

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1		ROZBUDOWA ŚWIETLICY			
1.1		Roboty ziemne			
1.1.1	KNR 2-01 0121-0100	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe i lotniska. 9*11/1000	ha ha	0,099	0,099
1.1.2	KNR-W 2-01 0211-0900	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiorzymi o pojemności łyżki 0,60 m ³ w gruntach kategorii III (9*5,5)*0,3	m ³ m ³	14,850	14,850
1.1.3	KNR 2-01 0206-0100	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,40 m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km. Grunt kategorii I-II(B.I.nr 8/96) (9*5,5)*0,3	m ³ m ³	14,850	14,850
1.1.4	KNR 2-01 0214-0400	Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyl.do 5t po drogach utwardzonych.Grunt kat.III-IV(B.I.nr 8/96) (9*5,5)*0,3	m ³ m ³	14,850	14,850
1.2		Fundamenty/ mur			
1.2.1	KNR 2-02 1101-01	Ławy- Podkłady betonowe na podł.gruntowym (16)*0,5*0,1	m ³ m ³	0,800	0,800
1.2.2	KNR 2-01 0101-0100	Ławy- Deskowanie tradycyjne konstrukcji betonowych lub żelbetowych,ław fundamentowych ((16)*0,5*2)/3	m ² m ²	5,333	5,333
1.2.3	KNR 2-02 0290-0200	Ławy- Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi,żebrowanymi fi do 7 mm. ((16)/1000)*5	t t	0,080	0,080
1.2.4	KNR 2-02 0290-0201	Ławy- Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi,żebrowanymi fi od 8-14 mm. ((16)/1000)*5*0,22	t t	0,018	0,018
1.2.5	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.8m (18)*0,5*0,3	m ³ m ³	2,700	2,700
1.2.6	NNRNKB 202 0136-02	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej (18)*0,6*0,24	m ³ m ³	2,592	2,592
1.2.7	KNR 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa (18)*0,3	m ² m ²	5,400	5,400
1.2.8	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa (18)*0,45*2	m ² m ²	16,200	16,200
1.2.9	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa (18)*0,45*2	m ² m ²	16,200	16,200
1.3		Podłogi			
1.3.1	KNKRB 1 0213-0700	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych ubijkami mechanicznymi,grubość zagęszczanej warstwy 25 cm.Kat.gruntu III-IV ((9*5,5)+(4*2,5))*0,3	m ³ m ³	17,850	17,850
1.3.2	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m (9*5,5)*0,3	m ³ m ³	14,850	14,850
1.3.3	KNR 2-02 1101-0702	Podkłady na podłożu gruntowym z ubitych materiałów,z piasku. (9*5,5)*0,1	m ³ m ³	4,950	4,950
1.3.4	KNKRB 6 0102-0500	Podsypka piaskowa.Sposób zagęszczania mechaniczny 42,5*0,1	m ³ m ³	4,250	4,250
1.3.5	KNR 13-01 0101-0100	Podkłady betonowe o grubości warstwy 10 cm 42,5	m ² m ²	42,500	42,500
1.3.6	KNR-I 19-01 0610-0100	Izolacje przeciwwilgociowe z folii PCW szerokiej. Izolacja z folii PCW pozioma na sucho 42,5	m ² m ²	42,500	42,500
1.3.7	KNR-W 2-02 0608-0300	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome na wierzchu konstrukcji.Jedna warstwa izolacji z płyt styropianowych na sucho 42,5	m ² m ²	42,500	42,500

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1.3.8	KNR-W 2-02 0608-0300	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome na wierzchu konstrukcji. Jedna warstwa izolacji z płyt styropianowych na sucho 42,5	m2 m2	 42,500	42,500
1.3.9	NNRNKB 2-02U 1127-0200	Warstwy wyrównawcze gr. 2cm z zaprawy cementowej z ciastem wapiennym zatarte na gładko pod posadzki wykonywane "Miksokretem" w pomieszczeniach ponad 8m2 (Orgbud) 42,5	m2 m2	 42,500	42,500
1.4		Ściany			
1.4.1	KNR 2-02 0116-0100	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, o grubości 24 cm. ((16)*2,5)	m2 m2	 40,000	40,000
1.4.2	KNR 2-02 0121-0300	Ścianki działowe z płytek pianobetonowych lub gazobetonowych, o grubości 12 cm. 5*2,7	m2 m2	 13,500	13,500
1.4.3	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych L19 4	m m	 4,000	4,000
1.4.4	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem. budynków i budowli - pręty gładkie (16)*0,000222*5	t t	 0,018	0,018
1.4.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem. budynków i budowli - pręty żebrowane (16)*0,0009*5	t t	 0,072	0,072
1.4.6	KNR-W 2-02 0212-12	Wieżce monolityczne na ścianach zewn. ((16)*0,24*0,24)	m3 m3	 0,922	0,922
1.5		Kominy			
1.5.1	KNR K-03	Kominy 2	kpl. kpl.	 2,000	2,000
1.5.2		Ocieplenie komina			
1.5.2.1	KNR-I 0-23 2612-0100	Ocieplenie ścian budynków systemem ATLAS STOPTER. Przyklejenie płyt styropianowych, do ścian 2,8*1	m2 m2	 2,800	2,800
1.5.2.2	KNR-I 0-23 2612-0600	Ocieplenie ścian budynków systemem ATLAS STOPTER. Przyklejenie warstwy siatki na ścianach 2,8*1	m2 m2	 2,800	2,800
1.5.2.3	KNR-I 0-23 2612-0800	Ocieplenie ścian budynków systemem ATLAS STOPTER. Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 1,5*4	m m	 6,000	6,000
1.5.3		Tynki zewnętrzne komina			
1.5.3.1	KNR-I 0-23 0931-0200	Ręczne wykon. cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineral. ATLAS CERMIT DR 20 grub. 2 mm, na ścianach płask. powierzchniach poziom. na uprzednio przygotowanym podłożu 2,8*1	m2 m2	 2,800	2,800
1.6		Wentylacja grawitacyjna			
1.6.1	KNR 4-01 0333-0900	Przebiecie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1 cegły 3	szt. szt.	 3,000	3,000
1.6.2	KNR 2-15 0228-0300	Rurociągi z PCW o średnicy 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków (B.I. nr 8/96) 3	m m	 3,000	3,000
1.6.3	KNR 4-01 0322-0200	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 4	szt. szt.	 4,000	4,000
1.7		Dach - konstrukcja z pokryciem			
1.7.1	KNR 2-02 0408-03	WITROŁAP-Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,06*0,16*2,7*6	m3 m3	 0,156	0,156
1.7.2	KNR 2-02 0408-05	WIAZAR-Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej ((5,4*0,04*0,15)+(12*0,04*0,18))*12	m3 m3	 1,426	1,426
1.7.3	KNR 2-02 0406-01	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,05*0,16*5,8	m3 m3	 0,046	0,046
1.7.4	KNR 2-02 0406-01	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,16*0,2*4,6	m3 m3	 0,147	0,147
1.7.5	KNR 2-02 0406-01	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,14*0,14*4,6	m3 m3	 0,090	0,090
1.7.6	KNR 2-02 0406-0100	Słup-przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2.	m3		0,077

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
		0,16*0,16*3	m3	0,077	
1.7.7	KNR 2-02 0616-02	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - dwie warstwy 5	m2 m2	 5,000	5,000
1.7.8	KNR K-05 0102-01	Mocowanie folii dachowej na krokwiach 67,3	m2 m2	 67,300	67,300
1.7.9	KNR K-05 0104-05	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi do 80 cm 67,3	m2 m2	 67,300	67,300
1.7.10	KNR AT-09 0101-04	Łacenie - rozstaw łąt 30 cm 67,3	m2 m2	 67,300	67,300
1.7.11	KNR K-05 0210-01	Montaż kominka wentylacyjnego 2	szt. szt.	 2,000	2,000
1.7.12	KNR-I 0-15 0519-0100	Pokrycie dachów blachodachówką w arkuszach powlekana poliestrem. Blachodachówka o wymiarach modułu fali 21,0x30,0 cm 67,3	m2 m2	 67,300	67,300
1.7.13	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 6	m2 m2	 6,000	6,000
1.7.14	KNR-W 2-02 0524-01	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm 14	m m	 14,000	14,000
1.7.15	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm 7	m m	 7,000	7,000
1.7.16	KNR-W 2-02 0524-03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe 2	szt. szt.	 2,000	2,000
1.7.17	KNR-W 2-02 1036-02	Boazerie z listew drewnianych szerokości do 12 cm 19	m2 m2	 19,000	19,000
1.7.18	KNR-W 2-02 1036-09	Boazerie - lakierowanie dwukrotne 19	m2 m2	 19,000	19,000
1.8		Ocieplenie sufitu wraz z zabudową płyt GK- PARTER			
1.8.1	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 100mm 8,5*5	m2 m2	 42,500	42,500
1.8.2	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda nast.warstwa 100mm 8,5*5	m2 m2	 42,500	42,500
1.8.3	KNR 0-15II 0517-01	Pokrycie dachów - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii paroizolacyjnej 8,5*5	m2 m2	 42,500	42,500
1.8.4	NNRNKB 2-02U 2030-0100	Jednowarstwowe sufity podwieszone na ruszcie metalowym (Orgbud W-wa) 8,5*5	m2 m2	 42,500	42,500
1.9		Stolarka okienna i drzwi zewnętrzne			
1.9.1	KNR-I 0-19 1022-0900	Okna z PCV rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne o powierzchni do 2,0 m2 obsadzone na kotwach stalowych, bez obróbki obsadzenia ((1,44*1,45)*2)	m2 m2	 4,176	4,176
1.9.2	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naświetli o pow. ponad 1.5 m2 Krotność=2 2	m2 m2	 2,000	2,000
1.9.3	KNR 4-01 0920-2000	Założenie na nowym miejscu klamek z sztyldami 2	szt. szt.	 2,000	2,000
1.10		Instalacja wodociągowa			
1.10.1	KNNR 4 0111-0100	Rurociągi o średnicy zewnętrznej 20 mm z polipropylenu o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 6	m m	 6,000	6,000
1.10.2	KNR-I 0-34 0101-0300	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, grubość izolacji 9 mm, średnica zewnętrzna rurociągów 12-22 mm 10	m m	 10,000	10,000
1.10.3	KNNR 4 0111-0100	Rurociągi o średnicy zewnętrznej 20 mm z polipropylenu o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 4	m m	 4,000	4,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1.10.4	KNNR 4 0111-0200	Rurociągi o średnicy zewnętrznej 25 mm z polipropylenu o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 3	m m	 3,000	3,000
1.10.5	KNNR 4 0111-0302	Rurociągi o średnicy zewnętrznej 32 mm z polibutylenu o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 3	m m	 3,000	3,000
1.10.6	KNR-I 0-34 0101-0400	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, grubość izolacji 9 mm, średnica zewnętrzna rurociągów 28-48 mm 6	m m	 6,000	6,000
1.10.7	KNNR 4 0116-0100	Dodatki w rurociągach z PVC za podejścia dopływowe do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy itp. o połączeniu sztywnym o średnicy zewnętrznej 20 mm klejonym 7	szt. szt.	 7,000	7,000
1.11		Instalacja kanalizacji sanitarnej			
1.11.1	KNNR 4 0203-0300	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych w gotowych wykopach, wewnątrz budynków 10	m m	 10,000	10,000
1.11.2	KNNR 4 0211-0300	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych 2	szt. szt.	 2,000	2,000
1.11.3	KNNR 4 0211-0100	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o średnicy 50 mm o połączeniach wciskowych 5	szt. szt.	 5,000	5,000
1.11.4	KNNR 4 0218-0100	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o średnicy 50 mm 5	szt. szt.	 5,000	5,000
1.11.5	KNNR 4 1417-0200	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o średnicy 315 -425 mm. Zamknięcie rurą teleskopową z pokrywą żeliwną, kineta studzienki z PE 1	szt. szt.	 1,000	1,000
1.11.6	KNR 2-01 0215-0200	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorczymi 0,15 m3 na odkład. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96) 24	m3 m3	 24,000	24,000
1.11.7	KNR 2-11 0404-0100	Wykonanie z brzegu podsypek grubości 5 cm ze żwiru do nawierzchni drogowych 12	m2 m2	 12,000	12,000
1.11.8	KNNR 4 1308-0200	Kanały z rur PVC. Rurociągi PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm, łączone na wcisk 15	m m	 15,000	15,000
1.11.9	KNKRB 1 0213-0700	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych ubijakami mechanicznymi, grubość zagęszczanej warstwy 25 cm. Kat.gruntu III-IV 24	m3 m3	 24,000	24,000
1.12		Tynki			
1.12.1	KNNR 2 0801-0200	Tynki zwykłe wewnętrzne II kategorii stropów i podciągów ((6+6+5+5)*2,8)+((6+6+2,5+2,5)*2,8)	m2 m2	 109,200	109,200
1.13		Roboty malarskie			
1.13.1	KNR 2-02 2009-02	ŚCIANY- Gładzie jednowarstw. wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku §1.11.1	m2 m2	 10,000	10,000
1.13.2	KNR-W 2-02 1510-0300	ŚCIANY- Dwukrotne malowanie z gruntowaniem, farbą emulsyjną powierzchni wewnętrznych z podłożu gipsowych §1.11.1	m2 m2	 10,000	10,000
1.13.3	KNR 2-02 2009-0300	SUFITY-Tynki wewnętrzne jednowarstwowe o grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach, na podłożu betonowym. 42,5	m2 m2	 42,500	42,500
1.13.4	KNR-W 2-02 1510-0300	SUFITY- Dwukrotne malowanie z gruntowaniem, farbą emulsyjną powierzchni wewnętrznych z podłożu gipsowych 42,5	m2 m2	 42,500	42,500
1.14		Okładziny podłóg			
1.14.1		Terakota			
1.14.1.1	KNR-K 04 0101-0600	Dwukrotne gruntowanie podłoża 42,5	m2 m2	 42,500	42,500
1.14.1.2	KNR-I 0-12 1118-0600	Posadzki z płytek o wymiarach 20x20 cm układanych na klej metodą zwykłą 42,5	m2 m2	 42,500	42,500

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1.15		Instalacja C.O.			
1.15.1	KNNR 4 0111-0100	Rurociągi o średnicy zewnętrznej 20 mm z polipropylenu o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 15	m m	15,000	15,000
1.15.2	KNR-I 0-31 0205-0600	Montaż grzejników stalowych panelowych typu C-33, V-33, wysokość grzejnika 300-900 mm 4	szt. szt.	4,000	4,000
1.15.3	KNR-I 0-34 0101-0300	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, grubość izolacji 9 mm, średnica zewnętrzna rurociągów 12-22 mm 15	m m	15,000	15,000
1.15.4	KNR-W 2-15 0410-01	Szafki z rozdzielaczami do instalacji c.o. o ilości obwodów 2-4 1	szt. szt.	1,000	1,000
1.15.5	KNR 0-35 0221-06	Naczynia wzbiorcze systemu otwartego poj. całkowitej 30 dm3 1	szt. szt.	1,000	1,000
1.15.6	KNR 0-35 0208-02	Pompy obiegowe do centralnego ogrzewania 1	szt. szt.	1,000	1,000
1.15.7	KNR 0-35 0208-02 analogia	Pompy mieszająca do centralnego ogrzewania 1	szt. szt.	1,000	1,000
1.15.8	KNNR 4 0132-0113	Zawory kulowe o średnicy nominalnej 15 mm, instalacji wodociągowych z rur z polibutyleniu 2	szt. szt.	2,000	2,000
1.15.9	KNNR 4 0135-0100	Zawory czterpalne o średnicy nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	2,000	2,000
1.15.10	KNR-W 2-15 0517-02	Uruchomienie kotłowni c.o. 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
1.15.11	KNR-W 2-15 0516-02	Próby szczelności kotłowni 1	szt. szt.	1,000	1,000
2		POM 1,6			
2.1		Wykucie otworów			
2.1.1	KNR 4-01 0336-0400	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/2 x 1 cegły w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej 7	m m	7,000	7,000
2.1.2	KNR 4-01 0313-0400	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł. Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do C 160 mm 3,5*2	m m	7,000	7,000
2.1.3	KNR 4-01 0313-0600	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł. Obmurowanie końców belek stalowych do C 160 mm jako oddzielna robota 0,30*3,5	m m	1,050	1,050
2.1.4	KNR 4-01 0349-0400	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowej (3,5*0,3)+(3*0,15)+(3*0,1)*0,4	m3 m3	1,620	1,620
2.1.5	KNR 4-01 0703-0200	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych 7*0,80	m2 m2	5,600	5,600
2.1.6	KNR 4-01 0106-0400	Usunięcie z parteru gruzu i ziemi bez względu na kategorię 1,62	m3 m3	1,620	1,620
2.1.7	KNR 4-01 0108-0100	Wywóz gruzu- Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km. Kategoria gruntu I-II \$2.1.6	m3 m3	1,620	1,620
2.1.8	Analogia	Analogia- utylizacja odpadów 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
2.2		Stalarka drzwiowa			
2.2.1	KNR 4-01 0320-0200	Obsadzenie ościeżnic w ścianach z cegieł o powierzchni otworu do 2,0 m2 z dostawą ościeżnic 0,90*2,10*1	m2 m2	1,890	1,890
2.2.2	KNR 2-02 1019-0800	Skrzydła drzwiowe płytowe zewnętrzne wejściowe wzmocnione, fabrycznie wykonane /B.I.nr 8/96/ 0,90*2,05*2	m2 m2	3,690	3,690
2.2.3	KNR 4-01 0920-2000	Założenie na nowym miejscu klamek z sztyldami 2	szt. szt.	2,000	2,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
2.3		Brama garażowa			
2.3.1	KNR 2-02 1206-0200	Brama garażowa Hoormann do 13 m2 3*3,4	m2 m2	 10,200	 10,200
2.4		Podłogi			
2.4.1	NNRNKB 2-02U 1127-0200	Warstwy wyrównawcze gr.2cm z zaprawy cementowej z ciastem wapiennym zatarte na gładko pod posadzki wykonywane "Miksokretem" w pomieszczeniach ponad 8m2 (Orgbud) Krotność=0,5 5	m2 m2	 5,000	 5,000
2.4.2	KNR-K 04 0101-0600	Dwukrotne gruntowanie podłoża 8,4*4	m2 m2	 33,600	 33,600
2.4.3	KNR-I 19-01 1309-1201	Analogia- Malowanie podłóg- Lakierowanie dwukrotnie emalią ftalową podłóg drewnianych 33,6	m2 m2	 33,600	 33,600
2.5		Roboty malarskie			
2.5.1	KNR 4-01 1216-0100	Zabezpieczenie folią podłóg, okien i drzwi 8,4*4	m2 m2	 33,600	 33,600
2.5.2	KNR 4-01 1204-0800	Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (sfałowań)- sufity 8,4*4	m2 m2	 33,600	 33,600
2.5.3	KNR 4-01 1204-0800	Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (sfałowań)- ściany (8,4+8,4+4+1)*3,3	m2 m2	 71,940	 71,940
2.5.4	KNR-I 0-23 2611-0200	Przygotowanie podłoża pod malowanie- grunt. emulsją ATLAS UNI-GRUNT/jednokrotnie/ lub równoważnie 33,6+71,94	m2 m2	 105,540	 105,540
2.5.5	KNR 4-01 1204-0100	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów- białe 33,6	m2 m2	 33,600	 33,600
2.5.6	KNR 4-01 1204-0200	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 71,94	m2 m2	 71,940	 71,940
2.5.7	KNR 4-01 1212-2800	Dwukrotne malowanie rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm farbą olejną nawierzchniową ogólnego stosowania 8	m m	 8,000	 8,000
3		POM 1,9			
3.1		Podłogi			
3.1.1	NNRNKB 2-02U 1127-0200	Warstwy wyrównawcze gr.2cm z zaprawy cementowej z ciastem wapiennym zatarte na gładko pod posadzki wykonywane "Miksokretem" w pomieszczeniach ponad 8m2 (Orgbud) Krotność=0,5 1,5*2,65	m2 m2	 3,975	 3,975
3.1.2	KNR-K 04 0101-0600	Dwukrotne gruntowanie podłoża 1,5*2,65	m2 m2	 3,975	 3,975
3.1.3	NNRNKB 2-02U 1119-1000	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych 30x30 cm luzem,na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8 m2 (Orgbud W-wa) 1,5*2,65	m2 m2	 3,975	 3,975
3.1.4	NNRNKB 2-02U 1122-0400	Cokoliki z płytek terakotowych 10x20 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o powierzchni do 8 m2 (Orgbud W-wa) 8,4+8,4+4	m m	 20,800	 20,800
3.2		Pom sanitarne Glazura plus wykończenie			
3.2.1	KNR 4-01 0322-0200	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
3.2.2	KNR 2 0803-0200	Licowanie powierzchni wewnętrznych ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej (1,5+1,5+2,65+2,65)*2	m2 m2	 16,600	 16,600
3.2.3	KW	Montaż lustra 0,72		 0,720	 0,720
3.3		Roboty malarskie			
3.3.1	KNR 4-01 1216-0100	Zabezpieczenie folią podłóg, okien i drzwi	m2		3,975

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
		1,5*2,65	m2	3,975	
3.3.2	KNR 4-01 1204-0800	Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań)- sufity 1,5*2,65	m2 m2	 3,975	 3,975
3.3.3	KNR 4-01 1204-0800	Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań)- ściany (1,5+1,5+2,65+2,65)*0,6	m2 m2	 4,980	 4,980
3.3.4	KNR-I 0-23 2611-0200	Przygotowanie podłoża pod malowanie- grunt. emulsją ATLAS UNI-GRUNT/jednokrotnie/ lub równoważnie 3,975+4,98	m2 m2	 8,955	 8,955
3.3.5	KNR 4-01 1204-0100	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów- białe 3,975	m2 m2	 3,975	 3,975
3.3.6	KNR 4-01 1204-0200	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 4,98	m2 m2	 4,980	 4,980
3.3.7	KNR 4-01 1212-2800	Dwukrotne malowanie rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm farbą olejną nawierzchniową ogólnego stosowania 8	m m	 8,000	 8,000
3.4		Stała zabudowa kuchni			
3.4.1	Analogia	Zabudowa kuchni 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
3.4.2	KNR 4 0229-0501	Zlewozmywak z blachy nierdzewnej na szafce 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
3.5		Biały montaż			
3.5.1	KNR-W 2-15 0230-0200	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym, mosiężnym 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
3.5.2	KNR-W 2-15 0233-0300	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
3.5.3	KNR-W 2-15 0232-0202	Brodziki natryskowe z tworzyw sztucznych 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
3.5.4	KNR-W 2-15 0434-0200	Analogia- Podgrzewacze przepływowe wody 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
4		Instalacja elektryczna			
4.1	KNR 5 1207-0400	Wykucie bruzd dla rur: RKL18, RS22, podłoże - gips, tynk, gazobeton 30	m m	 30,000	 30,000
4.2	KNR 5 0303-0200	Puszki z tworzywa sztucznego o wymiarach 75x75 mm o 4 wlotach i połączeniach przewodów o przekroju do 2,5 mm2 9	szt. szt.	 9,000	 9,000
4.3	KNR 5 0205-0500	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12,5 mm2 układane p.t.w gotowych bruzdach w podłożu betonowym 35	m m	 35,000	 35,000
4.4	KNR 5 0308-0400	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, natynkowe 2-biegunowe przykręcane. Obciążalność 16 A, przekrój przewodu do 2,5 mm2 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
4.5	KNR 5 0307-0100	Łączniki instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe 5	szt. szt.	 5,000	 5,000
4.6	KNR 5 0501-0200	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) świetłówe o źródle światła do 3x40 W. Ilość świetłówek i zapłonników w zależności od rodzaju oprawy 5	kpl. kpl.	 5,000	 5,000
4.7	KNR 5 0613-0100	Uchwyty uziemiające łączone przez skręcanie na rurach o średnicy do 30 mm 8	szt. szt.	 8,000	 8,000
4.8	KNR 5 0613-0400	Mostki bocznikujące łączone na obejmę na rurach o średnicy do 100 mm 7	szt. szt.	 7,000	 7,000
4.9	KNR 5 0405-0200	Skrzynki lub rozdzielnice skrzynkowe o masie do 20 kg wraz z konstrukcją mocowaną przez zabetonowanie do podłoża 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
4.10	KNR 5 0407-0200	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy	szt.		3,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
		3	szt.	3,000	
4.11	KNNR 5 0407-0300	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach. Rozłącznik 1 (2)- biegunowy	szt.		2,000
		2	szt.	2,000	
4.12	KNNR 5 0312-0100	Gniazda bezpiecznikowe 1-biegunowe ściennie na prąd znamionowy 25 A	szt.		2,000
		2	szt.	2,000	
4.13	KNR 4-03 1206-0100	Sprawdzanie i pomiary elektryczne obwodów	pomi ar		1,000
		1	pomi ar	1,000	
5		Elewacja zewnętrzna			
5.1		Ocieplenie elewacji			
5.1.1	KNR-I 0-23 2612-0100	Styropian #14, Ocieplenie ścian budynków systemem ATLAS STOPTER. Przyklejenie płyt styropianowych,do ścian	m2		43,440
		43,44	m2	43,440	
5.1.2	KNR-I 0-23 2612-0100	Styropian #8, Ocieplenie ścian budynków systemem ATLAS STOPTER. Przyklejenie płyt styropianowych,do ścian	m2		30,360
		30,36	m2	30,360	
5.1.3	KNR-I 0-23 2612-0600	Ocieplenie ścian budynków systemem ATLAS STOPTER. Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		73,800
		\$5.1.1+\$5.1.2	m2	73,800	
5.1.4	KNR-I 0-23 2612-0800	Ocieplenie ścian budynków systemem ATLAS STOPTER. Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		40,000
		28+12	m	40,000	
5.1.5	KNNR 2 0302-0700	Ściany murowane. Osadzenie podokienników prefabrykowanych	m		3,200
		3,2	m	3,200	
5.2		Tynki zewnętrzne			
5.2.1	KNR-I 0-23 0931-0200	Ręczne wykon.cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineral.ATLAS CERMIT DR 20 grub.2 mm,na ścianach płask.powierzchniach poziom.na uprzednio przygotowanym podłożu	m2		73,800
		\$5.1.1+\$5.1.2	m2	73,800	