
Przedmiar robót - załącznik nr 6c do SWZ VAT 8%

Nazwa inwestycji : BUDYNEK DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ
Inwestor : Powiat Tarnogórski
Adres inwestora : ul. Karłuszowiec 5, 42-600 Tarnowskie Góry
Branża : budowlana

Sporządził : mgr inż. arch Małgorzata Wasielewska
Data opracowania : maj 2022

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), M, S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Z(M), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

Kody CPV:

Roboty w zakresie usuwania gleby CPV 45112100-6
Roboty budowlane w zakresie dróg pieszych CPV 45233260-9
Izolacja cieplna ścian zagłębionych i ścian fundamentowych CPV 45321000-3
Izolacja cieplna ścian zewnętrznych CPV 45321000-3
Roboty tynkarskie CPV 45410000-4
Roboty murarskie CPV 45262522-6
Obróbki blacharskie CPV 45261320-3
Roboty malarskie CPV 45442100-8

WYKONAWCA

INWESTOR

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Roboty ziemne	1	8
2	Fundamenty	9	24
3	Płyta pod budynek	25	33
4	Parter	34	72
4.1	Ściany	34	42
4.2	Wieńce, słupy, rdzenie, podciagi, strop	43	46
4.3	Posadzka	47	50
4.4	Stolarka	51	72
5	I Piętro	73	97
5.1	Ściany	73	81
5.2	Wieńce, słupy, rdzenie, podciagi, strop	82	85
5.3	Posadzka	86	89
5.4	Stolarka	90	97
6	II Piętro	98	124
6.1	Ściany	98	106
6.2	Wieńce, słupy, rdzenie, podciagi, strop	107	110
6.3	Posadzka	111	114
6.4	Stolarka	115	124
7	Poddasze	125	136
7.1	Ściany	125	126
7.2	Wieńce, słupy, rdzenie, podciagi, strop	127	129
7.3	Posadzka	130	133
7.4	Stolarka	134	136
8	Wykończenie	137	144
9	Kominy	145	145
10	Schody, winda	146	150
11	Pokrycie i więźba dachowa	151	169
12	Balkony	170	178
13	Wyposażenie	179	182
14	Roboty zewnętrzne	183	192
14.1	Elewacja	183	192

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	Roboty ziemne		Roboty ziemne			
1 d.1	KNR 2-01 0122-01		Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym 1019*1.0	m ³ m ³	1019.00	
					RAZEM	1019.00
2 d.1	KNR 2-01 0126-01		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 1019	m ² m ²	1019.00	
					RAZEM	1019.00
3 d.1	KNR 2-01 0126-02		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości poz.2	m ² m ²	1019.00	
					RAZEM	1019.00
4 d.1	KNR 2-01 0217-02		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat.III poz.2*0.4	m ³ m ³	407.60	
					RAZEM	407.60
5 d.1	KNR 2-01 0229-02		Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III poz.2*0.4	m ³ m ³	407.60	
					RAZEM	407.60
6 d.1	KNR 2-01 0230-01		Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 1019	m ³ m ³	1019.00	
					RAZEM	1019.00
7 d.1	KNR 4-01 0108-07		Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. IV poz.1	m ³ m ³	1019.00	
					RAZEM	1019.00
8 d.1	KNR 4-01 0108-08		Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 10 poz.7	m ³ m ³	1019.00	
					RAZEM	1019.00
2	Fundamenty		Fundamenty			
9 d.2	KNR 2-02 1101-07		Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym 0.1*361.54	m ³ m ³	36.15	
					RAZEM	36.15
10 d.2	KNR-W 2-02 1101-03		Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej przy zast. pompy do betonu na podłożu gruntowym poz.9	m ³ m ³	36.15	
					RAZEM	36.15
11 d.2	KNR 2-02 0202-03		Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 1.3m 0.4*186.43+0.26*2.99+0.18*13.55	m ³ m ³	77.79	
					RAZEM	77.79
12 d.2	KNR 2-02 0204-03		Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 2.5m ³ 30*1.6+2.4	m ³ m ³	50.40	
					RAZEM	50.40
13 d.2	KNR 2-02 0204-04		Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.ponad 2.5m ³ 10*2.88	m ³ m ³	28.80	
					RAZEM	28.80
14 d.2	KNR 2-02 0205-01		Płyta denna szybu windy 2.10*3.70*0.4	m ³ m ³	3.11	
					RAZEM	3.11
15 d.2	KNR 2-02 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane 15155.72/1000	t t	15.16	
					RAZEM	15.16
16 d.2	KNR 2-02 0604-05		Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa 361.54	m ² m ²	361.54	
					RAZEM	361.54
17 d.2	KNR 2-02 0207-01		Ściany żelbetowe proste gr.8 cm wys.do 3m 0.65*189.53	m ² m ²	123.19	
					RAZEM	123.19
18 d.2	KNR 2-02 0207-07		Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.ścian Krotność = 22	m ²		

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			poz.17	m ²	123.19	
					RAZEM	123.19
19	KNR 2-02		Ściany żelbetowe proste gr.8 cm wys.do 3m	m ²		
d.2	0207-01		1.18*8.5	m ²	10.03	
					RAZEM	10.03
20	KNR 2-02		Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.ścian	m ²		
d.2	0207-07		Krotność = 17	m ²	10.03	
			poz.19			
					RAZEM	10.03
21	KNR 2-02		Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe -	m ²		
d.2	0603-01		wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa	m ²	133.22	
			Krotność = 2			
			poz.17+poz.19			
					RAZEM	133.22
22	KNR 2-02		Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe -	m ²		
d.2	0603-02		wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa	m ²	133.22	
			poz.21			
					RAZEM	133.22
23	KNR 0-23		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi XPS	m ²		
d.2	2614-02		gr.18cm - przyklejenie płyt styropianowych fundamenty	m ²	133.22	
	analogia		poz.17+poz.19			
					RAZEM	133.22
24	KNR 2-02		Oslonięcie części podziemnej folią kubelkową fundamenty	m ²		
d.2	0616-03		poz.23	m ²	133.22	
					RAZEM	133.22
3	Płyta pod budynek		Płyta pod budynek			
25	KNR 2-02		Strop żelbetowy 15cm	m ³		
d.3	0205-01		1019*0.15	m ³	152.85	
	analogia				RAZEM	152.85
26	KNR 2-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli -	t		
d.3	0290-02		pręty żebrowane	t	4.90	
			4901.60/1000			
					RAZEM	4.90
27	KNR 2-02		Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szero-	m ²		
d.3	0607-01		kowej poziome podposadzkowe	m ²	1019.00	
			Krotność = 2			
			1019			
					RAZEM	1019.00
28	KNR 2-02		Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku	m ²		
d.3	0604-03		na gorąco - pierwsza warstwa	m ²	1019.00	
			poz.27			
					RAZEM	1019.00
29	KNR 2-02		Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku	m ²		
d.3	0604-04		na gorąco - druga i nast.warstwa	m ²	1019.00	
			1019			
					RAZEM	1019.00
30	KNR 2-02		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych po-	m ²		
d.3	0609-01		ziome na wierzchu konstr.na lepiku	m ²	1019.00	
			poz.27			
					RAZEM	1019.00
31	KNR 2-02		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej	m ²		
d.3	1102-02		gr.20 mm zatarte na gładko	m ²	1019.00	
			1019			
					RAZEM	1019.00
32	KNR 2-02		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej	m ²		
d.3	1102-03		- dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm	m ²	1019.00	
			Krotność = 8			
			poz.31			
					RAZEM	1019.00
33	KNR 2-02		Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o	m ³		
d.3	0262-06		stos.deskow.obw.do przekroju ponad 16	m ³	18.04	
			400.98*0.3*0.15			
					RAZEM	18.04
4	Parter		Parter			
4.1	Ściany		Ściany			
34	KNR 0-27		Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 30 cm z pusta-	m ²		
d.4.1	0163-03		ków ceramicznych - ściany zewnętrzne	m ²	614.11	
			164.64*3.73			

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	614.11
35 d.4.1	KNR 0-27 0163-03		Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 30 cm z pustaków ceramicznych - ściany wewnętrzne 13.43*3.73	m ² m ²	50.09	
					RAZEM	50.09
36 d.4.1	KNR 0-27 0163-02		Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych - ściany wewnętrzne 31.16*3.73	m ² m ²	116.23	
					RAZEM	116.23
37 d.4.1	KNR 9-01 0104-01		Ściany wewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M15 310.63*3.73	m ² m ²	1158.65	
					RAZEM	1158.65
38 d.4.1	KNR 9-01 0105-02		Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M10 22.94	m ² m ²	22.94	
					RAZEM	22.94
39 d.4.1	KNR 0-14 2010-06		Ścianki działowe z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 100 - 101 120	m ² m ²	120.00	
					RAZEM	120.00
40 d.4.1	KNR 2-02 0126-01		Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków 30	szt szt	30.00	
					RAZEM	30.00
41 d.4.1	KNR 2-02 0126-02		Otwory na drzwi,drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków 63	szt szt	63.00	
					RAZEM	63.00
42 d.4.1	KNR-W 2-02 0147-01 analogia		Nadproża prefabrykowane POROTHERM Krotność = 3 54.80	m m	54.80	
					RAZEM	54.80
4.2	Wieńce, słupy, rdzenie, podciąg, strop		Wieńce, słupy, rdzenie, podciąg, strop			
43 d.4.2	KNR 2-02 0208-09		Słupy żelbetowe, prostokątne o wys.do 6m stos.desk.obw.do przekr.do 12 0.3*0.3*3.73*94+0.3*0.25*4+0.25*0.25*4	m ³ m ³	32.11	
					RAZEM	32.11
44 d.4.2	KNR 2-02 0262-06		Belki,podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stos.deskow.obw.do przekroju ponad 16 30.86+28.2	m ³ m ³	59.06	
					RAZEM	59.06
45 d.4.2	KNR-W 2-02 0214-01		Stropy gęstożebrowe Rector 1110.3	m ² m ²	1110.30	
					RAZEM	1110.30
46 d.4.2	KNR 2-02 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane 16343.73/1000	t t	16.34	
					RAZEM	16.34
4.3	Posadzka		Posadzka			
47 d.4.3	KNR 2-02 0607-01		Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe Krotność = 2 1019.5	m ² m ²	1019.50	
					RAZEM	1019.50
48 d.4.3	KNR 2-02 0613-03		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa poz.47	m ² m ²	1019.50	
					RAZEM	1019.50
49 d.4.3	KNR 2-02 1102-02		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko poz.47	m ² m ²	1019.50	
					RAZEM	1019.50
50 d.4.3	KNR 2-02 1102-03		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 3 poz.47	m ² m ²	1019.50	
					RAZEM	1019.50

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4.4	Stolarka		Stolarka			
51	KNR 0-19		Montaż okien aluminiowych 200x260cm	m ²		
d.4.4	1023-04		2.00*2.60*15	m ²	78.00	
	analogia				RAZEM	78.00
52	KNR 0-19		Montaż okien aluminiowych 100x260cm	m ²		
d.4.4	1023-04		1.00*2.60*2	m ²	5.20	
	analogia				RAZEM	5.20
53	KNR 0-19		Montaż okien aluminiowych 286x260cm	m ²		
d.4.4	1023-04		2.86*2.60*5	m ²	37.18	
	analogia				RAZEM	37.18
54	KNR 0-19		Montaż okien aluminiowych 350x260cm	m ²		
d.4.4	1023-04		3.50*2.60*1	m ²	9.10	
	analogia				RAZEM	9.10
55	KNR 0-19		Montaż okien z PCV 90x170cm	m ²		
d.4.4	1023-10		0.9*1.7*3	m ²	4.59	
					RAZEM	4.59
56	KNR 0-19		Montaż okien z PCV 60x470cm	m ²		
d.4.4	1023-11		0.6*4.7*1	m ²	2.82	
					RAZEM	2.82
57	KNR 0-19		Montaż okien z PCV 286x170cm	m ²		
d.4.4	1023-11		2.86*1.7*2	m ²	9.72	
					RAZEM	9.72
58	KNR 0-19		Montaż okien z PCV 300x170cm	m ²		
d.4.4	1023-11		3.0*1.7*1	m ²	5.10	
					RAZEM	5.10
59	KNR 2-02		Drzwi stalowe 100x210cm	m ²		
d.4.4	1203-02		1.0*2.1*4	m ²	8.40	
					RAZEM	8.40
60	KNR 2-02		Drzwi aluminiowe 100x260cm	m ²		
d.4.4	1203-02		1.0*2.6*1	m ²	2.60	
					RAZEM	2.60
61	KNR 2-02		Drzwi aluminiowe 168x210cm	m ²		
d.4.4	1203-02		1.68*2.1*3	m ²	10.58	
					RAZEM	10.58
62	KNR 2-02		Drzwi aluminiowe 168x260cm	m ²		
d.4.4	1203-02		1.68*2.6*1	m ²	4.37	
					RAZEM	4.37
63	KNR 2-02		Drzwi aluminiowe 178x210cm	m ²		
d.4.4	1203-04		1.78*2.1*2	m ²	7.48	
					RAZEM	7.48
64	KNR 2-02		Drzwi aluminiowe 220x260cm	m ²		
d.4.4	1203-04		2.2*2.6*1	m ²	5.72	
					RAZEM	5.72
65	KNNR 2		Montaż skrzydeł drzwiowych aluminiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych z kratką wentylacyjną 100x210cm	m ²		
d.4.4	1103-01		1.0*2.1*1	m ²	2.10	
					RAZEM	2.10
66	KNNR 2		Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych 100x210cm	m ²		
d.4.4	1103-01		1.0*2.1*23	m ²	48.30	
					RAZEM	48.30
67	KNNR 2		Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych z kratką wentylacyjną 90x210cm	m ²		
d.4.4	1103-01		0.9*2.1*2	m ²	3.78	
					RAZEM	3.78

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
68 d.4.4	KNNR 2 1103-01		Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych 150x210cm 1.5*2.1*2	m ² m ²	 6.30	
					RAZEM	6.30
69 d.4.4	KNNR 2 1103-01		Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych 190x210cm 1.9*2.1*2	m ² m ²	 7.98	
					RAZEM	7.98
70 d.4.4	KNNR 2 1103-01 analogia		Montaż skrzydeł drzwiowych HPL do kabiny sanitarnej 80x190cm 0.8*1.9*4	m ² m ²	 6.08	
					RAZEM	6.08
71 d.4.4	KNNR 2 1103-01		Montaż skrzydeł drzwiowych aluminiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych z kratką wentylacyjną 100x210cm 1.0*2.1*17	m ² m ²	 35.70	
					RAZEM	35.70
72 d.4.4	KNNR 2 1104-01		Montaż ościeżnic stalowych 63	szt. szt.	 63.00	
					RAZEM	63.00
5 I Piętro			I Piętro			
5.1 Ściany			Ściany			
73 d.5.1	KNR 0-27 0163-03		Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 30 cm z pustaków ceramicznych - ściany zewnętrzne 152.64*3.73	m ² m ²	 569.35	
					RAZEM	569.35
74 d.5.1	KNR 0-27 0163-03		Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 30 cm z pustaków ceramicznych - ściany wewnętrzne 5.22*3.73	m ² m ²	 19.47	
					RAZEM	19.47
75 d.5.1	KNR 0-27 0163-02		Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych - ściany wewnętrzne 21.46*3.73	m ² m ²	 80.05	
					RAZEM	80.05
76 d.5.1	KNR 9-01 0104-01		Ściany wewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M15 333.95*3.73	m ² m ²	 1245.63	
					RAZEM	1245.63
77 d.5.1	KNR 9-01 0105-02		Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M10 148.86	m ² m ²	 148.86	
					RAZEM	148.86
78 d.5.1	KNR 0-14 2010-06		Ścianki działowe z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 100 - 101 135	m ² m ²	 135.00	
					RAZEM	135.00
79 d.5.1	KNR 2-02 0126-01		Otwory na okna w ścianach murowanych gr. 1ceg.z cegieł pojed., bloczków i pustaków 42	szt szt	 42.00	
					RAZEM	42.00
80 d.5.1	KNR 2-02 0126-02		Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr. 1ceg.z cegieł pojed., bloczków i pustaków 65	szt szt	 65.00	
					RAZEM	65.00
81 d.5.1	KNR-W 2-02 0147-01 analogia		Nadproża prefabrykowane POROTHERM Krotność = 3 50.60	m m	 50.60	
					RAZEM	50.60
5.2 Wieńce, słupy, rdzenie, podciagi, strop			Wieńce, słupy, rdzenie, podciagi, strop			
82 d.5.2	KNR 2-02 0208-09		Słupy żelbetowe, prostokątne o wys.do 6m stos.desk.obw.do przekr.do 12 0.3*0.3*3.73*75+0.3*0.25*4+0.25*0.25*4	m ³ m ³	 25.73	
					RAZEM	25.73
83 d.5.2	KNR 2-02 0262-06		Belki, podciagi i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stos.deskow.obw.do przekroju ponad 16 30.86+28.2	m ³ m ³	 59.06	
					RAZEM	59.06

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
84 d.5.2	KNR-W 2-02 0214-01		Stropy gęstożebrowe Rector 843.40	m ² m ²	 843.40	
					RAZEM	843.40
85 d.5.2	KNR 2-02 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane 9276.48/1000	t t	 9.28	
					RAZEM	9.28
5.3	Posadzka		Posadzka			
86 d.5.3	KNR 2-02 0607-01		Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe Krotność = 2 843.40	m ² m ²	 843.40	
					RAZEM	843.40
87 d.5.3	KNR 2-02 0613-03		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa poz.86	m ² m ²	 843.40	
					RAZEM	843.40
88 d.5.3	KNR 2-02 1102-02		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko poz.86	m ² m ²	 843.40	
					RAZEM	843.40
89 d.5.3	KNR 2-02 1102-03		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 3 poz.86	m ² m ²	 843.40	
					RAZEM	843.40
5.4	Stolarka		Stolarka			
90 d.5.4	KNR 0-19 1023-10		Montaż okien z PCV 100x210cm 1.0*2.1*33	m ² m ²	 69.30	
					RAZEM	69.30
91 d.5.4	KNR 0-19 1023-10		Montaż okien z PCV 50x210cm 0.5*2.1*7	m ² m ²	 7.35	
					RAZEM	7.35
92 d.5.4	KNR 0-19 1023-11		Montaż okien z PCV 160x160cm 1.6*1.6*2	m ² m ²	 5.12	
					RAZEM	5.12
93 d.5.4	KNNR 2 1103-01		Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych 90x210cm 0.9*2.1*3	m ² m ²	 5.67	
					RAZEM	5.67
94 d.5.4	KNNR 2 1103-01		Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych 100x210cm 1.0*2.1*31	m ² m ²	 65.10	
					RAZEM	65.10
95 d.5.4	KNNR 2 1103-01 analogia		Montaż skrzydeł drzwiowych HPLdo kabiny sanitarnej 80x190cm 0.8*1.9*1	m ² m ²	 1.52	
					RAZEM	1.52
96 d.5.4	KNNR 2 1103-01		Montaż skrzydeł drzwiowychalumiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych z kratką wentylacyjną 100x210cm 1.0*2.1*27	m ² m ²	 56.70	
					RAZEM	56.70
97 d.5.4	KNNR 2 1104-01		Montaż ościeżnic stalowych 65	szt. szt.	 65.00	
					RAZEM	65.00
6 II Piętro			II Piętro			
6.1 Ściany			Ściany			
98 d.6.1	KNR 0-27 0163-03		Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 30 cm z pustaków ceramicznych - ściany zewnętrzne 152.64*3.73	m ² m ²	 569.35	
					RAZEM	569.35
99 d.6.1	KNR 0-27 0163-03		Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 30 cm z pustaków ceramicznych - ściany wewnętrzne 5.22*3.73	m ² m ²	 19.47	
					RAZEM	19.47
100 d.6.1	KNR 0-27 0163-02		Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych - ściany wewnętrzne	m ²		

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			21.46*3.73	m ²	80.05	
					RAZEM	80.05
101 d.6.1	KNR 9-01 0104-01		Ściany wewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M15	m ²		
			315.56*3.73	m ²	1177.04	
					RAZEM	1177.04
102 d.6.1	KNR 9-01 0105-02		Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M10	m ²		
			148.86	m ²	148.86	
					RAZEM	148.86
103 d.6.1	KNR 0-14 2010-06		Ścianki działowe z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 100 - 101	m ²		
			145	m ²	145.00	
					RAZEM	145.00
104 d.6.1	KNR 2-02 0126-01		Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków	szt		
			42	szt	42.00	
					RAZEM	42.00
105 d.6.1	KNR 2-02 0126-02		Otwory na drzwi,drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków	szt		
			69	szt	69.00	
					RAZEM	69.00
106 d.6.1	KNR-W 2-02 0147-01 analogia		Nadproża prefabrykowane POROTHERM Krotność = 3	m		
			50.60	m	50.60	
					RAZEM	50.60
6.2	Wieńce, słupy, rdzenie, podciagi, strop		Wieńce, słupy, rdzenie, podciagi, strop			
107 d.6.2	KNR 2-02 0208-09		Słupy żelbetowe, prostokątne o wys.do 6m stos.desk.obw.do przekr.do 12 0.3*0.3*3.73*75+0.3*0.25*4+0.25*0.25*4	m ³		
				m ³	25.73	
					RAZEM	25.73
108 d.6.2	KNR 2-02 0262-06		Belki,podciagi i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stos.deskow.obw.do przekroju ponad 16	m ³		
			30.86+28.2	m ³	59.06	
					RAZEM	59.06
109 d.6.2	KNR-W 2-02 0214-01		Stropy gęstożebrowe Rector	m ²		
			843.40	m ²	843.40	
					RAZEM	843.40
110 d.6.2	KNR 2-02 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
			8819.31/1000	t	8.82	
					RAZEM	8.82
6.3	Posadzka		Posadzka			
111 d.6.3	KNR 2-02 0607-01		Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerekiej poziome podposadzkowe Krotność = 2	m ²		
			843.40	m ²	843.40	
					RAZEM	843.40
112 d.6.3	KNR 2-02 0613-03		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa poz.111	m ²		
				m ²	843.40	
					RAZEM	843.40
113 d.6.3	KNR 2-02 1102-02		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko poz.111	m ²		
				m ²	843.40	
					RAZEM	843.40
114 d.6.3	KNR 2-02 1102-03		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 3 poz.111	m ²		
				m ²	843.40	
					RAZEM	843.40
6.4	Stolarka		Stolarka			
115 d.6.4	KNR 0-19 1023-10		Montaż okien z PCV 100x210cm	m ²		
			1.0*2.1*33	m ²	69.30	
					RAZEM	69.30
116 d.6.4	KNR 0-19 1023-10		Montaż okien z PCV 50x210cm	m ²		

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			0.5*2.1*7	m ²	7.35	
					RAZEM	7.35
117 d.6.4	KNR 0-19 1023-11		Montaż okien z PCV 160x160cm	m ²		
			1.6*1.6*2	m ²	5.12	
					RAZEM	5.12
118 d.6.4	KNNR 2 1103-01		Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych 90x210cm	m ²		
			0.9*2.1*3	m ²	5.67	
					RAZEM	5.67
119 d.6.4	KNNR 2 1103-01		Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych 100x210cm	m ²		
			1.0*2.1*32	m ²	67.20	
					RAZEM	67.20
120 d.6.4	KNNR 2 1103-01		Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych 150x210cm	m ²		
			1.5*2.1*3	m ²	9.45	
					RAZEM	9.45
121 d.6.4	KNNR 2 1103-01		Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych z kratką wentylacyjną 90x210cm	m ²		
			0.9*2.1*4	m ²	7.56	
					RAZEM	7.56
122 d.6.4	KNNR 2 1103-01 analogia		Montaż skrzydeł drzwiowych HPLdo kabiny sanitarnej 80x190cm	m ²		
			0.8*1.9*1	m ²	1.52	
					RAZEM	1.52
123 d.6.4	KNNR 2 1103-01		Montaż skrzydeł drzwiowychaluminiumowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych z kratką wentylacyjną 100x210cm	m ²		
			1.0*2.1*27	m ²	56.70	
					RAZEM	56.70
124 d.6.4	KNNR 2 1104-01		Montaż ościeżnic stalowych	szt.		
			69	szt.	69.00	
					RAZEM	69.00
7	Poddasze		Poddasze			
7.1	Ściany		Ściany			
125 d.7.1	KNR 0-27 0163-03		Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 30 cm z pustaków ceramicznych - ściany zewnętrzne	m ²		
			174.12*3.09	m ²	538.03	
					RAZEM	538.03
126 d.7.1	KNR 2-02 0126-02		Otwory na drzwi,drzwi balkonowe i wrota w ścianach murywanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,bloczków i pustaków 8	szt.		
				szt.	8.00	
					RAZEM	8.00
7.2	Wieńce, słupy, rdzenie, podciagi, strop		Wieńce, słupy, rdzenie, podciagi, strop			
127 d.7.2	KNR 2-02 0208-09		Słupy żelbetowe, prostokątne o wys.do 6m stos.desk.obw.do przekr.do 12	m ³		
			11.25	m ³	11.25	
					RAZEM	11.25
128 d.7.2	KNR-W 2-02 0214-01		Stropy gęstożebrowe Rector	m ²		
			843.40	m ²	843.40	
					RAZEM	843.40
129 d.7.2	KNR 2-02 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane 1695.62/1000	t		
				t	1.70	
					RAZEM	1.70
7.3	Posadzka		Posadzka			
130 d.7.3	KNR 2-02 0607-01		Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerekiej poziome podposadzkowe Krotność = 2	m ²		
			290.40	m ²	290.40	
					RAZEM	290.40
131 d.7.3	KNR 2-02 0613-03		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa poz.130	m ²		
				m ²	290.40	
					RAZEM	290.40
132 d.7.3	KNR 2-02 1102-02		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko	m ²		

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			poz.130	m ²	290.40	
					RAZEM	290.40
133 d.7.3	KNR 2-02 1102-03		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 3 poz.130	m ² m ²	 290.40	
					RAZEM	290.40
7.4	Stolarka		Stolarka			
134 d.7.4	KNNR 2 1103-01		Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych 100x95cm 1.0*0.95*7	m ² m ²	 6.65	
					RAZEM	6.65
135 d.7.4	KNNR 2 1103-01		Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych z kratką wentylacyjną 90x210cm 0.9*2.1*1	m ² m ²	 1.89	
					RAZEM	1.89
136 d.7.4	KNNR 2 1104-01		Montaż ościeżnic stalowych 8	szt. szt.	 8.00	
					RAZEM	8.00
8	Wykończenie		Wykończenie			
137 d.8	KNR 2-02 1118-10 analogia		Posadzki - płytki 60x60 cm układane na klej metodą zwykłą 758	m ² m ²	 758.00	
					RAZEM	758.00
138 d.8	KNR 2-02 1118-10 analogia		Posadzki - płytki lastryko 60x60 cm układane na klej metodą zwykłą 1068	m ² m ²	 1068.00	
					RAZEM	1068.00
139 d.8	KNR 2-02 1118-10 analogia		Posadzki - płytki 40x40 cm układane na klej metodą zwykłą 758	m ² m ²	 758.00	
					RAZEM	758.00
140 d.8	KNR 0-12 0829-03		Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej 1702	m ² m ²	 1702.00	
					RAZEM	1702.00
141 d.8	KNR 2-02 0803-03		Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach 11800	m ² m ²	 11800.00	
					RAZEM	11800.00
142 d.8	KNNR 2 1401-05		Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania poz.141	m ² m ²	 11800.00	
					RAZEM	11800.00
143 d.8	KNR-W 2-02 2701-01 analogia		Sufity podwieszane rastrowe 60X60 1	m ² m ²	 1.00	
					RAZEM	1.00
144 d.8	KNR-W 2-02 2006-01 analogia		Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych pojedynczych podwieszonych 1	m ² m ²	 1.00	
					RAZEM	1.00
9	Kominy		Kominy			
145 d.9	KNR 2-02 0122-07		Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych 250	m m	 250.00	
					RAZEM	250.00
10	Schody, winda		Schody, winda			
146 d.10	KNR 2-02 0218-03		Schody żelbetowe, wspornikowe proste z płytą gr.9 cm 2*19.11	m ² m ²	 38.22	
					RAZEM	38.22
147 d.10	KNR 2-02 0218-06		Schody żelbetowe, - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.płyty Krotność = 11 poz.146	m ² m ²	 38.22	
					RAZEM	38.22

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
148 d.10	KNR 2-02 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane 1157/1000	t t	1.16	
					RAZEM	1.16
149 d.10	KNR 2-02 0218-07		Schody żelbetowe, belki podestowe i kotwiące 4*0.2*3.1*1.55	m ³ m ³	3.84	
					RAZEM	3.84
150 d.10	kalk. własna		Winda hydrauliczna 1600 kg nieprzelotowa 1	szt szt	1.00	
					RAZEM	1.00
11	Pokrycie i więźba dachowa		Pokrycie i więźba dachowa			
151 d.11	KNR 2-02 0613-03		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 263.31	m ² m ²	263.31	
					RAZEM	263.31
152 d.11	KNR 2-02 0604-05		Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa poz.151	m ² m ²	263.31	
					RAZEM	263.31
153 d.11	KNR 2-13 1009-02		Obsadzenie kotew 54	szt. szt.	54.00	
					RAZEM	54.00
154 d.11	KNR-W 2-02 0406-02		Murłaty - przekrój poprz. drewna ponad 180 cm2 z tarcicy naszonej 5.28	m ³ drew. m ³ drew.	5.28	
					RAZEM	5.28
155 d.11	KNR-W 2-02 0406-05		Ramy górne i płatwie dł. ponad 3 m - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy naszonej 3.08	m ³ drew. m ³ drew.	3.08	
					RAZEM	3.08
156 d.11	KNR-W 2-02 0408-05		Krokwie zwykłe dł. ponad 4.5 m - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy naszonej 9.68	m ³ m ³	9.68	
					RAZEM	9.68
157 d.11	KNR-W 2-02 0406-03 analogia		Jętka dł. do 3 m - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy naszonej 3.74	m ³ drew. m ³ drew.	3.74	
					RAZEM	3.74
158 d.11	KNR-W 2-02 0406-03 analogia		Deska dł. do 3 m - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy naszonej 0.6	m ³ drew. m ³ drew.	0.60	
					RAZEM	0.60
159 d.11	KNR 0-15II 0517-01		ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii poz.151	m ² m ²	263.31	
					RAZEM	263.31
160 d.11	KNR 0-15II 0517-02		Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat poz.159	m ² m ²	263.31	
					RAZEM	263.31
161 d.11	NNRNKB 202 0536-04 analogia		Pokrycie dachu panelami profilowanymi z blachy powlekanej na rąbek stojący zatrzaskowy (np. w systemie RUKKI lub równoważnym) poz.159	m ² m ²	263.31	
					RAZEM	263.31
162 d.11	NNRNKB 202 0541-01		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm 106.58*0.25	m ² m ²	26.65	
					RAZEM	26.65
163 d.11	KNR-W 2-02 0410-05		Właz dachowy 2	szt. szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
164 d.11	KNR-W 2-02 0535-06		Obróbki wyłazów dachowych w dachach krytych blachą - z blachy ocynkowanej poz.163	szt. szt.	2.00	

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	2.00
165 d.11	KNR AT-09 0104-06 analogia		Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwśniegowy	m		
			120	m	120.00	
					RAZEM	120.00
166 d.11	KNR 4-01 0416-01 analogia		Montaż ław dachowych	m		
			65	m	65.00	
					RAZEM	65.00
167 d.11	KNR 4-01 0416-01 analogia		Montaż drabiny dachowej	m		
			70	m	70.00	
					RAZEM	70.00
168 d.11	KNR-W 2-02 0519-03		Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
			106.58	m	106.58	
					RAZEM	106.58
169 d.11	KNR-W 2-02 0529-02		Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku 25*8.5	m		
				m	212.50	
					RAZEM	212.50
12	Balkony		Balkony			
170 d.12	KNR 2-02 0205-01 analogia		Strop żelbetowy 15cm	m ³		
			429.01*0.15	m ³	64.35	
					RAZEM	64.35
171 d.12	KNR 2-02 0607-01		Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerekiej poziome podposadzkowe Krotność = 2	m ²		
			429.01	m ²	429.01	
					RAZEM	429.01
172 d.12	KNR 2-02 0604-04		Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na gorąco - druga i nast.warstwa poz.171	m ²		
				m ²	429.01	
					RAZEM	429.01
173 d.12	KNR 2-02 0609-01		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na lepiku poz.171	m ²		
				m ²	429.01	
					RAZEM	429.01
174 d.12	KNR 2-02 1102-02		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko poz.171	m ²		
				m ²	429.01	
					RAZEM	429.01
175 d.12	KNR 2-02 1102-03		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 3 poz.171	m ²		
				m ²	429.01	
					RAZEM	429.01
176 d.12	KNR 2-02 0609-01		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na lepiku poz.171	m ²		
				m ²	429.01	
					RAZEM	429.01
177 d.12	KNR-W 2-02 1207-01		Balustrady schodowe prętowe zewnętrzne	m		
			55.8	m	55.80	
					RAZEM	55.80
178 d.12	KNR-W 2-02 1209-02		Balustrady balkonowe i tarasowe proste z pochwytem stalowym	m		
			245.58	m	245.58	
					RAZEM	245.58
13	Wyposażenie		Wyposażenie			
179 d.13	kalk. własna		Sprzęt łazienkowy	kpl		
			1	kpl	1.00	
					RAZEM	1.00
180 d.13	kalk. własna		Technologia kuchni	kpl		
			1	kpl	1.00	
					RAZEM	1.00

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
181 d.13	kalk. własna		Recepcja meble 1	kpl kpl	1.00	
					RAZEM	1.00
182 d.13	kalk. własna		Tabliczka informacyjna 110	szt szt	110.00	
					RAZEM	110.00
14	Roboty zewnętrzne		Roboty zewnętrzne			
14.1	Elewacja		Elewacja			
183 d.14.1	KNR 0-23 2611-03		Dwukrotne gruntowanie elewacji 1251.85	m ² m ²	1251.85	
					RAZEM	1251.85
184 d.14.1	KNR 0-23 2614-02 analogia		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi XPS gr.18cm poz.183	m ² m ²	1251.85	
					RAZEM	1251.85
185 d.14.1	KNR 0-23 0931-01		Wyprawa elewacyjna - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.183	m ² m ²	1251.85	
					RAZEM	1251.85
186 d.14.1	KNR 0-23 0931-02		Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome poz.183	m ² m ²	1251.85	
					RAZEM	1251.85
187 d.14.1	KNR 0-28 2630-05		Tynk cienkowarstwowy malowanie farbą silikatową poz.183	m ² m ²	1251.85	
					RAZEM	1251.85
188 d.14.1	KNNR 7 0506-01 analogia		Szklane daszki nad drzwiami 48.15	m ² m ²	48.15	
					RAZEM	48.15
189 d.14.1	KNR 2-02 1604-02		Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 15 m 2208.43	m ² m ²	2208.43	
					RAZEM	2208.43
190 d.14.1	KNR 2-02 1613-03		Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 20 m poz.189	m ² m ²	2208.43	
					RAZEM	2208.43
191 d.14.1	KNR AT-05 1663-04		Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań poz.189	m ² m ²	2208.43	
					RAZEM	2208.43
192 d.14.1			Czas pracy rusztowań grupy	kpl	1.00	
					RAZEM	1.00

Lp.	Nazwa	R+na- rzuty	M+na- rzuty	S+na- rzuty	RAZEM
1	Roboty ziemne				
2	Fundamenty				
3	Płyta pod budynek				
4.1	Ściany				
4.2	Wieżce, słupy, rdzenie, podciagi, strop				
4.3	Posadzka				
4.4	Stolarka				
4	Parter				
5.1	Ściany				
5.2	Wieżce, słupy, rdzenie, podciagi, strop				
5.3	Posadzka				
5.4	Stolarka				
5	I Piętro				
6.1	Ściany				
6.2	Wieżce, słupy, rdzenie, podciagi, strop				
6.3	Posadzka				
6.4	Stolarka				
6	II Piętro				
7.1	Ściany				
7.2	Wieżce, słupy, rdzenie, podciagi, strop				
7.3	Posadzka				
7.4	Stolarka				
7	Poddasze				
8	Wykończenie				
9	Kominy				
10	Schody, winda				
11	Pokrycie i więźba dachowa				
12	Balkony				
13	Wyposażenie				
14.1	Elewacja				
14	Roboty zewnętrzne				
	RAZEM netto				
	VAT				
	Razem brutto				

Słownie: