

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 roboty ziemne					
1	KNR 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.III)	m ³		
d.1	0307-02	5.6*5.6*0.55+12.0*0.7*0.7 18*0.5*0.38*0.24	m ³ m ³	23.128 0.821	
				RAZEM	23.949
2	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV	m ³		
d.1	0320-02	5.6*5.6*0.55+12.0*0.7*0.7 -0.7*(5.21+6.12)*0.2 -0.6*(5.11+6.02)*0.3 -11.1*0.45*0.25 -6.149-5.825-58.248*0.12-58.248*0.04	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	23.128 -1.586 -2.003 -1.249 -21.294	
				RAZEM	-3.004
2 fundamenty					
3	KNR-W 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej na podłożu gruntowym	m ³		
d.2	1103-01	0.7*(5.21+6.12)*0.1	m ³	0.793	
				RAZEM	0.793
4	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m ³		
d.2	1101-01	0.7*(5.21+6.12)*0.1	m ³	0.793	
				RAZEM	0.793
5	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m	m ³		
d.2	0202-01	0.6*(5.11+6.02)*0.3	m ³	2.003	
				RAZEM	2.003
6	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t		
d.2	0290-01	90*0.8*0.222/1000	t	0.016	
				RAZEM	0.016
7	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty zbrowane	t		
d.2	0290-02	(11.1*4+8*1.0)*0.888/1000	t	0.047	
				RAZEM	0.047
8	KNR-W 2-02	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
d.2	0101-06	11.1*0.45*0.25 18*0.5*0.38*0.24	m ³ m ³	1.249 0.821	
				RAZEM	2.070
9	KNR 2-02	Belki i podciągi, stos.desk.obw.do przekr.do 8	m ³		
d.2	0210-01	11.1*0.25*0.25	m ³	0.694	
				RAZEM	0.694
10	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z roztworu asfalt. - pierwsza warstwa	m ²		
d.2	0602-09	11.1*0.6	m ²	6.660	
				RAZEM	6.660
11	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z roztworu asfalt. - druga i nast.warstwa	m ²		
d.2	0602-10	poz.10	m ²	6.660	
				RAZEM	6.660
12	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt. - pierwsza warstwa	m ²		
d.2	0603-09	11.1*1.0*2	m ²	22.200	
				RAZEM	22.200
13	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt. - druga i nast.warstwa	m ²		
d.2	0603-10	poz.12	m ²	22.200	
				RAZEM	22.200
14	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²		
d.2	2612-01	11.1*0.7*2	m ²	15.540	
				RAZEM	15.540
15	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.2	2612-06	poz.14	m ²	15.540	
				RAZEM	15.540
3 roboty mурowe					
16	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2	m ²		
d.3	0354-05	1	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.3	0349-02	2.1*1.2*0.32	m ³	0.806	
				RAZEM	0.806
18	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.3	0348-03	2.05*3.4	m ²	6.970	
				RAZEM	6.970
19	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.3	0329-05	0.32*(1.4*0.2+0.9*1.2*2)	m ³	0.781	
				RAZEM	0.781
20	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m ³		
d.3	0304-01	2.1*0.32*1.4	m ³	0.941	
		0.9*0.32*2.1*2	m ³	1.210	
				RAZEM	2.151
21	KNR 2-02	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabr.	m		
d.3	0126-05	3*2.1	m	6.300	
		2*2.4	m	4.800	
		3*1.5	m	4.500	
				RAZEM	15.600
22	KNR 4-01	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.3	0331-06	3.26*2	m	6.520	
				RAZEM	6.520
23	NNRNKB 202	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy grzewalnej-pod ściany	m ²		
d.3	0618-01	5.6*2*0.5	m ²	5.600	
				RAZEM	5.600
24	NNRNKB 202	(z.VIII) Ściany o grubości 24 cm budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej	m ²		
d.3	0188-07	3.26*(5.5+5.59)	m ²	36.153	
		-2.1*(1.9+1.4)	m ²	-6.930	
				RAZEM	29.223
25	KNR-W 2-02	Słupy żelbetowe, w ścianach murowanych o gr. do 0.3 m dwustronnie deskowane	m ³		
d.3	0211-01	2.92*0.25*0.25	m ³	0.183	
				RAZEM	0.183
26	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
d.3	0290-02	3.52*4*0.888/1000	t	0.013	
				RAZEM	0.013
27	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t		
d.3	0290-01	25*0.94*0.222/1000	t	0.005	
				RAZEM	0.005
28	KNR 2-02	Belki i podciągi, stos.desk.obw.do przekr.do 8	m ³		
d.3	0210-01	5.59*0.25*0.35	m ³	0.489	
				RAZEM	0.489
29	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
d.3	0290-02	6.1*4*0.888/1000	t	0.022	
				RAZEM	0.022
30	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t		
d.3	0290-01	32*1.14*0.222/1000	t	0.008	
				RAZEM	0.008
4 strop					
31	KNR 4-01	Wykucie wnęk w ścianach z betonu żwirowego przy głębokości do 15 cm	m ²		
d.4	0211-06	0.16*0.3*5	m ²	0.240	
				RAZEM	0.240
32	KNR 2-02	Żelbetowe płyty stropowe, gr.15cm płaskie	m ²		
d.4	0216-02	5.34*5.8	m ²	30.972	
				RAZEM	30.972
33	KNR 2-02	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dod.za każdy 1cm różnicy grub.płyty	m ²		
d.4	0216-05	5.34*5.8	m ²	30.972	
				RAZEM	30.972

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34 d.4	KNR 2-02 0290-02 zbr. dolne zbr. górne	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane (14*8.02+6*8.66+6*2.76+23*7.54)*0.888/1000 (6*5.78+7*5.3+6*2.76)*0.888/1000	t t	0.315	
				RAZEM	0.315
35 d.4	KNR 2-02 0210-01	Belki i podciąg, stos.desk.obw.do przekr.do 8 11.1*0.25*0.25	m ³ m ³	0.694	
				RAZEM	0.694
36 d.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane 11.1*4*0.888/1000	t t	0.039	
				RAZEM	0.039
37 d.4	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie (27*1.11+45*0.94)*0.222/1000	t t	0.016	
				RAZEM	0.016
38 d.4	KNR 2-02 0123-01	Okładanie (szpaldowanie) ścian i słupów ceglami gr.1/4ceg. 0.5*(0.6+0.4)*2	m ² m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
39 d.4	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm 0.25*(0.68+0.48)*2	m ² m ²	0.580	
				RAZEM	0.580
40 d.4	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 12.0*0.3	m ² m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
41 d.4	KNR 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z roztworu asfalt. - pierwsza warstwa poz.42	m ² m ²	28.600	
				RAZEM	28.600
42 d.4	NNRNKB 202 0534-01	(z.V) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 papą zgrzewalną 5.5*5.2	m ² m ²	28.600	
				RAZEM	28.600
43 d.4	NNRNKB 202 0534-01	(z.V) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 papą zgrzewalną 5.5*5.2	m ² m ²	28.600	
				RAZEM	28.600
44 d.4	NNRNKB 202 0546-01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichloru winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż rynien 5.0	m m	5.000	
				RAZEM	5.000
5 tynki i okładziny wewnętrzne					
45 d.5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 3.26*(5.11+5.59) -2.1*(1.6+1.4) (2.1*2+1.4+1.9)*0.15+(2.1*4+0.9)*0.08	m ² m ² m ² m ²	34.882 -6.300 1.869	
				RAZEM	30.451
46 d.5	NNRNKB 202 0841-01	(z.VII) tynki z mieszanki tynkarskiej "YTONG AI PUTZ" wykonywane ręcznie na ścianach 3.26*(5.11+5.59) -2.1*(1.6+1.4)	m ² m ² m ²	34.882 -6.300	
				RAZEM	28.582
47 d.5	NNRNKB 202 0841-04	(z.VII) tynki z mieszanki tynkarskiej "YTONG AI PUTZ" wykonywane ręcznie na ościeżach o szer. do 15 cm (2.1*2+1.4+1.9)*0.15+(2.1*4+0.9)*0.08	m ² m ²	1.869	
				RAZEM	1.869
48 d.5	KNR 2-02 2011-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm 5.5*5.59	m ² m ²	30.745	
				RAZEM	30.745
49 d.5	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 5.5*5.59	m ² m ²	30.745	
				RAZEM	30.745
50 d.5	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
6 posadzki					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
6.1 parter					
51 d.6.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe 28.6	m ² m ²	28.600	
				RAZEM	28.600
52 d.6.1	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej na podłożu gruntowym 0.2*28.6	m ³ m ³	5.720	
				RAZEM	5.720
53 d.6.1	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym 0.15*28.6	m ³ m ³	4.290	
				RAZEM	4.290
54 d.6.1	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 Krotność = 2 28.6	m ² m ²	28.600	
				RAZEM	28.600
55 d.6.1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa 28.6	m ² m ²	28.600	
				RAZEM	28.600
56 d.6.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe 28.6	m ² m ²	28.600	
				RAZEM	28.600
57 d.6.1	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko gr.25mm 28.6+44.7	m ² m ²	73.300	
				RAZEM	73.300
58 d.6.1	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1cm Krotność = 1.5 73.3	m ² m ²	73.300	
				RAZEM	73.300
59 d.6.1	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 73.3	m ² m ²	73.300	
				RAZEM	73.300
60 d.6.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 73.3	m ² m ²	73.300	
				RAZEM	73.300
61 d.6.1	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą poz.60	m ² m ²	73.300	
				RAZEM	73.300
62 d.6.1	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm 8.42*2+5.31*2-3.7-1.2+3.52*2+5.11*2-1.0-1.2	m m	37.620	
				RAZEM	37.620
7 stolarka					
63 d.7	NNRNKB 202 1016a-11	(z.II) drzwi balkonowe drewniane zespolone dwuszybowe budownictwa użyteczności publicznej fabrycznie wykończone 2.1*1.0	m ² m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
64 d.7	NNRNKB 202 1016a-09	(z.II) okna jednodzielne dwurzędowe o pow. 2.0-2.5 m2 drewniane zespolone dwuszybowe budownictwa użyteczności publicznej fabrycznie wykończone OKNO Z DEMONTAŻU 2.1*1.4	m ² m ²	2.940	
				RAZEM	2.940
65 d.7	NNRNKB 202 1016a-08	(z.II) okna jednodzielne dwurzędowe o pow. 1.5-2.0 m2 drewniane zespolone dwuszybowe budownictwa użyteczności publicznej fabrycznie wykończone 2.1*0.9	m ² m ²	1.890	
				RAZEM	1.890
8 malowanie					
66 d.8	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem poz.46+poz.47	m ² m ²	30.451	
				RAZEM	30.451
9 elewacja					
67 d.9	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.24	m ²	29.223	
				RAZEM	29.223
68 d.9	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży (2.1*2+1.4+1.9)*0.15	m ²		
			m ²	1.125	
				RAZEM	1.125
69 d.9	KNR 0-23 2612-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu poz.67*5.1	szt		
			szt	149.037	
				RAZEM	149.037
70 d.9	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.67	m ²		
			m ²	29.223	
				RAZEM	29.223
71 d.9	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach poz.68	m ²		
			m ²	1.125	
				RAZEM	1.125
72 d.9	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 3.4*2+2.1*2+1.9+1.4	m		
			m	14.300	
				RAZEM	14.300
73 d.9	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokolowej 5.5*2-1.9	m		
			m	9.100	
				RAZEM	9.100
74 d.9	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego AT-LAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.67+poz.71-poz.77	m ²		
			m ²	24.888	
				RAZEM	24.888
75 d.9	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego AT-LAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome poz.67-poz.77	m ²		
			m ²	23.763	
				RAZEM	23.763
76 d.9	KNR 0-23 0931-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego AT-LAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 15 cm poz.71	m ²		
			m ²	1.125	
				RAZEM	1.125
77 d.9	KNR-W 2-02 0919-02	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm ścian 9.1*0.6	m ²		
			m ²	5.460	
				RAZEM	5.460
78 d.9	KNNR 2 1405-04	Malowanie tynków zewnętrznych nakrapianych farbami akrylowymi Krotność = 2 poz.74	m ²		
			m ²	24.888	
				RAZEM	24.888
10 instalacje sanitarne					
10.1 ogrzewanie					
79 d.10.1	KNR 0-31 0302-01	Montaż ogrzewania podłogowego - układ węzownicy meandrowy - część instalacyjna; rurociągi z polibutylenu PB o śr. 16 mm i rozstawie 75 mm; woda grzewcza o temperaturze 40/30 do 55/45 st. C 28.6	m ²		
			m ²	28.600	
				RAZEM	28.600
11 instalacje elektryczne					
80 d.11	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 87	m		
			m	87.000	
				RAZEM	87.000
81 d.11	KNNR 5 0204-02	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy 58	m		
			m	58.000	
				RAZEM	58.000
82 d.11	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy 29	m		
			m	29.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	29.000
83 d.11	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 87	m m	87.000	
				RAZEM	87.000
84 d.11	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany 2+5+6	szt. szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
85 d.11	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 2+5+6	szt. szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
86 d.11	KNNR 5 0306-03	Łączniki schodowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
87 d.11	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
88 d.11	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
89 d.11	KNNR 5 0308-07	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 4 mm ² 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
90 d.11	KNNR 5-08 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plast.lub kotwiących na podłożu betonowym (il. mocowań 2) 18	kpl. kpl.	18.000	
				RAZEM	18.000
91 d.11	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) - żarowa 6+6+6	kpl. kpl.	18.000	
				RAZEM	18.000