

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
DOM LUDOWY W BARANOWIE - STAN SUROWY ZAMKNIĘTY					
1		Roboty ziemne			
1	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą	m ²		
d.1	0126-01	spycharek 17.32*31.62+12.77*10.9	m ²	686.851	
				RAZEM	686.851
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek	m ²		
d.1	0126-02	za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 3 17.32*31.62+12.77*10.9	m ²	686.851	
				RAZEM	686.851
3	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun-	m ²		
d.1	0101-01	cie kat. I-IV głębokości 20 cm - analogia wybranie gruntu nasypowego 17.32*31.62+12.77*10.9	m ²	686.851	
				RAZEM	686.851
4	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na	m ³		
d.1	0217-06	odkład w gruncie kat.III 1.1*1.7*(27.62*2+11.92*2+10.9*2+7.37)+1.1*1.5*11.92	m ³	222.096	
				RAZEM	222.096
5	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
d.1	0122-01	686.851*0.5+222.096	m ³	565.522	
				RAZEM	565.522
6	KNR 4-04	Rozebranie fundamentów z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	0101-01	27.62*0.5*0.8	m ³	11.048	
				RAZEM	11.048
7	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich - podsypka piaskowa na podłożu grun-	m ³		
d.1	1101-07	towym - analogia wymiana gruntu nasypowego pod posadzką budynku 0.3*(11.92*26.22+10.2*7.37)	m ³	116.315	
				RAZEM	116.315
8	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10	m ³		
d.1	0230-01	m w gruncie kat. I-III 222.096-99.506	m ³	122.590	
				RAZEM	122.590
9	KNR 2-01	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1	0236-03	222.096-99.506	m ³	122.590	
				RAZEM	122.590
10	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III	m ³		
d.1	0212-05	uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 686.851*0.2+222.096-122.59	m ³	236.876	
				RAZEM	236.876
11	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samo-	m ³		
d.1	0214-04	chodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 14 236.876	m ³	236.876	
				RAZEM	236.876
12	KNR 2-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 30 cm - ANALO-	m ²		
d.1	0510-01	GIA - rozplantowanie humusu na pozostałej części działki - UWAGA z pozycji			
	0510-02	nakładów materiałów wykreślić ziemię urodzajną-humus 686.851	m ²	686.851	
				RAZEM	686.851
2		Ławy i sciany fundamentowe			
13	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym-beton B-10	m ³		
d.2	1101-01	1.1*0.1*(27.62*2+11.92*2+10.9*2+7.37)+0.9*0.1*11.92	m ³	12.980	
				RAZEM	12.980
14	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z wykorzys-	m ³		
d.2	0202-01	taniem pompy do betonu - beton B-20 0.5*0.5*11.92	m ³	2.980	
				RAZEM	2.980
15	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z wykorzys-	m ³		
d.2	0202-02	taniem pompy do betonu beton B-20 0.7*0.5*108.25	m ³	37.888	
				RAZEM	37.888
16	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gład-	t		
d.2	0290-01	kie 0.218	t	0.218	
				RAZEM	0.218
17	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że-	t		
d.2	0290-02	browane 0.760	t	0.760	
				RAZEM	0.760

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-02 d.2 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 0.5*2*(108.25+11.92)	m ²		
			m ²	120.170	
				RAZEM	120.170
19	KNR 2-02 d.2 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa 0.5*2*(108.25+11.92)	m ²		
			m ²	120.170	
				RAZEM	120.170
20	KNR 2-02 d.2 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 0.7*108.25+0.5*11.92	m ²		
			m ²	81.735	
				RAZEM	81.735
21	KNR 2-02 d.2 0602-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa 0.7*108.25+0.5*11.92	m ²		
			m ²	81.735	
				RAZEM	81.735
22	KNR 2-02 d.2 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych 0.5*108.25+0.25*11.92	m ²		
			m ²	57.105	
				RAZEM	57.105
23	KNR 2-02 d.2 0107-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków 'Muranów' grubości 25 cm - analogia ściany grubości 48 cm - krotność 2 Krotność = 2 0.8*108.25	m ²		
			m ²	86.600	
				RAZEM	86.600
24	KNR 2-02 d.2 0107-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków 'Muranów' grubości 25 cm 0.8*11.92	m ²		
			m ²	9.536	
				RAZEM	9.536
25	KNR-W 2-02 d.2 0211-02	Słupy żelbetowe, w ścianach murowanych o grubości ponad 0.3 m dwustronnie deskowane beton B-25 0.38*0.38*0.8*12	m ³		
			m ³	1.386	
				RAZEM	1.386
26	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne 0.15	t		
			t	0.150	
				RAZEM	0.150
27	KNR 2-02 d.2 0901-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie 0.8*108.25+0.8*2*11.92	m ²		
			m ²	105.672	
				RAZEM	105.672
28	KNR 2-02 d.2 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 0.8*108.25+0.8*2*11.92	m ²		
			m ²	105.672	
				RAZEM	105.672
29	KNR 2-02 d.2 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa 0.8*108.25+0.8*2*11.92	m ²		
			m ²	105.672	
				RAZEM	105.672
30	KNR 2-02 d.2 0604-01	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą 0.5*108.25+0.25*11.92	m ²		
			m ²	57.105	
				RAZEM	57.105
31	KNR 0-17 d.2 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian styropian fs 70 grubości 12 cm 108.25*0.8	m ²		
			m ²	86.600	
				RAZEM	86.600
32	KNR 0-17 d.2 2609-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 108.25*0.8*6	szt.		
			szt.	519.600	
				RAZEM	519.600
33	KNR 0-17 d.2 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 108.25*0.8	m ²		
			m ²	86.600	
				RAZEM	86.600
34	KNR 0-17 d.2 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 0.8*5	m		
			m	4.000	
				RAZEM	4.000
35	KNR 0-17 d.2 0930-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		108.25*0.3	m ²	32.475	
				RAZEM	32.475
36	KNR 0-17 d.2 0930-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej CERESIT CT 69 grubości ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - ANALOGIA tynk cokołu żywiczny (mozaikowy) 108.25*0.3	m ² m ²	 32.475	
				RAZEM	32.475
37	KNR 2-02 d.2 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 108.25*0.5	m ² m ²	 54.125	
				RAZEM	54.125
38	KNR 2-02 d.2 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa 108.25*0.5	m ² m ²	 54.125	
				RAZEM	54.125
39	KNR-W 3 d.2 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni 108.25*0.5	m ² m ²	 54.125	
				RAZEM	54.125
3		Ściany przyziemia			
40	NNRNKB d.3 202 0194-01	(z.X) Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM" 4.0*(27.62*2+24.22*2)+13.23*2*0.5*3.5+8.77*2.3*0.5	m ² m ²	 471.111	
				RAZEM	471.111
41	KNR-W 2-02 d.3 0211-02	Słupy żelbetowe, w ścianach murowanych o grubości ponad 0.3 m dwustronnie deskowane beton B-25 0.38*0.38*4.0*12	m ³ m ³	 6.931	
				RAZEM	6.931
42	KNR-W 2-02 d.3 0211-04	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane szerokość przewiązek do 0.3 m wieńce na ścianach B-25 0.25*0.25*(108.25+11.92)	m ³ m ³	 7.511	
				RAZEM	7.511
43	NNRNKB d.3 202 0194-01	(z.X) Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM" - ściany wewnętrzne 4.0*(7.77+8.96)	m ² m ²	 66.920	
				RAZEM	66.920
44	KNR 2-02 d.3 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 0.025+0.045	t t	 0.070	
				RAZEM	0.070
45	KNR 2-02 d.3 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 0.200+0.360	t t	 0.560	
				RAZEM	0.560
46	KNR 2-02 d.3 0126-01	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 18	szt szt	 18.000	
				RAZEM	18.000
47	KNR 2-02 d.3 0126-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 3	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000
48	KNR 2-02 d.3 0126-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 2*(1.5*20+2.4+1.5+1.8+2.4+1.80)	m m	 79.800	
				RAZEM	79.800
49	KNR 2-02 d.3 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2 ceg. 1.5*0.38*6.5	m ³ m ³	 3.705	
				RAZEM	3.705
50	KNR 2-02 d.3 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2 ceg. z cegły klinkerowej wsp do Rx2 1.5*0.38*2.5	m ³ m ³	 1.425	
				RAZEM	1.425
51	KNR 0-17 d.3 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian styropian fs 70 grubości 12 cm 471.111	m ² m ²	 471.111	
				RAZEM	471.111
52	KNR 0-17 d.3 2609-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 471.111*6	szt. szt.	 2826.666	
				RAZEM	2826.666

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53	KNR 0-17 d.3 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 471.111	m ² m ²	 471.111	
				RAZEM	471.111
54	KNR 2-02 d.3 0117-14	Licowanie ścian budynków równocz. ze wznoszeniem ścian w budynkach wielokondygnacyjnych- cegła licówka 11.32*2*4.0+11.32*2*3.5*0.5+8.77*4.0+8.77*2.3*0.5+1.5*2.5*20	m ² m ²	 250.346	
				RAZEM	250.346
55	KNR 2-02 d.3 0117-14	Licowanie ścian budynków równocz. ze wznoszeniem ścian w budynkach wielokondygnacyjnych- cegła licówka - analogia nadproża łukowe wsp. do Rx2 0.25*(79.5*2+4.6*8+10.8*2)	m ² m ²	 54.350	
				RAZEM	54.350
56	KNR 4-01 d.3 0311-12	Wymurowanie rolek z cegieł licówek na szczytach na zaprawie cementowej o szerokości 1 ceg. pochyło - analogia wsp. do Rx2 7.5*2*2+5.2*2	m m	 40.400	
				RAZEM	40.400
57	KNR 4-01 d.3 0311-12	Wymurowanie parapetów zewnętrznych z cegieł licówek na zaprawie cementowej o szerokości 1 ceg. pochyło - analogia Rx2 1.2*14+1.1*4	m m	 21.200	
				RAZEM	21.200
58	Kalkulacja indywidualne d.3	Uzupełnienie spoin - spoinowanie cegieł licowych w elewacji 250.346+54.35	m ² m ²	 304.696	
				RAZEM	304.696
59	KNR 2-02 d.3 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg. - analogia ścianka zewnętrzna pomiędzy oknami otynkowana 471.111-250.346-54.35	m ² m ²	 166.415	
				RAZEM	166.415
60	KNR 2-02 d.3 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie 471.111-250.346-54.35	m ² m ²	 166.415	
				RAZEM	166.415
4		Dach - konstrukcja + pokrycie			
61	analiza indywidualna d.4	Osadzone w wieńcu kotew dla murek 120	szt szt	 120.000	
				RAZEM	120.000
62	KNR 2-02 d.4 0616-01	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - jedna warstwa pod murek 0.25*108.25	m ² m ²	 27.063	
				RAZEM	27.063
63	KNR 2-02 d.4 0406-01	Murek - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.14*0.14*108.25	m ³ drew. m ³ drew.	 2.122	
				RAZEM	2.122
64	KNR 2-02 d.4 0405-03	Dachy z wiązarów deskowych z tarcicy nasyczonej o rozpiętości 10.5 m Z DREWNA KLEJONEGO wsp do M x 0 10.0*10.9	m ² m ²	 109.000	
				RAZEM	109.000
65	analiza indywidualna d.4	Dostawa wiązarów z drewna klejonego o rozpiętości 10 m 3	kpl kpl	 3.000	
				RAZEM	3.000
66	KNR 2-02 d.4 0405-06	Dachy z wiązarów deskowych z tarcicy nasyczonej o rozpiętości 15 m Z DREWNA KLEJONEGO -wsp. do M x0 14.5*27.0	m ² m ²	 391.500	
				RAZEM	391.500
67	analiza indywidualna d.4	Dostawa wiązarów z drewna klejonego o rozpiętości 14,5 m 6	kpl kpl	 6.000	
				RAZEM	6.000
68	KNR 2-02 d.4 0406-05	Platwie dacowe na wiązarach kratowych, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.1*0.2*(27*16+10.9*13)	m ³ drew. m ³ drew.	 11.474	
				RAZEM	11.474
69	KNR 2-02 d.4 0410-04	Ołacenie połaci dachowych łąkami 38x50 mm, o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej - na platwiach prostopadłe do kalenicy 27.0*8.1*2+10.9*5.4*2	m ² m ²	 555.120	
				RAZEM	555.120

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
70	KNR K-05 d.4 0102-01	Mocowanie folii dachowej na krokwiach	m ²		
		27.0*8.1*2+10.9*5.4*2	m ²	555.120	
				RAZEM	555.120
71	KNR K-05 d.4 0104-03	Montaż kontrłat na dachu z deskowaniem pełnym, rozstaw krokwi do 100 cm	m ²		
		27.0*8.1*2+10.9*5.4*2	m ²	555.120	
				RAZEM	555.120
72	KNR 2-02 d.4 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m ²		
		27.0*8.1*2+10.9*5.4*2	m ²	555.120	
				RAZEM	555.120
73	KNR 2-02 d.4 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo	m ²		
		27.0*8.1*2+10.9*5.4*2	m ²	555.120	
				RAZEM	555.120
74	KNR-W 2-02 d.4 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt STYROPAPA 20 CM dachu wysokiego	m ²		
		27.0*8.1*2	m ²	437.400	
				RAZEM	437.400
75	KNR-W 2-02 d.4 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe	m ²		
		555.12	m ²	555.120	
				RAZEM	555.120
76	KNR 2-02 d.4 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy tytanynk	m		
		27.5+18.5+11.9*2	m	69.800	
				RAZEM	69.800
77	KNR 2-02 d.4 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy tytanynk	m		
		4.5*7	m	31.500	
				RAZEM	31.500
78	KNR 2-02 d.4 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy tytanynk	m ²		
		81.97	m ²	81.970	
				RAZEM	81.970
5		Ścianki działowe			
79	NNRNKB d.5 202 0195-01	(z.X) Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm i wys. do 4,5 m z pustaków ceramicznych "POROTHERM" 4.3*(7.45+2.3*3+1.05+1.3+4.8+3.2+3.5*4+1.05+1.15+2.3+3.5+9.3+1.5*3+3.1+3.97+2.38)	m ²		
			m ²	300.785	
				RAZEM	300.785
80	KNR 2-02 d.5 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.		
		17	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
6		Podkłady pod posadzki			
81	KNR 2-02 d.6 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
		383.74*0.2	m ³	76.748	
				RAZEM	76.748
82	KNR 2-02 d.6 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym beton B-10	m ³		
		383.74*0.1	m ³	38.374	
				RAZEM	38.374
7		Stolarka zewnętrzna			
83	KNR-W 2-02 d.7 1006-03	Okna jednoramowe z drewna klejonego podwójnie szklone łukowe w kolorze naturalnego drewna użyteczności publicznej fabrycznie wykończone o powierzchni do 2.0 m ²	m ²		
		0.9*1.5*4	m ²	5.400	
				RAZEM	5.400
84	KNR-W 2-02 d.7 1006-04	Okna jednoramowe z drewna klejonego podwójnie szklone łukowe w kolorze naturalnego drewna użyteczności publicznej fabrycznie wykończone o powierzchni ponad 2.0 m ²	m ²		
		1.0*2.1*14	m ²	29.400	
				RAZEM	29.400
85	KNR-W 2-02 d.7 1027-05	Drzwi zewnętrzne drewniane z drewna klejonego, przeszkłone - szkło bezpieczne	m ²		
		0.9*2.0*2+2.0*2.3	m ²	8.200	
				RAZEM	8.200