

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Nadbudowa z przebudową			
1.1		Roboty ziemne			
1 d.1.1	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m 0,80*0,80*1,30*4+0,80*1,40*1,30*2+1,0*1,70*1,30	m ³ m ³	8,450	
				RAZEM	8,450
2 d.1.1	KNR 4-01 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 8,45-0,395-0,40-0,858-0,30*1,50*1,06	m ³ m ³	6,320	
				RAZEM	6,320
3 d.1.1	KNR 4-01 0108-02 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km grunt.kat. III 8,45-6,32	m ³ m ³	2,130	
				RAZEM	2,130
1.2		Fundamenty			
4 d.1.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 0,10*0,70*0,70*4 0,10*0,50*0,80*2 0,10*0,70*1,70	m ³ m ³ m ³ m ³	0,196 0,080 0,119	
				RAZEM	0,395
5 d.1.2	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu 0,50*0,50*0,40*4	m ³ m ³	0,400	
				RAZEM	0,400
6 d.1.2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu 0,50*0,40*1,50+1,50*1,24*0,30	m ³ m ³	0,858	
				RAZEM	0,858
7 d.1.2	KNR 4-01 0203-04	Wzmocnienie zbrojonych stop fundamentowych z betonu monolitycznego Rx2 0,40*0,70*0,40*2	m ³ m ³	0,224	
				RAZEM	0,224
1.3		Izolacja fundamentów			
8 d.1.3	KNR 2-02 0602-03 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa 0,50*0,50*4 0,40*0,70*2 0,50*1,50	m ² m ² m ² m ²	1,000 0,560 0,750	
				RAZEM	2,310
9 d.1.3	KNR 2-02 0602-04	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - druga i następna warstwa 2,31	m ² m ²	2,310	
				RAZEM	2,310
10 d.1.3	KNR 2-02 0603-03	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa 0,50*0,40*4*4 0,40*2*1,70 (0,40*2+0,70+0,40+0,70)*0,40	m ² m ² m ² m ²	3,200 1,360 1,040	
				RAZEM	5,600
11 d.1.3	KNR 2-02 0603-04	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - druga i następna warstwa 5,60	m ² m ²	5,600	
				RAZEM	5,600
1.4		Ściany			
12 d.1.4	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 2,10*0,24*0,24 1,20*0,24*0,24 1,70*2*0,24*0,24	m ³ m ³ m ³ m ³	0,121 0,069 0,196	
				RAZEM	0,386
13 d.1.4	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do C 180 mm 2,10*2 1,20*2 1,70*2*2	m m m m	4,200 2,400 6,800	
				RAZEM	13,400
14 d.1.4	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 1,20*0,63*0,24 3,60*3,30*0,24 (2,40*2,40*3-1,30*1,10-1,40*1,10)*0,40	m ³ m ³ m ³ m ³	0,181 2,851 5,724	
				RAZEM	8,756
15 d.1.4	KNR-W 2-02 0108-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 59 cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10,64*2,08+2,08*5,40+0,2*5,40*0,96 -1,20*1,10*5	m ² m ²	34,400 -6,600	
				RAZEM	27,800
16 d.1.4	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków 5	szt szt	5,000	
				RAZEM	5,000
17 d.1.4	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm 3,66*(5,16+3,43) -1,0*2,10-0,90*2,10 5,16*2,32+0,5*5,16*0,72	m ² m ² m ²	31,439 -3,990 13,829	
				RAZEM	41,278
18 d.1.4	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych - stru- nobetonowe 1,50*2	m m	3,000	
				RAZEM	3,000
1.5		Strop i elementy żelbetowe			
19 d.1.5	KNR 2-02 0208-03	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego ob- wodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu 0,24*0,24*0,70+0,24*0,24*2*0,70 0,24*0,24*4,72*2 0,24*0,24*4,39 0,24*0,24*2,60 0,24*0,24*7,85 0,24*0,24*3,75 0,24*0,24*3,05*4 0,24*0,24*2,60 0,24*0,24*6*2,32	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0,121 0,544 0,253 0,150 0,452 0,216 0,703 0,150 0,802	
				RAZEM	3,391
20 d.1.5	KNR 2-02 0218-05 0218-06	Schody żelbetowe zabiegowe na płycie lub belkach policzkowych z płytą gru- bości 18 cm - z zastosowaniem pompy do betonu 1,50*3,60+1,50*5,14+1,50*1,66	m ² m ²	15,600	
				RAZEM	15,600
21 d.1.5	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciąg żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu 0,24*0,40*10,02	m ³ m ³	0,962	
				RAZEM	0,962
22 d.1.5	KNR-W 2-02 0214-01	Stropy gęstożebrowe TERIVA I 7,04*5,20	m ² m ²	36,608	
				RAZEM	36,608
23 d.1.5	KNR-W 2-02 0214-05	Stropy gęstożebrowe TERIVA - dodatkowe belki w stropie 5,20	m m	5,200	
				RAZEM	5,200
24 d.1.5	KNR 2-02 0213-11	Belki monolityczne między pustakami 7,04*0,24*0,10	m ³ m ³	0,169	
				RAZEM	0,169
25 d.1.5	KNR 2-02 0302-09	Wieńce monolit.na ścianach o szer.do 30 cm 0,24*0,30*17,30 0,24*0,24*17,30	m ³ m ³ m ³	1,246 0,996	
				RAZEM	2,242
1.6		Zbrojenie			
26 d.1.6	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gład- kie o śr. do 7 mm (53,8+30,1)/1000	t t	0,084	
				RAZEM	0,084
27 d.1.6	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane fi 12 (475,9+188,30)/1000	t t	0,664	
				RAZEM	0,664
28 d.1.6	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane fi 8 43,20/1000	t t	0,043	
				RAZEM	0,043
1.7		Dach - konstrukcja			
29 d.1.7	KNR 2-05 0208-05	Konstrukcje podparć, zawieszń i osłon o masie elementu do 250 kg - płatwie HEA 160 oraz HEA 180 (305,5+178,4)*1,05/1000	t t	0,508	
				RAZEM	0,508
30 d.1.7	KNR 2-02 0406-02	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,14*0,14*11,26	m ³ drew.	0,221	
				RAZEM	0,221
31 d.1.7	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 0,08*0,18*4,02*15	m ³ m ³	0,868	
				RAZEM	0,868
32 d.1.7	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 0,08*0,18*6,09*13	m ³ m ³	1,140	
				RAZEM	1,140
33 d.1.7	KNR 2-02 0407-04	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 0,14*0,14*0,15*3	m ³ drew. m ³ drew.	0,009	
				RAZEM	0,009
34 d.1.7	KNR 2-02 0407-06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 0,18*0,18*2,80*4	m ³ drew. m ³ drew.	0,363	
				RAZEM	0,363
35 d.1.7	KNR 2-02 0406-06	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 0,14*0,14*11,80 0,14*0,16*11,26 0,14*0,22*(11,26+11,80)	m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew.	0,231 0,252 0,710	
				RAZEM	1,193
1.8		Dach - pokrycie			
36 d.1.8	KNR 2-02 0409-06	Deska okapowa przekr.poprz.drewna do 180cm ² z tarcicy nasyc. (11,80+11,04)*0,032*0,30	m ³ m ³	0,219	
				RAZEM	0,219
37 d.1.8	KNR AT-09 0102-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na deskowaniu - rozstaw kontrłat 0,80 m 6,06*11,04 3,54*11,80	m ² m ² m ²	66,902 41,772	
				RAZEM	108,674
38 d.1.8	KNR AT-09 0101-02	Łaczenie - rozstaw łąt 20 cm 108,674	m ² m ²	108,674	
				RAZEM	108,674
39 d.1.8	KNR AT-09 0802-04	Blachodachówka 108,674	m ² m ²	108,674	
				RAZEM	108,674
40 d.1.8	KNR-W 2-02 0519-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy powlekanej 11,04+11,80	m m	22,840	
				RAZEM	22,840
41 d.1.8	KNR-W 2-02 0526-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 9 cm - z blachy stalowej powlekanej 2*4,0 2*2,80	m m m	8,000 5,600	
				RAZEM	13,600
42 d.1.8	KNR AT-09 0802-08	Obróbki o szer. ponad 25 cm w rozwinięciu 0,50*(11,04*2+11,80*2) 0,50*(6,06+2*3,54)	m ² m ² m ²	22,840 6,570	
				RAZEM	29,410
43 d.1.8	KNR AT-09 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - - wywiewka 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000