

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY BUDOWLANE			
1.1	45111300-1	Rozbiórki, uzupełnienia, zamurowania			
1.1.	KNR 401 1 354-8	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia ponad 2 m ² 1.9*1.6*2+2.5*1.5 1.0*2.2+1.6*2.4	m ² m ² m ²	9.830 6.040	
				RAZEM	15.870
1.1.	KNR 401 2 535-8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 1.48 <(2.0*2+2.45)*0.23>	m ² m ²	1.480	
				RAZEM	1.480
1.1.	KNR 401 3 354-5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2 m ² 28.76 <1.5*2.45+0.9*2.0*2+0.8*2.0*8+(1.9*2+2.4)*1.4>	m ² m ²	28.760	
				RAZEM	28.760
1.1.	KNR 401 4 354-12	Wykucie z muru, parapetów betonowych z lastryko 2.0*2+2.5	m m	6.500	
				RAZEM	6.500
1.1.	KNR 401 5 535-8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 10.64 <14.2*2*0.32+6.2*0.25> 5.41 <9.1*1.1*0.54> 4.8*2*2*0.25	m ² m ² m ²	10.640 5.410 4.800	
				RAZEM	20.850
1.1.	KNR 401 6 535-6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 3.8*4+2.2	m m	17.400	
				RAZEM	17.400
1.1.	KNR 401 7 535-4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku duży 14.2*2 mały 6.2 płaski 8.6*2	m m m m	28.400 6.200 17.200	
				RAZEM	51.800
1.1.	KNR 45 1-3 8	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych mocowanych do łąt lub płatwi drewnianych, płyty i gąsiory nie nadające się do użytku, gąsiory 14.2	m m	14.200	
				RAZEM	14.200
1.1.	KNR 45 1-2 9 duży mały	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych mocowanych do łąt lub płatwi drewnianych, płyty i gąsiory nie nadające się do użytku, faliste 14.2*5.5*2 3.5*6.2	m ² m ² m ²	156.200 21.700	
				RAZEM	177.900
1.1.	KNR 401 10 108-9	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km 14.2*0.007*0.23+177.9*1.5*0.008	m ³ m ³	2.158	
				RAZEM	2.158
1.1.	KNR 401 11 108-10	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 29 2.158	m ³ m ³	2.158	
				RAZEM	2.158
1.1.	12	Oplata na wysypisku za przyjęcie - materiały na bazie azbestu 2.158*1.7	t t	3.669	
				RAZEM	3.669
1.1.	KNR 401 13 429-4	Rozbiórki elementów stropów drewnianych, podsufitki z desek otynkowanych 188.5	m ² m ²	188.500	
				RAZEM	188.500
1.1.	KNR 401 14 429-3	Rozbiórki elementów stropów drewnianych, ślepe pułapy 188.5	m ² m ²	188.500	
				RAZEM	188.500
1.1.	KNR 401 15 429-1	Rozbiórki elementów stropów drewnianych, polepy 188.5	m ² m ²	188.500	
				RAZEM	188.500
1.1.	KNR 401 16 430-4	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, ołączenie dachu, odstęp łąt do 24 cm 177.9	m ² m ²	177.900	
				RAZEM	177.900
1.1.	KNR 401 17 430-7	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, więźby dachowe ze stolcami	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		156.2	m ²	156.200	
				RAZEM	156.200
1.1.	KNR 401 18 430-6	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, więźby dachowe proste	m ²		
		177.9-156.2	m ²	21.700	
				RAZEM	21.700
1.1.	KNR 401 19 430-10	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, deski okapowe, gzymsowe wiatrowe	m		
		14.2*2+5.5*2*2	m	50.400	
				RAZEM	50.400
1.1.	KNR 401 20 349-2	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		9.1*3.0*0.5*2*0.42	m ³	11.466	
		(9.1*0.4+9.1*0.6*0.5)*0.44	m ³	2.803	
				RAZEM	14.269
1.1.	KNR 401 21 519-6	Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, 1 warstwa	m ²		
		4.8*2*8.9	m ²	85.440	
				RAZEM	85.440
1.1.	KNR 401 22 519-7	Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, warstwa następną	m ²		
		Krotność = 2	m ²	85.440	
		85.44			
				RAZEM	85.440
1.1.	KNR 401 23 804-7	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
		85.44	m ²	85.440	
				RAZEM	85.440
1.1.	KNR 404 24 301-8	Rozebranie podłoża, z betonu gruzowego grubości ponad 15 cm	m ³		
		30.33 <(0.16+0.55)*0.5*85.44>	m ³	30.330	
				RAZEM	30.330
1.1.	KNR 404 25 503-1	Rozebranie płyt balkonowych z balustradami, płyty balkonowe żelbetowe - ANALOGIA (daszek)	m ²		
		2.7*0.8	m ²	2.160	
				RAZEM	2.160
1.1.	KNR 401 26 350-1	Rozebranie kominów wolno stojących	m ³		
		0.4*0.6*1.8	m ³	0.432	
		0.56*0.82*1.2	m ³	0.551	
				RAZEM	0.983
1.1.	KNR 401 27 428-3	Rozebranie podłóg drewnianych, podłogi białe na wpust - ANALOGIA (scena)	m ²		
		scena	m ²	33.000	
		podłoga	m ²	111.700	
		33.0			
		111.7			
				RAZEM	144.700
1.1.	KNR 401 28 427-4	Rozebranie ścian wewnętrznych z bali - ANALOGIA (scena)	m ²		
		33	m ²	33.000	
				RAZEM	33.000
1.1.	KNR 401 29 428-4	Rozebranie podłóg drewnianych, legary	m		
		111.7*1.6	m	178.720	
				RAZEM	178.720
1.1.	KNR 401 30 811-7	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		188.5-111.7	m ²	76.800	
				RAZEM	76.800
1.1.	KNR 401 31 212-1	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15 cm	m ³		
		76.8*0.15	m ³	11.520	
				RAZEM	11.520
1.1.	KNR 401 32 348-5	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cementowa, grubość ścianki 1/2 cegły	m ²		
		34.21 <(3.0+1.42+1.27+1.73+2.16+1.6)*3.06>	m ²	34.210	
		-0.8*2.0*5	m ²	-8.000	
				RAZEM	26.210
1.1.	AT 17 108-6 33	Cięcie przegród budowlanych o grubości do 12 cm ręczną piłą spalinową z tarczą diamentową, przegrody z cegły: ściany	m ²		
		4.02 <(0.18*2+1.5)*0.12*2*9>	m ²	4.020	
				RAZEM	4.020
1.1.	KNR 401 34 313-2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem bruzd dla belek	m ³		
		0.2*0.12*1.5*2*9	m ³	0.648	
				RAZEM	0.648

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.1.	KNR 401 35 313-4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 180 mm 1.42*2*9	m m	25.560	
				RAZEM	25.560
1.1.	AT 17 106-3 36 na drzwi	Cięcie piłą diamentową ścian i stropów z cegły o grubości do 40 cm, cięcie gr. powyżej 15 cm, ściany 2.1*2*7*0.25 3.86 <2.1*2*2*0.46>	m ² m ² m ²	7.350 3.860	
				RAZEM	11.210
1.1.	KNR 401 37 347-10	Skucie nierówności do 4 cm na ścianach z cegieł, na zaprawie cementowej 3.53 <0.42*2.1*2*2>	m ² m ²	3.530	
				RAZEM	3.530
1.1.	KNR 401 38 106-1 pogłębienie	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, z od-rzuceniem na odległość do 3 m 103.68 <188.5*0.55>	m ³ m ³	103.680	
				RAZEM	103.680
1.1.	KNR 401 39 307-6 dwa miejsca	Przemurowanie pęknięć w ścianach z cegieł, na zaprawie cementowej, głębokość pęknięć 1+1/2 cegły 2*3.06	m m	6.120	
				RAZEM	6.120
1.1.	KNR 401 40 304-4	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowa, ceglami 1.52*2.5*0.42 0.51*3.54*0.42	m ³ m ³ m ³	1.596 0.758	
				RAZEM	2.354
1.1.	AT 17 104-6 41 otwór w stro-pie	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości do 40 cm, cięcie gr. powyżej 15 cm, stropy 0.7*4*0.3	m ² m ²	0.840	
				RAZEM	0.840
1.2	45262350-9	Elementy konstrukcji ścian			
1.2.	KNR 202 1 701-1 szerokość uśredniona	Kanały wewnątrz budynku, dno kanału z betonu grubości 10 cm, transport betonu taczkami, japonkami - ANALOGIA (warstwa wyrównawcza na ścianach) 30.69 <(0.25+0.53)*0.5*((23.1+9.1+2.6)*2+9.1)>	m ² m ²	30.690	
				RAZEM	30.690
1.2.	KNR 202 2 290-1 wg zestawie-nia	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7 mm 152.692/1000	t t	0.153	
				RAZEM	0.153
1.2.	KNR 202 3 290-2 wg zestawie-nia	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm 909.38/1000	t t	0.909	
				RAZEM	0.909
1.2.	KNR 202 4 212-11	Wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych 0.21*0.25*9.1	m ³ m ³	0.478	
				RAZEM	0.478
1.2.	KNR 202 5 212-13	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości ponad 30 cm 0.42*0.25*(23.0+9.1)*2	m ³ m ³	6.741	
				RAZEM	6.741
1.2.	KNR 202 6 212-12	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm 0.25*0.25*(2.54*2+5.57)	m ³ m ³	0.666	
				RAZEM	0.666
1.2.	KNR 202 7 208-3 trzpienie po-średnie jw narożne	Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4 m, obwód do przekroju: 9-12m/m2, transport betonu taczkami, japonkami 0.42*0.25*0.91*6+0.42*0.25*1.12*6 0.42*0.42*(0.91*2+1.12*2)	m ³ m ³ m ³	1.279 0.716	
				RAZEM	1.995
1.2.	KNR 202 8 212-13	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości ponad 30 cm 0.42*0.25*(23.0+9.1)*2	m ³ m ³	6.741	
				RAZEM	6.741
1.2.	KNR 202 9 290-2 wg zestawie-nia	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16 mm i większe (ściagi) 89.52/1000	t t	0.090	
				RAZEM	0.090

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	44.370
1.3. 15	NNRNKB 202 541-1 kominy	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25 cm $(0.9+0.5+0.4+0.6)*2*0.25$	m ² m ²	1.200	
				RAZEM	1.200
1.3. 16	NNRNKB 202 541-2 ogniomury	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm $0.65*5.6*2*2$	m ² m ²	14.560	
				RAZEM	14.560
1.3. 17 1	KNR 15 526-	Osadzenie okien w połaci dachowej, wykonanie konstrukcji nośnej $(0.75+1.0)*2$	m m	3.500	
				RAZEM	3.500
1.3. 18	KNRW 202 1016-7	Okna i włazy dachowe fabrycznie wykończone, wylaz dachowy + folia antywłamaniowa 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
1.3. 19	KNR 401 420-2	Wykonanie na dachu pomostów poziomych - ANALOGIA (pomosty technologiczne na stropie - poddasze) docelowe (M x 7) $0.75*14.0$	m ² m ²	10.500	
				RAZEM	10.500
1.3. 20 2	KNNR 2 604-	Izolacja z folii polietylenowej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej minus strop istniejący $176.62 <22.2*11.1-8.45*8.26>$	m ² m ²	176.620	
				RAZEM	176.620
1.3. 21	KNR 202 613-3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1 warstwa 176.62	m ² m ²	176.620	
				RAZEM	176.620
1.3. 22	KNR 202 2007-4	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych, na stropach, z kształtowników metalowych podwójnych 176.62	m ² m ²	176.620	
				RAZEM	176.620
1.3. 23	KNR 202 2006-4 minus okap	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na stropach, na rusztach, płyty grubości 12,5 mm $176.62-22.2*2*1.0$	m ² m ²	132.220	
				RAZEM	132.220
1.3. 24	KNRW 202 2605-2 okap	Okładzina typu "Siding" z elementów winylowych, ościeża - ANALOGIA (okap) $22.2*2*1.0$	m ² m ²	44.400	
				RAZEM	44.400
1.3. 25	KNRW 202 2605-3	Okładzina typu "Siding" z elementów winylowych, dodatek za montaż profili pomocniczych, listwy $22.2*2$	m m	44.400	
				RAZEM	44.400
1.3. 26	KNRW 202 2605-4	Okładzina typu "Siding" z elementów winylowych, dodatek za montaż profili pomocniczych, narożniki $22.2*2+1.0*4$	m m	48.400	
				RAZEM	48.400
1.3. 27	KNR BC 2 201-1 stropy istniejące	Czyszczenie ręczne powierzchni betonowych, poziomych $79.73 <8.25*8.26+5.15*2.25>$	m ² m ²	79.730	
				RAZEM	79.730
1.3. 28	KNR 202 616-3	Izolacje z papy asfaltowej na sucho, izolacja pozioma, 1 warstwa, ze smarowaniem zakładów - ANALOGIA (folia) 79.73	m ² m ²	79.730	
				RAZEM	79.730
1.3. 29	KNR 202 613-3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1 warstwa 79.73	m ² m ²	79.730	
				RAZEM	79.730
1.3. 30	KNRW 202 524-2	Rynny dachowe z PVC łączone na uszczelki, Fi 150 mm $22.3*2+3.7*2$	m m	52.000	
				RAZEM	52.000
1.3. 31	KNRW 202 524-3	Rynny dachowe z PVC łączone na uszczelki, leje spustowe 7	szt szt	7.000	
				RAZEM	7.000
1.4	45112000-5	Ocieplenie ścian fundamentowych budynku			
1.4. 1	KNR 401 106-2 wewnątrz	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, przy istniejących fundamentach $29.38 <(22.3+8.3)*2*0.8*0.6>$	m ³ m ³	29.380	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	na zewnątrz	7.1 <(5.1+2.3)*2*0.8*0.6> 75.17 <(9.1+23.1+2.6)*2*1.2*0.9>	m ³ m ³	7.100 75.170	
				RAZEM	111.650
1.4.	KNR 401 2 619-2 wewnątrz na zewnątrz	Odgrzybianie powierzchni z cegły przy użyciu szczotek stalowych, ściany łatwo dostępne, do 5 m2 (22.3+8.3)*2*0.6 (5.1+2.3)*2*0.6 (9.1+23.1+2.6)*2*1.1	m ² m ² m ² m ²	 36.720 8.880 76.560	
				RAZEM	122.160
1.4.	KNR BC 2 3 127-1	Odgrzybianie podłoża budowlanych przy renowacji starego budownictwa preparatem, ręczne przez malowanie, 1-krotne 122.16	m ² m ²	 122.160	
				RAZEM	122.160
1.4.	KNR 401 4 727-6 przyjęto 75%	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kategorii II (ściany, loggie, balkony), podłoże: betony żwirowe, bloczki; do 5 m2 (w 1 miejscu) 122.16*0.75	m ² m ²	 91.620	
				RAZEM	91.620
1.4.	KNR 202 5 609-8 na zewnątrz	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych (10cm), izolacje pionowe, na lepiku, bez siatki metalowej (9.1+23.1+2.6)*2*1.1	m ² m ²	 76.560	
				RAZEM	76.560
1.4.	KNR 23 6 2612-5	Przymocowanie płyt styropianowych dyblami plastikowymi do ściany z betonu 307 <76.56*4+1>	szt szt	 307.000	
				RAZEM	307.000
1.4.	KNR 23 7 2612-6	Przyklejenie warstwy siatki, ściany Krotność = 2 122.16	m ² m ²	 122.160	
				RAZEM	122.160
1.4.	KNR 202 8 603-9	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1 warstwa 122.16	m ² m ²	 122.160	
				RAZEM	122.160
1.4.	KNR 202 9 603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, dodatek za każdą następną warstwę Krotność = 2 122.16	m ² m ²	 122.160	
				RAZEM	122.160
1.4.	KNR 233 10 716-2	Izolacje typu "Grace" i inne z folii samoprzylepnych, poziome i pionowe powierzchni betonowych - ANALOGIA (folia kubekowa na sucho) 125	m ² m ²	 125.000	
				RAZEM	125.000
1.4.	KNR 202 11 1101-7	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek - ochrona izolacji 40% 62.4 <(111.65-76.56*0.1)*0.6>	m ³ m ³	 62.400	
				RAZEM	62.400
1.4.	KNR 401 12 105-2	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm, grunt kategorii III 111.65-62.4	m ³ m ³	 49.250	
				RAZEM	49.250
1.4.	KNR 201 13 236-2	Zagęszczanie nasypów, ubijkami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV (dodatkowe) 49.25	m ³ m ³	 49.250	
				RAZEM	49.250
1.5	45262350-9	Podbudowy i podłoża			
1.5.	KNR 202 1 1101-7	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek 47.13 <188.5*0.25>	m ³ m ³	 47.130	
				RAZEM	47.130
1.5.	KNR 201 2 236-2	Zagęszczanie nasypów, ubijkami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV (dodatkowe) 47.13	m ³ m ³	 47.130	
				RAZEM	47.130
1.5.	KNR 202 3 1101-1	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonskami, zwykły 28.28 <188.5*0.15>	m ³ m ³	 28.280	
				RAZEM	28.280
1.5.	KNR 202 4 607-1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa 188.5	m ² m ²	 188.500	
				RAZEM	188.500
1.5.	KNR 222 5 1003-1	Posadzka betonowa grubości 5 cm zatarta na ostro 188.5	m ² m ²	 188.500	
				RAZEM	188.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.5.	KNR 222 6 1003-3	Dodatek za pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 5 188.5	m ² m ²	 188.500	
				RAZEM	188.500
1.5.	KNR 202 7 609-3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych (5cm), izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa 188.5	m ² m ²	 188.500	
				RAZEM	188.500
1.5.	KNR 202 8 616-3	Izolacje z papy asfaltowej na sucho, izolacja pozioma, 1 warstwa, ze smarowaniem zakładów - ANALOGIA (folia) 188.5	m ² m ²	 188.500	
				RAZEM	188.500
1.5.	KNNR 2 105- 9 7 przyjęto 15% pow.	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku, płyty pojedynczo zbrojone - pasy pod ścianki działowe 188.5*0.15*2.54/1000	t t	 0.072	
				RAZEM	0.072
1.5.	KNR 222 10 1003-1	Posadzka betonowa grubości 5 cm zatarta na ostro 188.5	m ² m ²	 188.500	
				RAZEM	188.500
1.6	45111300-1	Wymiana stolarki okiennej i drzwi zewnętrznych, tynki i okładziny, malowanie			
1.6.	KNR 401 1 354-5 okna drzwi	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2 m2 15.2 <1.76*1.49*2+2.37*1.4*3> 1.5*2.1*2+1.0*2.1	m ² m ² m ²	 15.200 8.400	
				RAZEM	23.600
1.6.	KNR 19 2 1023-7 typ O1 typ O2	Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką obsadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodzielne, ponad 1,5 m2, osadzanie na kotwach 5.2 <1.76*1.49*2> 10 <2.37*1.4*3>	m ² m ² m ²	 5.200 10.000	
				RAZEM	15.200
1.6.	3	Montaż parapetów z PVC - szer. do 25cm 1.8*2+2.4*3	m m	 10.800	
				RAZEM	10.800
1.6.	KNNR 7 503- 4 8 typ D-5	Okna i drzwi aluminiowe, drzwi przymykowe 1.5*2.1*2	m ² m ²	 6.300	
				RAZEM	6.300
1.6.	KNRW 202 5 1016-7	Okna i włazy dachowe fabrycznie wykończone, wylaz dachowy - ANALOGIA (stropowy) 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.6.	KNR 401 6 1202-9 stropy ściany	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5 m2 77.54 <3.0*(2.7+5.4)+5.15*6.0+2.15*(1.73+1.45+1.7)+5.15*2.3> 347.14 <(8.26*6+22.16*2+3.0*2+4.3*2)*3.2> (5.1+2.2)*2*2.25	m ² m ² m ² m ²	 77.540 347.140 32.850	
				RAZEM	457.530
1.6.	KNR 401 7 711-16 przyjęto 50%	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (stropy, belki, podciąg, biegi i spoczniki: z cegły, pustaków ceramicznych) zaprawa cementowa, do 1 m2 (w 1 miejscu) 77.54*0.5	m ² m ²	 38.770	
				RAZEM	38.770
1.6.	KNR 401 8 711-1 przyjęto 50%	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, stupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 1 m2 (w 1 miejscu) 190 <379.99*0.5>	m ² m ²	 190.000	
				RAZEM	190.000
1.6.	KNR 401 9 713-2	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeskrobanie farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach, spocznikach 38.77	m ² m ²	 38.770	
				RAZEM	38.770
1.6.	KNR 401 10 713-4	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, nie malowanych lub nie pokrytych tapetą, na stropach, biegach, spocznikach 190	m ² m ²	 190.000	
				RAZEM	190.000
1.6.	NNRNKB 11 202 190-4	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego na zaprawie klejowej, bloczki 59, grubość ścianki 12 cm, wyciąg + zaprawa "Atlas KB-15" (3.0*2+5.19+1.3+3.5+1.0+1.0*6+1.05*2+1.3+4.0+3.2)*3.17 -(0.9*2.0*4+0.8*2.0*7)	m ² m ² m ²	 106.480 -18.400	
				RAZEM	88.080
1.6.	KNR 202 12 803-3	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i stupy, kategoria III	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	zamurowania itp. nowe ścianki	11.21 <(1.52*2.5+0.51*3.54)*2> 88.08	m ² m ²	11.210 88.080	
				RAZEM	99.290
1.6. 13	KNR 202 829-1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża 143.89 <((1.5+2.66)*2+1.38*2+1.35-0.8+0.7*2+1.05+1.2*2+3.8*2+1.0*4+1.34*2+1.05*2+2.5*2+1.0*4+(5.19+3.44+1.7+3.0)*2)*2.1> minus otwory (bez ościeży) (-0.6*1.9*9+0.7*1.9*3)	m ² m ² m ²	143.890 -14.250	
				RAZEM	129.640
1.6. 14	KNR 202 829-6	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 20x20, metoda zwykła 129.64	m ² m ²	129.640	
				RAZEM	129.640
1.6. 15	KNRK 4 305- 6	Gładzie gipsowe stropów jednowarstwowe grubości 3mm wykonywane ręcznie na podłożu z płyt gipsowo-kartonowych 132.22	m ² m ²	132.220	
				RAZEM	132.220
1.6. 16	KNR 202 2009-4	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, stropy, podłóża z tynku 186.72-111.7	m ² m ²	75.020	
				RAZEM	75.020
1.6. 17	KNR 202 2009-2 skrobane nowe minus glazura	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłóża z tynku 457.52 99.29 -129.64	m ² m ² m ²	457.520 99.290 -129.640	
				RAZEM	427.170
1.6. 18	KNR 202 1505-7	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych suchych tynków z gruntowaniem, 2-krotne 132.22	m ² m ²	132.220	
				RAZEM	132.220
1.6. 19	KNR 202 1505-8	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych suchych tynków z gruntowaniem, dodatek za każde następne malowanie 132.22	m ² m ²	132.220	
				RAZEM	132.220
1.6. 20	KNR 202 1505-3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłóż gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne 75.02+427.17	m ² m ²	502.190	
				RAZEM	502.190
1.6. 21	KNR 202 1505-4	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłóż gipsowych z gruntowaniem, dodatek za każde następne malowanie 50.219	m ² m ²	50.219	
				RAZEM	50.219
1.6. 22	KNR 202 1503-4 minus otwory (bez ościeży)	Malowanie zwykle farbą olejną lub ftalową, tynki wewnętrzne, z 2-krotnym szpachlowaniem, 3-krotnie ((2.01+3.0)*2+(1.02+1.12)*2)*2.1 (-0.6*1.9+0.5*1.9)	m ² m ² m ²	30.030 -2.090	
				RAZEM	27.940
1.7	45431000-7	Posadzki i drzwi wewnętrzne			
1.7. 1	KNR 202 1118-1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża 186.72	m ² m ²	186.720	
				RAZEM	186.720
1.7. 2	KNR 202 1118-8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda zwykła 186.72	m ² m ²	186.720	
				RAZEM	186.720
1.7. 3	KNR 202 1120-4	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30 cm, cokolik 15 cm, przygotowanie podłoża 205.39 <186.72*1.1>	m m	205.390	
				RAZEM	205.390
1.7. 4	KNR 202 1120-6	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30 cm, cokolik 15 cm, metoda kombinowana 205.39	m m	205.390	
				RAZEM	205.390
1.7. 5	KNNR 2 1104-2 do D2s	Ościeżnice drewniane zwykłe 0.8*2.05*2	m ² m ²	3.280	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(2.37+1.4)*2*3*0.33 (1.5+2*2.1)*0.33 (0.9+2*2.1)*0.33 (1.0+2*2.1)*0.33	m ² m ² m ² m ²	7.465 1.881 1.683 1.716	
				RAZEM	14.890
1.8.	KNR 23 9 2614-10 ościeża	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym (1.76+1.49)*2 (2.37+1.4)*2*3 (1.5+2*2.1) (0.9+2*2.1) (1.0+2*2.1)	mb mb mb mb mb mb	 6.500 22.620 5.700 5.100 5.200	
				RAZEM	45.120
1.8.	KNRW 202 10 1519-2	Malowanie tynków zewnętrznych farbami, silikonową + grunt silikonowy 296.11+14.89	m ² m ²	 311.000	
				RAZEM	311.000
1.8.	NNRNKB 11 202 541-2 podokienniki	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm 4.18 <0.39*(1.78*2+2.39*3)>	m ² m ²	 4.180	
				RAZEM	4.180
1.8.	KNRW 202 12 918-1 cokół	Licowanie płytkami terakotowymi ręcznie, płytki 10x10 cm, ściany 16.84 <0.3*56.13>	m ² m ²	 16.840	
				RAZEM	16.840
1.8.	NNRNKB 13 202 550-4	Rury spustowe okrągłe z PVC, rury Fi 125 mm 5.5*5+2.5*2	m m	 32.500	
				RAZEM	32.500
1.8.	NNRNKB 14 202 550-8	Rury spustowe okrągłe z PVC, kolanka Fi 125 mm 7*2+7	szt szt	 21.000	
				RAZEM	21.000
1.8.	15	ELEMENTY DEKORACYJNE - MALARSKIE (malowane ozdoby związane z regionem kujawskim) 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.8.	16	ELEMENTY DEKORACYJNE - CIESIELSKIE (elementy imitujące "drewno") 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.8.	KNNR 7 506- 17 1	Daszki aluminiowe nad drzwiami 1.43 <0.95*1.5>	m ² m ²	 1.430	
				RAZEM	1.430
1.8.	KNR 231 18 102-5	Koryta wykonywane na poszerzeniach, na chodnikach, grunt kategorii II-IV, głębokość 10 cm ('S' zagęszczarka) 40.9 <0.7*(23.0*2-5.77+9.1*2)>	m ² m ²	 40.900	
				RAZEM	40.900
1.8.	KNR 231 19 102-6	Koryta wykonywane na poszerzeniach, na chodnikach, grunt kategorii II-IV, dodatk każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2 40.9	m ² m ²	 40.900	
				RAZEM	40.900
1.8.	KNR 231 20 401-2	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20 cm, grunt kategorii III-IV (23.0*2-5.77+9.1*2)	m m	 58.430	
				RAZEM	58.430
1.8.	KNR 231 21 402-3	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła 0.2*0.2*58.43	m ³ m ³	 2.337	
				RAZEM	2.337
1.8.	KNR 231 22 407-5	Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 58.43	m m	 58.430	
				RAZEM	58.430
1.8.	KNR 231 23 104-1	Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 0.65*(23.0*2-5.77+9.1*2)	m ² m ²	 37.980	
				RAZEM	37.980
1.8.	KNR 231 24 511-2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara 37.98	m ² m ²	 37.980	
				RAZEM	37.980
2		ROBOTY ELEKTRYCZNE			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.1	45311200-2	Roboty demontażowe			
2.1.	KNR 403 1 1133-7	Demontaż opraw żarowych, porcelanowych lub plafonier, przykręcanych 12	szt szt		
				12.000	
				RAZEM	12.000
2.1.	KNR 403 2 1124-6	Demontaż łączników instalacyjnych o natężeniu prądu do 10 A, metalowych i z tworzyw sztucznych uszczelnionych, wyłącznik lub przełącznik 1-biegunowy, 2-wy- loty 10	szt szt		
				10.000	
				RAZEM	10.000
2.1.	KNR 403 3 1122-1	Demontaż gniazd wtyczkowych o natężeniu prądu do 63 A, gniazdo podtynkowe, 2 bieguny 20	szt szt		
				20.000	
				RAZEM	20.000
2.1.	KNR 403 4 1116-3	Demontaż przewodów wtykowych, na podłożu ceglanym lub betonowym 300	m m		
				300.000	
				RAZEM	300.000
2.1.	KNR 403 5 1114-1	Demontaż przewodów z rur instalacyjnych, przewody do 35 mm ² 100	m m		
				100.000	
				RAZEM	100.000
2.1.	6	Demontaż pozostałej, istniejącej instalacji. 120	r-g r-g		
				120.000	
				RAZEM	120.000
2.2	45233292-2	Montaż instalacji elektrycznych			
2.2.	KNR 508 1 611-5	Montaż uziomu powierzchniowego, głębokość wykopu do 0,8 m, grunt kategorii III 20	m m		
				20.000	
				RAZEM	20.000
2.2.	KNR 403 2 1001-32	Wykucie bruzd dla rur RIP36, RIS36, RL47 ręcznie, podłoże: cegła - Fi 60 9	m m		
				9.000	
				RAZEM	9.000
2.2.	KNR 508 3 101-3	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża przy użyciu sprzętu mechanicznego, przykręcenie uchwytów do kołków plastikowych w podłożu ceglanym 9	m m		
				9.000	
				RAZEM	9.000
2.2.	KNR 508 4 107-4	Rury winidurowe układane p/t w podłożu różnym od betonu w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd, rura Fi 47 mm - Fi 60 9	m m		
				9.000	
				RAZEM	9.000
2.2.	KNR 508 5 602-15	Układanie bednarki uziemiającej w budynkach w ciągach poziomych, bednarka do 120 mm ² spawana na konstrukcji - ANALOGIA (wciągana w rurę) bez "S" 9	m m		
				9.000	
				RAZEM	9.000
2.2.	KNR 508 6 617-1	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie, spawanie w wykopie, uzie- mienie z bednarki 120 mm ² + zabezpieczenie 3	szt szt		
				3.000	
				RAZEM	3.000
2.2.	KNR 508 7 620-1	Montaż uchwytów uziemiających na rurach przez skręcanie, rura do Fi 100 mm - ANALOGIA (zaciski probiercze bednarka/bednarka, w typowej puszcze) 1	szt szt		
				1.000	
				RAZEM	1.000
2.2.	KNNR 5 606- 8 4	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa), grunt ka- tegorii III, uziom 3 m 1	szt szt		
				1.000	
				RAZEM	1.000
2.2.	KNNR 5 606- 9 6	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa), grunt ka- tegorii III, dodatek za następne 1,5 m uziomu + forma BR19 1.5*6	szt szt		
				9.000	
				RAZEM	9.000
2.2.	KNNR 5 406- 10 1	Aparaty elektryczne, masa do 2,5 kg - szyna wyrównawcza 1	szt szt		
				1.000	
				RAZEM	1.000
2.2.	KNR 508 11 502-5	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane, mocowanie w ceg- le na 2 kołkach kotwiących 5	kpl kpl		
				5.000	
				RAZEM	5.000
2.2.	KNR 508 12 502-2	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane, mocowanie w drewnie na 4 wkrętach (23+31)-5	kpl kpl		
				49.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	49.000
2.2.	KNNR 5 502-13 2 awaryjne ewakuacyjne	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), świetlówkowe do 20 W - ANALOGIA (awaryjne i ewakuacyjne) 19+2 2	kpl kpl kpl	21.000 2.000	
				RAZEM	23.000
2.2.	KNNR 5 502-14 2	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), świetlówkowe podwójne, do 20 W - ANALOGIA 6+9+13+2+1	kpl kpl	31.000	
				RAZEM	31.000
2.2.	KNNR 5 407-15 4	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy, 3-biegunowy 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2.2.	KNR 508 16 301-13	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, osprzęt na konsolkach U504 przykręcanych do cegły - ANALOGIA (22.0+52.0+64.0)/1.5	szt szt	92.000	
				RAZEM	92.000
2.2.	KNNR 5 17 1105-2	Drabinki kablowe, przykręcenie do gotowych otworów, szerokość do 400 mm 22	m m	22.000	
				RAZEM	22.000
2.2.	KNNR 5 18 1105-2	Drabinki kablowe, przykręcenie do gotowych otworów, szerokość do 200 mm 52	m m	52.000	
				RAZEM	52.000
2.2.	KNNR 5 19 1105-1	Drabinki kablowe, przykręcenie do gotowych otworów, szerokość do 100 mm - siatkowe 64	m m	64.000	
				RAZEM	64.000
2.2.	KNNR 5 716-20 1	Układanie kabli w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych, masa do 0,5 kg/m - NKGs 3x1,5mm2 85	m m	85.000	
				RAZEM	85.000
2.2.	KNNR 5 202-21 3	Przewody izolowane 1-żyłowe układane w gotowych korytkach, przekrój, 16 mm2 - YDY 1x16mm2 19	m m	19.000	
				RAZEM	19.000
2.2.	KNR 403 22 1001-32	Wykucie bruzd dla rur RIP36, RIS36, RL47 ręcznie, podłoże: cegła - Fi 60 7	m m	7.000	
				RAZEM	7.000
2.2.	KNR 508 23 101-3	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża przy użyciu sprzętu mechanicznego, przykręcenie uchwytów do kołków plastikowych w podłożu ceglany 7	m m	7.000	
				RAZEM	7.000
2.2.	KNR 508 24 107-4	Rury winidurowe układane p/t w podłożu różnym od betonu w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd, rura Fi 47 mm - Fi 60 7	m m	7.000	
				RAZEM	7.000
2.2.	KNR 508 25 204-5	Przewody izolowane jednożyłowe wciągane do rur, przekrój żyły do 16 mm2 - YDY 1x16mm2 7	m m	7.000	
				RAZEM	7.000
2.2.	KNNR 5 209-26 6	Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach, na uchwytach bezśrubowych, przekrój do 30 mm2 - YDYpžo 5x6mm2 22	m m	22.000	
				RAZEM	22.000
2.2.	KNR 508 27 212-2	Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania, powłoka polwinitowa, łączny przekrój żył 12 mm2 Cu, 20 mm2 Al - YDYpžo 3x2,5mm2 225	m m	225.000	
				RAZEM	225.000
2.2.	KNR 508 28 212-2	Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania, powłoka polwinitowa, łączny przekrój żył 12 mm2 Cu, 20 mm2 Al - YDYpžo 3x1,5mm2 108	m m	108.000	
				RAZEM	108.000
2.2.	KNR 508 29 212-2	Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania, powłoka polwinitowa, łączny przekrój żył 12 mm2 Cu, 20 mm2 Al - YDYpžo 5x1,5mm2 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.2.	KNR 403 30 1001-1	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych mechanicznie, podłoże: cegła 6.0+56.0+25.0+75.0	m m	 162.000	
				RAZEM	162.000
2.2.	KNR 508 31 210-2	Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawienia bruzd, podłoże różne od betonu, łączny przekrój żył 12 mm ² Cu, 20 mm ² Al - YDYpžo 3x2,5mm ² 56	m m	 56.000	
				RAZEM	56.000
2.2.	KNR 508 32 210-1	Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawienia bruzd, podłoże różne od betonu, łączny przekrój żył 6 mm ² Cu, 12 mm ² Al - YDYpžo 4x1,5mm ² 56	m m	 56.000	
				RAZEM	56.000
2.2.	KNR 508 33 210-1	Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawienia bruzd, podłoże różne od betonu, łączny przekrój żył 6 mm ² Cu, 12 mm ² Al - YDYpžo 3x1,5mm ² 56	m m	 56.000	
				RAZEM	56.000
2.2.	KNNR 5 205- 34 3	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 30 mm ² - YDYpžo 5x6mm ² 6	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
2.2.	KNR 508 35 401-4	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów, kucie ręczne pod śruby kotwowe w cegle - do 4 otworów 5	szt szt	 5.000	
				RAZEM	5.000
2.2.	KNR 508 36 403-6	Mocowanie aparatów na gotowym podłożu z częściowym rozebraniem i złożeniem, bez podłączenia, aparat do 10 kg, ilość otworów mocujących do 4 - grzejniki elektryczne 5	szt szt	 5.000	
				RAZEM	5.000
2.2.	KNR 508 37 401-4	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów, kucie ręczne pod śruby kotwowe w cegle - do 4 otworów 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
2.2.	KNR 508 38 404-3	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych wraz z konstrukcją, zabetonowanie w gotowych otworach, masa do 50 kg - RGs 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
2.2.	KNNR 5 307- 39 2	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne, świecznikowy 15	szt szt	 15.000	
				RAZEM	15.000
2.2.	KNNR 5 307- 40 3	Łącznik klawiszowy n/t 6A, 250V bryzgoodporny krzyżowy - przełącznik 1+1	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
2.2.	KNNR 5 301- 41 2	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, kołki plastikowe osadzone w cegle 4	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
2.2.	KNR 508 42 309-8	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtłuszczowych z podłączeniem, przewód do 2, 5 mm ² bryzgoszczelne 3P+Z 16A, przykręcane 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
2.2.	KNR 508 43 816-16	Podłączenie silników w obudowie specjalnej, kabel 3-żyłowy Cu, przekrój do 6,0 mm ² 8	szt szt	 8.000	
				RAZEM	8.000
2.2.	KNR 403 44 1202-1	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia, 1-fazowego 21	pomiar pomiar	 21.000	
				RAZEM	21.000
2.2.	KNR 403 45 1202-2	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia, 3-fazowego 3	pomiar pomiar	 3.000	
				RAZEM	3.000
2.2.	KNR 502 46 1518-1	Pomiar rezystancji uziomu lub linki odgromowej 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
2.2.	KNR 403 47 1205-5	Badanie i pomiar skuteczności zerowania, pomiar pierwszy 24	pomiar pomiar	 24.000	

