	31.76
140 d.1.9	NNRNKB 202 0541-02 analogia	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - montaż parapetów zewnętrznych 0.35*(1.9*9+1.6*18+1.3*2)	m ²		
			m ²	16.98	
				RAZEM	16.98
141 d.1.9	wycena indywidualna	Daszek nad wejściem na konstrukcji stalowej pokryty blachą dachówkową wg. projektu 2	kpl		
			kpl	2.00	
				RAZEM	2.00