
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45262800-9 Rozbudowa budynków

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa i nadbudowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego-socjalnego
ADRES INWESTYCJI : Olsztynek, ul. Wilcza 14A dz. nr 17/52
BRANŻA : Budowlana

DATA OPRACOWANIA : 04.2012

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Rozbiórki i remont istniejącej części			
1	KNR 4-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-02	7,9*31,02*2	m ²	490,12	
				RAZEM	490,12
2	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	31,02*2	m	62,04	
				RAZEM	62,04
3	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06	2,65*6	m	15,90	
				RAZEM	15,90
4	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołaczenie dachu o odstępie łat ponad 24 cm	m ²		
d.1	0430-05	poz.1	m ²	490,12	
				RAZEM	490,12
5	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste	m ²		
d.1	0430-06	poz.1	m ²	490,12	
				RAZEM	490,12
6	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek nieotynkowan	m ²		
d.1	0429-05	nych - płyty g-k wraz z warstwami izolacyjnymi	m ²	306,80	
		10,4*29,5		RAZEM	306,80
7	KNR 4-01	Rozebranie ścianki grub.do 15 cm z bloczków lub płyt z betonu komórkowego	m ²		
d.1	0348-06	na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	136,16	
		2,8*(5,18*2+3,18*8+2,6*8+3,78+1,6+1,5)-0,9*2,1*22		RAZEM	136,16
8	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2	m ²		
d.1	0354-08	m ²	m ²	62,58	
		1,0*2,1*10+0,9*2,1*22		RAZEM	62,58
9	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
d.1	0811-07	36,83+36,89+26,88*7	m ²	261,88	
				RAZEM	261,88
10	KNR 4-01	Zerwanie warstw wyrównawczych	m ²		
d.1	0804-07	36,83+36,89+26,88*7	m ²	261,88	
				RAZEM	261,88
11	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15	m ³		
d.1	0212-01	cm - wylewka betonowa 7cm i płyta betonowa gr. 10cm	m ³	44,52	
		(36,83+36,89+26,88*7)*0,17		RAZEM	44,52
12	KNR 4-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących funda-	m ³		
d.1	0104-02	mentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³	346,51	
		1,2*(36,83+36,89+26,88*8)		RAZEM	346,51
13	KNR 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III)	m ³		
d.1	0307-02 z.	Grunt uprzednio odspojoný. - wywóz ziemi z budynku	m ³	346,51	
	sz. 2.2	poz.12		RAZEM	346,51
14	KNR 3	Podbicie betonem o grub.do 40 cm ław lub ścian fundament.odcinkami co 1 m	m ³		
d.1	0201-01	z wyk.i zasyp.wykopu w gruncie nienawodnionym kat. III z odwozem nadmiaru	m ³	23,76	
		ziemi samochodem samowyład.na odl.do 1 km		RAZEM	23,76
		0,4*0,4*(29,9*3+4,9*12)			
15	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
d.1	1101-07	0,8*(36,83+36,89+26,88*8)	m ³	231,01	
				RAZEM	231,01
16	KNR 2-31	Podbudowa wyk.ręcznie z gruntu stabilizowanego cementem - grubość 20 cm	m ²		
d.1	0113-01		m ²	288,76	
	0113-05	36,83+36,89+26,88*8		RAZEM	288,76
17	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
d.1	1101-01	(36,83+36,89+26,88*8)*0,15	m ³	43,31	
				RAZEM	43,31
18	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe - izolacja podpo-	m ²		
d.1	0504-01	sadzkiowa	m ²	288,76	
		36,83+36,89+26,88*8		RAZEM	288,76

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19 d.1	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 36,83+36,89+26,88*8	m ² m ²	 288,76	
				RAZEM	288,76
20 d.1	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 6cm 36,83+36,89+26,88*8	m ² m ²	 288,76	
				RAZEM	288,76
21 d.1	ZKNR C-2 0604-05 + ZKNR C-2 0604-06	Wykonywanie jastrychów cementowych zbrojonych na przygotowanym podłożu o gr. 50 mm 36,83+36,89+26,88*8	m ² m ²	 288,76	
				RAZEM	288,76
22 d.1	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 36,83+36,89+26,88*8	m ² m ²	 288,76	
				RAZEM	288,76
23 d.1	NNRNKB 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 2,72*5,18+4,18+2,87*2+5,18+4,18+1,5*2+0,6*2+0,2*2+4,48*2+5,18+4,18+4,32*2+5,18+4,18+1,2*2*8+0,4*2*8+0,2*2*8+5,28*2*8+5,18*2*8-0,9*2*8	m m	 256,05	
				RAZEM	256,05
24 d.1	KNR 2-02 2003-01	Ścianki działowe GR z płyt gips.-kart. na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 55-01 - płyty zwykłe, wypełnienie wełną mineralną 2,8*(5,18*2+1,6+1,58+1,28+1,4+1,4*8+1,28*8)-0,9*2,1*12	m ² m ²	 82,77	
				RAZEM	82,77
25 d.1	KNR 2-02 2003-01	Ścianki działowe GR z płyt gips.-kart. na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 55-01 - płyty wodoodporne 2,8*(1,19+1,14+1,04+1,19+1,14+1,04*8+1,12*8+1,14*8)-0,9*2,1*10	m ² m ²	 70,98	
				RAZEM	70,98
26 d.1	KNR 2-02 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą 2,1*(1,9+1,61+1,3+2,4+1,9+1,8+1,2+1,1+1,8*8+1,9*8+1,2*8+1,1*8)+0,6*(2,64*10)	m ² m ²	 144,38	
				RAZEM	144,38
27 d.1	KNR-W 2-02 0128-05	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych 8,75*10	m m	 87,50	
				RAZEM	87,50
28 d.1	KNR-W 2-02 0128-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych 2x10/15 8,75*2*10	m m	 175,00	
				RAZEM	175,00
29 d.1	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach 36,83+36,89+26,88*8	m ² m ²	 288,76	
				RAZEM	288,76
30 d.1	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem 2,7*(2,72*5,18+4,18+2,87*2+5,18+4,18+1,5*2+0,6*2+0,2*2+4,48*2+5,18+4,18+4,32*2+5,18+4,18+1,2*2*8+0,4*2*8+0,2*2*8+5,28*2*8+5,18*2*8)-0,9*2,1*40 36,83+36,89+26,88*8	m ² m ² m ²	 654,61 288,76	
				RAZEM	943,37
31 d.1	KNR-W 2-02 1025-01	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD1 22	szt. szt.	 22,00	
				RAZEM	22,00
32 d.1	KNR-W 2-02 1020-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe jednokrotnie malowane i oszklone fabrycznie 0,9*2,1*12	m ² m ²	 22,68	
				RAZEM	22,68
33 d.1	KNR-W 2-02 1020-04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni ponad 0.25 m2 jednokrotnie malowane i oszklone fabrycznie 0,9*2,1*10	m ² m ²	 18,90	
				RAZEM	18,90
34 d.1	KNR 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 - drzwi stalowe ocieplone - drzwi zaopatrzone w odbojniki, - drzwi zaopatrzone w samozamykacze z blokadą przy rozwarcu 90°, - Uk(max)=3,0W/m²K	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1,0*2,1*10	m ²	21,00	
				RAZEM	21,00
35	KNR 0-19 d.1 0928-07	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV o pow. ponad 1.5 m2 1,42*1,22*18+1,46*1,43*2	m ²		
			m ²	35,36	
				RAZEM	35,36
36	KNR 4-01 d.1 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - opaska 0,08*0,5*29,9*2+0,08*0,5*11,32	m ³		
			m ³	2,84	
				RAZEM	2,84
37	KNR 4-01 d.1 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III 1,2*1,0*(29,9*2+11,32)	m ³		
			m ³	85,34	
				RAZEM	85,34
38	KNR 2-02 d.1 0609-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych ekstrudowanych gr. 8cm pionowe na zaprawie bez siatki metalową 1,2*(29,9*2+11,32)	m ²		
			m ²	85,34	
				RAZEM	85,34
39	KNR K-04 d.1 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach 1,2*(29,9*2+11,32)	m ²		
			m ²	85,34	
				RAZEM	85,34
40	KNR 2-02 d.1 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa 1,2*(29,9*2+11,32)	m ²		
			m ²	85,34	
				RAZEM	85,34
41	KNR 2-02 d.1 0603-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa 1,2*(29,9*2+11,32)	m ²		
			m ²	85,34	
				RAZEM	85,34
42	KNR 2-01 d.1 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m - w materiale uwzględnić piasek poz.37	m ³		
			m ³	85,34	
				RAZEM	85,34
43	KNR 2-31 d.1 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - opaska 29,9*2+11,32+1,0	m		
			m	72,12	
				RAZEM	72,12
44	KNR 2-31 d.1 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - opaska 0,5*29,9*2+0,5*11,32	m ²		
			m ²	35,56	
				RAZEM	35,56
2		Nadbudowa budynku			
45	KNR 2-01 d.2 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III 1,5*1,5*31,3*2+1,5*3,5*12,3	m ³		
			m ³	205,43	
				RAZEM	205,43
46	KNR 2-02 d.2 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 0,1*(0,6*78,0+0,7*30)+1,0*1,3*0,1*2+1,0*1,0*0,1*14	m ³		
			m ³	8,44	
				RAZEM	8,44
47	KNR 2-02 d.2 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu 0,4*0,4*78,0+0,5*0,4*30,0	m ³		
			m ³	18,48	
				RAZEM	18,48
48	KNR 2-02 d.2 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu 0,8*1,1*0,4*2+0,8*0,8*0,4*14	m ³		
			m ³	4,29	
				RAZEM	4,29
49	KNR 2-02 d.2 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 0,16	t		
			t	0,16	
				RAZEM	0,16
50	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone 0,75	t		
			t	0,75	
				RAZEM	0,75
51	KNR 2-02 d.2 0208-04	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu 0,25*0,25*3,51*16	m ³		
			m ³	3,51	
				RAZEM	3,51
52	KNR 2-02 d.2 0210-03	Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu 0,4*0,25*31,37*2	m ³		
			m ³	6,27	
				RAZEM	6,27

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53	KNR 2-02 d.2 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 0,09*2	t t	0,18	
				RAZEM	0,18
54	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrowane 0,98*2	t t	1,96	
				RAZEM	1,96
55	KNR 2-02 d.2 0216-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 16 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu - strop parteru 1,92*31,37*2+10,58*29,72	m ² m ²	434,90	
				RAZEM	434,90
56	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrowane - strop parteru 8,87	t t	8,87	
				RAZEM	8,87
57	KNR 2-05 d.2 0101-01	Hale typu lekkiego - słupy o masie do 1 t 2,6	t t	2,60	
				RAZEM	2,60
58	KNR 7-12 d.2 0101-01	Czyszczenie przez szciotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) 0,96*2,23*76+0,9*0,96*16	m ² m ²	176,52	
				RAZEM	176,52
59	KNR 7-12 d.2 0105-01	Odtłuszczenie konstrukcji pełnościennych 0,96*2,23*76+0,9*0,96*16	m ² m ²	176,52	
				RAZEM	176,52
60	KNR 7-12 d.2 0201-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji pełnościennych 0,96*2,23*76+0,9*0,96*16	m ² m ²	176,52	
				RAZEM	176,52
61	KNR 7-12 d.2 0210-01	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi konstrukcji pełnościennych 0,96*2,23*76+0,9*0,96*16	m ² m ²	176,52	
				RAZEM	176,52
62	KNR 2-02 d.2 0216-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 16 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu - strop piętra 29,72*11,02	m ² m ²	327,51	
				RAZEM	327,51
63	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrowane - strop piętra 6,8	t t	6,80	
				RAZEM	6,80
64	KNR 2-02 d.2 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu 4,78*3,14*2	m ² m ²	30,02	
				RAZEM	30,02
65	KNR 2-02 d.2 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 8 4,78*3,14*2	m ² m ²	30,02	
				RAZEM	30,02
66	KNR 2-02 d.2 0208-04	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu 0,25*0,25*2,33*8+0,25*0,25*3,68*4	m ³ m ³	2,09	
				RAZEM	2,09
67	KNR 2-02 d.2 0210-03	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu 0,4*0,25*3,28*4+0,4*0,25*1,78*2	m ³ m ³	1,67	
				RAZEM	1,67
68	KNR 2-02 d.2 0212-12	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm - wieńiec zamykający 0,18*0,44*85,0	m ³ m ³	6,73	
				RAZEM	6,73
69	KNR 2-02 d.2 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie poz.66*0,08*0,2+poz.67*0,08*0,2+0,13	t t	0,19	
				RAZEM	0,19
70	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrowane poz.66*0,08*0,8+poz.67*0,08*0,8+poz.64*0,03+0,75	t t	1,89	
				RAZEM	1,89

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
71	KNR 9-10 d.2 0152-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m i grubości warstwy konstrukcyjnej 18 cm z bloków SILIKAT N 18 lub NP 18 wykonane na zaprawie klejowej do wyrobów silikatowych $2,72*(29,64*3+10,58*6)-1,2*1,4*18-1,6*1,4*2-1,0*2,1*10-(0,58*2,74*2+0,12*2,74*2+0,58*2,74*8+0,6*2,74*10)$	m ² m ²	325,82	
				RAZEM	325,82
72	KNR-W 2-02 d.2 0128-05	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych 5,89*10	m m	58,90	
				RAZEM	58,90
73	KNR-W 2-02 d.2 0128-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych 2x10/15 5,89*2*10	m m	117,80	
				RAZEM	117,80
74	KNR 2-02 d.2 0120-01	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/4 ceg. $2,94*(0,77*2+0,92*2+0,88*2+0,92*2+1,28*2*4+1,34*2*4)$	m ² m ²	82,14	
				RAZEM	82,14
75	KNR 2-02 d.2 0902-05	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na oddzielnych belkach słupach prostokątnych i ścianach cylindrycznych wykonywane ręcznie $2,94*(0,77*2+0,92*2+0,88*2+0,92*2+1,28*2*4+1,34*2*4)$	m ² m ²	82,14	
				RAZEM	82,14
76	KNR 2-02 d.2 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania $2,94*(0,77*2+0,92*2+0,88*2+0,92*2+1,28*2*4+1,34*2*4)$	m ² m ²	82,14	
				RAZEM	82,14
77	KNR 2-02 d.2 0219-05	Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm 0,97*0,92+1,28*1,12+1,48*1,54*4	m ² m ²	11,44	
				RAZEM	11,44
78	KNR 2-02 d.2 0406-02	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,14*0,14*33,0*2+0,14*0,14*31,0*2+0,14*0,14*1,0*2	m ³ drew. m ³ drew.	2,55	
				RAZEM	2,55
79	KNR 2-02 d.2 0406-06 analogia	Płatwie i podwaliny, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,14*0,14*31,0*6	m ³ drew. m ³ drew.	3,65	
				RAZEM	3,65
80	KNR 2-02 d.2 0408-02	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,03*0,15*2,48*52	m ³ m ³	0,58	
				RAZEM	0,58
81	KNR 2-02 d.2 0407-04	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyc. 0,14*0,14*(0,85*2+1,7*2)*17	m ³ drew. m ³ drew.	1,70	
				RAZEM	1,70
82	KNR 2-02 d.2 0408-01	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,14*0,14*1,5*24	m ³ m ³	0,71	
				RAZEM	0,71
83	KNR 2-02 d.2 0409-04	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,08*0,18*1,0*10	m ³ m ³	0,14	
				RAZEM	0,14
84	KNR 2-02 d.2 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,08*0,18*8,1*64+0,08*0,18*7,3*10	m ³ m ³	8,52	
				RAZEM	8,52
85	KNR 2-02 d.2 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 8,0*32,0*2+3,34*7,3*2	m ² m ²	560,76	
				RAZEM	560,76
86	KNR-W 2-02 d.2 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe 8,0*32,0*2+3,34*7,3*2	m ² m ²	560,76	
				RAZEM	560,76
87	KNR 2-02 d.2 0410-04	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm, o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej 8,0*32,0*2+3,34*7,3*2	m ² m ²	560,76	
				RAZEM	560,76
88	KNR-W 2-02 d.2 0511-01	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - płyty dachowe	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		8,0*32,0*2+3,34*7,3*2	m ²	560,76	
				RAZEM	560,76
89	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - gąsiory	m		
d.2	0511-02	32,0	m	32,00	
				RAZEM	32,00
90	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - blachy okapowe	m		
d.2	0511-03	32,0*2+3,34*2	m	70,68	
				RAZEM	70,68
91	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną -wiatrownice boczne	m		
d.2	0511-04	8,0*4+7,3*2	m	46,60	
				RAZEM	46,60
92	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25	m ²		
d.2	202 0541-02	cm 0,3*(0,77*2+0,92*2+0,88*2+0,92*2+1,28*8+1,34*8+7,3*2)	m ²	12,76	
				RAZEM	12,76
93	KNR-W 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
d.2	0519-04	32,0*2+3,34*2	m	70,68	
				RAZEM	70,68
94	KNR-W 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
d.2	0526-03	5,5*6+4,1*2	m	41,20	
				RAZEM	41,20
95	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - pa-	m ²		
d.2	0606-01	ropuszczalna 10,94*29,88	m ²	326,89	
				RAZEM	326,89
96	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układa-	m ²		
d.2	0612-03	nych na sucho - jedna warstwa 15cm 10,94*29,88	m ²	326,89	
				RAZEM	326,89
97	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układa-	m ²		
d.2	0612-04	nych na sucho - każda następna warstwa 15cm 10,94*29,88	m ²	326,89	
				RAZEM	326,89
98	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - pa-	m ²		
d.2	0606-01	ropuszczalna 10,94*29,88	m ²	326,89	
				RAZEM	326,89
99	KNR 2-02	Ścianki działowe GR z płyt gips.-kart. na rusztach metalowych pojedynczych z	m ²		
d.2	2003-01	pokryciem obustronnym jednowarstwowo 55-01 - płyty zwykłe, wypełnienie weł-	m ²		
		ną mineralną 2,72*(5,18*2+1,4*10+1,28*10)-0,9*2,1*12	m ²	78,40	
				RAZEM	78,40
100	KNR 2-02	Ścianki działowe GR z płyt gips.-kart. na rusztach metalowych pojedynczych z	m ²		
d.2	2003-01	pokryciem obustronnym jednowarstwowo 55-01 - płyty wodoodporne	m ²		
		2,72*(1,06*10+1,12*10+1,14*10)-0,9*2,1*10	m ²	71,40	
				RAZEM	71,40
101	KNR-W 2-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu ma-	szt.		
d.2	1025-01	lowane dwukrotnie na budowie typu FD1	szt.	22,00	
		22			
				RAZEM	22,00
102	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe jednokrotnie	m ²		
d.2	1020-01	malowane i oszkłone fabrycznie	m ²	22,68	
		0,9*2,1*12			
				RAZEM	22,68
103	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni	m ²		
d.2	1020-04	do 1.6 m2 oszkłone szybą o powierzchni ponad 0.25 m2 jednokrotnie malowa-	m ²		
		ne i oszkłone fabrycznie	m ²	18,90	
		0,9*2,1*10			
				RAZEM	18,90
104	KNR 2-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.2	1203-02	- drzwi stalowe ocieplone			
		- drzwi zaopatrzone w odbojniki,			
		- drzwi zaopatrzone w samozamykacze z blokadą			
		przy rozwarcu 90°,			
		- Uk(max)=3,0W/m²K			
		1,0*2,1*10	m ²	21,00	
				RAZEM	21,00
105	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV bez	m ²		
d.2	1022-07	obróbki osadzenia o pow. ponad 1.5 m2	m ²		
		1,42*1,22*18+1,46*1,43*2	m ²	35,36	
				RAZEM	35,36

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
106	KNR 2-02 d.2 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 2,6*(5,18*20+7,3*2+5,32*16)-1,0*2,1*10-1,42*1,22*18-1,6*1,4*2	m ² m ²	 471,97	
				RAZEM	471,97
107	KNR 2-02 d.2 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach 36,82+36,62+26,72*8	m ² m ²	 287,20	
				RAZEM	287,20
108	KNR 2-02 d.2 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem 2,6*(5,18*20+7,3*2+5,32*16)-1,0*2,1*10-1,42*1,22*18-1,6*1,4*2 36,82+36,62+26,72*8 2,72*(1,06*10+1,12*10+1,14*10)-0,9*2,1*10 (2,72*(5,18*2+1,4*10+1,28*10)-0,9*2,1*12)*2	m ² m ² m ² m ²	 471,97 287,20 71,40 156,79	
				RAZEM	987,36
109	KNR-W 2-02 d.2 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe - izolacja podposadzkowa 36,82+36,62+26,72*8+31,3*1,55*2	m ² m ²	 384,23	
				RAZEM	384,23
110	KNR-W 2-02 d.2 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 36,82+36,62+26,72*8+31,3*1,55*2	m ² m ²	 384,23	
				RAZEM	384,23
111	KNR-W 2-02 d.2 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 6cm 36,82+36,62+26,72*8	m ² m ²	 287,20	
				RAZEM	287,20
112	KNR-W 2-02 d.2 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 3cm 31,3*1,55*2	m ² m ²	 97,03	
				RAZEM	97,03
113	ZKNR C-2 d.2 0604-05 + ZKNR C-2 0604-06	Wykonywanie jastrychów cementowych zbrojonych na przygotowanym podłożu o gr. 50 mm 36,82+36,62+26,72*8+31,3*1,55*2	m ² m ²	 384,23	
				RAZEM	384,23
114	NNRNKB d.2 202 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 m ² 36,82+36,62+26,72*8+31,3*1,55*2	m ² m ²	 384,23	
				RAZEM	384,23
115	NNRNKB d.2 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm 3,15*1,5*0,25*4+3,17*1,63*2	m ² m ²	 15,06	
				RAZEM	15,06
116	NNRNKB d.2 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ² 2,87*4+5,18*4-0,9*2+(0,82*2+1,2*2+4,63*2+5,18*2)*10+31,31*2-1,0*10+0,35*10*2+1,63*2	m m	 329,88	
				RAZEM	329,88
117	KNR 2-02 d.2 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą 2,1*(1,8*10+1,9*10+1,2*10+1,1*10)+0,6*(2,64*10)	m ² m ²	 141,84	
				RAZEM	141,84
118	KNR 2-02 d.2 1207-04	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 16 kg 3,26*2+1,63*24+3,14*2+3,73*2+1,48*2	m m	 62,34	
				RAZEM	62,34
119	KNR 2-02 d.2 1209-01	Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym 1,69*34	m m	 57,46	
				RAZEM	57,46
120	KNR K-04 d.2 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych gr. 15cm na ścianach parteru 2,85*(30,02*2+11,32*2)-1,1*2,1*10-1,2*1,4*18-1,4*1,6*2	m ² m ²	 177,82	
				RAZEM	177,82
121	KNR K-04 d.2 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych gr. 18cm na ścianach piętra 2,99*(30,02*2+11,32*2)+0,5*11,32*2,31*2-1,1*2,1*10-1,2*1,4*18-1,4*1,6*2	m ² m ²	 215,54	
				RAZEM	215,54
122	KNR K-04 d.2 0102-02	Przyklejenie płyt styropianowych na sufitach 1,3*31,37*2	m ² m ²	 81,56	
				RAZEM	81,56

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
123	KNR K-04 d.2 0102-04	Przyklejenie płyt styropianowych na belkach i podciągach	m ²		
		0,9*31,37*2	m ²	56,47	
				RAZEM	56,47
124	KNR K-04 d.2 0102-06	Przyklejenie płyt styropianowych na ościeżach o szerokości do 30 cm	m ²		
		0,25*(1,2*36+1,4*72+1,6*4+1,4*8+1,1*20+2,1*40)	m ²	66,90	
				RAZEM	66,90
125	KNR K-04 d.2 0102-03	Przyklejenie płyt styropianowych na słupach	m ²		
		1,0*2,61*14	m ²	36,54	
				RAZEM	36,54
126	KNR K-04 d.2 0103-02	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m2) do podłoża	m ²		
		poz.120+poz.121+poz.122	m ²	474,92	
				RAZEM	474,92
127	KNR K-04 d.2 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach	m ²		
		poz.120+poz.121+poz.125	m ²	429,90	
				RAZEM	429,90
128	KNR K-04 d.2 0103-08	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na sufitach i belkach	m ²		
		poz.122+poz.123	m ²	138,03	
				RAZEM	138,03
129	KNR K-04 d.2 0103-09	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach	m ²		
		poz.124	m ²	66,90	
				RAZEM	66,90
130	KNR K-04 d.2 0104-01	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem	m		
		1,2*36+1,4*72+1,6*4+1,4*8+1,1*20+2,1*40+2,61*4*14+31,37*2*2+5,85*4	m	562,64	
				RAZEM	562,64
131	KNR K-04 d.2 0105-03	Wykonanie tynków mineralnych cienkowarstwowych na gotowym podłożu z zaprawy Poztynek SZ o uziarnieniu 2 mm i fakturze baranek	m ²		
		poz.120+poz.121+poz.122+poz.123+poz.124+poz.125	m ²	634,83	
				RAZEM	634,83
132	KNR K-04 d.2 0202-09	Jednokrotne gruntowanie podłoży zewnętrznych	m ²		
		poz.131	m ²	634,83	
				RAZEM	634,83
133	KNR K-04 d.2 0202-05	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania	m ²		
		poz.131	m ²	634,83	
				RAZEM	634,83
134	KNR 2-02 d.2 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane	m ³		
		0,58*0,18*2,74*2+0,18*0,12*2,74*2+0,58*0,18*2,74*8+0,6*0,18*2,74*10	m ³	5,94	
				RAZEM	5,94
135	KNR 2-02 d.2 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		0,09	t	0,09	
				RAZEM	0,09
136	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrowane	t		
		0,85	t	0,85	
				RAZEM	0,85
137	KNR 2-05 d.2 0101-04	Hale typu lekkiego - ramy - zadaszenia klatek	t		
		1,33*2	t	2,66	
				RAZEM	2,66
138	KNR 7-12 d.2 0101-01	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
		0,48*(0,2*5+0,33*2+0,35*6+0,42*4+0,9*2+1,02*6+1,12*4+1,43*2+2,48*8+2,93*3+3,5*6+4,59*6)*2	m ²	93,96	
				RAZEM	93,96
139	KNR 7-12 d.2 0105-01	Odtuszczenie konstrukcji pełnościennych	m ²		
		poz.138	m ²	93,96	
				RAZEM	93,96
140	KNR 7-12 d.2 0201-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji pełnościennych	m ²		
		poz.138	m ²	93,96	
				RAZEM	93,96
141	KNR 7-12 d.2 0210-01	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi konstrukcji pełnościennych	m ²		
		poz.138	m ²	93,96	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	93,96