

Załącznik do SIWZ Ma
- przedmiar części
ogólnobudowlanej

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 DEMONTAŻE					
1	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	2*29.77	m	59.540	
				RAZEM	59.540
2	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06	4*6.5	m	26.000	
				RAZEM	26.000
3	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z ondulaine	m ²		
d.1	0508-03	2*29.77*5.40	m ²	321.516	
				RAZEM	321.516
4	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m ²		
d.1	0430-02	2*29.77*5.40	m ²	321.516	
				RAZEM	321.516
5	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępnie łat do 24 cm	m ²		
d.1	0430-04	2*29.77*5.40	m ²	321.516	
				RAZEM	321.516
6	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe wieszarowe	m ²		
d.1	0430-08	2*29.77*5.40	m ²	321.516	
				RAZEM	321.516
7	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegiel o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1	0348-03	3.50*3.0+2*1.50*3.0+3*2.0*0.20+2.53*2.95	m ²	28.164	
				RAZEM	28.164
8	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegiel na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	0349-02	(1.75*1.50+1.0*2.10+2.10*3.0+4.0*3.0)*0.4+(2.0*3.0+4.5*3.0+2.1*1.1)*0.25	m ³	14.663	
				RAZEM	14.663
9	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
d.1	0354-12	11*2.0+2*0.6+6*2.8+4*2.20+2*1.50	m	51.800	
				RAZEM	51.800
10	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²		
d.1	0819-15	1.7*1.4+1.6*1.8+2.65*1.4	m ²	8.970	
				RAZEM	8.970
11	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielnne pełne o powierzchni do 1.6 m ² fabrycznie wykończone - demontaż	m ²		
d.1	1017-01	15*2.0*0.8	m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
12	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
d.1	0354-07	12+2	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
13	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
d.1	0354-08	10*1.9*1.9+1.65*2.6+1.8*2.5+2.0*1.3+2*2.0*1.3	m ²	52.690	
				RAZEM	52.690
14	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² - okno ze świetlicy	m ²		
d.1	0354-05	3.35*2.10	m ²	7.035	
				RAZEM	7.035
15	KNR 4-01	Wykucie z muru drzwi stalowych o powierzchni ponad 2 m ² - analogia	m ²		
d.1	0354-10	2.0*1.4+2.0*0.9	m ²	4.600	
				RAZEM	4.600
16	KNR 2-02	Wrota do garaży przyspawanych do obetonowanych ościeżnic dwuskrzydłowe o powierzchni ponad 6 m ² stalowe - demontaż	m ²		
d.1	1205-05	3.5*4.0	m ²	14.000	
				RAZEM	14.000
17	KNR 2-02	Ościeżnice stalowe z wykuciem gniazd - demontaż	m ²		
d.1	1205-08	3.5*4.0	m ²	14.000	
				RAZEM	14.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-02 d.1 1207-02	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 10 kg - demontaż schody, antresola i taras 5.4+4.9+9.3	m m	19.600	
				RAZEM	19.600
19	KNR 4-01 d.1 0535-07	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku - parapety okienne (11*2.0+2*0.6+6*2.8+4*2.20+2*1.50)*0.25+2*5.40*0.4	m ² m ²	17.270	
				RAZEM	17.270
20	KNR 4-01 d.1 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku - zadaszenia wejść i osłon bocznych 4.6*2.6+1.8*1.4+2*3.2*2.6+2*2.5*2.4*0.5+2.1*1.4	m ² m ²	40.060	
				RAZEM	40.060
21	KNR 2-02 d.1 1220-04	Konstrukcje daszków jednospadowe - demontaż 2*3.2*2.6+2*2.5*2.4*0.5+2.1*1.4	m ² m ²	25.580	
				RAZEM	25.580
22	KNR 4-01 d.1 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 15.77+18.52+17.79+32.8+3.62+3.37+2.6+6.01	m ² m ²	100.480	
				RAZEM	100.480
23	KNR 4-01 d.1 0428-03	Rozebranie podłóg białych na wpust 15.77+18.52+17.79+32.8+3.62+3.37+2.6+6.01	m ² m ²	100.480	
				RAZEM	100.480
24	KNR 4-01 d.1 0428-04	Rozebranie legarów 87	m m	87.000	
				RAZEM	87.000
25	KNR 4-01 d.1 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian (6*4.5+2*4.1+2*3.7+2*3.5+23.10+2*9.35+1*17.88+2*4.72+2*3.8)*1.4	m ² m ²	176.848	
				RAZEM	176.848
26	KNR 4-01 d.1 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej biblioteka, węzeł sanitarny i klatka schodowa 15.05+27.99+18.18+3.34+3.01+2.61+7.11	m ² m ²	77.290	
				RAZEM	77.290
27	KNR 4-01 d.1 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej 77.29	m ² m ²	77.290	
				RAZEM	77.290
28	KNR 4-01 d.1 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - schody i strop przy straży (6.60*1.3+2.1*1.8)*0.08+3.02*4.85*0.15	m ³ m ³	3.186	
				RAZEM	3.186
29	kal.ind. d.1	Demontaż ogrodzenia z elementów stalowych na słupkach osadzonych w cokole 13.5*1.45	m ² m ²	19.575	
				RAZEM	19.575
30	KNR 4-01 d.1 0349-02 analogia	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo - cokołu ogrodzenia 13.5*0.25*0.80	m ³ m ³	2.700	
				RAZEM	2.700
31	KNR 2-31 d.1 0803-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm 12.8*15.50	m ² m ²	198.400	
				RAZEM	198.400
32	KNR 2-31 d.1 0807-02 analogia	Rozebranie nawierzchni z trylinki gr. 15 cm 12.8*15.50	m ² m ²	198.400	
				RAZEM	198.400
33	KNR 4-01 d.1 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi 28.16*0.15+14.633+8*2.15*0.25*0.07+8.97*0.03+100.5*0.04+2.70+198.4*0.03+198.4*0.15+77.29*0.05+3.186	m ³ m ³	68.910	
				RAZEM	68.910
34	KNR 4-01 d.1 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		68.910	m ³	68.910	
				RAZEM	68.910
2 ROBOTY ZIEMNE					
35	KNR 2-01 d.2 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 12.80*15.50	m ² m ²	198.400	
				RAZEM	198.400
36	KNR 2-01 d.2 0217-05	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ na odkład w gruncie kat.I-II 12.80*15.50*0.9	m ³ m ³	178.560	
				RAZEM	178.560
37	KNR 2-01 d.2 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 12.80*15.50*0.9-17.85	m ³ m ³	160.710	
				RAZEM	160.710
38	KNR 4-01 d.2 0108-11	Wywiezienie ziemi spryzmowanej samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 178.56-160.71	m ³ m ³	17.850	
				RAZEM	17.850
3 FUNDAMENTY , ŚCIANY FUNDAMENTOWE					
39	KNR 2-02 d.3 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym B - 7.5 (4*10.18+2*13.79+2*2.21+2.61+2.52+2.88)*0.70*0.10+1.1*1.0*0.10	m ³ m ³	5.761	
				RAZEM	5.761
40	KNR 2-02 d.3 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z wykorzystaniem pompy do betonu 1.0*0.9*0.6+(2.0*1.0+1.75*1.3+8.98*0.7)*0.4	m ³ m ³	4.764	
				RAZEM	4.764
41	KNR 2-02 d.3 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z wykorzystaniem pompy do betonu (8.98*0.6+8.18*0.6+8.18*0.5+13.8*0.6+2.55*0.6+4.65*0.5+4.5*0.6)*0.4+(2*2.21+2.0+2*1.34+2.82+2.27+2.53)*0.4*0.25	m ³ m ³	13.360	
				RAZEM	13.360
42	KNR 2-02 d.3 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 0.08	t t	0.080	
				RAZEM	0.080
43	KNR 2-02 d.3 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 0.23	t t	0.230	
				RAZEM	0.230
44	KNR 2-02 d.3 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa (4*10.18+2*13.79+2*2.2+2.61+2.52+2.88)*0.8	m ² m ²	64.568	
				RAZEM	64.568
45	KNR 2-02 d.3 0604-06	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - druga i następna warstwa (4*10.18+2*13.79+2*2.2+2.61+2.52+2.88)*0.8	m ² m ²	64.568	
				RAZEM	64.568
46	NNRNKB d.3 202 0136-02	(z.l) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej (8.18+2*8.98+2.01+2*2.21+2*1.34+2.82+2.27+2.53)*0.9*0.25+(2*13.8+8.98)*0.9*0.38	m ³ m ³	22.156	
				RAZEM	22.156
47	KNR 2-02 d.3 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa (2*13.8+10.20+0.75)*0.9	m ² m ²	34.695	
				RAZEM	34.695
48	KNR 2-02 d.3 0609-09	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 12 cm pionowe na lepiku z siatką metal. (2*13.8+10.20+0.75)*0.9	m ² m ²	34.695	
				RAZEM	34.695
49	KNR 2-02 d.3 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa (4*1.018+2*13.79+2*2.22+2.61+2.52+2.88)*0.4	m ² m ²	17.641	
				RAZEM	17.641
4 ŚCIANY PRZYZIEMIA , PIĘTRA I STROPY					
50	KNR 0-27 d.4 0160-04	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 38 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) parter	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(2*13.42+10.20+0.75)*3.0-5*1.8*1.8-4.4*0.8-2*1.2*0.9-0.9*0.9-2.8*1.5	m ²	86.480	
		Piętro			
		(2*13.63+9.44)*4.0-5*2.10*2.50-2.5*3.45-3.5*3.4	m ²	100.025	
				RAZEM	186.505
51	KNR 0-27 d.4 0163-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m ²		
		Parter			
		(2*9.20+8.45+3.20+2*1.0+2*2.28+1.34+1.5+2.25+1.41)*3.0-5*2.0*0.9-2.0*1.0-2.5*2.8	m ²	111.330	
		Piętro			
		(9.44+1.25+1.74+1.50)*4.0+4*6.80*0.3+2*10.20*3.2*0.5-2.4*3.0-2.0*1.0	m ²	87.320	
				RAZEM	198.650
52	KNR 0-27 d.4 0163-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 18,8 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m ²		
		Parter			
		1.75*3.0	m ²	5.250	
				RAZEM	5.250
53	AW-1-50 d.4	Stropy gęstożebrowe żelbetowe POROTHERM h 23+4=27 cm ,beton B 20	m ²		
		9.44*13.40+3.0*2.20-4.0*3.0	m ²	121.096	
				RAZEM	121.096
54	KNR 2-02 d.4 0126-03	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 1/2 i 2 ceg. z cegieł pojedynczych	szt		
		parter			
		2+5+1+2+1	szt	11.000	
		piętro			
		5+2	szt	7.000	
				RAZEM	18.000
55	KNR 2-02 d.4 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		parter			
		7	szt	7.000	
		piętro			
		2	szt	2.000	
				RAZEM	9.000
56	KNR 2-02 d.4 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych POROTHERM	m		
		159	m	159.000	
				RAZEM	159.000
57	KNR 2-02 d.4 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z wykorzystaniem pompy do betonu	m ²		
		3.0*4.0+4.50*1.8+2*2.0*1.8+0.6*1.35	m ²	28.110	
				RAZEM	28.110
58	KNR 2-02 d.4 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z wykorzystaniem pompy do betonu - za 4 cm mnożnik 4	m ²		
		Krotność = 4			
		3.0*4.0+4.50*1.8+2*2.0*1.8+0.6*1.35	m ²	28.110	
				RAZEM	28.110
59	KNR 2-02 d.4 0218-07	Schody żelbetowe belki podestowe i kotwiące - z wykorzystaniem pompy do betonu	m ³		
		2*3.10*0.30*0.25	m ³	0.465	
				RAZEM	0.465
60	KNR 2-02 d.4 0212-13	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości ponad 30 cm	m ³		
		89.4*0.3*0.38+9.80*0.25*0.30+27.60*0.27*0.38+9.80*0.38*0.27+19.60*0.27*0.25+9.80*0.27*0.25	m ³	16.748	
				RAZEM	16.748
61	KNR 2-02 d.4 0212-11	Wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych	m ³		
		9.80*0.30*0.25+19.60*0.27*0.25+4.15*0.30*0.32+3.55*0.30*0.25+2.35*0.25*0.20	m ³	2.840	
				RAZEM	2.840
62	KNR 2-02 d.4 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane	m ³		
		4.40*0.30*0.30+4.40*0.30*0.25	m ³	0.726	
				RAZEM	0.726
63	KNR 2-02 d.4 0210-03	Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z wykorzystaniem pompy do betonu	m ³		
		5.33*0.45*0.30+2.98*0.50*0.30+6.00*0.70*0.50+3.70*0.50*0.50	m ³	4.192	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.192
64	KNR 2-02 d.4 0207-01	Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 3.05 m - z wykorzystaniem pompy do betonu - wzmocnienie ścian w budynku istniejącym $2*(3.50*3.70+4.0+5.40+4.15-2.30*1.0)*3.05$	m ²		
			m ²	147.620	
				RAZEM	147.620
65	KNR 2-02 d.4 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z wykorzystaniem pompy do betonu - zmniejszenie o 2 cm Krotność = 2 $-2*(3.50*3.70+4.0+5.40+4.15-2.30*1.0)*3.05$	m ²		
			m ²	-147.620	
				RAZEM	-147.620
66	KNR 2-02 d.4 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie - zbrojenie ścian 0.645	t		
			t	0.645	
				RAZEM	0.645
67	NNRNKB d.4 202 0291-01	(z.II) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi gładkimi 0.44	t		
			t	0.440	
				RAZEM	0.440
68	NNRNKB d.4 202 0291-01	(z.II) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi gładkimi 1.51	t		
			t	1.510	
				RAZEM	1.510
69	KNR 4-01 d.4 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm $4*3.50+2*2.50+6*1.50+4*2.30+2*1.80$	m		
			m	40.800	
				RAZEM	40.800
5 ŚCIANKI DZIAŁOWE					
70	KNR 2-02 d.5 0120-01	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/4 ceg. $1.68*1.25+2.30*3.05-2.0*1.0$	m ²		
			m ²	7.115	
				RAZEM	7.115
71	KNR 2-02 d.5 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg. PARTER $(1.98+2*2.34+2.0+6.0+4.4+1.5+3.02+2.25+1.51+3.75+4*2.44+5.05)*4.0-9*2.0*0.9-1.8*0.9-4.20*0.95$ PIĘTRO $(2*1.71+3.0)*4.0-2.0*0.9$	m ²		
			m ²	161.790	
			m ²	23.880	
				RAZEM	185.670
6 KONSTRUKCJA DACHU					
72	KNR 2-02 d.6 0401-04	Więźba dachowa o układzie jętkowym z tarcicy nasyconej pod pokrycie dachu blachodachówką o rozpiętości 9.6 m $2*29.77*6.80+2*14.0*6.80$	m ²		
			m ²	595.272	
				RAZEM	595.272
73	KNR 2-02 d.6 0410-03	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm, o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyconej $2*29.77*6.80+2*14.0*6.80$	m ²		
			m ²	595.272	
				RAZEM	595.272
74	NNRNKB d.6 202 0421-01	(z.VI) Ołacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - montaż kontrłat 595.272	m ²		
			m ²	595.272	
				RAZEM	595.272
75	KNR 2-02 d.6 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z membrany paroprzepuszczalnej $2*29.77*6.80+2*14.0*6.80$	m ²		
			m ²	595.272	
				RAZEM	595.272
76	KNR 2-02 d.6 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome $29.77*10.12+10.04*13.72$	m ²		
			m ²	439.021	
				RAZEM	439.021
77	KNR 2-02 d.6 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr 15 cm $29.77*10.12+10.04*13.72$	m ²		
			m ²	439.021	
				RAZEM	439.021
78	KNR 2-02 d.6 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następną warstwą gr 5 cm 439.021	m ²		
			m ²	439.021	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	439.021
79	KNR 2-02 d.6 2007-04	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.podwojne z kształtow.metal.na stropach 29.77*10.12+10.04*13.72	m ² m ²	439.021	
				RAZEM	439.021
80	KNR 2-02 d.6 2006-04	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na stropach na rusztach 29.77*10.12+10.04*13.72	m ² m ²	439.021	
				RAZEM	439.021
81	KNR 2-02 d.6 2006-08	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na stropach - płyty ognioodporne 29.77*10.12+10.04*13.72	m ² m ²	439.021	
				RAZEM	439.021
82	kal.ind. d.6	Schody drewniane składane drabikowe 1.20*0.6 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
83	KNR 0-15 d.6 0519-01	Pokrycie dachów blachodachówką w arkuszach powlekanych akrylem lub plastisołem o wymiarach modułu fali 21,0x30,0 cm 595.27	m ² m ²	595.270	
				RAZEM	595.270
84	KNR 0-15 d.6 0521-02	Ułożenie gąsiorów z blach tłoczonych powlekanych akrylem lub plastisołem na dachu krytym blachodachówką o szerokości modułu 18.33-19.5 cm 29.77+14.0	m m	43.770	
				RAZEM	43.770
85	NNRNKB d.6 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 2*29.77*0.60+2*14.0*0.60+2*10.80*0.60+2*9.8*0.6	m ² * m ²	77.244	
				RAZEM	77.244
86	NNRNKB d.6 202 0546-01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichloru winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż rynien 29.77+22.0+2*14.0	m m	79.770	
				RAZEM	79.770
87	NNRNKB d.6 202 0550-04	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichloru winylu o śr. 125 mm 8*7.5	m m	60.000	
				RAZEM	60.000
88	NNRNKB d.6 202 0546-02	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichloru winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż lejów spustowych 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
89	NNRNKB d.6 202 0546-04	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichloru winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż denek rynnowych 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
90	NNRNKB d.6 202 0550-07	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichloru winylu - kolanka o śr. 100 mm 8*3	szt. szt. *	24.000	
				RAZEM	24.000
7 STOLARKA					
91	KNR 0-19 d.7 1023-05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednozielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.0 m ² 3*0.8*1.2+0.9*0.9	m ² m ²	3.690	
				RAZEM	3.690
92	KNR 0-19 d.7 1023-06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednozielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.5 m ² 2*1.2*0.8+2*1.5*0.9	m ² m ²	4.620	
				RAZEM	4.620
93	KNR 0-19 d.7 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m ² 7*2.10*2.5+7*1.8*2*2.1*1.5+3.5*3.4+2.5*3.45+4.40*0.8	m ² m ²	89.775	
				RAZEM	89.775
94	KNR 0-19 d.7 1023-03	Montaż okna typu FIX - wewnętrzne - analogia	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4.0*0.85	m ²	3.400	
				RAZEM	3.400
95 d.7	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi balkonowych z PCV z obróbką osadzenia 3.35*2.1	m ² m ²	7.035	
				RAZEM	7.035
96 d.7	KNR 4-01 0321-01	Osadzenie podokienników żywicznych w ścianach z cegieł - analogia 16*1.9+15*2.2+2*1.6+3.6+2.6+4.5+3*1.0+2*0.9	m m	82.100	
				RAZEM	82.100
97 d.7	KNR 2-02 1203-01 analogia	Drzwi typu Horman z ościeżnicą 2.0*0.9 D-1 9	szt szt	9.000	
				RAZEM	9.000
98 d.7	KNR 2-02 1203-01 analogia	Drzwi typu Horman z ościeżnicą i kratką 2.0*0.9 - łazienkowe D-2 5	szt szt	5.000	
				RAZEM	5.000
99 d.7	KNR 2-02 1203-01 analogia	Drzwi typu Horman z ościeżnicą kratką nawiewną i szybą dużą 2.0*0.9 D-3 3	szt szt	3.000	
				RAZEM	3.000
100 d.7	KNR 2-02 1203-01 analogia	Drzwi typu Horman z ościeżnicą , kratką i szybą małą - 2.0*0.8 D-4 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
101 d.7	KNR 2-02 1203-01 analogia	Drzwi typu Horman z ościeżnicą 2.0*1.0 D-5 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
102 d.7	KNR 2-02 1203-01 analogia	Drzwi typu Horman z ościeżnicą 2.0*0.9 D-6,7 3	szt szt	3.000	
				RAZEM	3.000
103 d.7	KNR 2-02 1203-01 analogia	Drzwi typu Horman z ościeżnicą dwuskrzydłowe 2.1*1.5 D-8 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
104 d.7	KNR 2-02 1203-01 analogia	Drzwi typu Horman z ościeżnicą łazienkowe - 2.0*0.9 DK 7	szt szt	7.000	
				RAZEM	7.000
105 d.7	KNR 2-02 1203-01 analogia	Drzwi typu Horman z ościeżnicą EI 30 - 2.0*0.9 oraz EI 60 DP EI 30 - szt. 4, EI 60 - szt. 1 5	szt szt	5.000	
				RAZEM	5.000
106 d.7	KNR 2-02 1203-02 analogia	Drzwi drewniane z otwieraniem na ściany - 2.80*3.0 - peojekt indywidualny DW 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
107 d.7	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych 2.78*1.40 z szybą bezpieczną DS 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
108 d.7	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych 2.78*1.50 z szybą bezpieczną DZ 5	szt szt	5.000	
				RAZEM	5.000
109 d.7	KNR 2-02 1206-05	Wrota segmentowe 3.5*4.0 z drzwiami 2.0*1.0 do garażu koloru czerwonego - garaż straży- analogia 1	kpl kpl	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
110 d.7	KNR 2-02 1209-01	Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym ze stali kwasoodpornej - projekt 6.45+1.0+2.35+2.1	m m	11.900	
				RAZEM	11.900
111 d.7	KNR 2-02 1208-02	Balustrady schodowe zabetonowane w gniazdach co trzeci stopień oraz oknie - ze stali kwasoodpornej - projekt 4.03+2*2.43+1.55+3.15+1.95+1.65+1.35+3.5	m m	22.040	
				RAZEM	22.040
112 d.7	KNR 2-02 1208-03	Pochwyt stalowy na wspornikach - ze stali kwasoodpornej 1.5+1.8+1.6+1.6	m m	6.500	
				RAZEM	6.500
113 d.7	KNR-W 2- 02 1038-01	Montaż rolet z elementów aluminiowych zamykana na klucz 3.05*1.50	m ² m ²	4.575	
				RAZEM	4.575
8 TYNKI WEWNĘTRZNE OKŁADZINY I MALOWANIE					
114 d.8	KNR 2-02 0814-03	Tynki wewnętrzne pocienione przecierane grubości 3-4 mm na betonie wykonywane ręcznie na belkach, biegach, spocznikach 2*3.5*1.10+4.9*1.15	m ² m ²	13.335	
				RAZEM	13.335
115 d.8	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach 41.54+2*8.7+11.67+14.51+7.92+9.7+7.10+6.01	m ² m ²	115.850	
				RAZEM	115.850
116 d.8	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 2*185.7+2*2.4+2*186.505+2*157.785+2*5.25-9.2*(3.05+4.05)-8.3*(3.05+4.05)	m ² m ²	951.030	
				RAZEM	951.030
117 d.8	KNR 2-02 2004-02	Obudowa rur płytami gipsowymi - piony kanalizacyjne 5*3.30*0.25+4.0*0.40+2*4.0*1.2	m ² m ²	15.325	
				RAZEM	15.325
118 d.8	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych sufit podwieszony 439.021 sufit nowy 115.85 sufity budynku adoptowanego 15.77+16.52+15.05+38.2+2.62+15.05+27.99+18.18+2.61+3.01+7.11+4.74	m ² m ² m ² m ²	439.021 115.850 166.850	
				RAZEM	721.721
119 d.8	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych nowy budynek 951.030 pater adoptowany (6*4.5+2*4.1+2*3.7+2*3.5+23.1+2*9.2+2*6.0+3*2.74+9.2+5.9+4.7)*3.05 piętro adoptowane (2*9.35+2*17.88+2*4.72+3.8+2*0.6+3.95)*4.05	m ² m ² m ² m ²	951.030 399.916 295.043	
				RAZEM	1645.989
120 d.8	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - farba Dekoral sufity 721.721 ściany- płytki - tynk żywiczny-lakier gabinetów 951.03+399.916+295.043-148.42-625.476	m ² m ² m ²	721.721 872.093	
				RAZEM	1593.814
121 d.8	KNR-W 2- 02 0848-02	Gruntowanie ścian gruntem szczepnym 1645.989*0.38	m ² m ²	625.476	
				RAZEM	625.476
122 d.8	KNR-W 2- 02 0844- 01analogia	Wyprawy tynkarskie z masy żywicznej wys. 1.6 m 625.476	m ² m ²	625.476	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
123	KNR 4-01 d.8 1208-01	Dwukrotne lakierowanie lamperii z lakieru akrylowego - analogia Krotność = 2 gabinety $(2*4.5+2*3.72)*2.92+(4*4.5+2*3.51+2*4.0)*1.6$	m ² m ²	100.837	
				RAZEM	100.837
124	KNR 2-02 d.8 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża węzeł przy bibliotece $2*(4*1.15+3*1.0+2*1.59+2*2.3+2*1.10+2.16)*2.0-2*(7*2.0*0.8)$ gabinety i łazienki , magazynek $(2*2.22+2*1.52+4*1.68+2*1.0+2*1.07)*2.0+7*1.8*1.6+2*(2+1.4)*2-6*2.0*0.9$ straż $(4*3.0+2*0.96+3*1.25+3.26+2*1.5+4*2.2+1*1.4)*2.0-8*2.0*0.9$ kotłownia , mag, oleju $2*(2.53+2.27)*2+2*(2.04+3.0)*2.0-2.0*0.9$	m ² m ² m ² m ²	56.560 59.640 53.860 37.560	
				RAZEM	207.620
125	KNR 2-02 d.8 0829-07	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną gat. I 207.62	m ² m ²	207.620	
				RAZEM	207.620
126	NNRNKB d.8 202 0842-01	(z.VII) osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² 138.5	m m	138.500	
				RAZEM	138.500
127	KNR 2-17 d.8 0101-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 400 mm - udział kształtek do 35 % $2*1.8*0.4+2*1.70*0.4+1.10*0.4$	m ² m ²	3.240	
				RAZEM	3.240
128	KNR 4-01 d.8 0322-02	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
129	kal.ind d.8	Montaż uchwytów pionowych i poziomych dla osób niepełnosprawnych w kabinach WC 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
9 PODŁOŻA I PODŁOGI					
130	KNR 4-01 d.9 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m - pod ocieplenia i posadzki parter $(15.77+16.52+17.70+3.62+6.01+3.37+32.8+15.05+27.99+18.18+4.74+3.44+3.01+2.61)*0.40$	m ³ m ³	68.324	
				RAZEM	68.324
131	KNR 2-02 d.9 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym $(29.77*10.12+10.04*13.72)*0.15$	m ³ m ³	65.853	
				RAZEM	65.853
132	KNR 2-02 d.9 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu B 7.5 gr. 10 cm $(29.77*10.12+10.04*13.72)*0.10$	m ³ m ³	43.902	
				RAZEM	43.902
133	KNR 2-02 d.9 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 439.02+107.5	m ² m ²	546.520	
				RAZEM	546.520
134	KNR 2-02 d.9 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 10 cm 439.02	m ² m ²	439.020	
				RAZEM	439.020
135	KNR 2-02 d.9 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - gr 4 cm pod parkiet 107.5	m ² m ²	107.500	
				RAZEM	107.500
136	KNR 2-02 d.9 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 439.02+107.5	m ² m ²	546.520	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	546.520
137 d.9	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 439.02+107.5	m ² m ²	546.520	
				RAZEM	546.520
138 d.9	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - za 20 mm Krotność = 2 439.02+107.5	m ² m ²	546.520	
				RAZEM	546.520
139 d.9	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 2.6+3+5.2+3.3+18.2+4.7+2.6+32.8+3.6+3.4+6+2.6+7.1+9.7+11.9+3.9+3.9+5.8+13.9	m ² m ²	144.200	
				RAZEM	144.200
140 d.9	KNR 2-02 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm typu Gress antypoślizgowe układane na klej metodą kombinowaną gat I 144.20	m ² m ²	144.200	
				RAZEM	144.200
141 d.9	KNR 2-02 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą 62	m m	62.000	
				RAZEM	62.000
142 d.9	KNR 2-02 1111-01	Posadzki z deszczulek na lepiku SUBIT 107.5	m ² m ²	107.500	
				RAZEM	107.500
143 d.9	KNR 2-02 1111-08	Lakierowanie posadzek i parkietów Krotność = 2 107.5	m ² m ²	107.500	
				RAZEM	107.500
144 d.9	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe TARKETT na kleju winylowym z wywiniciem na ściany budynek adoptowany (28.0+15.05+15.8+16.50+17.8)*1.05 budynek nowy (14.51+41.50)*1.05	m ² m ²	97.808 58.811	
				RAZEM	156.619
145 d.9	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 156.62	m ² m ²	156.620	
				RAZEM	156.620
146 d.9	KNR 2-02 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża (4*0.185+4*2.28+20*0.17+20*0.27+8*0.17+8*0.27+9*0.18+9*0.26)*1.5	m ² m ²	39.210	
				RAZEM	39.210
147 d.9	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm Gress układanych na klej metodą kombinowaną 39.21	m ² m ²	39.210	
				RAZEM	39.210
148 d.9	KNR 2-02 1122-08	Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek 2*4*0.28+2*20*0.27+2*4*0.19+2*20*0.17+2*20*0.27+2*17*0.19+2*17*0.27	m m	47.800	
				RAZEM	47.800
149 d.9	KNR 2-02 1219-03 analogia	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m ² - gumowe w wejściach 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10 ELEWACJA					
150 d.10	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system CERSANIT - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki 2*13.5*7.55+10.20*7.55+21.1*7.95+29.5*7.95+9.85*7.95+9.85*3.20*0.5+9.85*1.8+2*2.0*3.15+2.4*3.15-(12*1.8*1.8+2.1*1.6+4*1.2*0.9+0.9*0.9+4.4*0.8+2*2.0*1.10+10*2.1*2.5+2*2.1*2.5+2.1*3.4+2*1.5*0.9+2*2.1*1.5+3.5*3.4+2.5*3.45+4.0*3.5+5*1.5*2.8)	m ² m ²	625.133	
				RAZEM	625.133

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
151 d.10	KNR 0-23 2614-04	Docieplenie ościeży o szer. 15 cm z gazobetonu płytami styropianowymi - system CERSANIT - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki (12*3*1.8+2.1+2*1.6+4*1.2+5*0.9+4.4+2*0.8+1.8+2*1.1+10*2*2.5+5*2.5+6*2.1+2*3.4+2*1.5+4*0.9+2*2.1+4*1.5+3.1+2*3.4+2.5+2*3.5+10*2.8+5*1.5)*0.10	m ² m ²	24.300	
				RAZEM	24.300
152 d.10	KNR 2-02 0921-01	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x12 cm ścian (13.70+5.50+3.30+10.20+7.10+5.40+2.20)*1.0+(2*3.50+5.0)*2.0+(2*2.70+2.80+29.70+4.20)*0.50	m ² m ²	92.450	
				RAZEM	92.450
153 d.10	NNRNKB 202 1621a- 01	(z.VIII) Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "pletta KOMBI" o wysokości do 10 m 625+24	m ² m ²	649.000	
				RAZEM	649.000
154 d.10	kal.koszt.	Czas pracy rusztowań 104.28+24.88+22.67+1.13+5.17+48.08+1976.92+139.98+141.30	mg mg	2464.410	
				RAZEM	2464.410
11 WYPOSAŻENIE					
155 d.11	koszt do- stawy	Dostarczenie schodolazu dla osób niepełnosprawnych 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
156 d.11	kal.koszt	Dostarczenie instrukcji bezp.poż. wraz z wyposażeniem w gaśnice ,instrukcje i znaki ewakuacyjne 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

Ogólna charakterystyka

Nazwa budowy: Rozbudowa z przebudową części istniejącej

Adres budowy: Zawada gmina Tomaszów Maz., Zawada-dz.nr 368/1,369,377,1654

Obiekt: Dom Ludowy

Rodzaj robót: budowlane

Charakterystyka robót: Ce i zakres przebudowy

-Pozyskanie dodatkowej powierzchni na piętrze

-Utworzenie zaplecza sanitarnego OSP

-Wymiana więźby dachowej ze względu na jej zły stan techniczny

Rozwiązania konstrukcyjno - materiałowe

-Ławy żelbetowe wylewane posadowione za pośrednictwem warstwy "chudego" betonu gr.10 cm

-Podciągi żebra, schody żelbetowe wylewane

-Stropy POROTHERM h=27 cm (belki rozstawione co 50 cm

-Dach drewniany - więzary o rozstawie 100 cm i rozpiętości 960 cm

-Ona z profili systemowych PCV pięć komorowe

-Drzwi wejściowe z profili aluminiowych przeszklone szkłem bezpiecznym

Powierzchnia użytkowa części istniejącej po przebudowie - 511,90 m²

Powierzchnia użytkowa dobudowy - 204,90 m²

Powierzchnia użytkowa ogółem po przebudowie - 716,80 m²

CPV: 45200000-9, Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

Data oprac.: 2012-08-20

Umowa z dnia: 2012-08-20

Załączniki:

Podstawa opracowania: KNR 4-01, KNR 2-01, KNR 2-02, KNR 2-02U, KNR 00-27, AW, KNR 00-15, KNR 00-19, KNR 00-23