

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

- 45000000-7 Roboty budowlane
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa, nadbudowa i rozbudowa budynku Domu Pomocy Społecznej w Prudniku w zakresie ze-
wnętrznego szybu dźwigu osobowego typu szpitalnego

ADRES INWESTYCJI : 48-200 Prudnik, ul. Mińska 11, dz. nr 150

INWESTOR : Dom Pomocy Społecznej

ADRES INWESTORA : 48-200 Prudnik, ul. Młyńska 11

WYKONAWCA ROBÓT : wg wyboru oferty

ADRES WYKONAWCY : j.w.

BRANZA : ogólnobudowlana

ETAP 2

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Stanisław Urbanik

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania **V. 2020**

Data zatwierdzenia

ADAPTOWAŁ: V 2020/


inż. STANISŁAW URBANIK
Upz. do kier. i nadzoru - 81/11/Op
Upz. do projektowania - 109/81/Op
Zaśw. Konsekw. Zatrzyteńw - 37/96

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY ZIEMNE I FUNDAMENTY			
2		ŚCIANY ŻELBETOWE I MUROWANE			
1	KNR-W 2-02 0207-03 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 25 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu - beton architektoniczny (2.30*2+3.42*2)*4.25-(1.38*2.25) 2.70*12.34-(1.38*2.25*3) - 45.52<zaliczone w etapie >	m ² m ² m ²	 45.52 24.00 -45.52	
2	NNRNKB d.2 202 0291-02	(z.II) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli przętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi - ściany żelbetowe <pręty fi 10> 1.4246 <pręty fi 14> 0.08843 <pręty fi 6> 0.03325 - 1.004<zaliczone w etapie >	t t t t	 1.425 0.088 0.033 -1.004	RAZEM 24.00
3	KNR-W 2-02 0101-05	Fundamentowe ściany betonowe z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej (4.10+2.10+1.30+2.80+2.16+0.90+3.85)*0.40*0.25	m ³ m ³	 1.721	RAZEM 0.542
4	NNRNKB d.2 202 0194b-01	(z.X) Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych kl. 15 - transport materiałów wyciągiem (2.08+4.60+3.60+1.10+2.30)*2.48 A (obliczenia pomocnicze) minus (3.86*2.26)-(1.04*1.54) B (obliczenia pomocnicze) 33.926-7.122	m ² m ²	 33.93 ===== 33.93 7.12 ===== 7.12 26.80	RAZEM 1.721
5	KNR 2-02 d.2 0126-05	Okna w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.25*2	m m	 2.5	RAZEM 2.5
6	KNR 2-02 d.2 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 2	szt szt	 2	RAZEM 2
7	KNR 4-01 d.2 0322-02	Obsadzenie krętek wentylacyjnych z żaluzją zewnętrzną w ścianach szybu 1	szt. szt.	 1	RAZEM 1
3		PODŁOŻA I POSADZKI			
8	KNR 2-31 d.3 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 40 cm (1.06*1.53+2.03*3.65)	m ² m ²	 9.031	RAZEM 9.031
9	KNR 2-31 d.3 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 13.50	m ² m ²	 13.50	RAZEM 13.50
10	KNR AT-40 d.3 0408-02	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa z bitumicznych mas uszczelniających - nakładana ręcznie 18.80	m ² m ²	 18.80	RAZEM 18.80
11	KNR 2-02 d.3 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. 13.50*0.08	m ³ m ³	 1.080	RAZEM 1.080
12	KNR-W 2-02 d.3 02 0608-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych XPS 350 gr. 8 cm pionowe 13.50	m ² m ²	 13.50	RAZEM 13.50
13	KNR-W 2-02 d.3 02 0606-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - zbiorników, basenów itp. 13.50	m ² m ²	 13.50	RAZEM 13.50
				RAZEM	13.50

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 2-02 d.3 0205-01	Płyty podposadzkowa żelbetowe z betonu B 20- z zastosowaniem pompy do betonu (4.65*3.05+1.55*2.08)*0.15	m ³		
			m ³	2.611	
				RAZEM	2.611
15	NNRNKB d.3 202 0291-03	(z.II) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi 0.1106	t		
			t	0.111	
				RAZEM	0.111
16	NNRNKB d.3 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² 14.50+6.00	m ²		
			m ²	20.50	
				RAZEM	20.50
17	NNRNKB d.3 202 2809-01	(z.VI) Cokołki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² 20.50*1.25	m		
			m	25.6	
				RAZEM	25.6
4		STROPODACH NAD PRZEDSIONKIEM			
18	NNRNKB d.4 202 0229-01	Nadproże żelbetowe z betonu B 20 0.25*0.60*4.60	m ³		
			m ³	0.690	
				RAZEM	0.690
19	NNRNKB d.4 202 0230a-02	(z.II) Płyty żelbetowe stropów gr. 15 cm płaskie - beton B 20 4.65*3.05+1.55*2.08	m ²		
			m ²	17.41	
				RAZEM	17.41
20	NNRNKB d.4 202 0230a-05	(z.II) Płyty żelbetowe stropów dachów - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty 4.65*3.05+1.55*2.08	m ²		
			m ²	17.41	
				RAZEM	17.41
21	KNR 2-02 d.4 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe Krotność = 2 4.65*3.05+1.55*2.08	m ²		
			m ²	17.41	
				RAZEM	17.41
22	NNRNKB d.4 202 0534-01	(z.V) Pokrycie dachów o pow.do 100 m ² papą zgrzewalną 6.50*3.20+1.70*3.50	m ²		
			m ²	26.75	
				RAZEM	26.75
23	KNR-W 2- d.4 02 0515-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z cynko tytanowa 15.50	m ²		
			m ²	15.50	
				RAZEM	15.50
24	KNR-W 2- d.4 02 0520-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm - z blachy z cynkowo tytanowej 3.50	m		
			m	3.5	
				RAZEM	3.5
25	KNR-W 2- d.4 02 0527-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 8 cm - z blachy z cynku i z domieszką tytanu 2.80	m		
			m	2.8	
				RAZEM	2.8
26	KNR-W 2- d.4 15 0215-01	Rury deszczowe o śr. 100 mm 1	szt.		
			szt.	1	
				RAZEM	1
27	d.4 wycena indywidualna	Instalacja podziemna fi 100 deszczowa wraz z podłączeniem do istniejącej studzienki 1	kpl.		
			kpl.	1	
				RAZEM	1
5		STOLARKA OTWOROWA PRZEDSIONKA			
28	KNR-W 2- d.5 02 1040-06	Witryny aluminiowe przeszklona z drzwiami wejściowymi automatycznie przesuwanyimi częścią stałą i drzwiami rozsuwanymi, U=max. 1,5w/m ² K 3.83*2.26	m ²		
			m ²	8.66	
				RAZEM	8.66
29	KNR-W 2- d.5 02 1039-02	Naświetle aluminiowe o powierzchni 1.0-2.0 m ² EI 60 1.00*1.50	m ²		
			m ²	1.50	
				RAZEM	1.50
6		KONSTRUKCJA STAŁOWA SZYBU WINDY WRAZ Z ZEWNĘTRZNĄ OBUDOWĄ SZKLANĄ			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
30	KNR-W 2- d.6 05 0101-04	Wykonanie i montaż konstrukcji stalowej szybu dźwigu wraz z zabezpieczeniem konstrukcji do stanu R120 3.6582	t t		
				3.658	
				RAZEM	3.658
31	KNR-W 2- d.6 02 1040-06	Wykonanie i montaż przeszklonej fasady nrszybu dźwigu osobowego dla U<od 1,06 w/m2K i EI 60 (3.36*2)*12.90	m ² m ²		
				86.69	
				RAZEM	86.69
32	KNR-W 2- d.6 02 1040-06	Wykonanie i montaż przeszklonej fasady nrszybu dźwigu osobowego dla U<od 1,06 w/m2K 2.93*12.90	m ² m ²		
				37.80	
				RAZEM	37.80
7		STROPODACH NAD PRZEDSIONKIEM		RAZEM	37.80
33	NNRNKB d.7 202 0230a- 02	(z.II) Płyty żelbetowe stropów gr. 15 cm płaskie - beton B 30 3.55*2.65	m ² m ²		
				9.41	
				RAZEM	9.41
34	NNRNKB d.7 202 0230a- 05	(z.II) Płyty żelbetowe stropów dachów - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty Krotność = 5 4.65*3.05+1.55*2.08	m ² m ²		
				17.41	
				RAZEM	17.41
35	NNRNKB d.7 202 0291-03	(z.II) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi <pręty fi 10> 0.1707 <pręty fi 14> 0.1667 <pręty fi 6> 0.014	t t t		
				0.171 0.167 0.014	
				RAZEM	0.352
36	KNR 2-02 d.7 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe Krotność = 2 9.41	m ² m ²		
				9.41	
				RAZEM	9.41
37	KNR-W 2- d.7 02 0608-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z styropapy średnia grubość 25 cm poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku 9.41	m ² m ²		
				9.41	
				RAZEM	9.41
38	NNRNKB d.7 202 0534-01	(z.V) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 papą zgrzewalną 3.80*2.95	m ² m ²		
				11.21	
				RAZEM	11.21
39	KNR-W 2- d.7 02 0515-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z cynko tytanowa 6.75	m ² m ²		
				6.75	
				RAZEM	6.75
40	KNR-W 2- d.7 02 0520-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm - z blachy z cynkowo tytanowej 3.50	m m		
				3.5	
				RAZEM	3.5
8		IZOLACJA TERMICZNA SZYBU DŹWIGOWEGO		RAZEM	3.5
41	KNR 9-02 d.8 0101-07	Ocienianie ścian budynków nowych i termomodernizowanych na podłożu z cegły pełnej i betonu; skład zestawu (5.73+1.20+4.00+4.76+2.08+1.80)*2.80-1.00*1.50-3.70*2.20+0.26*2*12.34 (3.36*2+2.93)*0.80 3.00*1.10	m ² m ² m ²		
				51.57 5.79 3.30	
				RAZEM	60.66
42	KNR 0-33 d.8 0128-01	Malowanie elewacji farbą epalizującą w tym samym kolorze 60.663	m ² m ²		
				60.66	
				RAZEM	60.66
43	KNR-W 2- d.8 02 0608-09	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych XPS 350 grubości 10 cm pionowe na lepiku z siatką (5.73+1.20+4.00+4.76+2.08+1.80)*0.70	m ² m ²		
				13.70	
				RAZEM	13.70
44	KNR-W 2- d.8 02 0606-02	Izolacje z folii kubełkowej 13.699	m ² m ²		
				13.70	
				RAZEM	13.70
9		DEMONTAŻ ISTNIEJĄCEGO DŹWIGU I MONTAŻ NOWEGO		RAZEM	13.70

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
45	wycena indywidualna	Demontaż istniejącego dźwigu	m ²		
		1	m ²	1,00	
				RAZEM	1,00
46	wycena indywidualna	Dostawa i montaż dźwigu osobowego elektrycznego typ szpitalny 1600 kg z całkowitym przeszkleniem ścian kabiny drzwi, 4 kpl. drzwi przystankowych	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
10		TYNKI I MALOWANIE			
47	KNR-W 2-02 0804-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach (2.92+2.05)*2*(1.40+2.25+0.60) 2.70*12.34 (2.01+1.30+4.10+3.50+0.90+2.16+2.30)*2.60	m ² m ² m ²		
				42,25	
				33,32	
				42,30	
				RAZEM	117,87
48	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		117.865	m ²	117,87	
				RAZEM	117,87
49	KNR-W 2-02 0804-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m ²		
		2.92*2.05+13.50	m ²	19,49	
				RAZEM	19,49
50	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		19.486	m ²	19,49	
				RAZEM	19,49
51	KNR-W 2-02 1605-01	Rusztowania rurowe punktowe o wysokości do 20 m	m ²		
		4.00*(1.40+2.25+0.60+12.34)	m ²	66,36	
				RAZEM	66,36
11		ROBOTY REMONTOWE NA KONDYGNACJI PRZYZIEMIA			
52	KNR 4-01 d.11 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m ²	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
53	KNR 4-01 d.11 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
54	wycena indywidualna	Remont istniejącego otworu okiennego w miejscu obecnej lokalizacji platformy	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
55	KNR 4-01 d.11 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m ³		
		(0.80*0.50+0.80*1.80)*0.65	m ³	1,196	
				RAZEM	1,196
56	KNR 4-01 d.11 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu)	m ²		
		1.00*0.70*2+0.90*1.90*2	m ²	4,82	
				RAZEM	4,82
57	wycena indywidualna	Inne drobne roboty związane z remontem instalacji sanitarnych i elektrycznych	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
58	KNR-W 2-02 1039-01	Okna aluminiowe o powierzchni do 1.0 m ² , U=0,90w/m ² K	m ²		
		0.80*0.50	m ²	0,40	
				RAZEM	0,40
59	KNR 4-01 d.11 0321-01	Obsadzenie podokienników z blachy powlekannej w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
12		ROBOTY REMONTOWE NA KONDYGNACJI PARTERU			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
60	KNR 4-01 d.12 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (1.38+0.44)*2.90*0.55 (3.10+1.84)*2.90*0.47	m ³ m ³ m ³	2.903 6.733	
				RAZEM	9.636
61	KNR 4-01 d.12 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic aluminiowych o powierzchni ponad 2 m ² 2*1.58*2.50	m ² m ²	7.95	
				RAZEM	7.95
62	KNR 4-01 d.12 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami 1.00*1.80*0.51+0.44*0.51*1.80	m ³ m ³	1.220	
				RAZEM	1.220
63	KNR-W 4- d.12 01 0333-07	Wykucie strzępi w przekroju ściany z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2.21*2+2.15*2	m m	8.7	
				RAZEM	8.7
64	KNR-W 4- d.12 01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej pustakami ceramicznymi (2.21*4.20-1.35*2.15)*0.25	m ³ m ³	1.595	
				RAZEM	1.595
65	KNR 2-02 d.12 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.80*2	m m	3.6	
				RAZEM	3.6
66	KNR 2-02 d.12 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 2.10*4+2.40*3	m m	15.6	
				RAZEM	15.6
67	KNR 4-01 d.12 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 3.10*0.25*0.30	m ³ m ³	0.233	
				RAZEM	0.233
68	KNR 4-01 d.12 0313-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych C 200- mm 3.10*2	m m	6.2	
				RAZEM	6.2
69	d.12 wycena indywidualna	Drobne roboty tynkarskie po przbiciach , zamurowaniach 1	kpl. kpl.	1	
				RAZEM	1
70	KNR-W 4- d.12 01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - drobne roboty malarskie w remontowanych pomieszczeniach 60	m ² m ²	60.00	
				RAZEM	60.00
71	KNR-W 4- d.12 01 0353-08	Wykucie z muru ościeżnic PCV o powierzchni ponad 2 m ² 1.70*2.60+1.15*2.05*2+1.00*1.80+1.20*2.60*2	m ² m ²	16.98	
				RAZEM	16.98
72	KNR-W 4- d.12 01 0353-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko wewnętrznych i zewnętrznych (2.60+1.80+1.20*2+1.70*2)	m m	10.0	
				RAZEM	10.0
73	KNR-W 2- d.12 02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe EI 30 1.10*2.00	m ² m ²	2.20	
				RAZEM	2.20
74	d.12 wycena indywidualna	Remont posadzek z płytek 1	kpl. kpl.	1	
				RAZEM	1
13		ROBOTY REMONTOWE NA KONDYGNACJI I PIĘTRA		RAZEM	1
75	KNR 4-01 d.13 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (2.80+1.60)*4.20*0.25 (1.38+0.44)*2.90*0.55 (3.10+1.84)*2.90*0.47 0.50*0.50*2.10	m ³ m ³ m ³ m ³	4.620 2.903 6.733 0.525	
				RAZEM	14.781

Lp.	Podstawa	Opis i wycenienia	j.m.	Poszcz.	Razem
76	KNR 4-01 d.13 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic aluminiowych o powierzchni ponad 2 m ² 1.59*2.50*2	m ² m ²		
				7.95	
				RAZEM	7.95
77	KNR 4-01 d.13 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami 1.00*1.60*0.51+0.44*0.51*1.80	m ³ m ³		
				1.220	
				RAZEM	1.220
78	KNR-W 4- d.13 01 0333-07	Wykucie strzępi w przekroju ściany z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2.21*2+4.00*2	m m		
				12.4	
				RAZEM	12.4
79	KNR-W 4- d.13 01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej pustakami ceramicznymi (2.21*4.20-1.35*2.15)*0.25 4.00*4.25*0.25	m ³ m ³ m ³		
				1.595 4.250	
				RAZEM	5.845
80	KNR 2-02 d.13 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych POROTHERM 1.80*2	m m		
				3.6	
				RAZEM	3.6
81	KNR 4-01 d.13 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 1.50*0.285*0.30+2.10*0.50*0.30+2.40*0.25*0.30	m ³ m ³		
				0.623	
				RAZEM	0.623
82	KNR 2-02 d.13 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.50*3+2.10*4+2.40*3	m m		
				20.1	
				RAZEM	20.1
83	KNR 4-01 d.13 0313-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych C 200- mm 3.10*2	m m		
				6.2	
				RAZEM	6.2
84	wycena indywidualna	Drobne roboty tynkarskie po przbiciach , zamurowaniach 1	kpl. kpl.		
				1	
				RAZEM	1
85	KNR-W 4- d.13 01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - drobne roboty malarskie w remontowanych pomieszczeniach 60	m ² m ²		
				60.00	
				RAZEM	60.00
86	KNR-W 4- d.13 01 0353-08	Wykucie z muru ościeżnic PCV o powierzchni ponad 2 m ² 1.70*2.60+1.15*2.05*2+1.00*1.60	m ² m ²		
				10.74	
				RAZEM	10.74
87	KNR 4-01 d.13 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² 2	szt. szt.		
				2	
				RAZEM	2
88	KNR-W 4- d.13 01 0353-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko wewnętrznych i zewnętrznych (1.70+1.15*2+1.60)*2	m m		
				11.2	
				RAZEM	11.2
89	KNR-W 2- d.13 02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe EI 60 1.10*2.00	m ² m ²		
				2.20	
				RAZEM	2.20
90	KNR 4-01 d.13 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej - stara łazienka 26.62+8.48	m ² m ²		
				35.10	
				RAZEM	35.10
91	KNR 4-01 d.13 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej 26.62+8.48	m ² m ²		
				35.10	
				RAZEM	35.10
92	KNR 4-01 d.13 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m ³ 3.20	m ³ m ³		
				3.200	
				RAZEM	3.200
93	KNR-W 2- d.13 02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
		26.62+8.48	m ²	35.10	
				RAZEM	35.10
94	KNR-W 2- d.13 02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 4 26.62+8.48	m ²		
			m ²	35.10	
				RAZEM	35.10
95	NNRNKB d.13 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² 26.62+8.48	m ²		
			m ²	35.10	
				RAZEM	35.10
96	NNRNKB d.13 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² 35.10*1.25	m		
			m	43.9	
				RAZEM	43.9
97	KNR-W 2- d.13 02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej (3.60+2.37)*2*2.50	m ²		
			m ²	29.85	
				RAZEM	29.85
98	KNR-W 4- d.13 01 0321-02	Obsadzenie drzwi drewnianych z szeroką ościeżnicą opaskową o powierzchni otworu do 2.0 m ² w wewnętrznych ścianach 2<0.90*2.00>	szt.		
			szt.	2	
				RAZEM	2
99	KNR-W 4- d.13 01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - ścianka ogniowa i gzyms 17.00*1.80*0.40 17.00*0.60*0.60	m ³		
			m ³	12.240	
			m ³	6.120	
				RAZEM	18.360
100	KNR-W 4- d.13 01 0518-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa 17.00*8.20	m ²		
			m ²	139.40	
				RAZEM	139.40
101	KNR-W 4- d.13 01 0518-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa Krotność = 5 17.00*8.20	m ²		
			m ²	139.40	
				RAZEM	139.40
102	KNR-W 4- d.13 01 0441-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk 17.00*8.20	m ²		
			m ²	139.40	
				RAZEM	139.40
103	KNR-W 4- d.13 01 0349-01	Rozebranie kominów wolnostojących 4.40	m ³		
			m ³	4.400	
				RAZEM	4.400
104	d.13 wycena indywidualna	Rozbiórka innych elementów dachu 1	kpl.		
			kpl.	1	
				RAZEM	1
105	KNR-W 4- d.13 01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - klatka schodowa (7.60+4.00)*2*0.60	m ³		
			m ³	13.920	
				RAZEM	13.920
106	KNR-W 4- d.13 01 0439-01	Rozebranie podłóg drewnianych ślepych 17.00*7.00	m ²		
			m ²	119.00	
				RAZEM	119.00
107	KNR-W 4- d.13 01 0440-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polepy 17.00*7.00	m ²		
			m ²	119.00	
				RAZEM	119.00
108	KNR-W 4- d.13 01 0440-03	Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepe pułapy 17.00*7.00	m ²		
			m ²	119.00	
				RAZEM	119.00
109	KNR-W 4- d.13 01 0440-04	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitki z desek otynkowanych 17.00*7.00	m ²		
			m ²	119.00	
				RAZEM	119.00
110	KNR-W 4- d.13 01 0440-07	Rozebranie elementów stropów drewnianych - belki stropowe o przekroju do 300 cm ²	m		
				RAZEM	119.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		7.00*24	m	168.0	
				RAZEM	168.0
111	KNR-W 2- d.13 02 0214-03	Stropy gęstożebrowe 17.00*7.00	m ²		
			m ²	119.00	
				RAZEM	119.00
112	KNR-W 2- d.13 02 0212-12	Wierńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm (17.00+7.00)*2*0.30*0.25	m ³		
			m ³	3.600	
				RAZEM	3.600
14		ROBOTY REMONTOWE NA KONDYGNACJI II PIĘTRA			
113	KNR-W 4- d.14 01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (3.00+1.90)*2*2.50*0.50	m ³		
			m ³	12.250	
				RAZEM	12.250
114	KNR-W 2- d.14 02 0137-05	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych typu U/220 o grubości 25 cm (12.50*2+6.40)*2.60-(1.15*1.60*4+1.56*2.25)	m ²		
			m ²	70.77	
				RAZEM	70.77
115	KNR-W 2- d.14 02 0137-05	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych typu U/220 o grubości 25 cm (3.30+4.60+6.56)*2.60-(1.00*2.05*2+1.20*2.10*1)	m ²		
			m ²	30.96	
				RAZEM	30.96
116	NNRNKB d.14 202 0195a-01	(z.X) Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych (2.24+3.96)*2.60-(0.90*2.00)	m ²		
			m ²	14.32	
				RAZEM	14.32
117	KNR-W 2- d.14 02 0132-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 9	szt.		
			szt.	9	
				RAZEM	9
118	KNR 2-02 d.14 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.50*7+2.40*4	m		
			m	20.1	
				RAZEM	20.1
119	KNR 2-02 d.14 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.80*8+3.00*2	m		
			m	20.4	
				RAZEM	20.4
120	KNR-W 2- d.14 02 0128-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2 cegły 0.96*3	m ³		
			m ³	2.880	
				RAZEM	2.880
121	KNR-W 2- d.14 02 0220-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm 0.80*0.60*3	m ²		
			m ²	1.44	
				RAZEM	1.44
122	KNR-W 2- d.14 02 0214-03	Stropy gęstożebrowe 7.00*16.60	m ²		
			m ²	116.20	
				RAZEM	116.20
123	KNR-W 2- d.14 02 0212-12	Wierńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm (16.60+7.00)*2*0.30*0.25	m ³		
			m ³	3.540	
				RAZEM	3.540
124	NNRNKB d.14 202 1027-01	Montaż świetlików tunelowych fi 350 6	kpl.		
			kpl.	6	
				RAZEM	6
125	KNR-W 2- d.14 17 0143-05	Montaż klapy dymowej z owiewkami 120x120 cm 1	szt.		
			szt.	1	
				RAZEM	1
126	NNRNKB d.14 202 0194b-02	(z.X) Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 30 cm z pustaków ceramicznych - transport materiałów wyciągiem 16.60*1.40+7.00*2*1.00	m ²		
			m ²	37.24	
				RAZEM	37.24
127	KNR-W 2- d.14 02 0606-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - zbiorników, basenów itp. Krotność = 2	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		13.50	m ²	13.50	
				RAZEM	13.50
128	KNR-W 2-02 0612-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt klejonych lepikiem asfaltowym na gorąco do podłoża betonowego 15.50*7.10	m ²		
			m ²	110.05	
				RAZEM	110.05
129	KNR 2-02 d.14 0120-06	Ścianki działowe ażurowe grubości 1/2 ceg. (1.00+0.20)*2*7.10*7	m ²		
			m ²	29.82	
				RAZEM	29.82
130	KNR 2-02 d.14 0328-03	Budynki z elementów typu WK-70 - płyty dachowe korytkowe o powierzchni do 2 m ² 69	elem.		
			elem.	69	
				RAZEM	69
131	KNR 2-02 d.14 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 15.50*7.10	m ²		
			m ²	110.05	
				RAZEM	110.05
132	KNR 2-02 d.14 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2 15.50*7.10	m ²		
			m ²	110.05	
				RAZEM	110.05
133	NNRNKB d.14 202 0534-01	(z.V) Pokrycie dachów o pow.do 100 m ² papą zgrzewalną Krotność = 2 15.50*7.10	m ²		
			m ²	110.05	
				RAZEM	110.05
134	KNR-W 2-02 d.14 02 0515-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z cynko tytanowa 32.30	m ²		
			m ²	32.30	
				RAZEM	32.30
135	KNR 9-02 d.14 0101-07	Omalenie ścian budynków nowych i termomodernizowanych podłożu z cegły pełnej i betonu; skład zestawu 127.92	m ²		
			m ²	127.92	
				RAZEM	127.92
136	KNR 4-01 d.14 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km 89.57+0.279	m ³		
			m ³	89.849	
				RAZEM	89.849
137	wycena indywidualna	Utylizacja papy 139.40*0.002	m ³		
			m ³	0.279	
				RAZEM	0.279
138	wycena indywidualna	Utylizacja gruzu 9.636+14.781+18.36+35.10*0.08+13.92+119*0.15+12.215	m ³		
			m ³	89.570	
				RAZEM	89.570

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	WACETOB wyd.VI/V 2017/2003
2	ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów
3	ORGBUD wyd. spec. 1998
4	ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996
5	ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996
6	ATHENASOFT wyd.I 2010
7	WACETOB wyd.I 1998
8	WACETOB wyd.I 1992
9	ORGBUD-SERWIS,wyd.I 2001
10	IGM wyd.I 2001
11	WACETOB wyd.III 2000