

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Fundamenty			
1	analiza włas- d.1 na	Wykonanie pali średnicy $\phi 40\text{cm}$ $l=10\text{m}$ (Pal40-1)	szt		
		75	szt	75.00	
				RAZEM	75.00
2	KNR 2-02 d.1 0210-03 Oczepek O.1	Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu B-30 - Oczepek $0.5*0.5*105.5$	m^3		
			m^3	26.38	
				RAZEM	26.38
3	KNR 2-02 d.1 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 0.27	t		
			t	0.27	
				RAZEM	0.27
4	KNR 2-02 d.1 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 0.83	t		
			t	0.83	
				RAZEM	0.83
2		Roboty ziemne			
5	KNR-W 2-01 d.2 0203-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60m^3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km $139.6*1.5$	m^3		
			m^3	209.40	
				RAZEM	209.40
6	KNR-W 2-01 d.2 0210-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV- dalsze 9 km wsp.18S 209.4	m^3		
			m^3	209.40	
				RAZEM	209.40
7	KNR-W 2-01 d.2 0222-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III- piaskiem 136	m^3		
			m^3	136.00	
				RAZEM	136.00
8	KNR-W 2-01 d.2 0228-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 136	m^3		
			m^3	136.00	
				RAZEM	136.00
3		Podłoże			
9	KNR 2-02 d.3 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym gr.10cm $139.6*1.2$	m^3		
			m^3	167.52	
				RAZEM	167.52
10	KNR 2-02 d.3 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym (B-15) grub.15cm $98.6*0.12$	m^3		
			m^3	11.83	
				RAZEM	11.83
4		Elementy żelbetowe nadziemia			
11	KNR 2-02 d.4 0208-02	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m ; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 9 - z zastosowaniem pompy do betonu - B-30	m^3		
	S1.1	$0.25*0.54*3.0$	m^3	0.41	
	S1.2	$0.25*0.39*2.8$	m^3	0.27	
	S1.3	$0.25*0.39*2.8$	m^3	0.27	
	S1.4	$0.25*0.39*2.8$	m^3	0.27	
				RAZEM	1.22
12	KNR 2-02 d.4 0208-04	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m ; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu B-30 FILARKI	m^3		
	F1	$0.25*0.25*136$	m^3	8.50	
	F2	$0.25*0.3*2.8$	m^3	0.21	
	F3	$0.25*0.4*2.9$	m^3	2.90	
	F4	$0.32*0.52*2.8$	m^3	0.47	
	F5	$0.25*0.85*6$	m^3	1.28	
	F6	$0.25*1.0*6$	m^3	1.50	
	F7	$0.25*0.85*3$	m^3	0.64	
	F8	$0.25*0.75*3$	m^3	0.56	
				RAZEM	16.06
13	KNR 2-02 d.4 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 0.3	t		
			t	0.30	
				RAZEM	0.30
14	KNR 2-02 d.4 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 0.9	t		
			t	0.90	
				RAZEM	0.90
15	KNR 2-02 d.4 0207-02 SZ25	Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 4 m - z zastosowaniem pompy do betonu B-30 $10.97*3.0+105.5*0.5$	m^2		
			m^2	85.66	
				RAZEM	85.66

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 2-02 d.4 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu- dalsze 17cm wsp.17RMS	m ²		
		85.66	m ²	85.66	
				RAZEM	85.66
17	KNR 2-02 d.4 0210-05	Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu B-30 NADPROŻE N-1,N2	m ³		
	N1	0.25*0.25*16	m ³	1.00	
	N2	0.25*0.40*35	m ³	3.50	
	N3	0.25*0.3*5	m ³	0.38	
				RAZEM	4.88
18	KNR 2-02 d.4 0210-05	Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu B-30 WIENIEC	m ³		
	W1-W6	0.25*0.25*95	m ³	5.94	
	W7	0.25*0.25*202	m ³	12.63	
				RAZEM	18.57
19	KNR 2-02 d.4 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		0.69	t	0.69	
				RAZEM	0.69
20	KNR 2-02 d.4 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		2.72	t	2.72	
				RAZEM	2.72
21	KNR 2-02 d.4 0210-03	Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu B-30 - podciąg	m ³		
	P1	0.25*0.40*5.0	m ³	0.50	
	P2	0.25*0.40*5	m ³	0.50	
	P3	0.25*0.25*3	m ³	0.19	
	P4	0.25*0.37*4	m ³	0.37	
	P5	0.25*0.5*6	m ³	0.75	
	P6	0.25*0.5*9	m ³	1.13	
	P7	0.25*0.4*7	m ³	0.70	
	P8	0.25*0.8*6	m ³	1.20	
	P9	0.25*0.8*5	m ³	1.00	
	P10	0.25*0.80*8	m ³	1.60	
	P11	0.25*0.25*4	m ³	0.25	
	P12	0.25*0.8*8	m ³	1.60	
				RAZEM	9.79
22	KNR 2-02 d.4 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		0.3	t	0.30	
				RAZEM	0.30
23	KNR 2-02 d.4 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		0.6	t	0.60	
				RAZEM	0.60
24	KNR 2-02 d.4 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu B-30	m ²		
	PL4	5.3*2.5+10.5*4.5+8.7*8.1+4.8*2+3.8*1.7	m ²	147.03	
	PL3	12.67*9.58+1.39*8.89+3.06*5.12+2.85*1.0	m ²	152.25	
	PL2	7.76*12.67+1.82*4.29+3.6*5.12+1.39*9.5+2.85*1.0+2*8.38	m ²	157.37	
	PL1	6.3*5.6+3*3.23+7.4*6.5	m ²	93.07	
				RAZEM	549.72
25	KNR 2-02 d.4 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu B-30 dalsze 3cm wsp.3RMS	m ²		
	PL4	147.03	m ²	147.03	
	PL3	152.25	m ²	152.25	
	PL2	157.37	m ²	157.37	
				RAZEM	456.65
26	KNR 2-02 d.4 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		1.01	t	1.01	
				RAZEM	1.01
27	KNR 2-02 d.4 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		4.55	t	4.55	
				RAZEM	4.55
5		Stan surowy			
28	KNR-W 2-02 d.5 0608-10 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metalowej - dylatacja z płyt styropianowych gr,12cm	m ²		
		11.7*10.2+10.22*10.2	m ²	223.58	
				RAZEM	223.58
29	KNR 0-23 d.5 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych wodoodpornych do ścian - styropian EPS 100-038 gr.12cm (ściany fundamentowe)	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		105.5*0.5	m ²	52.75	
				RAZEM	52.75
30	KNR 2-23 d.5 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 52.75	m ² m ²	52.75	
				RAZEM	52.75
31	KNR 2-02 d.5 0604-10	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.pionowych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa- warstwa gruntująca + papa 108.6	m ² m ²	108.60	
				RAZEM	108.60
32	KNR 2-02 d.5 0604-11	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.pionowych na lepiku na zimno - druga i nast.warstwa papy 108.6	m ² m ²	108.60	
				RAZEM	108.60
33	KNR 2-02 d.5 0616-04 analogia	Montaż maty drenującej ICODREN 10 Szybki drenaż SBS lub równoważna 108.6	m ² m ²	108.60	
				RAZEM	108.60
34	KNR 2-02 d.5 0218-02	Schody żelbetowe, proste na płycie gr.8 cm (klatki schodowe) (B-30) 4.2*2.65*4	m ² m ²	44.52	
				RAZEM	44.52
35	KNR 2-02 d.5 0218-06	Schody żelbetowe, - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.płyty - wsp.7RMS 44.52	m ² m ²	44.52	
				RAZEM	44.52
36	KNR 2-02 d.5 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie - schody 0.15	t t	0.15	
				RAZEM	0.15
37	KNR 2-02 d.5 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 0.7	t t	0.70	
				RAZEM	0.70
38	KNR 2-02 d.5 0406-02	Murlaty +płatwie- przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.12*0.14*18 0.16*0.18*24	m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew.	0.30 0.69	
				RAZEM	0.99
39	KNR 2-02 d.5 0408-05	Krokwie zwykłe,dł.ponad 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.08*0.18*36*6.5	m ³ m ³	3.37	
				RAZEM	3.37
40	KNR 2-02 d.5 0407-03	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyc. 0.16*0.16*7*3.1	m ³ drew. m ³ drew.	0.56	
				RAZEM	0.56
41	KNR 2-02 d.5 0408-02	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.08*0.18*5.5*30	m ³ m ³	2.38	
				RAZEM	2.38
42	KNR 2-02 d.5 0409-04	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.08*0.18*25	m ³ m ³	0.36	
				RAZEM	0.36
43	KNR 2-05 d.5 0208-03	Konstrukcje podparć,zawieszzeń i osłon o masie elementu do 20 kg- belka BS01 0.25	t t	0.25	
				RAZEM	0.25
44	KNR 2 d.5 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej paroszczelnej przymocowana do konstrukcji drewnianej - wiatroizolacja 135.3	m ² m ²	135.30	
				RAZEM	135.30
45	KNR 2-02 d.5 0410-04	Olaczenie połaci dachowych latami 38x50mm,o rozst.ponad 24cm z tarcicy nasyc. 135.3	m ² m ²	135.30	
				RAZEM	135.30
46	KNR 0-15 d.5 0526-01	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej 12	m m	12.00	
				RAZEM	12.00
47	KNR 0-15 d.5 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej- Op1; Op2	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	Op1	1.14*1.18*5	szt	6.73	
	Op2	0.78*0.98*1	szt	0.76	
				RAZEM	7.49
48	KNR 2-02 d.5 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyc. 135.3	m ² m ²	135.30	135.30
49	KNNR 2 d.5 0604-02	Enkamat przymocowana do konstrukcji drewnianej 135.5	m ² m ²	135.50	135.50
50	NNRNKB d.5 202 0525-01	(z.IV) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 blachą stalową tytanowo-cynkową płaską o pow.arkuszy do 0.70 m2 na rąbek podwójny 135.3	m ² m ²	135.30	135.30
51	KNR 2-02 d.5 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych 119.5	m m	119.50	119.50
52	KNR 2-02 d.5 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2ceg. z cegły klinkierowej ponad dachem 0.45*2.5*2.5 0.45*1.3*2.5 0.45*1.5*2.5	m ³ m ³ m ³ m ³	2.81 1.46 1.69	5.96
53	KNR 2-02 d.5 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm 0.55*2.6 0.55*1.4 0.55*1.6	m ² m ² m ² m ²	1.43 0.77 0.88	3.08
54	KNR 2-02 d.5 1215-06	Dostawa i montaż wylazu na dachu 1	szt. szt.	1.00	1.00
55	KNR 2-02 d.5 1213-01	Drabiny wewnętrzne pionowe o długości do 3 m (do wylazu) 3.5	m m	3.50	3.50
56	KNR 2-02 d.5 0616-01	Izolacje z folii PE na stropodachu 45.2	m ² m ²	45.20	45.20
57	KNR 2-02 d.5 0609-02 analogia	Ułożenie płyt ze styropianu twardego gr.65cm wraz z kształtkami spadkowymi pod pokrycie z papy termozgrzewalnej 45.2	m ² m ²	45.20	45.20
58	KNR 2-02 d.5 0609-02 analogia	Ułożenie płyt ze styropianu twardego gr.10cm wraz z kształtkami spadkowymi pod pokrycie z papy termozgrzewalnej - II warstwa 45.2	m ² m ²	45.20	45.20
59	analiza włas- d.5 na	Dostawa i montaż klinów trójkątnych w wełny 10x10cm (przy kominach i ogniomurze) 45.2	mb mb	45.20	45.20
60	KNR-W 2-02 d.5 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe- papa podkładowa 45.2	m ² m ²	45.20	45.20
61	KNR-W 2-02 d.5 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe- papa nawierzchnio- wa 45.2	m ² m ²	45.20	45.20
62	KNR-W 2-02 d.5 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy podkładowej 24.8	m ² m ²	24.80	24.80
63	KNR-W 2-02 d.5 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej 24.8	m ² m ²	24.80	24.80
64	NNRNKB d.5 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 39.6*0.7 4.5*0.6	m ² m ² m ²	27.72 2.70	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		22.9*0.3 11.6*2*0.6	m ² m ²	6.87 13.92	
				RAZEM	51.21
65	NNRNKB d.5 202 0519-02	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy powlekanej okrągłych o śr. 10 cm 10.2	m m	10.20	
				RAZEM	10.20
66	NNRNKB d.5 202 0519-03	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy powlekanej okrągłych o śr. 12 cm 40.8	m m	40.80	
				RAZEM	40.80
67	NNRNKB d.5 202 0517-03	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej 3.9	m m	3.90	
				RAZEM	3.90
68	NNRNKB d.5 202 0517-05	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej 19	m m	19.00	
				RAZEM	19.00
69	KNR 2-02 d.5 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa grub 25 cm (ocieplenie poddasza) 106.2	m ² m ²	106.20	
				RAZEM	106.20
70	KNR-W 2-02 d.5 2005-03	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształtowników CD i Ud 106.2	m ² m ²	106.20	
				RAZEM	106.20
71	KNR-W 2-02 d.5 2005-04	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i Ud - dodatek za drugą warstwę 106.2	m ² m ²	106.20	
				RAZEM	106.20
72	analiza włas- d.5 na	Dostawa i montaż żaluzji aluminiowej systemowej 7.5*2.25	m ² m ²	16.88	
				RAZEM	16.88
6		Ścianki działowe			
73	KNR 0-27 d.6 0163-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) - ściany zewnętrzne i wewnętrzne	m ² m ² m ² m ²	122.76 162.24 162.24 118.03	
	parter lp llp poddasze	34.1*3.6 62.4*2.6 62.4*2.6 40.7*2.9			
				RAZEM	565.27
74	KNR 2-02 d.6 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków 23	szt szt	23.00	
				RAZEM	23.00
75	KNR 2-02 d.6 0126-02	Otwory na drzwi,drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków 4	szt szt	4.00	
				RAZEM	4.00
76	KNR 0-27 d.6 0165-02	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) - nadziemie 118.7	m ² m ²	118.70	
				RAZEM	118.70
77	KNR 2-02 d.6 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych 206.3	m m	206.30	
				RAZEM	206.30
78	KNR 2-02 d.6 0123-04	Okładanie kanałów wentylacyjnych płytkami z bet.komórk.gr.12cm 69.5	m ² m ²	69.50	
				RAZEM	69.50
7		Tynki i oblicowania wewnętrzne			
79	KNR AT-31 d.7 0301-03	Ocieplenie w systemie BAUMIT MINERAL M (wyprawa tynkarska mineralna); płyty z wełny mineralnej gr. 10 cm na ścianach (4.37*2+2.02*2)*3.6	m ² m ²	46.01	
				RAZEM	46.01
80	KNR-W 2-02 d.7 0803-06	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach (śmietnik) 3.3*3.3	m ² m ²	10.89	
				RAZEM	10.89
81	KNR 2-02 d.7 2008-04	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk.Nidalit gr.10 mm wyk.mechan.na stropach na podłożu betonowym (klatka schodowa+korytarz) 10.55*5+4.2*2.65	m ² m ²	63.88	
				RAZEM	63.88

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
82	KNR 2-02 d.7 2008-05	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk.Nidalit gr.10 mm wyk.mechan.na spocz- nikach i biegach na podłożu betonowym (schody) 48.97	m ² m ²	 48.97	 48.97
				RAZEM	48.97
83	KNR 2-02 d.7 2008-09	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk.Nidalit gr.10 mm wyk.mechan.na stro- pach - dodatek za pogrubienie o 5 mm 63.88+48.97	m ² m ²	 112.85	 112.85
				RAZEM	112.85
84	KNR 2-02 d.7 2008-02	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk.Nidalit gr.10 mm wyk.mechan.na ścia- nach na podłożu betonowym (klatka schodowa) 359.1	m ² m ²	 359.10	 359.10
				RAZEM	359.10
85	KNR 2-02 d.7 2008-08	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk.Nidalit gr.10 mm wyk.mechan.na ścia- nach - dodatek za pogrubienie o 5 mm (klatka schodowa) 359.1	m ² m ²	 359.10	 359.10
				RAZEM	359.10
86	KNR 2-02 d.7 2008-01	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk.Nidalit gr.10 mm wyk.mechan.na ścia- nach na podłożu ceramicznym- nadziemie 1049.21	m ² m ²	 1049.21	 1049.21
				RAZEM	1049.21
87	KNR 2-02 d.7 2008-08	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk.Nidalit gr.10 mm wyk.mechan.na ścia- nach - dodatek za pogrubienie o 5 mm 1049.21	m ² m ²	 1049.21	 1049.21
				RAZEM	1049.21
88	KNR 2-02 d.7 2008-04	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk.Nidalit gr.10 mm wyk.mechan.na stro- pach na podłożu betonowym - nadziemie 418.29	m ² m ²	 418.29	 418.29
				RAZEM	418.29
89	KNR 2-02 d.7 2008-09	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk.Nidalit gr.10 mm wyk.mechan.na stro- pach - dodatek za pogrubienie o 5 mm 418.29	m ² m ²	 418.29	 418.29
				RAZEM	418.29
90	KNR 0-23 d.7 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 289	m m	 289.00	 289.00
				RAZEM	289.00
91	KNR 4-01 d.7 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł w mieszkaniach 65	szt. szt.	 65.00	 65.00
				RAZEM	65.00
8		Malowanie			
92	KNR 2-02 d.8 1505-11	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - beto- nu bez gruntowania (śmietnik) 3.3*3.3	m ² m ²	 10.89	 10.89
				RAZEM	10.89
93	KNR 2-02 d.8 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoży gipsowych z gruntowaniem - spoczniki biegi - klatka schodowa 63.88+48.97	m ² m ²	 112.85	 112.85
				RAZEM	112.85
94	KNR 2-02 d.8 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania (klatka schodowa +korytarze) 359.1	m ² m ²	 359.10	 359.10
				RAZEM	359.10
95	KNR 2-02 d.8 1503-02	Dwukrotne malowanie zwykle farbą olejną tynków wewnętrznych bez szpach- lowania (lamperia h=1,5m) klatka schodowa+korytarze 180.08	m ² m ²	 180.08	 180.08
				RAZEM	180.08
9		Posadzka parter			
96	KNR 2-02 d.9 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa 94.06	m ² m ²	 94.06	 94.06
				RAZEM	94.06
97	KNR 2-02 d.9 0604-06	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - druga i następna warstwa 94.06	m ² m ²	 94.06	 94.06
				RAZEM	94.06
98	KNR 2-02 d.9 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr.15cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 94.06	m ² m ²	 94.06	 94.06
				RAZEM	94.06
99	KNR 2-02 d.9 0607-01	Izolacja z folii polietylenowej 94.06	m ² m ²	 94.06	 94.06
				RAZEM	94.06
100	KNR 2-02 d.9 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z betonu B-30 gr.20 mm zatarte na gład- ko 94.06	m ² m ²	 94.06	 94.06

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	94.06
101	KNR 2-02 d.9 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z betonu B-30 dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm- wsp.3RMS 94.06	m ² m ²	94.06	94.06
				RAZEM	94.06
102	KNR 2-02 d.9 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 94.06	m ² m ²	94.06	94.06
				RAZEM	94.06
10		Posadzka- piętra			
103	KNR 2-02 d.10 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe 388.69	m ² m ²	388.69	388.69
				RAZEM	388.69
104	KNR 2-02 d.10 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych grub.3cm poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa 388.69	m ² m ²	388.69	388.69
				RAZEM	388.69
105	KNR 2-02 d.10 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy betonowej B25 gr.20 mm zartarte na gładko- 388.69	m ² m ²	388.69	388.69
				RAZEM	388.69
106	KNR 2-02 d.10 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy betonowej B25 - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 30mm - wsp.3RMS 388.69	m ² m ²	388.69	388.69
				RAZEM	388.69
107	KNR 2-02 d.10 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 388.69	m ² m ²	388.69	388.69
				RAZEM	388.69
108	KNR 2-02 d.10 0602-03 analogia	Izolacja Aquafin 2K - pierwsza warstwa (pom. mokre) 45.98	m ² m ²	45.98	45.98
				RAZEM	45.98
109	KNR 2-02 d.10 0602-03 analogia	Izolacja Aquafin 2K - druga warstwa (pom. mokre) 45.98	m ² m ²	45.98	45.98
				RAZEM	45.98
110	KNR 2-02 d.10 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą- śmietnik 3.33*3.33	m ² m ²	11.09	11.09
				RAZEM	11.09
111	KNR 2-02 d.10 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą (śmietnik) 3.33*4	m m	13.32	13.32
				RAZEM	13.32
112	KNR 2-02 d.10 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża- gres (klatka schodowa) 1.5*2.65*4+1.75*2.65*4 2.38*2.31*5 73*(1.3*0.46)	m ² m ² m ²	34.45 27.49 43.65	105.59
				RAZEM	105.59
113	KNR 2-02 d.10 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną - gres (klatka schodowa) 105.59	m ² m ²	105.59	105.59
				RAZEM	105.59
114	KNR 2-02 d.10 1122-01	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża - gres (klatka schodowa) 5.65*4+11.6*5+73*0.46	m m	114.18	114.18
				RAZEM	114.18
115	KNR 2-02 d.10 1122-07	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek - gres (klatka schodowa) 114.18	m m	114.18	114.18
				RAZEM	114.18
116	KNR 2-02 d.10 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2 1	szt. szt.	1.00	1.00
				RAZEM	1.00
117	KNR 2-02 d.10 1219-08	Uchwyty do flag 1	szt. szt.	1.00	1.00
				RAZEM	1.00
118	KNR 2-02 d.10 1219-07	Skrobaczki do obuwia 1	szt. szt.	1.00	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.00
119	KNR 2-02 d.10 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii PCV poziome podposadzko- we - balkony i taras 36.5	m ² m ²	36.50	36.50
				RAZEM	36.50
120	KNR 2-02 d.10 0609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych grub.20cm poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku- balkony 36.5	m ² m ²	36.50	36.50
				RAZEM	36.50
121	KNR 2-02 d.10 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii PE poziome podposadzko- we - balkony 36.5	m ² m ²	36.50	36.50
				RAZEM	36.50
122	KNR 2-02 d.10 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z betpon B-25 gr.20 mm zatarte na gład- ko- balkony 36.5	m ² m ²	36.50	36.50
				RAZEM	36.50
123	KNR 2-02 d.10 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z betonu B-25 - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm - wsp.8RMS 36.5	m ² m ²	36.50	36.50
				RAZEM	36.50
124	KNR 2-02 d.10 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową fi 6mm 36.5	m ² m ²	36.50	36.50
				RAZEM	36.50
125	KNR 2-02 d.10 0602-05 ana- logia	Izolacja z Aquafin 2K- pierwsza warstwa 36.5	m ² m ²	36.50	36.50
				RAZEM	36.50
126	KNR 2-02 d.10 0602-05 ana- logia	Izolacja z Aquafin 2K - druga warstwa 36.5	m ² m ²	36.50	36.50
				RAZEM	36.50
127	KNR 2-02 d.10 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie pod- łoża - balkony 36.5	m ² m ²	36.50	36.50
				RAZEM	36.50
128	KNR 2-02 d.10 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej me- todą zwykłą - balkony 36.5	m ² m ²	36.50	36.50
				RAZEM	36.50
129	KNR 2-02 d.10 1120-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układa- ne na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża - balkony 26.3	m m	26.30	26.30
				RAZEM	26.30
130	KNR 2-02 d.10 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układa- ne na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą- balkony 26.3	m m	26.30	26.30
				RAZEM	26.30
131	wycena włas- d.10 na	Dostawa i montaż odwodnienia Aco Hauraton na balkonach 4.8	mb mb	4.80	4.80
				RAZEM	4.80
132	wycena włas- d.10 na	Dostawa i montaż wpustu balkonowego 3	szt szt	3.00	3.00
				RAZEM	3.00
133	NNRNKB d.10 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm- obróba tarasów i balkonów 9.6	m ² m ²	9.60	9.60
				RAZEM	9.60
11		Stolarka			
134	KNR 0-19 d.11 1024-08 Dz1	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych zewnętrznych - Dz1 1.2*2.0	m ² m ²	2.40	2.40
				RAZEM	2.40
135	KNR 0-19 d.11 1024-08 Dw2	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych wewnętrznych - Dw2 1.20*2.0	m ² m ²	2.40	2.40
				RAZEM	2.40
136	KNR-W 2-02 d.11 1204-05 Dz2	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI30 - Dz2 1.3*2.0	m ² m ²	2.60	2.60
				RAZEM	2.60

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
137	KNR-W 2-02	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI30 - D3	m ²		
d.11	1204-03				
	D3	0.9*2.0*2	m ²	3.60	
				RAZEM	3.60
138	KNR-W 2-02	Drzwi drewniane wejściowe do mieszkań 0,90x2,00m EI30 - Dw1a	m ²		
d.11	1204-03				
	Dw1a	0.9*2.0*1	m ²	1.80	
				RAZEM	1.80
139	KNR-W 2-02	Drzwi drewniane wejściowe do mieszkań 0,90x2,00m - Dw1	m ²		
d.11	1204-03				
	Dw1	0.9*2.0*8	m ²	14.40	
				RAZEM	14.40
140	KNR 4-01	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o pow.otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł - D1;D1a;D2	szt.		
d.11	0318-02				
	D1	8	szt.	8.00	
	D1a	1	szt.	1.00	
	D2	5	szt.	5.00	
				RAZEM	14.00
141	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone D1;D1a; D2	m ²		
d.11	1022-01				
	D1	0.8*2.0*8	m ²	12.80	
	D1a	0.9*2.0*1	m ²	1.80	
	D2	0.8*2.0*5	m ²	8.00	
				RAZEM	22.60
142	KNR 0-19	Montaż okien aluminiowych o pow. do 1.5 m2 w klasie EI60- O.1	m ²		
d.11	1024-02				
	O1	0.9*1.5*3	m ²	4.05	
				RAZEM	4.05
143	KNR 0-19	Montaż okien aluminiowych o pow. do 2.0 m2 w klasie EI60- 0.4	m ²		
d.11	1024-03				
	O4	1.1*1.78*2	m ²	3.92	
				RAZEM	3.92
144	KNR 0-19	Montaż okien aluminiowych o pow. do 3.0 m2 w klasie EI60- O.2	m ²		
d.11	1024-04				
	O2	1.1*2.3*3	m ²	7.59	
				RAZEM	7.59
145	KNR 0-19	Montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 w klasie EI60 - O.5; O.7	m ²		
d.11	1024-05				
	O5	1.85*1.78*1	m ²	3.29	
	O7	1.85*2.3*1	m ²	4.26	
				RAZEM	7.55
146	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.0 m2 (wyposażone w nawiewniki higrosterowalne)	m ²		
d.11	1023-09				
	O4	1.1*1.7*2	m ²	3.74	
				RAZEM	3.74
147	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2 (wyposażone w nawiewniki higrosterowalne)	m ²		
d.11	1023-11				
	O2	1.1*2.3*3	m ²	7.59	
	O3a	1.6*1.78	m ²	2.85	
	O3	1.6*2.3*2	m ²	7.36	
	O6	1.6*2.25*3	m ²	10.80	
				RAZEM	28.60
148	KNR-W 2-02	Okno w systemie stolarki fasadowej -(na taras)	m ²		
d.11	1040-06 analogia				
	OK.1	4.12*2.3	m ²	9.48	
		3.41*2.3	m ²	7.84	
				RAZEM	17.32
12		Ślusarka			
149	KNR 2-02	Pochwyty schodowe z prętów stalowych - systemowe malowane proszkowo z pochwytym drewnianym h=1,10m (klatka schodowa)	m		
d.12	1207-05				
		29	m	29.00	
				RAZEM	29.00
150	KNR 2-02	Balustrady balkonowe w konstrukcji stalowej malowanej proszkowo h=1,10m (balkony i okna)	m		
d.12	1209-03				
		33	m	33.00	
				RAZEM	33.00
13		Elewacja			
151	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 11 m - interpolacja	m ²		
d.13	1604-01/02				
		980	m ²	980.00	
				RAZEM	980.00
152	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - Aquafin 2K/M (cokół)	m ²		
d.13	0603-09				
		53.4*0.3	m ²	16.02	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	16.02
153	KNR 0-28 d.13 2621-05	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą - przyklejenie płyt styropianowych gr.15 cm na ścianach 16.02	m ²		
			m ²	16.02	
				RAZEM	16.02
154	KNR 0-28 d.13 2621-06	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach (cokół) 16.02	m ²		
			m ²	16.02	
				RAZEM	16.02
155	KNR 0-28 d.13 2630-03	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką- tynk cienkowarstwowy Stonemist imitujący piaskowiec (cokół) 16.02	m ²		
			m ²	16.02	
				RAZEM	16.02
156	KNR 0-28 d.13 2620-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" w technologii Dryvit - zagruntowanie powierzchni 960.73	m ²		
			m ²	960.73	
				RAZEM	960.73
157	KNR 0-28 d.13 2629-03	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - montaż listw startowych do podłoża z betonu 53.4	m		
			m	53.40	
				RAZEM	53.40
158	KNR 0-28 d.13 2621-05	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką - przyklejenie płyt styropianowych gr.15 cm na ścianach 960.73	m ²		
			m ²	960.73	
				RAZEM	960.73
159	KNR 0-28 d.13 2621-06	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 960.73	m ²		
			m ²	960.73	
				RAZEM	960.73
160	KNR 0-28 d.13 2621-06	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach- dodatkowa warstwa siatki (parter) 106.8	m ²		
			m ²	106.80	
				RAZEM	106.80
161	KNR 0-28 d.13 2627-03	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - dodatkowe mocowanie kołkami płyt styropianowych lub z wełny mineralnej do ścian z betonu 960.73*4	szt.		
			szt.	3842.92	
				RAZEM	3842.92
162	KNR 0-28 d.13 2621-08	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką - ochrona narożników okiennych 196.1	m		
			m	196.10	
				RAZEM	196.10
163	KNR 0-28 d.13 2625-01	Ocieplenie budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr.3 cm na ościeżach 196.1*0.3	m ²		
			m ²	58.83	
				RAZEM	58.83
164	KNR 0-28 d.13 2621-07	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach 58.83	m ²		
			m ²	58.83	
				RAZEM	58.83
165	KNR 0-28 d.13 2630-03	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - tynk cienkowarstwowy Ameristone (elewacja) 960.73	m ²		
			m ²	960.73	
				RAZEM	960.73
166	KNR 0-28 d.13 2628-01	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - wykonanie boni w styropianie 468	m		
			m	468.00	
				RAZEM	468.00
167	KNR 0-28 d.13 2621-05	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką t - przyklejenie płyt styropianowych gr.5 cm na ścianach (podokienniki zewnętrzne) 14.5	m ²		
			m ²	14.50	
				RAZEM	14.50
168	KNR 2-02 d.13 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 14.5	m ²		
			m ²	14.50	
				RAZEM	14.50
169	NNRNKB d.13 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm- parapety zewnętrzne 14.5	m ²		
			m ²	14.50	
				RAZEM	14.50
14		Nawierzchnie utwardzone			
170	KNR 2-31 d.14 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 125	m ²		
			m ²	125.00	
				RAZEM	125.00
171	KNR 2-31 d.14 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 125	m ²		
			m ²	125.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	125.00
172	KNR 2-31 d.14 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego twardego - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - dalsze 2cm 125	m ²		
			m ²	125.00	
				RAZEM	125.00
173	KNR 2-31 d.14 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 32	m		
			m	32.00	
				RAZEM	32.00
174	KNR 2-31 d.14 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 2.24	m ³		
			m ³	2.24	
				RAZEM	2.24
175	KNR 2-31 d.14 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 32	m		
			m	32.00	
				RAZEM	32.00
176	KNR 2-31 d.14 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 125	m ²		
			m ²	125.00	
				RAZEM	125.00