

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa Budynku Szpitala
ADRES INWESTYCJI : ul. 11 Listopada 78 dz. nr 5871/4, Staszów
INWESTOR : Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Staszowie
ADRES INWESTORA : ul. 11 Listopada 78, 28-200 Staszów

DATA OPRACOWANIA : 03.04.2018

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Rozbudowa pięter			
1.1		Dobudowa 1 piętra			
1.1.1		Ściany ścianki			
1		Obsługa geodezyjna	kpl		
d.1.1					
.1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2	ORGB 202/618-/3	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej na ścianach żelbetowych piwnic (pod ściany ceramiczne)	m ²		
d.1.1					
.1		$(6.2*4+5.3*4+4.6*9)*3*0.2+(26.7+15.9)*2*0.3+(15+22.6*2)*0.3$	m ²	96.06	
				RAZEM	96.06
3	KNR 2-02 0109-11	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości powyżej 4.5 m z pustaków ceramicznych typu U/220 grubości 25 cm	m ²		
d.1.1					
.1		557.61	m ²	557.610	
				RAZEM	557.610
4	KNR 2-02 0208-03	Słupy żelbetowe (Trzpień), kwadratowe o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.1.1					
.1		$(0.3*0.3*8+0.4*0.3*8+0.3*0.25*8)*3.1$	m ³	7.068	
				RAZEM	7.068
5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
d.1.1					
.1		1.976*1.2	t	2.371	
				RAZEM	2.371
6	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie, Fi 7 mm	t		
d.1.1					
.1		0.234*1.2	t	0.281	
				RAZEM	0.281
7	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków	szt		
d.1.1					
.1		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
8	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków	szt		
d.1.1					
.1		34	szt	34.000	
				RAZEM	34.000
9	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19	m		
d.1.1					
.1		$1.1*10+0.7*34+0.9+1.8*2$	m	39.300	
				RAZEM	39.300
10	KNR 2-02 0122-05	Kanały z pustaków spalinowe i dymowe, ceramiczne	m		
d.1.1					
.1		55*3.3	m	181.500	
				RAZEM	181.500
11	KNR 2-02 0123-02	Obudowa kanałów wentylacyjnych ściankami z cegły gr.12 cm	m ²		
d.1.1					
.1		28	m ²	28.000	
				RAZEM	28.000
12	KNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg.	m ²		
d.1.1					
.1		$(6.2*4+5.3*4+4.6*9+3.15)*3.1-0.9*2.1*9$	m ²	263.695	
				RAZEM	263.695
13	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych ceramicznych	m		
d.1.1					
.1		1.2*9	m	10.800	
				RAZEM	10.800
14	KNR 4-04 0105-01	Zerwanie starego docieplenia styropianem 15 cm. Analoga. Usunięcie warstwy siatki z tynkiem, zerwanie płyt styropianu, usunięcie pozostałości kołków mocujących i starego kleju.	m ²		
d.1.1					
.1	analogia	15.9*3.3	m ²	52.470	
				RAZEM	52.470
15	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
d.1.1					
.1		3.3*15.9	m ²	52.470	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, parapetów, okapów, kołnierzy, gzym- sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	RAZEM	52.470
d.1.1	0535-08				
.1		0.5*0.7*6	m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
17	KNR 4-01	Ostrożne wykucie z muru istniejącej stolarki okiennej o pow.do 1 m2	szt.		
d.1.1	0354-03				
.1		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
18	KNR 4-04	Zerwanie starego docieplenia styropianem 15 cm. Analoga. Usunięcie warstwy siatki z tynkiem, zerwanie płyt styropianu, usunięcie pozostałości kołków mocujących i starego kleju.	m ²		
d.1.1	0105-01				
.1	analogia	52.47	m ²	52.470	
				RAZEM	52.470
19	KNR 4-01	Wywiezienie izolacji, gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczy- mi na od- ległość do 1 km	m ³		
d.1.1	0108-11				
.1		52.47*0.15	m ³	7.871	
				RAZEM	7.871
20	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na od- ległość do 1 km	m ³		
d.1.1	0108-11				
.1		Krotność = 5 poz.19	m ³	7.871	
				RAZEM	7.871
21		Utylizacja gruzu i izolacji	szt		
d.1.1	kalk. własna				
.1		Krotność = 0.5 1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
22	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wa- piennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ce- ramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m ²		
d.1.1	0710-03				
.1		0.7*1.7*6	m ²	7.140	
				RAZEM	7.140
23	KNNR-W 3	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tyn- ków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
d.1.1	1003-07				
.1		poz.22	m ²	7.140	
				RAZEM	7.140
24	KNNR 2	Malowanie tynków, farbą akrylową bez gruntowania, 2-krotne	m ²		
d.1.1	1401-06				
.1		poz.23	m ²	7.140	
				RAZEM	7.140
1.1.2		Wieńce podciągi i żebra			
25	KNR 2-02	Belki, podciągi i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form	m ³		
d.1.1	0262-06				
.2		17.56	m ³	17.560	
				RAZEM	17.560
26	KNR 2-02	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15 cm, beton podawany pompą	m ²		
d.1.1	0216-02				
.2		358.50	m ²	358.500	
				RAZEM	358.500
27	KNR 2-02	Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubości płyty, beton poda- wany pompą	m ²		
d.1.1	0216-05				
.2		Krotność = 5 poz.26	m ²	358.500	
				RAZEM	358.500
28	KNR 4-01	Stemplowanie w wysokości do 4 m deskowań konstrukcji	m ²		
d.1.1	0201-01				
.2		poz.27	m ²	358.500	
				RAZEM	358.500
29	KNR 4-01	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej płyt stropowych i dachowych	m ²		
d.1.1	0201-06				
.2		poz.27	m ²	358.500	
				RAZEM	358.500
30	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
d.1.1	0290-02				
.2		13.52	t	13.520	
				RAZEM	13.520

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.1.1 .2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		0.512	t	0.512	
				RAZEM	0.512
32 d.1.1 .2	KNR 2-03 0209-05	Osadzenie części stalowych w betonie o masie do-5-kg	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
1.1.3		Schody			
33 d.1.1 .3	KNR 2-02 0218-03	Schody żelbetowe, wspornikowe proste z płytą gr.9 cm	m ²		
		32.5	m ²	32.500	
				RAZEM	32.500
34 d.1.1 .3	KNR 4-01 0201-01	Stemplowanie w wysokości do 4 m deskowań konstrukcji	m ²		
		poz.33	m ²	32.500	
				RAZEM	32.500
35 d.1.1 .3	KNR 4-01 0201-08	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej schodów prostych	m ²		
		poz.34	m ²	32.500	
				RAZEM	32.500
36 d.1.1 .3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		0.64	t	0.640	
				RAZEM	0.640
37 d.1.1 .3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		0.055	t	0.055	
				RAZEM	0.055
1.1.4		Stolarka			
38 d.1.1 .4	KNNR 7 0701-04	Okna z tworzyw sztucznych, okna PVC, uchylno-rozwierane	m ²		
		32*0.7*1.7	m ²	38.080	
				RAZEM	38.080
39 d.1.1 .4	KNNR 7 0503-02	Okna nieotwierane o powierzchni do 2 m2 aluminiowe EI30	m ²		
		0.70*1.70*2	m ²	2.380	
				RAZEM	2.380
40 d.1.1 .4	kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi wraz z ościeżnicą. Drzwi aluminiowe wym. 180x220	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
41 d.1.1 .4	kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi. Drzwi aluminiowe pełne, gładkie 900*2100 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
42 d.1.1 .4	KNNR 2 1101-04	Dostawa i montaż Drzwi aluminiowe ognioodporne EI30 wraz z ościeżnicą wym.1900*2250	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
1.2		Dobudowa 2 piętra			
1.2.1		Ściany ścianki			
43 d.1.2 .1		Obsługa geodezyjna	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
44 d.1.2 .1	ORGB 202/ 618-/3	Isolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej na ścianach żelbetowych piwnic (pod ściany ceramiczne)	m ²		
		(6.2*4+5.3*4+4.6*9)*3*0.2+(26.7+15.9)*2*0.3+(15+22.6*2)*0.3	m ²	96.06	
				RAZEM	96.06
45 d.1.2 .1	KNR 2-02 0109-11	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości powyżej 4.5 m z pustaków ceramicznych typu U/220 grubości 25 cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		557.61	m ²	557.610	
				RAZEM	557.610
46 d.1.2 .1	KNR 2-02 0208-03	Słupy żelbetowe (Trzpień), kwadratowe o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		(0.3*0.3*8+0.4*0.3*8+0.3*0.25*8)*3.1	m ³	7.068	
				RAZEM	7.068
47 d.1.2 .1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone	t		
		1.976*1.2	t	2.371	
				RAZEM	2.371
48 d.1.2 .1	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie, Fi 7 mm	t		
		0.234*1.2	t	0.281	
				RAZEM	0.281
49 d.1.2 .1	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków	szt		
		11	szt	11.000	
				RAZEM	11.000
50 d.1.2 .1	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków	szt		
		34	szt	34.000	
				RAZEM	34.000
51 d.1.2 .1	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19	m		
		1.1*10+0.7*34+0.9+1.8*2	m	39.300	
				RAZEM	39.300
52 d.1.2 .1	KNR 2-02 0122-05	Kanały z pustaków spalinowe i dymowe, ceramiczne	m		
		55*3.3	m	181.500	
				RAZEM	181.500
53 d.1.2 .1	KNR 2-02 0123-02	Obudowa kanałów wentylacyjnych ściankami z cegły gr.12 cm	m ²		
		28	m ²	28.000	
				RAZEM	28.000
54 d.1.2 .1	KNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg.	m ²		
		(5.3*6+2+3.12+2)*3.1-2.1*1*2	m ²	116.452	
				RAZEM	116.452
55 d.1.2 .1	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych ceramicznych	m		
		1.5*2	m	3.000	
				RAZEM	3.000
56 d.1.2 .1	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
		3.3*15.9	m ²	52.470	
				RAZEM	52.470
57 d.1.2 .1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich parapetów, murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym- sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		0.5*0.7*6	m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
58 d.1.2 .1	KNR 4-01 0354-03	Ostrożne wykucie z muru istniejącej stolarki okiennej o pow.do 1 m2	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
59 d.1.2 .1	KNR 4-04 0105-01 analogia	Zerwanie starego docieplenia styropianem 15 cm. Analoga. Usunięcie warstwy siatki z tynkiem, zerwanie płyt styropianu, usunięcie pozostałości kołków mocujących i starego kleju.	m ²		
		15.9*3.3	m ²	52.470	
				RAZEM	52.470
60 d.1.2 .1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie izolacji, gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczy- mi na od- ległość do 1 km	m ³		
		52.47*0.15	m ³	7.871	
				RAZEM	7.871

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
61 d.1.2 .1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1 km Krotnosc = 5 poz.60	m ³		
			m ³	7.871	
				RAZEM	7.871
62 d.1.2 .1	kalk. własna	Utylizacja gruzu i izolacji Krotnosc = 0.5 1	szt		
			szt	1.00	
				RAZEM	1.00
63 d.1.2 .1	KNR 4-01 0710-03	Uzupelnienie tynkow zwyklych wewnetrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na scianach i slupach prostokatnych na podlozu z cegly, pustakow ceramicznych, gazo- i pianobetonow (do 5 m2 w 1 miejscu) 0.7*1.7*6	m ²		
			m ²	7.140	
				RAZEM	7.140
64 d.1.2 .1	KNR-W 3 1003-07	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynkow z poszpachlowaniem nierownosci poz.63	m ²		
			m ²	7.140	
				RAZEM	7.140
65 d.1.2 .1	KNR 2 1401-06	Malowanie tynkow, farba akrylowa bez gruntowania, 2-krotne poz.64	m ²		
			m ²	7.140	
				RAZEM	7.140
1.2.2		Wieniec podciagi i zebra			
66 d.1.2 .2	KNR 2-02 0262-06	Belki, podciagi i wieniec zelbetowe w deskowaniu U-Form 17.56	m ³		
			m ³	17.560	
				RAZEM	17.560
67 d.1.2 .2	KNR 2-02 0216-02	Plyty zelbetowe, stropowe plaskie, grubosc 15 cm, beton podawany pompa 358.50	m ²		
			m ²	358.500	
				RAZEM	358.500
68 d.1.2 .2	KNR 2-02 0216-05	Plyty zelbetowe, dodatek za kazdy 1 cm rozniczy w grubosci plyty, beton podawany pompa Krotnosc = 5 poz.67	m ²		
			m ²	358.500	
				RAZEM	358.500
69 d.1.2 .2	KNR 4-01 0201-01	Stemplowanie w wysokosci do 4 m deskowal konstrukcji poz.67	m ²		
			m ²	358.500	
				RAZEM	358.500
70 d.1.2 .2	KNR 4-01 0201-06	Deskowanie konstrukcji betonowej lub zelbetowej plyt stropowych i dachowych poz.27	m ²		
			m ²	358.500	
				RAZEM	358.500
71 d.1.2 .2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaz zbrojenia elem.budynkow i budowli - prety zebrowane 13.52	t		
			t	13.520	
				RAZEM	13.520
72 d.1.2 .2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaz zbrojenia elem.budynkow i budowli - prety gladkie 0.512	t		
			t	0.512	
				RAZEM	0.512
73 d.1.2 .2	KNR 2-03 0209-05	Osadzenie czesci stalowych w betonie o masie do-5-kg 6	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
1.2.3		Schody			
74 d.1.2 .3	KNR 2-02 0218-03	Schody zelbetowe, wspornikowe proste z plyta gr.9 cm 32.5	m ²		
			m ²	32.500	
				RAZEM	32.500
75 d.1.2 .3	KNR 4-01 0201-01	Stemplowanie w wysokosci do 4 m deskowal konstrukcji poz.74	m ²		
			m ²	32.500	
				RAZEM	32.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
76 d.1.2 .3	KNR 4-01 0201-08	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej schodów prostych	m ²		
		poz.75	m ²	32.500	
				RAZEM	32.500
77 d.1.2 .3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		0.64	t	0.640	
				RAZEM	0.640
78 d.1.2 .3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		0.055	t	0.055	
				RAZEM	0.055
1.2.4		Stolarka			
79 d.1.2 .4	KNNR 7 0701-04	Okna z tworzyw sztucznych, okna PVC, uchylno-rozwierane	m ²		
		32*0.7*1.7	m ²	38.080	
				RAZEM	38.080
80 d.1.2 .4	KNNR 7 0503-02	Okna nieotwierane o powierzchni do 2 m2 aluminiowe EI30	m ²		
		0.70*1.70*2	m ²	2.380	
				RAZEM	2.380
81 d.1.2 .4	kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi wraz z ościeżnicą. Drzwi aluminiowe wym. 180x220	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
82 d.1.2 .4	KNNR 2 1101-04	Dostawa i montaż Drzwi aluminiowe ognioodporne EI30 wraz z ościeżnicą wym.1900*2250	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
1.3		Dobudowa 3 piętra			
1.3.1		Ściany ścianki			
83 d.1.3 .1		Obsługa geodezyjna	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
84 d.1.3 .1	ORGB 202/ 618-/3	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej na ścianach żelbetowych piwnic (pod ściany ceramiczne)	m ²		
		(6.2*4+5.3*4+4.6*9)*3*0.2+(26.7+15.9)*2*0.3+(15+22.6*2)*0.3	m ²	96.06	
				RAZEM	96.06
85 d.1.3 .1	KNR 2-02 0109-11	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości powyżej 4.5 m z pustaków ceramicznych typu U/220 grubości 25 cm	m ²		
		557.61	m ²	557.610	
				RAZEM	557.610
86 d.1.3 .1	KNR 2-02 0208-03	Słupy żelbetowe (Trzpienie), kwadratowe o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		(0.3*0.3*8+0.4*0.3*8+0.3*0.25*8)*3.1	m ³	7.068	
				RAZEM	7.068
87 d.1.3 .1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		1.976*1.2	t	2.371	
				RAZEM	2.371
88 d.1.3 .1	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie, Fi 7 mm	t		
		0.234*1.2	t	0.281	
				RAZEM	0.281
89 d.1.3 .1	KNR 2-02 0126-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków	szt		
		13	szt	13.000	
				RAZEM	13.000
90 d.1.3 .1	KNR 2-02 0126-01	Otworki na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków	szt		
		34	szt	34.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
91	KNR 2-02	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19	m	RAZEM	34.000
d.1.3	0126-05				
.1		1.1*10+0.7*34	m	34.800	
				RAZEM	34.800
92	KNR 2-02	Kanały z pustaków spalinowe i dymowe, ceramiczne	m		
d.1.3	0122-05				
.1		55*3.3	m	181.500	
				RAZEM	181.500
93	KNR 2-02	Obudowa kanałów wentylacyjnych ściankami z cegły gr.12 cm	m ²		
d.1.3	0123-02				
.1		28	m ²	28.000	
				RAZEM	28.000
94	KNR 2-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg.	m ²		
d.1.3	0120-02				
.1		(6.2*5+5.3*4+4.6*9+3.15+4.33)*3.1-0.9*2.1*9	m ²	296.338	
				RAZEM	296.338
95	KNR 2-02	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych ceramicznych	m		
d.1.3	0126-05				
.1		1.2*11	m	13.200	
				RAZEM	13.200
96	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
d.1.3	1604-01				
.1		3.3*15.9	m ²	52.470	
				RAZEM	52.470
97	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1.3	0535-08				
.1		0.5*0.7*6	m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
98	KNR 4-01	Ostrożne wykucie z muru istniejącej stolarki okiennej o pow.do 1 m2	szt.		
d.1.3	0354-03				
.1		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
99	KNR 4-04	Zerwanie starego docieplenia styropianem 15 cm. Analoga. Usunięcie warstwy siatki z tynkiem, zerwanie płyt styropianu, usunięcie pozostałości kołków mocujących i starego kleju.	m ²		
d.1.3	0105-01				
.1	analogia	15.9*3.3	m ²	52.470	
				RAZEM	52.470
100	KNR 4-01	Wywiezienie izolacji, gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na od- ległość do 1 km	m ³		
d.1.3	0108-11				
.1		52.47*0.15	m ³	7.871	
				RAZEM	7.871
101	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na od- ległość do 1 km	m ³		
d.1.3	0108-11				
.1		Krotność = 5	m ³	7.871	
		poz.100		RAZEM	7.871
102	kalk. własna	Utylizacja gruzu i izolacji	szt		
d.1.3		Krotność = 0.5			
.1		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
103	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m ²		
d.1.3	0710-03				
.1		0.7*1.7*6	m ²	7.140	
				RAZEM	7.140
104	KNNR-W 3	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
d.1.3	1003-07				
.1		poz.103	m ²	7.140	
				RAZEM	7.140
105	KNNR 2	Malowanie tynków, farbą akrylową bez gruntowania, 2-krotne	m ²		
d.1.3	1401-06				
.1		poz.104	m ²	7.140	
				RAZEM	7.140
1.3.2		Wieńce podciągi i żebra			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
106 d.1.3 .2	KNR 2-02 0262-06	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form	m ³		
		17.56	m ³	17.560	
				RAZEM	17.560
107 d.1.3 .2	KNR 2-02 0216-02	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15 cm, beton podawany pompą	m ²		
		358.50	m ²	358.500	
				RAZEM	358.500
108 d.1.3 .2	KNR 2-02 0216-05	Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubości płyty, beton podawany pompą Krotność = 5 poz.107	m ²		
			m ²	358.500	
				RAZEM	358.500
109 d.1.3 .2	KNR 4-01 0201-01	Stemplowanie w wysokości do 4 m deskowań konstrukcji	m ²		
		poz.107	m ²	358.500	
				RAZEM	358.500
110 d.1.3 .2	KNR 4-01 0201-06	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej płyt stropowych i dachowych	m ²		
		poz.109	m ²	358.500	
				RAZEM	358.500
111 d.1.3 .2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		13.52	t	13.520	
				RAZEM	13.520
112 d.1.3 .2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		0.512	t	0.512	
				RAZEM	0.512
113 d.1.3 .2	KNR 2-03 0209-05	Osadzenie części stalowych w betonie o masie do-5-kg	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
1.3.3		Schody			
114 d.1.3 .3	KNR 2-02 0218-03	Schody żelbetowe, wspornikowe proste z płytą gr.9 cm	m ²		
		32.5	m ²	32.500	
				RAZEM	32.500
115 d.1.3 .3	KNR 4-01 0201-01	Stemplowanie w wysokości do 4 m deskowań konstrukcji	m ²		
		poz.114	m ²	32.500	
				RAZEM	32.500
116 d.1.3 .3	KNR 4-01 0201-08	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej schodów prostych	m ²		
		poz.115	m ²	32.500	
				RAZEM	32.500
117 d.1.3 .3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		0.64	t	0.640	
				RAZEM	0.640
118 d.1.3 .3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		0.055	t	0.055	
				RAZEM	0.055
1.3.4		Stolarka			
119 d.1.3 .4	KNNR 7 0701-04	Okna z tworzyw sztucznych, okna PVC, uchylno-rozwierane	m ²		
		32*0.7*1.7	m ²	38.080	
				RAZEM	38.080
120 d.1.3 .4	KNNR 7 0503-02	Okna nieotwierane o powierzchni do 2 m2 aluminiowe EI30	m ²		
		0.70*1.70*2	m ²	2.380	
				RAZEM	2.380

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
121 d.1.3 .4	kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi wraz z ościeżnicą. Drzwi aluminiowe wym. 180x220	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
122 d.1.3 .4	kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi. Drzwi aluminiowe pełne, gładkie 900*2100 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
123 d.1.3 .4	KNR 2 1101-04	Dostawa i montaż Drzwi aluminiowe ognioodporne EI30 wraz z ościeżnicą wym.1900*2250	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
1.3.5		Dobudowa 4 piętra			
1.3.5		Ściany ścianki			
124 d.1.3 .5.1		Obsługa geodezyjna	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
125 d.1.3 .5.1	ORGB 202/ 618-/3	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej na ścianach żelbetowych piwnic (pod ściany ceramiczne)	m ²		
		$(6.2*4+5.3*4+4.6*9)*3*0.2+(26.7+15.9)*2*0.3+(15+22.6*2)*0.3$	m ²	96.06	
				RAZEM	96.06
126 d.1.3 .5.1	KNR 2-02 0109-11	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości powyżej 4.5 m z pustaków ceramicznych typu U/220 grubości 25 cm	m ²		
		557.61	m ²	557.610	
				RAZEM	557.610
127 d.1.3 .5.1	KNR 2-02 0208-03	Słupy żelbetowe (Trzpień), kwadratowe o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		$(0.3*0.3*8+0.4*0.3*8+0.3*0.25*8)*3.1$	m ³	7.068	
				RAZEM	7.068
128 d.1.3 .5.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		1.976*1.2	t	2.371	
				RAZEM	2.371
129 d.1.3 .5.1	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie, Fi 7 mm	t		
		0.234*1.2	t	0.281	
				RAZEM	0.281
130 d.1.3 .5.1	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków	szt		
		11	szt	11.000	
				RAZEM	11.000
131 d.1.3 .5.1	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków	szt		
		34	szt	34.000	
				RAZEM	34.000
132 d.1.3 .5.1	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19	m		
		1.1*9+0.7*34	m	33.700	
				RAZEM	33.700
133 d.1.3 .5.1	KNR 2-02 0122-05	Kanały z pustaków spalinowe i dymowe, ceramiczne	m		
		55*3.3	m	181.500	
				RAZEM	181.500
134 d.1.3 .5.1	KNR 2-02 0123-02	Obudowa kanałów wentylacyjnych ściankami z cegły gr.12 cm	m ²		
		28	m ²	28.000	
				RAZEM	28.000
135 d.1.3 .5.1	KNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg.	m ²		
		$(6.2*3+5.3*4+4.6*6+9+3.15)*3.1-0.9*2.1*7$	m ²	233.375	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
136	KNR 2-02	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych ceramicznych	m	RAZEM	233.375
d.1.3	0126-05				
.5.1		1.2*7	m	8.400	
				RAZEM	8.400
137	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
d.1.3	1604-01				
.5.1		3.3*15.9	m ²	52.470	
				RAZEM	52.470
138	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich parapetów, murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym- sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1.3	0535-08				
.5.1		0.5*0.7*6	m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
139	KNR 4-01	Ostrożne wykucie z muru istniejącej stolarki okiennej o pow.do 1 m2	szt.		
d.1.3	0354-03				
.5.1		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
140	KNR 4-04	Zerwanie starego docieplenia styropianem 15 cm. Analoga. Usunięcie warstwy siatki z tynkiem, zerwanie płyt styropianu, usunięcie pozostałości kołków mocujących i starego kleju.	m ²		
d.1.3	0105-01				
.5.1	analogia	52.47	m ²	52.470	
				RAZEM	52.470
141		Skucie balkonu	kpl		
d.1.3					
.5.1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
142	KNR 4-01	Wywiezienie izolacji, gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na od- ległość do 1 km	m ³		
d.1.3	0108-11				
.5.1		52.47*0.15+poz.141	m ³	8.871	
				RAZEM	8.871
143	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na od- ległość do 1 km	m ³		
d.1.3	0108-11				
.5.1		Krotność = 5 poz.142	m ³	8.871	
				RAZEM	8.871
144	kalk. własna	Utylizacja gruzu i izolacji	szt		
d.1.3		Krotność = 0.5			
.5.1		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
145	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m ²		
d.1.3	0710-03				
.5.1		0.7*1.7*6	m ²	7.140	
				RAZEM	7.140
146	KNNR-W 3	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
d.1.3	1003-07				
.5.1		poz.145	m ²	7.140	
				RAZEM	7.140
147	KNNR 2	Malowanie tynków, farbą akrylową bez gruntowania, 2-krotne	m ²		
d.1.3	1401-06				
.5.1		poz.146	m ²	7.140	
				RAZEM	7.140
1.3.5		Wieńce podciągi i żebra			
.2					
148	KNR 2-02	Belki, podciągi i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form	m ³		
d.1.3	0262-06				
.5.2		17.56	m ³	17.560	
				RAZEM	17.560
149	KNR 2-02	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15 cm, beton podawany pompą	m ²		
d.1.3	0216-02				
.5.2		358.50	m ²	358.500	
				RAZEM	358.500
150	KNR 2-02	Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubości płyty, beton podawany pompą	m ²		
d.1.3	0216-05				
.5.2		Krotność = 5 poz.149	m ²	358.500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
151	KNR 4-01	Stemplowanie w wysokości do 4 m deskowań konstrukcji	m ²	RAZEM	358.500
d.1.3	0201-01				
.5.2		poz.149	m ²	358.500	
				RAZEM	358.500
152	KNR 4-01	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej płyt stropowych i dachowych	m ²		
d.1.3	0201-06				
.5.2		poz.151	m ²	358.500	
				RAZEM	358.500
153	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
d.1.3	0290-02				
.5.2		13.52	t	13.520	
				RAZEM	13.520
154	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t		
d.1.3	0290-01				
.5.2		0.512	t	0.512	
				RAZEM	0.512
155	KNR 2-03	Osadzenie części stalowych w betonie o masie do-5-kg	szt.		
d.1.3	0209-05				
.5.2		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
1.3.5		Schody			
.3					
156	KNR 2-02	Schody żelbetowe, wspornikowe proste z płytą gr.9 cm	m ²		
d.1.3	0218-03				
.5.3		32.5	m ²	32.500	
				RAZEM	32.500
157	KNR 4-01	Stemplowanie w wysokości do 4 m deskowań konstrukcji	m ²		
d.1.3	0201-01				
.5.3		poz.156	m ²	32.500	
				RAZEM	32.500
158	KNR 4-01	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej schodów prostych	m ²		
d.1.3	0201-08				
.5.3		poz.157	m ²	32.500	
				RAZEM	32.500
159	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
d.1.3	0290-02				
.5.3		0.64	t	0.640	
				RAZEM	0.640
160	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t		
d.1.3	0290-01				
.5.3		0.055	t	0.055	
				RAZEM	0.055
1.3.5		Stolarka			
.4					
161	KNR 7	Okna z tworzyw sztucznych, okna PVC, uchylno-rozwierane	m ²		
d.1.3	0701-04				
.5.4		32*0.7*1.7	m ²	38.080	
				RAZEM	38.080
162	KNR 7	Okna nieotwierane o powierzchni do 2 m2 aluminiowe EI30	m ²		
d.1.3	0503-02				
.5.4		0.70*1.70*2	m ²	2.380	
				RAZEM	2.380
163	kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi wraz z ościeżnicą. Drzwi aluminiowe wym. 180x220	szt		
d.1.3					
.5.4		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
164	KNR 2	Dostawa i montaż Drzwi aluminiowe ognioodporne EI30 wraz z ościeżnicą	szt		
d.1.3	1101-04	wym.1900*2250			
.5.4		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
1.3.6		Dobudowa 5 piętra			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.3.6		Ściany ścianki			
165 d.1.3 .6.1		Obsługa geodezyjna	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
166 d.1.3 .6.1	ORGB 202/ 618-/3	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej na ścianach żelbetowych piwnic (pod ściany ceramiczne)	m ²		
		(26.7+15.9)*2*0.3+(15+22.6*2)*0.3	m ²	43.62	
				RAZEM	43.62
167 d.1.3 .6.1	KNR 2-02 0109-11	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości powyżej 4.5 m z pustaków ceramicznych typu U/220 grubości 25 cm	m ²		
		557.61	m ²	557.610	
				RAZEM	557.610
168 d.1.3 .6.1	KNR 2-02 0208-03	Słupy żelbetowe (Trzpień), kwadratowe o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		(0.3*0.3*8+0.4*0.3*8+0.3*0.25*8)*3.1	m ³	7.068	
				RAZEM	7.068
169 d.1.3 .6.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		1.976*1.2	t	2.371	
				RAZEM	2.371
170 d.1.3 .6.1	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie, Fi 7 mm	t		
		0.234*1.2	t	0.281	
				RAZEM	0.281
171 d.1.3 .6.1	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed., bloczków i pustaków	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
172 d.1.3 .6.1	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed., bloczków i pustaków	szt		
		34	szt	34.000	
				RAZEM	34.000
173 d.1.3 .6.1	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19	m		
		0.7*34	m	23.800	
				RAZEM	23.800
174 d.1.3 .6.1	KNR 2-02 0122-05	Kanały z pustaków spalinowe i dymowe, ceramiczne	m		
		55*3.3	m	181.500	
				RAZEM	181.500
175 d.1.3 .6.1	KNR 2-02 0123-02	Obudowa kanałów wentylacyjnych ściankami z cegły gr.12 cm	m ²		
		28	m ²	28.000	
				RAZEM	28.000
176 d.1.3 .6.1	KNR 4-04 0105-01 analogia	Zerwanie starego docieplenia styropianem 15 cm. Analoga. Usunięcie warstwy siatki z tynkiem, zerwanie płyt styropianu, usunięcie pozostałości kołków mocujących i starego kleju.	m ²		
		52.47	m ²	52.470	
				RAZEM	52.470
177 d.1.3 .6.1	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
		3.3*15.9	m ²	52.470	
				RAZEM	52.470
178 d.1.3 .6.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich parapetów, murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		0.5*0.7*6	m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
179 d.1.3 .6.1	KNR 4-01 0354-03	Ostrożne wykucie z muru istniejącej stolarki okiennej o pow.do 1 m2	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
180 d.1.3 .6.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie izolacji, gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczy- mi na od- leglosc do 1 km	m ³		
		52.47*0.15	m ³	7.871	
				RAZEM	7.871
181 d.1.3 .6.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na od- leglosc do 1 km	m ³		
		Krotnosc = 5	m ³	7.871	
		poz.180		RAZEM	7.871
182 d.1.3 .6.1	kalk. własna	Utylizacja gruzu i izolacji	szt		
		Krotnosc = 0.5	szt	1.00	
		1		RAZEM	1.00
183 d.1.3 .6.1	KNR 4-01 0710-03	Uzupelnienie tynkow zwyklych wewnetrznych kat. II z zaprawy cementowo-wa- piennej na scianach i slupach prostokatnych na podlozu z cegly, pustakow ce- amicznych, gazo- i pianobetonow (do 5 m2 w 1 miejscu)	m ²		
		0.7*1.7*6	m ²	7.140	
				RAZEM	7.140
184 d.1.3 .6.1	KNNR-W 3 1003-07	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tyn- kow z poszpachlowaniem nierownosci	m ²		
		poz.183	m ²	7.140	
				RAZEM	7.140
185 d.1.3 .6.1	KNNR 2 1401-06	Malowanie tynkow, farba akrylowa bez gruntowania, 2-krotne	m ²		
		poz.184	m ²	7.140	
				RAZEM	7.140
1.3.6 .2		Wieniec podciagi i zebra			
186 d.1.3 .6.2	KNR 2-02 0262-06	Belki,podciagi i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form	m ³		
		17.56	m ³	17.560	
				RAZEM	17.560
187 d.1.3 .6.2	KNR 2-02 0216-02	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15 cm, beton podawany pompą	m ²		
		358.50	m ²	358.500	
				RAZEM	358.500
188 d.1.3 .6.2	KNR 2-02 0216-05	Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubości płyty, beton poda- wany pompą	m ²		
		Krotnosc = 5	m ²	358.500	
		poz.187		RAZEM	358.500
189 d.1.3 .6.2	KNR 4-01 0201-01	Stemplowanie w wysokości do 4 m deskowań konstrukcji	m ²		
		poz.187	m ²	358.500	
				RAZEM	358.500
190 d.1.3 .6.2	KNR 4-01 0201-06	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej płyt stropowych i dachowych	m ²		
		poz.189	m ²	358.500	
				RAZEM	358.500
191 d.1.3 .6.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		13.52	t	13.520	
				RAZEM	13.520
192 d.1.3 .6.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		0.512	t	0.512	
				RAZEM	0.512
193 d.1.3 .6.2	KNR 2-03 0209-05	Osadzenie części stalowych w betonie o masie do-5-kg	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
1.3.6 .3		Stolarka			
194 d.1.3 .6.3	KNNR 7 0701-04	Okna z tworzyw sztucznych, okna PVC, uchylno-rozwierane	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		32*0.7*1.7	m ²	38.080	
				RAZEM	38.080
195 d.1.3 .6.3	KNNR 7 0503-02	Okna nieotwierane o powierzchni do 2 m2 aluminiowe EI30	m ²		
		0.70*1.70*2	m ²	2.380	
				RAZEM	2.380
196 d.1.3 .6.3	kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi wraz z ościeżnicą. Drzwi aluminiowe wym. 180x220	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
197 d.1.3 .6.3	KNNR 2 1101-04	Dostawa i montaż Drzwi aluminiowe ognioodporne EI30 wraz z ościeżnicą wym.1900*2250	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
1.4		Dach			
1.4.1		Wieńce podciągi i żebra			
198 d.1.4 .1		Obsługa geodezyjna	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
199 d.1.4 .1	KNR 2-02 0262-06	Wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form	m ³		
		5.4+2.9	m ³	8.300	
				RAZEM	8.300
200 d.1.4 .1	KNR 4-01 0201-06	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej płyt stropowych i dachowych	m ²		
		358.5	m ²	358.500	
				RAZEM	358.500
201 d.1.4 .1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		0.452	t	0.452	
				RAZEM	0.452
202 d.1.4 .1	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		0.212	t	0.212	
				RAZEM	0.212
1.4.2		Dach i pokrycie			
203 d.1.4 .2	KNR 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, roz- twór asfaltowy, 1-warstwa	m ²		
		358.5	m ²	358.500	
				RAZEM	358.500
204 d.1.4 .2	KNBK 7/105- /2	Izolacja przeciwwilgociowa z folii PE, pozioma, na sucho [paroizolacja]	m ²		
		358.500	m ²	358.50	
				RAZEM	358.50
205 d.1.4 .2	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układa- nych na sucho, 1-warstwa MONROCK gr.20 cm, Lambda 0,31	m ²		
		358.500	m ²	358.500	
				RAZEM	358.500
206 d.1.4 .2	KNR 4-01 0209-03	Przebiecie otworów o powierzchni 0.05 m2 - 0.10 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm	m ²		
		0.13	m ²	0.130	
				RAZEM	0.130
207 d.1.4 .2	KNR 2-15 0209-06	Montaż rur wywiewnych z blachy stalowej o śr. 100 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
208 d.1.4 .2	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w kominach	szt.		
		36	szt.	36.000	
				RAZEM	36.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
209 d.1.4 .2	KNR 2-13 1009-02	Obsadzenie kotew	szt.		
		26	szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
210 d.1.4 .2	KNR 2-02 0109-11	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości powyżej 4.5 m z pustaków ceramicznych typu U/220 grubości 25 cm	m ²		
		0.8*15.9*8+78.2*0.8+1.3*4	m ²	169.520	
				RAZEM	169.520
211 d.1.4 .2	KNR 2-02 0361-04	Płyty dachowe korytkowe	m ²		
		23.32*15.9+10.35*3.4	m ²	405.978	
				RAZEM	405.978
212 d.1.4 .2	KNR 2-02 0262-06	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form	m ³		
		(15.9+26.7)*2*0.25*0.25	m ³	5.325	
				RAZEM	5.325
213 d.1.4 .2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		poz.211	m ²	405.978	
				RAZEM	405.978
214 d.1.4 .2	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20-mm, zatarte na ostro	m ²		
		poz.213	m ²	405.978	
				RAZEM	405.978
215 d.1.4 .2	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10-mm Krotność = 3 poz.214	m ²		
			m ²	405.978	
				RAZEM	405.978
216 d.1.4 .2	NNRNKB 202 0534-02	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną papa 5,2mm	m ²		
		23.32*15.9+10.35*3.4	m ²	405.978	
				RAZEM	405.978
217 d.1.4 .2	KNR 2-02 0122-05	Kanały z pustaków spalinowe i dymowe, ceramiczne	m		
		55*1.3	m	71.500	
				RAZEM	71.500
218 d.1.4 .2		Wykonanie czap kominowych	m ²		
		22*0.3	m ²	6.600	
				RAZEM	6.600
219 d.1.4 .2	KNR-W 2-02 0220-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej gr. 7 cm	m ²		
		poz.218+poz.223	m ²	141.060	
				RAZEM	141.060
220 d.1.4 .2	KNR 2-02 0123-02	Obudowa kanałów wentylacyjnych ściankami z cegły gr.12 cm	m ²		
		116.5*0.9	m ²	104.850	
				RAZEM	104.850
221 d.1.4 .2	KNR 4-01 0414-01	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 19 mm na styk - podład z płyt OSB 22mm	m ²		
		poz.223	m ²	134.460	
				RAZEM	134.460
222 d.1.4 .2	KNR 0-15II 0517-02	Przykręceniem wkrętami impregnacja, przycięcie i przybicie	m ²		
		poz.221+poz.224	m ²	156.890	
				RAZEM	156.890
223 d.1.4 .2	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej	m ²		
		(26.72+15.9)*2*1+(26.72+15.9)*2*0.5+poz.218	m ²	134.460	
				RAZEM	134.460

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
224 d.1.4 .2	KNR 2-02 0506-02	Wykonanie obróbek pasów nadrynnowych z blachy ocynk. grub. 0,55 mm	m ²		
		22.43	m ²	22.430	
				RAZEM	22.430
225 d.1.4 .2	KNR 2-02 0510-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy powlekanej	m		
		21.4*5	m	107.000	
				RAZEM	107.000
226 d.1.4 .2	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy powlekanej	m		
		26.7	m	26.700	
				RAZEM	26.700
227 d.1.4 .2		Dostawa i montaż wyłazu dachowego 90x90 bez odporności ogniowej	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
228 d.1.4 .2		Dostawa i montaż drabiny wyłazowej	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
229 d.1.4 .2		Usługi dźwigiem	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
230 d.1.4 .2		Inwentaryzacja powykonawcza	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Rozbudowa budynku SOR			
2.1		Dobudowa 1 piętra			
2.1.1		Ściany ścianki			
231 d.2.1 .1		Obsługa geodezyjna	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
232 d.2.1 .1	ORGB 202/ 618-/3	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej na ścianach żelbetowych piwnic (pod ściany ceramiczne)	m ²		
		(12.38*2+22.42*2)*0.5	m ²	34.80	
				RAZEM	34.80
233 d.2.1 .1	KNR 2-02 0109-11	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości powyżej 4.5 m z pustaków ceramicznych typu U/220 grubości 25 cm	m ²		
		(22.42*2+12.38*2)*3.1-0.7*1.7*14	m ²	199.100	
				RAZEM	199.100
234 d.2.1 .1	KNR 2-02 0208-03	Słupy żelbetowe (Trzpienie), kwadratowe o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		0.4*0.4*3.1*8	m ³	3.968	
				RAZEM	3.968
235 d.2.1 .1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		1.198	t	1.198	
				RAZEM	1.198
236 d.2.1 .1	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie, Fi 7 mm	t		
		0.094*1.2	t	0.113	
				RAZEM	0.113
237 d.2.1 .1	KNR 2-02 0126-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków	szt		
		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
238 d.2.1 .1	KNR 2-02 0126-01	Otworki na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków	szt		
		13	szt	13.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
239	KNR 2-02	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19	m	RAZEM	13.000
d.2.1	0126-05				
.1		0.7*12+1.2	m	9.600	
				RAZEM	9.600
240	KNR 2-02	Kanały z pustaków spalinowe i dymowe, ceramiczne	m		
d.2.1	0122-05				
.1		3*3.3	m	9.900	
				RAZEM	9.900
241	KNR 2-02	Obudowa kanałów wentylacyjnych ściankami z cegły gr.12 cm	m ²		
d.2.1	0123-02				
.1		1*3.1	m ²	3.100	
				RAZEM	3.100
242	KNR 2-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg.	m ²		
d.2.1	0120-02				
.1		3.7*3.1	m ²	11.470	
				RAZEM	11.470
243	KNR 2-02	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych cераmicznych	m		
d.2.1	0126-05				
.1		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
244	KNR 4-04	Zerwanie starego docieplenia styropianem 15 cm. Analoga. Usunięcie warstwy siatki z tynkiem, zerwanie płyt styropianu, usunięcie pozostałości kołków mocujących i starego kleju.	m ²		
d.2.1	0105-01				
.1	analogia	14.8*3.3	m ²	48.840	
				RAZEM	48.840
245	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
d.2.1	1604-01				
.1		3.3*14.8	m ²	48.840	
				RAZEM	48.840
246	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.2.1	0329-03				
.1		1.8*2.2*0.3	m ³	1.188	
				RAZEM	1.188
247	KNR 4-01	Wywiezienie izolacji, gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.2.1	0108-11				
.1		poz.244*0.15+poz.246	m ³	8.514	
				RAZEM	8.514
248	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.2.1	0108-11				
.1		Krotność = 5			
		poz.247	m ³	8.514	
				RAZEM	8.514
249	kalk. własna	Utylizacja gruzu i izolacji	szt		
d.2.1		Krotność = 0.5			
.1		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
250	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu)	m ²		
d.2.1	0710-03				
.1		3	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
251	KNNR-W 3	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
d.2.1	1003-07				
.1		poz.250	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
252	KNNR 2	Malowanie tynków, farbą akrylową bez gruntowania, 2-krotne	m ²		
d.2.1	1401-06				
.1		poz.251	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
2.1.2		Wieńce podciągi i żebra			
253	KNR 2-02	Belki, podciągi i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form	m ³		
d.2.1	0262-06				
.2		69.8*0.3*0.25+0.25*0.4*8.1*2+3.7*0.25*0.25+3.55*0.3*0.25*2	m ³	7.619	
				RAZEM	7.619

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
254 d.2.1 .2	KNR 2-02 0216-02	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15 cm, beton podawany pompą	m ²		
		159	m ²	159.000	
				RAZEM	159.000
255 d.2.1 .2	KNR 2-02 0216-05	Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubości płyty, beton podawany pompą Krotność = 5 poz.254	m ²		
			m ²	159.000	
				RAZEM	159.000
256 d.2.1 .2	KNR 4-01 0201-01	Stemplowanie w wysokości do 4 m deskowań konstrukcji	m ²		
		poz.255	m ²	159.000	
				RAZEM	159.000
257 d.2.1 .2	KNR 4-01 0201-06	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej płyt stropowych i dachowych	m ²		
		poz.255	m ²	159.000	
				RAZEM	159.000
258 d.2.1 .2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		3.99*1.1+0.34+0.068	t	4.797	
				RAZEM	4.797
259 d.2.1 .2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		0.612+0.055+0.003	t	0.670	
				RAZEM	0.670
2.1.3		Stolarka			
260 d.2.1 .3	KNR 7 0701-04	Okna z tworzyw sztucznych, okna PVC, uchylno-rozwierane	m ²		
		10*0.7*1.7+1.2*1.7	m ²	13.940	
				RAZEM	13.940
261 d.2.1 .3	KNR 7 0503-02	Okna nieotwierane o powierzchni do 2 m2 aluminiowe EI30	m ²		
		0.70*1.70*3	m ²	3.570	
				RAZEM	3.570
262 d.2.1 .3	kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi wraz z ościeżnicą. Drzwi aluminiowe wym. 140x220	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
263 d.2.1 .3	KNR 2 1101-04	Dostawa i montaż Drzwi aluminiowe ognioodporne EI30 wraz z ościeżnicą wym.1800*2200	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2.2		Dach			
2.2.1		Wieńce podciągi i żebra			
264 d.2.2 .1		Obsługa geodezyjna	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
265 d.2.2 .1	KNR 2-02 0262-06	Wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form	m ³		
		69.8*0.3*0.25	m ³	5.235	
				RAZEM	5.235
266 d.2.2 .1	KNR 4-01 0201-06	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej płyt stropowych i dachowych	m ²		
		358.5	m ²	358.500	
				RAZEM	358.500
267 d.2.2 .1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		0.152	t	0.152	
				RAZEM	0.152
268 d.2.2 .1	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		0.112	t	0.112	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0.112
2.2.2		Dach i pokrycie			
269 d.2.2 .2	KNR 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, roz- twór asfaltowy, 1-warstwa	m ²		
		159	m ²	159.000	
				RAZEM	159.000
270 d.2.2 .2	KNBK 7/105- /2	Izolacja przeciwwilgociowa z folii PE, pozioma, na sucho [paroizolacja]	m ²		
		poz.269	m ²	159.00	
				RAZEM	159.00
271 d.2.2 .2	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układa- nych na sucho, 1-warstwa MONROCK gr.20 cm, Lambda 0,31	m ²		
		poz.269	m ²	159.000	
				RAZEM	159.000
272 d.2.2 .2	KNR 4-01 0209-03	Przebicie otworów o powierzchni 0.05 m2 - 0.10 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm	m ²		
		0.13	m ²	0.130	
				RAZEM	0.130
273 d.2.2 .2	KNR 2-15 0209-06	Montaż rur wywiewnych z blachy stalowej o śr. 100 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
274 d.2.2 .2	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie kraterów wentylacyjnych w kominach	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
275 d.2.2 .2	KNR 2-13 1009-02	Obsadzenie kotew	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
276 d.2.2 .2	KNR 2-02 0109-11	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości powyżej 4.5 m z pusta- ków ceramicznych typu U/220 grubości 25 cm	m ²		
		$0.9 \times 8.27 \times 6 + 4.2 \times 3 \times 0.9 + (12.38 \times 2 + 22.42 \times 2) \times 0.5$	m ²	90.798	
				RAZEM	90.798
277 d.2.2 .2	KNR 2-02 0361-04	Płyty dachowe korytkowe	m ²		
		poz.269	m ²	159.000	
				RAZEM	159.000
278 d.2.2 .2	KNR 2-02 0262-06	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form	m ³		
		$(12.38 \times 2 + 22.42 \times 2) \times 0.25 \times 0.25$	m ³	4.350	
				RAZEM	4.350
279 d.2.2 .2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej po- ziome podposadzkowe	m ²		
		poz.277	m ²	159.000	
				RAZEM	159.000
280 d.2.2 .2	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20-mm, zatarte na ostro	m ²		
		poz.279	m ²	159.000	
				RAZEM	159.000
281 d.2.2 .2	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę gru- bości o 10-mm Krotność = 3	m ²		
		poz.280	m ²	159.000	
				RAZEM	159.000
282 d.2.2 .2	NNRNKB 202 0534-02	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną papa 5,2mm	m ²		
		poz.279	m ²	159.000	
				RAZEM	159.000
283 d.2.2 .2	KNR 2-02 0122-05	Kanały z pustaków spalinowe i dymowe, ceramiczne	m		
		3*1.3	m	3.900	
				RAZEM	3.900

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
284 d.2.2 .2		Wykonanie czap kominowych	m ²		
		3*0.3	m ²	0.900	
				RAZEM	0.900
285 d.2.2 .2	KNR-W 2-02 0220-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej gr. 7 cm	m ²		
		(12.38*2+22.42*2)*0.5	m ²	34.800	
				RAZEM	34.800
286 d.2.2 .2	KNR 2-02 0123-02	Obudowa kanałów wentylacyjnych ściankami z cegły gr.12 cm	m ²		
		1*3.1	m ²	3.100	
				RAZEM	3.100
287 d.2.2 .2	KNR 4-01 0414-01	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 19 mm na styk - podład z płyt OSB 22mm	m ²		
		poz.285	m ²	34.800	
				RAZEM	34.800
288 d.2.2 .2	KNR 0-15II 0517-02	Przykręceniem wkrętami impregnacja, przycięcie i przybicie	m ²		
		poz.287	m ²	34.800	
				RAZEM	34.800
289 d.2.2 .2	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej	m ²		
		poz.285	m ²	34.800	
				RAZEM	34.800
290 d.2.2 .2	KNR 2-02 0506-02	Wykonanie obróbek pasów nadrynnowych z blachy ocynk. grub. 0,55 mm	m ²		
		(12.38*2+22.42*2)*0.5	m ²	34.800	
				RAZEM	34.800
291 d.2.2 .2	KNR 2-02 0510-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy powlekanej	m		
		22.42	m	22.420	
				RAZEM	22.420
292 d.2.2 .2	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy powlekanej	m		
		38.15	m	38.150	
				RAZEM	38.150
293 d.2.2 .2		Dostawa i montaż wyłazu dachowego 90x90 bez odporności ogniowej	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
294 d.2.2 .2		Dostawa i montaż drabiny wyłazowej	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
295 d.2.2 .2		Usługi dźwigiem	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
296 d.2.2 .2		Inwentaryzacja powykonawcza	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000