

PRZEDMIAR ROBÓT

Branża kosztorysu: Roboty remontowe

Inwestycja: ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU MIESZKALNO
- GOSPODARCZEGO NA MIESZKALNY WIELO RODZINNY Z PRZEZNACZENIEM NA CELE
SOCJALNE

Adres: Zagórze dz. nr ewid. 75/15
66-218 Lubrza

Kod CPV 1: 45211000-9

Nazwa wg CPV 1: Roboty budowlane w zakresie budownictwa wielorodzinnego i domów jednorodzinnych

Inwestor: GMINA LUBRZA

Adres: Świebodzińska 68
66-218 Lubrza

Wykonawca:

Adres:

Sporządził: Marcin Wojewódka

Sprawdził:

Data opracowania 06.02.2012.

Inwestor

Wykonawca

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
1		BRANŻA BUDOWLANA			
1.1		BUDYNEK 1			
1.1.1		PIWNICA			
1.1.1.1	KNR-W 4-01 1212- 2900 analogia	Miniowanie z oczyszczeniem belek stropowych od spodu 5,33*4+5*2,85+3,92*5	m m	 55,170	55,170
1.1.1.2	KNR 4-01 0422-0200	Podstemplowanie bez deskowania zagrożonych stropów 5,33*4+5*2,85+3,92*5	m m	 55,170	55,170
1.1.1.3	KNR 4-01 0422-0600	Rozebranie podstemplowania stropów bez deskowania 5,33*4+5*2,85+3,92*5	m m	 55,170	55,170
1.1.1.4	KNR 4-01 0346-0500	Wykucie gniazd o głębokości 1 cegły dla belek stalowych w ścianach na zaprawie cementowej 28	szt. szt.	 28,000	28,000
1.1.1.5	KNR 4-01 0313- 0400 analogia	Wzmocnienie istniejących belek stropowych od spodu belkami stalowymi I NP 160 mm (z przyspawaniem do belek istniejących) 5,83*4+5*3,35+4,42*5	m m	 62,170	62,170
1.1.1.6	KNR 4-01 0313-0600	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł. Obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm jako oddzielna robota 28*0,25	m m	 7,000	7,000
1.1.1.7	KNR 7-12 0201-0100	Malowanie pędzlem konstrukcji pełnościennych farbą olejną do gruntowania przeciwrzdzewną 0,573*(5,83*4+5*3,35+4,42*5)	m2 m2	 35,623	35,623
1.1.1.8	KNR 7-12 0209-0100	Malowanie pędzlem konstrukcji pełnościennej farbą olejną nawierzchniową,ogólnego stosowania 0,573*(5,83*4+5*3,35+4,42*5)	m2 m2	 35,623	35,623
1.1.1.9	KNR 4-01 0212-0100	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 0,80*0,80*0,15+1,10*0,80*0,15*2+7,10*0,60*0,15	m3 m3	 0,999	0,999
1.1.1.10	KNR 4-01 0106-0100	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku bez względu na głębokość i kategorię z odrzuceniem na odległość do 3 m 0,80*0,80*0,40+1,10*0,80*0,40*2+7,10*0,60*0,40	m3 m3	 2,664	2,664
1.1.1.11	KNR 2-02 1101-0100	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym,z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego 0,80*0,80*0,10+1,10*0,80*0,10*2+7,10*0,60*0,10	m3 m3	 0,666	0,666
1.1.1.12	KNR 2-02 0204-0100	Stopy fundamentowe żelbetowe,prostokątne o objętości do 0,8 m3. 0,70*0,70*0,30+1,0*0,70*0,30*2	m3 m3	 0,567	0,567
1.1.1.13	KNR 2-02 0202-0100	Ławy fundamentowe żelbetowe,prostokątne o szerokości do 0,6 m. 7,10*0,50*0,30	m3 m3	 1,065	1,065
1.1.1.14	KNR 2-02 0290-0201	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi,żebrowanymi fi od 8-14 mm. 0,037+0,021	t t	 0,058	0,058
1.1.1.15	KNR 2-02 0290-0100	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi,gładkimi fi do 7 mm. 0,008	t t	 0,008	0,008
1.1.1.16	KNR 4-01 0803-0200	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1,0 do 5,0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko 7,10*0,35+1,85	m2 m2	 4,335	4,335
1.1.1.17	KNR 4-01 0602-0801	Dwuwarstwowe wykonanie izolacji poziomej murów z warstwy wyrównawczej z zaprawy oraz z papy asfaltowej na lepiku z zagruntowaniem podłoża roztworem asfaltowym 7,10*0,50+1,0*0,70*2+0,7*0,70	m2 m2	 5,440	5,440
1.1.1.18	KNR-SEK 2-01 0102-0100	Ściany podziemia z bloczków betonowych 38x25x14 cm grubości 25 c m 7,10*1,96	m2 m2	 13,916	13,916

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
1.1.1.19	KNR-SEK 2-01 0101-0100	Fundamenty z bloczków betonowych o wymiarach 38x25x14 cm 0,36*0,61*1,96+0,61*0,38*1,96+0,36*0,36*1,96	m3 m3	 1,139	1,139
1.1.1.20	KNR 4-01 0201-0100	Stemplowanie elementów betonowych i żelbetowych w wysokości do 4 m deskowań konstrukcji 2,15+2,54	m2 m2	 4,690	4,690
1.1.1.21	KNR 4-01 0201-0600	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej płyt dachowych i stropowych 2,15+2,54	m2 m2	 4,690	4,690
1.1.1.22	KNR 4-01 0202-0301	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów żebrowanych o średnicy 8 do 12 mm 35,6+35,6+32,0+32	kg kg	 135,200	135,200
1.1.1.23	KNR 4-01 0203-0800	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych zbrojonych z betonu monolitycznego płyt stropowych 0,14*(2,15+2,54)	m3 m3	 0,657	0,657
1.1.1.24	KNR 4-01 0344-0900	Przebicie otworów w ścianach o grubości 55 cm z kamienia twardego 10	szt. szt.	 10,000	10,000
1.1.1.25	KNR 4-01 0322-0200	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 10	szt. szt.	 10,000	10,000
1.1.2		POKRYCIE DACHU I WIĘŻBA DACHOWA			
1.1.2.1	KNR 4-01 0508-0200	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki układanej podwójnie 5,90*30,80*2	m2 m2	 363,440	363,440
1.1.2.2	KNR 4-01 0430-0400	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych. Rozbiórka ołacenia dachu, odstęp łąt do 24 cm 5,90*30,80*2	m2 m2	 363,440	363,440
1.1.2.3	KNR 4-01 0535-0400	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 9	m m	 9,000	9,000
1.1.2.4	KNR 4-01 0412-0200	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu. Krokwie zwykle i kleszcze 5,60*3+4,20	m m	 21,000	21,000
1.1.2.5	KNR 4-01 0412-0100	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu. Koniec krokwi 10	szt. szt.	 10,000	10,000
1.1.2.6	KNR 4-01 0413-0200	Wzmocnienie krokwi deskami o grubości 32 mm. Dwustronnie nabicie desek na krokwie 5,60*10	m m	 56,000	56,000
1.1.2.7	KNR 4-01 0412-0500	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu. Płatwie 5,0	m m	 5,000	5,000
1.1.2.8	KNR 4-01 0412-0700	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu. Miecze lub zastrzały 3,20*2	m m	 6,400	6,400
1.1.2.9	KNR-W 4-01 0627-0400	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków drewnianych metodą smarowania preparatami solowymi 210	m2 m2	 210,000	210,000
1.1.2.10	KNNR-W 3 0503- 0200 analogia	Wydłużenie krokwi przez nabicie desek na krokwie - dwustronnie 0,80*68	m m	 54,400	54,400
1.1.2.11	KNR-I 0-15 0517-0100	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii 6,35*30,80*2	m2 m2	 391,160	391,160
1.1.2.12	KNR-I 0-15 0517-0200	Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łąt 6,35*30,80*2	m2 m2	 391,160	391,160
1.1.2.13	KNR-I 0-15 0526-0100	Osadzenie okien w połaci dachowej. Wykonanie konstrukcji nośnej 0,90*4*4	m m	 14,400	14,400

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
1.1.2.14	KNR-I 0-15 0526-0200	Osadzenie okien w połaci dachowej 4	szt. szt.	 4,000	4,000
1.1.2.15	KNR 2-22 0702-0500	Ułożenie łąw kominiarskich 7,6	m m	 7,600	7,600
1.1.2.16	Kalkulacja własna	Ułożenie stopni kominiarskich 2	szt. szt.	 2,000	2,000
1.1.2.17	KNR-W 2-02 0511-0100	Pokrycie dachów blachą dachówko podobną - LUXMETAL,montaż płyt dachowych 6,35*30,80*2	m2 m2	 391,160	391,160
1.1.2.18	KNR-W 2-02 0511-0200	Pokrycie dachów blachą dachówko podobną - LUXMETAL,montaż gąsiorów 30,80	m m	 30,800	30,800
1.1.2.19	KNR-W 2-02 0511-0300	Pokrycie dachów blachą dachówko podobną - LUXMETAL,montaż blach okapowych 30,80*2	m m	 61,600	61,600
1.1.2.20	KNR-W 2-02 0511-0400	Pokrycie dachów blachą dachówko podobną - LUXMETAL,montaż wiatrownic bocznych 6,35*4	m m	 25,400	25,400
1.1.2.21	KNR 2-02 0508-0401	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej,grubości 0,55 mm,półokrągłe o średnicy 15 cm. 30,80*2	m m	 61,600	61,600
1.1.2.22	KNR 2-02 0510-0301	Rury spustowe z blachy ocynkowanej,grubości 0,55 mm,okrągłe o średnicy 12 cm. 4,70*6	m m	 28,200	28,200
1.1.2.23	NNRNKB 2- 02U 0541-0200	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm (Orgbud W-wa) 2,30*0,40*5+2,70*0,40+1,65*0,40+1,50	m2 m2	 7,840	7,840
1.1.2.24	KNR 4-01 0419-0100	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie do 2 m 6	szt. szt.	 6,000	6,000
1.1.2.25	KNR 4-01 0419-0200	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 m do 5 m 1	szt. szt.	 1,000	1,000
1.1.2.26	KNR-W 4-01 0310-0100	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0,5 m3,przy użyciu zaprawy z wapnem suchogaszonym 0,40*0,50	m3 m3	 0,200	0,200
1.1.2.27	KNR 2-02 0219-0500	Nakrywy atyk ścian ogniowych i kominów,o średniej grubości płyty 7 cm 0,15+0,45+0,25*5	m2 m2	 1,850	1,850
1.1.2.28	NNRNKB 2- 02U 1134-0200	Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi "CERESIT CT 17" (Orgbud W-wa) 2,70*1,50+1,50*6,10+2,0*6,10*6	m2 m2	 86,400	86,400
1.1.2.29	KNR 2-02 0803-0300	Tynki zwykłe III kategorii,ścian i słupów,wykonywane ręcznie. (2,70*1,50+1,50*6,10+2,0*6,10*6)-(2,70*1,50+1,50*1,20+2,0*2,50*6)	m2 m2	 50,550	50,550
1.1.2.30	KNR 4-01 0735-0701	Wykonanie tynków zwykłych kategorii III cementowo-wapiennych / wapno suchogaszone/ na kominach ponad dachem spadzistym 2,70*1,50+1,50*1,20+2,0*2,50*6	m2 m2	 35,850	35,850
1.1.2.31	NNRNKB 2- 02U 1134-0200	Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi "CERESIT CT 17" (Orgbud W-wa) 2,70*1,50+1,50*1,20+2,0*2,50*6	m2 m2	 35,850	35,850
1.1.2.32	KNR-K 08 0301-0602	Powierzchnie zewnętrzne malowane dwukrotnie tynk mineralny (farba silikonowa BOLIX SIL) (2,70*1,50+1,50*1,20+2,0*2,50*6)*0,01	100 m2 100 m2	 0,359	0,359
1.1.2.33	KNNR-W 2 1108-0100	Ruszt drewniany na ścianach pod boazerie z listew drewnianych, płyt i paneli 30,80*0,80*2	m2 m2	 49,280	49,280

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
1.1.2.34	KNNR-W 2 1108-0200	Boazerie z listew drewnianych 30,80*0,80*2	m2 m2	 49,280	49,280
1.1.2.35	KNNR-W 2 1108-0500	Dwukrotne lakierowanie boazeri z listew drewnianych, płycin i paneli 30,80*0,80*2	m2 m2	 49,280	49,280
1.1.2.36	kalkulacja własna	Wywóz i utylizacja gruzu \$1.1.2.1{363,440}*0,02+\$1.1.2.26{0,200}+3,0	m3 m3	 10,469	10,469
1.1.3		STROP NAD PARTIEREM			
1.1.3.1	KNR-W 4-01 0351-0200	Rozebranie sklepień ceglanych odcinkowych o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowej 52,0	m2 m2	 52,000	52,000
1.1.3.2	KNR-W 4-01 0351-0500	Rozebranie belek stropowych stalowych z dwuteowników o wysokości do 200 mm 4*9,15+5,80	m m	 42,400	42,400
1.1.3.3	KNR 4-01 0429-0100	Rozebranie elementów stropów drewnianych: polep 111,7+35,1	m2 m2	 146,800	146,800
1.1.3.4	KNR 4-01 0429-0300	Rozebranie elementów stropów drewnianych: ślepych pułapów 111,7+35,1	m2 m2	 146,800	146,800
1.1.3.5	KNR 4-01 0429-0400	Rozebranie elementów stropów drewnianych: podsufitek z desek otynkowanych 111,7+35,1	m2 m2	 146,800	146,800
1.1.3.6	KNR 4-01 0408-0300	Wzmocnienie dwustronnie belek stropowych drewnianych 8,20+5,20	m m	 13,400	13,400
1.1.3.7	KNR-I 0-21 4007-0302	Ślepa podłoga z płyt wiórowych płasko prasowanych, zwykłych o grubości 25 mm 211,4	m2 m2	 211,400	211,400
1.1.3.8	KNR-I 0-21 4005-0100	Stropy drewniane. Belki stropowe o szerokości do 160 mm 12*4,80*2+3,15*3	m m	 124,650	124,650
1.1.3.9	KNR 2-02 0409- 0500 analogia	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2. 1.10*0,10*0,22*4	m3 m3	 0,097	0,097
1.1.3.10	KNR 2-02 2011-0200	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym, rozstaw profili nośnych 40 (B.I.nr 8/96) 51,5+25,3*2+29,5*2+31,9	m2 m2	 193,000	193,000
1.1.3.11	KNR 2-02 2011-0400	Okładziny gipsowo-kartonowe na stropach, na ruszcie metalowym. Dodatek za drugą warstwę płyt (B.I.nr 8/96) 51,5+25,3*2+29,5*2+31,9	m2 m2	 193,000	193,000
1.1.3.12	KNR 2-02 0613-0300	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome, z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho. Jedna warstwa. 51,5+25,3*2+29,5*2+31,9	m2 m2	 193,000	193,000
1.1.3.13	KNR 2-02 0613-0400	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome, z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho. Każda następna warstwa. 51,5+25,3*2+29,5*2+31,9	m2 m2	 193,000	193,000
1.1.3.14	KNR-I 0-15 0517- 0100 analogia	Ułożenie folii PE 0,2 mm 51,5+25,3*2+29,5*2+31,9	m2 m2	 193,000	193,000
1.1.3.15	KNR 4-01 0106-0400	Usunięcie z parteru gruzu i ziemi bez względu na kategorię \$1.1.3.1{52,000}*0,12+\$1.1.3.3{146,800}*0,15+\$1.1.3.5{146,800}*0,03	m3 m3	 32,664	32,664
1.1.3.16	kalkulacja własna	Wywóz i utylizacja gruzu \$1.1.3.15{32,664}	m3 m3	 32,664	32,664
1.1.4		PARTER			

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
1.1.4.1		PODŁOGI			
1.1.4.1.1	KNR 4-01 0428-0100	Rozebranie podłóg ślepych 50,9	m2 m2	 50,900	50,900
1.1.4.1.2	KNR 4-01 0428-0400	Rozebranie legarów 7,60*8+6,70*6	m m	 101,000	101,000
1.1.4.1.3	KNR 4-01 0431-0100	Rozebranie stopni drewnianych na sklepieniu ceglanym lub betonowym 15	szt. szt.	 15,000	15,000
1.1.4.1.4	KNR 4-01 0431-0200	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej 3,2	m2 m2	 3,200	3,200
1.1.4.1.5	KNR 2-02 1101- 0500 analogia	Podkłady murarskie na stropie,z gruzu betonu lekkiego zalanego zaprawą cementową. 144,1*0,10	m3 m3	 14,410	14,410
1.1.4.1.6	KNR 2-02 1102-0100	Warstwy wyrównawcze pod posadzki,z zaprawy cementowej grubości 20 mm,zatartej na ostro. 144,1	m2 m2	 144,100	144,100
1.1.4.1.7	KNR 2-02 0607-0100	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne,z folii polietylenowej szerokiej.Izolacja pozioma podposadzkowa. 190,8	m2 m2	 190,800	190,800
1.1.4.1.8	KNR 2-02 0609-0300	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na sucho,z płyt styropianowych.Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji.Jedna warstwa. 190,8	m2 m2	 190,800	190,800
1.1.4.1.9	KNR 2-02 0609-0400	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na sucho,z płyt styropianowych.Poziome na wierzchu konstrukcji.Każda następną warstwa. 190,8	m2 m2	 190,800	190,800
1.1.4.1.10	KNR 2-02 1106-0200	Posadzki cementowe o grubości 25 mm wraz z cokolikami,zatarte na gładko. 190,8	m2 m2	 190,800	190,800
1.1.4.1.11	KNR 2-02 1106-0300	Posadzki cementowe wraz z cokolikami,pogrubienie posadzki o 1 cm. Krotność = 2,5 190,8	m2 m2	 190,800	190,800
1.1.4.1.12	NNRNKB 2- 02U 1134-0100	Gruntowanie powierzchni poziomych preparatami gruntującymi "CERESIT CT 17" (Orgbud W-wa) 6,70+18,50+5,40+3,70+5,40+3,70+7,0+3,70+7,0+3,70+11,0+4,70	m2 m2	 80,500	80,500
1.1.4.1.13	NNRNKB 2- 02U 1118-1000	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych 30x30 cm luzem,na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o powierzchni do 8 m2 (Orgbud W-wa) 6,70+5,40+3,70+5,40+3,70+7,0+3,70+7,0+3,70+4,70	m2 m2	 51,000	51,000
1.1.4.1.14	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) 18,50+11,0	m2 m2	 29,500	29,500
1.1.4.1.15	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) (10,59-1,0-0,90*2)*2 (9,39-1,0-0,90*2)*2	m m m	 15,580 13,180	28,760
1.1.4.1.16	NNRNKB 2- 02U 1123-0400	Cokoliki z płytek terakotowych 10x20 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8 m2 (Orgbud W-wa) 17,30-0,90*3 15,62-1,0-0,90*2	m m m	 14,600 12,820	27,420
1.1.4.1.17	NNRNKB 2- 02U 1136- 0101 analogia	Posadzki z paneli podłogowych układane na macie pod panele podłogowe 4,50+8,60+13,20+16,20*2+18,8*2+16,20	m2 m2	 112,500	112,500
1.1.4.2		ŚCIANY			

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
1.1.4.2.1	KNR 4-01 0354-1100	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 1,25*4	m m	 5,000	 5,000
1.1.4.2.2	KNR 4-01 0354-0400	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 10	szt. szt.	 10,000	 10,000
1.1.4.2.3	KNR 4-01 0354-0500	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 1,0*2,35	m2 m2	 2,350	 2,350
1.1.4.2.4	KNR 4-01 0354-0700	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 3	szt. szt.	 3,000	 3,000
1.1.4.2.5	KNR 4-01 0348-0300	Rozebranie ścianek z cegieł o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 7,06*3,09	m2 m2	 21,815	 21,815
1.1.4.2.6	KNR 4-01 0333-1100	Przebicie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 2 cegieł 6	szt. szt.	 6,000	 6,000
1.1.4.2.7	KNR 4-01 1305- 0300 analogia	Przecinanie poprzeczne słupów o przekroju kołowym 3	szt. szt.	 3,000	 3,000
1.1.4.2.8	KNR 4-01 0349-0400	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowej (2*0,86+1,33)*0,72*0,15 0,32*0,50*0,97*3+0,11*0,50*0,97	m3 m3 m3	 0,329 0,519	 0,848
1.1.4.2.9	KNR 4-01 0427-0700	Rozebranie ścianek działowych z dwóch warstw desek nieotynkowanych 5,2	m2 m2	 5,200	 5,200
1.1.4.2.10	KNR 4-01 0329-0300	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej, dla otworów drzwiowych i okiennych 0,12*0,30*2,10+0,04*0,30*2,10+1,02*2,25*0,42*3+1,02*1,50*0,42+1,25*1,02*0,42+0,90*0,90*0,42*2+0,40*0,42*0,90+0,38*0,42*0,90+1,50*1,50*0,42*3+1,80*1,50*0,42+0,97*1,50*0,42+0,90*0,90*0,42+1,02*2,25*0,25+0,90*0,90*0,42+0,78*0,86*0,42+0,24*2,10*0,42+0,39*2,10*0,42+0,92*2,10*0,16	m3 m3	 12,127	 12,127
1.1.4.2.11	KNR 4-01 0354-0200	Wykucie z muru belek drewnianych 4*2*1,0	m m	 8,000	 8,000
1.1.4.2.12	KNR 4-01 0336-0400	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/2 x 1 cegły w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej 1,80*8+13*1,50*2+3*2*2,10+2*2*2,40+1,50*2+2*0,70*2+1,20	m m	 82,600	 82,600
1.1.4.2.13	KNR 4-01 0711-1301	Uzupełnienie tynków wew.kat.III, zaprawa cem-wap.(wap.suchogasz) na stropach płaskich, belkach, podciągach, biegach, spocznikach, schodach, podłożach z cegły, pust. cer. jedno miej- 1m2 13*1,50*0,80+3*2,10*0,80+2*2,40*0,80	m2 m2	 24,480	 24,480
1.1.4.2.14	KNR 2-02 0126-0500	Ułożenie nadproży prefabrykowanych. 1,80*12+38*1,50+3*3*2,10+2*3*2,40+1,20*13	m m	 127,500	 127,500
1.1.4.2.15	KNR 4-01 0304-0100	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej /wapno suchogaszzone/ 0,07*0,15*2,10+0,47*0,65*0,42+(1,22+1,17*2)*0,42*0,05+2,64*2,60*0,42-0,90*0,90*2*0,42-0,15*1,50*0,42*2+0,35*1,12*0,42+1,53*2,46*0,42-(0,50+0,52)*1,05*0,42+1,14*2,32*0,42+1,15*0,95*0,42+0,46*1,06*0,42+1,62*1,07*0,42+0,44*0,42*1,44+0,19*0,42*2,35	m3 m3	 6,490	 6,490
1.1.4.2.16	KNR 4-01 0212-0100	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 7,06*0,60*0,15+0,80*1,10*0,15*3	m3 m3	 1,031	 1,031
1.1.4.2.17	KNR 4-01 0106-0100	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku bez względu na głębokość i kategorię z odrzuceniem na odległość do 3 m	m3		5,845

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
		7,06*0,60*0,85+0,80*1,10*0,85*3	m3	5,845	
1.1.4.2.18	KNR 2-02 1101-0100	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym,z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego 7,06*0,60*0,10+0,80*1,10*0,10*3	m3		0,688
			m3	0,688	
1.1.4.2.19	KNR 2-02 0290-0100	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi,gładkimi fi do 7 mm. 0,008	t		0,008
			t	0,008	
1.1.4.2.20	KNR 2-02 0290-0201	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi,żebrowanymi fi od 8-14 mm. 0,053	t		0,053
			t	0,053	
1.1.4.2.21	KNR 2-02 0202-0100	Ławy fundamentowe żelbetowe,prostokątne o szerokości do 0,6 m. 7,06*0,50*0,90	m3		3,177
			m3	3,177	
1.1.4.2.22	KNR 2-02 0604-0205	Izolacje przeciwwilgociowe dwoma warstwami papy asfaltowej na osnowie na lepiku na gorąco,pod ścianami.Emulsja asfaltowa izolacyjna. (2,75+4,10+1,50+2,0+7,10+3,80+2,60+4,35*2+2,60*2+4,80+2,15+2,95)*0,50	m2		23,825
			m2	23,825	
1.1.4.2.23	KNR-O 9-01 0104-0200	Ściany wewnętrzne o wysokości do 4,5 m z bloków wapienno-piaskowych SILKA M24 7,06*2*3,10	m2		43,772
			m2	43,772	
1.1.4.2.24	KNR 2-02 0121-0300	Ścianki działowe z płytek pianobetonowych lub gazobetonowych,o grubości 12 cm. (2,71+3,72+0,25+1,46+1,89+3,72+2,60+4,32*2+2,60*2+3,31+2,0+1,42+2,91)*2,80-0,92*2,10*9	m2		94,136
			m2	94,136	
1.1.4.2.25	KNR 2-02 0204-0100	Stopy fundamentowe żelbetowe,prostokątne o objętości do 0,8 m3. 0,70*1,10*0,30*3	m3		0,693
			m3	0,693	
1.1.4.2.26	KNR-SEK 2-01 0101-0100	Fundamenty z bloczków betonowych o wymiarach 38x25x14 cm 0,36*0,61*0,60*3	m3		0,395
			m3	0,395	
1.1.4.2.27	KNR 4-01 0424-0400	Wycięcie otworów dla komina w stropie międzypiętrowym 2	msc		2,000
			msc	2,000	
1.1.4.2.28	NNRNKB 2- 02U 0159-0700	Kominy wolno stojące w budynkach.Kanały z pustaków,wentylacyjne,betonowe (Orgbud W-wa) - SCHIEDEL 2x12/17 cm 8,90*5	m		44,500
			m	44,500	
1.1.4.2.29	NNRNKB 2- 02U 0159- 0500 analogia	Kominy wolno stojące w budynkach.Kanały z pustaków dymowe - SCHIEDEL RONDO PLUS fi 18cm 8,90*6	m		53,400
			m	53,400	
1.1.4.2.30	KNR 4-01 0701-0500	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni ponad 5 m2 na ścianach,filarach,pilastrach 29,5*3,19+31,90*2,90+23,58*2,95+35,0-2,64*2,60-1,62*1,07-1,12*1,11-1,53*2,46-0,46*1,06-0,87*1,96-1,13*1,06-1,14*2,32-1,24*1,36-1,15*0,95	m2		268,757
			m2	268,757	
1.1.4.2.31	KNR 4-01 0713-0101	Przetarcie wapnem suchogaszonym istniejących tynków wewnętrznych na ścianach ze zeskrobianiem farby lub zdzieraniem tapet (11,8+15,31+13,80+17,29)*2,79-1,22*1,44-1,17*1,45-1,17*1,46-0,47*0,65-1,25*1,46-1,0*2,35-0,94*1,97*2-0,76*2,09*2-0,88*1,94*2-0,98*2,04*2-35,0-0,90*0,90*2-1,02*2,10	m2		99,681
			m2	99,681	
1.1.4.2.32	NNRNKB 2- 02U 1134-0200	Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi "CERESIT CT 17" (Orgbud W-wa) 35,0	m2		35,000
			m2	35,000	
1.1.4.2.33	KNR 4-01 0711-0101	Uzupeł.tynków wewn.kat.III,zaprawa cem-wap./wap.suchogasz./na ścianach płaskich,słupach prostokąt.podłoże z cegły pustak.ceram.gazo-i pianobet.jedno miej.-1m2 35,0 2,71*2,80*2+2,85*2,80*2+(11,13+18,05+9,39+8,19+16,14+10,59*2+8,19*2+17,34*2+15,62+9,21+17,53)*2,80 -(0,90*2,10*19+1,0*2,10*5+0,90*0,90*5+1,50*1,50*3+1,80*1,50*2)	m2		520,821
			m2	35,000	
			m2	528,136	
			m2	- 62,610	

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
		$(0,90+2,10*2)*0,15*3+(1,0+2,10*2)*6*0,20+0,90*3*7*0,20+1,50*3*3*0,20+(1,80+1,50*2)*2*0,20+(1,20+1,50*2)*0,20*4$	m2	20,295	
1.1.4.2.34	KNR 2-02 0803-0300	Tynki zwykłe III kategorii,ścian i słupów,wykonywane ręcznie. 2,71*2,80*2+2,85*2,80*2+(11,13+18,05+9,39+8,19+16,14+10,59*2+8,19*2+17,34*2+15,62+9,21+17,53)*2,80 -(0,90*2,10*19+1,0*2,10*5+0,90*0,90*5+1,50*1,50*3+1,80*1,50*2) (0,90+2,10*2)*0,15*3+(1,0+2,10*2)*6*0,20+0,90*3*7*0,20+1,50*3*3*0,20+(1,80+1,50*2)*2*0,20+(1,20+1,50*2)*0,20*4	m2 m2 m2 m2	 528,136 - 62,610 20,295	485,821
1.1.4.2.35	KNR 4-01 0322-0200	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 12	szt. szt.	 12,000	12,000
1.1.4.2.36	NNRNKB 2- 02U 1134-0200	Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi "CERESIT CT 17" (Orgbud W-wa) 2,71*2,80*2+2,85*2,80*2+(11,13+18,05+9,39+8,19+16,14+10,59*2+8,19*2+17,34*2+15,62+9,21+17,53)*2,80 -(0,90*2,10*19+1,0*2,10*5+0,90*0,90*5+1,50*1,50*3+1,80*1,50*2) (0,90+2,10*2)*0,15*3+(1,0+2,10*2)*6*0,20+0,90*3*7*0,20+1,50*3*3*0,20+(1,80+1,50*2)*2*0,20+(1,20+1,50*2)*0,20*4 35,0 (11,8+15,31+13,80+17,29)*2,79-1,22*1,44-1,17*1,45-1,17*1,46-0,47*0,65-1,25*1,46-1,0*2,35-0,94*1,97*2-0,76*2,09*2-0,88*1,94*2-0,98*2,04*2-35,0-0,90*0,90*2-1,02*2,10	m2 m2 m2 m2 m2 m2	 528,136 - 62,610 20,295 35,000 99,681	620,502
1.1.4.2.37	NNRNKB 2- 02U 1134-0100	Gruntowanie powierzchni poziomych preparatami gruntującymi "CERESIT CT 17" (Orgbud W-wa) 259,8-31,9-34,9	m2 m2	 193,000	193,000
1.1.4.2.38	KNNR 2 0803- 0200	Licowanie powierzchni wewnętrznych ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej (10,56+8,19+8,19+8,19+9,21)*2,60-0,90*2,10*6+(0,90+2,10*2)*2*0,15+1,80*0,60*4+2,9*0,60+2,90*0,60	m2 m2	 134,568	134,568
1.1.4.2.39	KNNR 2 1401- 0500	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną bez gruntowania 2,71*2,80*2+2,85*2,80*2+(11,13+18,05+9,39+8,19+16,14+10,59*2+8,19*2+17,34*2+15,62+9,21+17,53)*2,80 -(0,90*2,10*19+1,0*2,10*5+0,90*0,90*5+1,50*1,50*3+1,80*1,50*2) (0,90+2,10*2)*0,15*3+(1,0+2,10*2)*6*0,20+0,90*3*7*0,20+1,50*3*3*0,20+(1,80+1,50*2)*2*0,20+(1,20+1,50*2)*0,20*4 35,0 (11,8+15,31+13,80+17,29)*2,79-1,22*1,44-1,17*1,45-1,17*1,46-0,47*0,65-1,25*1,46-1,0*2,35-0,94*1,97*2-0,76*2,09*2-0,88*1,94*2-0,98*2,04*2-35,0-0,90*0,90*2-1,02*2,10 -((8,79+8,69+8,19+8,19+8,19+9,21)*2,0-0,90*2,10*6+(0,90+2,10*2)*2*0,15+1,80*0,60*4+2,9*0,60+2,90*0,60) 193,0	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	 528,136 - 62,610 20,295 35,000 99,681 - 100,510 193,000	712,992
1.1.4.2.40	KNR 4-01 0106-0500	Usunięcie z piwnic gruzu i ziemi bez względu na kategorię \$1.1.4.2.5{21,815}*0,15+\$1.1.4.2.8{0,848}+\$1.1.4.2.9{5,200}*0,05+\$1.1.4.2.10{10,640}+\$1.1.4.2.12{49,700}*0,12*0,25+\$1.1.4.2.16{1,031}+\$1.1.4.2.17{5,845}+0,315{0,315}+\$1.1.4.2.30{268,757}*0,15	m3 m3	 66,490	66,490
1.1.4.3		STOLARKA			
1.1.4.3.1	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*14	m2 m2	 26,460	26,460
1.1.4.3.2	KNR 4-01 0318-0600	Obsadzenie ościeżnic drewnianych w ścianach zewnętrznych z cegieł o powierzchni otworu ponad 2,0 m2 1,0*2,10*6	m2 m2	 12,600	12,600
1.1.4.3.3	KNR 2-02 1017-0300	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne,wewnątrzlokalowe,jednodzielne o pow.do 1,60 m2,oszkłone szybą o pow.do 0,20 m2,fabrycznie wykończone /B.I.nr 8/96/	m2		9,840

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
		0,80*2,05*6	m2	9,840	
1.1.4.3.4	KNR 2-02 1017-0400	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne,wewnątrzlokalowe,jednodzielne o pow.do 1,60 m2,oszkłone szybą o pow.ponad 0,20 m2,fabrycznie wykończone / B.I.8/96/ 0,80*2,05*8	m2 m2	 13,120	13,120
1.1.4.3.5	KNR 2-02 1019-0800	Skrzydła drzwiowe płytowe zewnętrzne wejściowe wzmocnione,fabrycznie wykończone /B.I.nr 8/96/ 0,90*2,05*6	m2 m2	 11,070	11,070
1.1.4.3.6	KNR-I 0-19 1023-0301	Okna z PCV uchylne jednodzielne o powierzchni do 1,0 m2 obsadzone na dyblach stalowych,z obróbką obsadzenia 0,90*0,90*6	m2 m2	 4,860	4,860
1.1.4.3.7	KNR-I 0-19 1023-0901	Okna z PCV rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne o powierzchni do 2,0 m2 obsadzone na dyblach stalowych,z obróbką obsadzenia 1,20*1,50*4	m2 m2	 7,200	7,200
1.1.4.3.8	KNR-I 0-19 1023-1001	Okna z PCV rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne o powierzchni do 2,5 m2 obsadzone na dyblach stalowych,z obróbką obsadzenia 1,50*1,50*3	m2 m2	 6,750	6,750
1.1.4.3.9	KNR-I 0-19 1023-1101	Okna z PCV rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne o powierzchni ponad 2,5 m2 obsadzone na dyblach stalowych,z obróbką obsadzenia 1,80*1,50*2	m2 m2	 5,400	5,400
1.1.4.3.10	KNNR 2 0302-0700	Ściany murowane. Osadzenie podokienników prefabrykowanych 1,30*4+1,60*3+1,90*2	m m	 13,800	13,800
1.1.5		PODDASZE			
1.1.5.1	KNR 4-01 0354-0300	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 3	szt. szt.	 3,000	3,000
1.1.5.2	KNR 4-01 0304-0100	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej /wapno suchogaszzone/ (1,11*1,56+0,25*4+0,7)*0,25	m3 m3	 0,858	0,858
1.1.5.3	KNR 4-01 0336-0400	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/2 x 1 cegły w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej 1,50*2	m m	 3,000	3,000
1.1.5.4	KNR 2-02 0126-0500	Ułożenie nadproży prefabrykowanych. 1,50*2	m m	 3,000	3,000
1.1.5.5	KNR 4-01 0329-0300	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej,dla otworów drzwiowych i okiennych 1,02*2,10*0,25	m3 m3	 0,536	0,536
1.1.5.6	KNR 4-01 0708-0301	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem-wap.z wapna suchogasz.za podłożu z cegieł,pustaków cer.,betonów,na ościeżach szerokości do 40 cm 1,02+2,10*2	m m	 5,220	5,220
1.1.5.7	KNR 2-02 1203-0100	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2. 0,70	m2 m2	 0,700	0,700
1.1.5.8	KNR-K 08 0102-0100	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi metodą lekką mokłą. Przyklejenie płyt styropianowych do ściany - klej do przyklejania styropianu BOLIX Z 15,0*0,01	100 m2 100 m2	 0,150	0,150
1.1.5.9	KNR-K 08 0102-0400	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi metodą lekką mokłą. Przymocowanie płyt styropianowych dyblami - ceramika 15,0*6*0,01	100 szt. 100 szt.	 0,900	0,900
1.1.5.10	KNR-K 08 0102-0501	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi metodą lekką mokłą. Przyklejenie jednej warstwy siatki do ściany - uniwersalny klej do ociepleń BOLIX U 15,0*0,01	100 m2 100 m2	 0,150	0,150
1.1.6		ELEWACJE			

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
1.1.6.1	KNR 4-01 0104-0200	Wykopy o głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruncie kategorii III 75,0	m3 m3	75,000	75,000
1.1.6.2	KNR 4-01 0105-0200	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kategorii III 75,0	m3 m3	75,000	75,000
1.1.6.3	KNR 2-02 1604-0100	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m. 350	m2 m2	350,000	350,000
1.1.6.4	KNR-K 08 0101-06	Przygotowanie podłoża. Gruntowanie dwukrotne 3,86-(1,0*2,10*7+0,90*0,90*7+1,20*1,50*4+1,50*1,50*3+1,80*1,50*2)*0,01 0,75 ((1,0+2,10*2)*0,15*7+0,90*3*0,15*7+(1,20+1,50*2)*0,15*4+1,50*3*0,15*3+(1,80+1,50*2)*0,15*2)*0,01	100 m2 100 m2 100 m2	3,463 0,750 0,143	4,356
1.1.6.5	KNR-K 08 0102-0100	Ocieplenie ścian cokołu płytami styropianowymi gr. 10 cm metodą lekką mokrą. Przyklejenie płyt styropianowych do ściany - klej do przyklejania styropianu BOLIX Z 0,75*1,5	100 m2 100 m2	1,125	1,125
1.1.6.6	KNNR-W 3 0207-0100	Izolacje z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni 75,0*1,50	m2 m2	112,500	112,500
1.1.6.7	KNR-K 08 0102-0100	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi gr. 14 cm metodą lekką mokrą. Przyklejenie płyt styropianowych do ściany - klej do przyklejania styropianu BOLIX Z 3,86-(1,0*2,10*7+0,90*0,90*7+1,20*1,50*4+1,50*1,50*3+1,80*1,50*2)*0,01	100 m2 100 m2	3,463	3,463
1.1.6.8	KNR-K 08 0102-0200	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi metodą lekką mokrą. Przyklejenie płyt styropianowych do ościeży - klej do przyklejania styropianu BOLIX Z ((1,0+2,10*2)*0,30*7+0,90*3*0,30*7+(1,20+1,50*2)*0,30*4+1,50*3*0,30*3+(1,80+1,50*2)*0,30*2)*0,01	100 m2 100 m2	0,286	0,286
1.1.6.9	KNR-K 08 0102-0400	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi metodą lekką mokrą. Przymocowanie płyt styropianowych dyblami - ceramika (386-(1,0*2,10*7+0,90*0,90*7+1,20*1,50*4+1,50*1,50*3+1,80*1,50*2))*6*0,01	100 szt. 100 szt.	20,777	20,777
1.1.6.10	KNR-K 08 0102-0501	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi metodą lekką mokrą. Przyklejenie jednej warstwy siatki do ściany - uniwersalny klej do ociepleń BOLIX U 3,86-(1,0*2,10*7+0,90*0,90*7+1,20*1,50*4+1,50*1,50*3+1,80*1,50*2)*0,01 0,75	100 m2 100 m2 100 m2	3,463 0,750	4,213
1.1.6.11	KNR-K 08 0102-0601	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi metodą lekką mokrą. Przyklejenie jednej warstwy siatki do ościeża - uniwersalny klej do ociepleń BOLIX U ((1,0+2,10*2)*0,30*7+0,90*3*0,30*7+(1,20+1,50*2)*0,30*4+1,50*3*0,30*3+(1,80+1,50*2)*0,30*2)*0,01	100 m2 100 m2	0,286	0,286
1.1.6.12	KNR-K 08 0102-0700	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi metodą lekką mokrą. Montaż listwy cokołowej 0,75	100 m 100 m	0,750	0,750
1.1.6.13	KNR-K 08 0102-0801	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi metodą lekką mokrą. Montaż narożnika ochronnego - uniwersalny klej do ociepleń BOLIX U 5,15*4*0,01 ((1,0+2,10*2)*7+0,90*3*7+(1,20+1,50*2)*4+1,50*3*3+(1,80+1,50*2)*2)*0,01	100 m 100 m 100 m	0,206 0,952	1,158
1.1.6.14	KNR-K 08 0105-0100	Dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe mineralne wyprawy tynkarskie. Nałożenie podkładu tynkarskiego na ściany - pierwsza warstwa 3,86-(1,0*2,10*7+0,90*0,90*7+1,20*1,50*4+1,50*1,50*3+1,80*1,50*2)*0,01 0,75	100 m2 100 m2 100 m2	3,463 0,750	4,356

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
		$((1,0+2,10*2)*0,15*7+0,90*3*0,15*7+(1,20+1,50*2)*0,15*4+1,50*3*0,15*3+(1,80+1,50*2)*0,15*2)*0,01$	100 m2	0,143	
1.1.6.15	KNR-K 08 0105-0301	Dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe mineralne wyprawy tynkarskie. Ułożenie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego BOLIX MP-KA15 do malowania na ściany $3,86-(1,0*2,10*7+0,90*0,90*7+1,20*1,50*4+1,50*1,50*3+1,80*1,50*2)*0,01$	100 m2 100 m2	 3,463	3,463
1.1.6.16	KNR-K 08 0105-0501	Dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe mineralne wyprawy tynkarskie. Ułożenie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego BOLIX MP-KA15 do malowania na ościeża do 30 cm $((1,0+2,10*2)*0,30*7+0,90*3*0,30*7+(1,20+1,50*2)*0,30*4+1,50*3*0,30*3+(1,80+1,50*2)*0,30*2)*0,01$	100 m2 100 m2	 0,286	0,286
1.1.6.17	KNR-K 08 0301-0300	Malowanie powierzchni zewnętrznych. Gruntowanie pod farbę silikonową (preparat gruntujący BOLIX SIG) $3,86-(1,0*2,10*7+0,90*0,90*7+1,20*1,50*4+1,50*1,50*3+1,80*1,50*2)*0,01$	100 m2 100 m2	 3,463	3,463
1.1.6.18	KNR-K 08 0301-0602	Powierzchnie zewnętrzne malowane dwukrotnie tynk mineralny (farba silikonowa BOLIX SIL) $3,86-(1,0*2,10*7+0,90*0,90*7+1,20*1,50*4+1,50*1,50*3+1,80*1,50*2)*0,01$	100 m2 100 m2	 3,463	3,463
1.1.6.19	KNR-K 08 0202-0503	Dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe akrylowe wyprawy tynkarskie z zabezpieczeniem powłokowym. Ułożenie tynku dekoracyjnego cienkowarstwowego BOLIX COMPLEX RS na ściany 0,22	100 m2 100 m2	 0,220	0,220
1.1.6.20	KNR 4-01 0530- 0800 analogia	Wykonanie podokienników z blachy ocynkowanej $(1,0*6+1,30*4+1,60*3+1,90*2)*0,40$	m2 m2	 7,920	7,920
1.1.6.21	kalkulacja własna	Dostawa i montaż daszków poliwęglanowych na konstrukcji stalowej 6	szt. szt.	 6,000	6,000
1.1.7		PRACE ZEWNĘTRZNE			
1.1.7.1	KNR 2-01 0109-0400	Ręczne ścinanie i karczowanie gęstych krzaków i podszycia. 0,011	ha ha	 0,011	0,011
1.1.7.2	KNR 4-01 0212-0200	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm $0,25*1,20*0,20+0,50*1,20*0,20$	m3 m3	 0,180	0,180
1.1.7.3	KNR 4-01 0101-0400	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 30 cm $(31,35+8,05+29,35)*0,50*0,20+(9,0+2,12)*1,35*0,20+2,12*0,85*0,20$	m3 m3	 10,238	10,238
1.1.7.4	KNR 4-01 0104-0200	Wykopy o głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruncie kategorii III $(31,35+8,05+29,35)*0,50*0,10+(9,0+2,12)*1,35*0,10+2,12*0,85*0,10$	m3 m3	 5,119	5,119
1.1.7.5	KNR 4-01 0102-0200	Wykopy wysokoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna i głębokości do 1,5 m w gruncie suchym lub wilgotnym. Kategoria gruntu III $4,20*0,90*0,25$	m3 m3	 0,945	0,945
1.1.7.6	KNR 2-02 0290-0100	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, gładkimi fi do 7 mm. 0,004	t t	 0,004	0,004
1.1.7.7	KNR 2-02 0290-0201	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, zbrowanymi fi od 8-14 mm. 0,015	t t	 0,015	0,015
1.1.7.8	KNR 2-02 1101-0100	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego $4,20*0,10*0,25$	m3 m3	 0,105	0,105
1.1.7.9	KNR 2-02 0206-0100	Ściany betonowe proste o grubości 20 cm, wysokości do 3 m. $0,65*1,15+3,50*1,05$	m2 m2	 4,423	4,423

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
1.1.7.10	KNR 2-31 0105-0100	Podsyпка piaskowa. Zagęszczanie ręczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm (31,35+8,05+29,35)*0,50+(9,0+2,12)*1,35+2,12*0,85	m2 m2	51,189	51,189
1.1.7.11	KNR 2-31 0105-0200	Podsyпка piaskowa. Zagęszczanie ręczne. Dodatek za każdy dalszy 1 cm Krotność = 27 (31,35+8,05+29,35)*0,50+(9,0+2,12)*1,35+2,12*0,85	m2 m2	51,189	51,189
1.1.7.12	KNR 2-31 0407-0500	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 1,85*4+9,0+2,12+1,50*4+8,30+1,42+1,35*2+1,0*2+2,12+1,42	m m	42,480	42,480
1.1.7.13	KNR 2-31 0407-0100	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 23,80+2,20+5,55+8,10+10,40+3,35+4,0	m m	57,400	57,400
1.1.7.14	KNR 2-31 0511-0200	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 6 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96) (31,35+8,05+29,35)*0,50+(9,0+2,12)*1,35+2,12*0,85	m2 m2	51,189	51,189
1.1.7.15	KNR 2-02 1207-0500	Balustrady schodowe z prętów stalowych, osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu, o masie ponad 16 kg. 4,80	m m	4,800	4,800
1.1.7.16	KNR 2-02 1208-0300	Pochwyty stalowe na wspornikach. 10,8	m m	10,800	10,800
1.1.7.17	KNR 2-02 1219-0300	Wycieraczki do obuwia typowe 0,27 m2. 6	szt. szt.	6,000	6,000
1.1.7.18	KNR 4-01 0108-0600	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km. Kategoria gruntu III \$1.1.7.3{10,238}+\$1.1.7.4{5,119}+0,45{0,450}	m3 m3	15,807	15,807
1.1.7.19	KNR 4-01 0108-0800	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km \$1.1.7.18{15,807}	m3 m3	15,807	15,807
1.2		BUDYNEK 2			
1.2.1		POKRYCIE DACHU I WIĘZBA DACHOWA			
1.2.1.1	KNR 4-01 0511-0300	Rozebranie pokrycia z płyt nie nadających się do użytku 65,0+8,50	m2 m2	73,500	73,500
1.2.1.2	KNNR-W 3 0516-0500	Rozbiórka ołacenia dachu, odstęp lat ponad 24 cm 65,0+8,50	m2 m2	73,500	73,500
1.2.1.3	KNR 4-01 0535-0400	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 9,70+7,40+7,40+2,10	m m	26,600	26,600
1.2.1.4	KNR 4-01 0535-0600	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 6,40+2,30+1,40+3,30	m m	13,400	13,400
1.2.1.5	KNNR 3 0501- 0600	Wzmocnienie dwustronne, średnio co drugą krokiew 65,0+8,50	m2 m2	73,500	73,500
1.2.1.6	KNR-W 4-01 0627-0400	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków drewnianych metodą smarowania preparatami solowymi 50	m2 m2	50,000	50,000
1.2.1.7	KNR-I 0-15 0517-0100	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii 65,0+8,50	m2 m2	73,500	73,500
1.2.1.8	KNR-I 0-15 0517-0200	Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat 65,0+8,50	m2 m2	73,500	73,500
1.2.1.9	KNR-I 0-15 0526-0100	Osadzenie wylazu w połaci dachowej. Wykonanie konstrukcji nośnej 0,90*4	m m	3,600	3,600

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
1.2.1.10	KNR-I 0-15 0526-0200	Osadzenie wyłazu w połaci dachowej 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
1.2.1.11	KNR 2-22 0702-0500	Ułożenie łąw kominiarskich 4,50	m m	 4,500	 4,500
1.2.1.12	Kalkulacja własna	Ułożenie stopni kominiarskich 13	szt. szt.	 13,000	 13,000
1.2.1.13	NNRNKB 2- 02U 0537-0300	Pokrycie dachów o powierzchni do 100 m2 i nachyleniu połaci do 85% blachą powlekaną trapezową na łątach (Orgbud W-wa) 65,0+8,50	m2 m2	 73,500	 73,500
1.2.1.14	NNRNKB 2- 02U 0539-0100	Pokrycie dachów blachą powlekaną,montaż gąsiorów (Orgbud W-wa) 7,0	m m	 7,000	 7,000
1.2.1.15	NNRNKB 2- 02U 0539-0200	Pokrycie dachów blachą powlekaną,montaż pasów nadrynnowych,okapów (Orgbud W-wa) 9,90+7,35+2,10+7,50	m m	 26,850	 26,850
1.2.1.16	NNRNKB 2- 02U 0539-0300	Pokrycie dachów blachą powlekaną,montaż osłon bocznych,wiatrownic (Orgbud W-wa) 8,50+12,50+5,80	m m	 26,800	 26,800
1.2.1.17	KNR 2-02 0508-0401	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej,grubości 0,55 mm,półokręgle o średnicy 15 cm. 9,90+7,35+2,10+7,50	m m	 26,850	 26,850
1.2.1.18	KNR 2-02 0510-0301	Rury spustowe z blachy ocynkowanej,grubości 0,55 mm,okręgle o średnicy 12 cm. 6,40+2,30+1,40+3,30	m m	 13,400	 13,400
1.2.1.19	NNRNKB 2- 02U 0541-0200	Obróbki blacharskie z blachy powlekaniej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm (Orgbud W-wa) (1,45+1,90+1,90)*0,40+7,50*0,30+5,50*0,30+5,50*0,30 1,95+1,55+2,70+2,10*3	m2 m2 m2	 7,650 12,500	 20,150
1.2.1.20	KNR 4-01 0419-0100	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie do 2 m 5	szt. szt.	 5,000	 5,000
1.2.1.21	KNR 4-01 0419-0200	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 m do 5 m 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
1.2.1.22	KNR-W 4-01 0310-0100	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0,5 m3,przy użyciu zaprawy z wapnem suchogaszonym 0,3	m3 m3	 0,300	 0,300
1.2.1.23	KNR 2-02 0219-0500	Nakrywy atyk ścian ogniowych i kominów,o średniej grubości płyty 7 cm 1,60	m2 m2	 1,600	 1,600
1.2.1.24	NNRNKB 2- 02U 1134-0200	Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi "CERESIT CT 17" (Orgbud W-wa) 1,70*1,75+1,25*1,70+2,40*2,0+1,90*1,0*3	m2 m2	 15,600	 15,600
1.2.1.25	KNR 4-01 0735-0701	Wykonanie tynków zwykłych kategorii III cementowo-wapiennych / wapno suchogaszzone/ na kominach ponad dachem spadzistym 1,70*1,75+1,25*1,70+2,40*2,0+1,90*1,0*3	m2 m2	 15,600	 15,600
1.2.1.26	KNR-K 08 0301-0300	Malowanie powierzchni zewnętrznych. Gruntowanie pod farbę silikonową (preparat gruntujący BOLIX SIG) (1,70*1,75+1,25*1,70+2,40*2,0+1,90*1,0*3)*0,01	100 m2 100 m2	 0,156	 0,156
1.2.1.27	KNR-K 08 0301-0602	Powierzchnie zewnętrzne malowane dwukrotnie tynk mineralny (farba silikonowa BOLIX SIL) (1,70*1,75+1,25*1,70+2,40*2,0+1,90*1,0*3)*0,01	100 m2 100 m2	 0,156	 0,156
1.2.1.28	kalkulacja własna	Wywóz i utylizacja płyt azbestowo - cementowych 2,95	t t	 2,950	 2,950
1.2.2		STROP NAD PIĘTREM			
1.2.2.1	KNR 4-01 0429-0100	Rozebranie elementów stropów drewnianych: polep	m2		54,000

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
		54,0	m2	54,000	
1.2.2.2	KNR 4-01 0429-0400	Rozebranie elementów stropów drewnianych: podsufitek z desek otynkowanych 54,0	m2 m2	 54,000	54,000
1.2.2.3	KNNR 3 0401- 0100	Remont stropów drewnianych, wzmocnienie średnio co drugiej belki stropowej 54,2	m2 m2	 54,200	54,200
1.2.2.4	KNNR 2 1105- 0200 analogia	Wyłaz na strych ze schodami drewnianymi rozkładanymi 0,80*0,80	m2 m2	 0,640	0,640
1.2.2.5	KNR 2-02 2011-0200	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym, rozstaw profili nośnych 40 (B.I.nr 8/96) 54,2	m2 m2	 54,200	54,200
1.2.2.6	KNR 2-02 2011-0400	Okładziny gipsowo-kartonowe na stropach, na ruszcie metalowym. Dodatek za drugą warstwę płyt (B.I.nr 8/96) 54,2	m2 m2	 54,200	54,200
1.2.2.7	KNR 2-02 0613-0300	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome, z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho. Jedna warstwa. 54,2	m2 m2	 54,200	54,200
1.2.2.8	KNR 2-02 0613-0400	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome, z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho. Każda następna warstwa. 54,2	m2 m2	 54,200	54,200
1.2.2.9	KNR-I 0-15 0517- 0100 analogia	Ułożenie folii PE 0,2 mm 54,2	m2 m2	 54,200	54,200
1.2.3		PARTER			
1.2.3.1		PODŁOGI			
1.2.3.1.1	KNR 4-01 0106-0100	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku bez względu na głębokość i kategorię z odrzuceniem na odległość do 3 m (11,6+7,3)*0,20	m3 m3	 3,780	3,780
1.2.3.1.2	KNR 2-02 1101-0702	Podkłady na podłożu gruntowym z ubitych materiałów, z piasku. (11,6+7,3)*0,10	m3 m3	 1,890	1,890
1.2.3.1.3	KNR 2-02 1101-0100	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego (11,6+7,3)*0,10	m3 m3	 1,890	1,890
1.2.3.1.4	KNNR 2 1201- 0203	Podkłady murarskie z gruzu ceglanego zalanego zaprawą cementowo-wapienną 31,9+34,9*0,10	m3 m3	 35,390	35,390
1.2.3.1.5	KNR 2-02 1102-0100	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatartej na ostro. 31,9+34,9	m2 m2	 66,800	66,800
1.2.3.1.6	KNR 2-02 0607-0100	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne, z folii polietylenowej szerokiej. Izolacja pozioma podposadzkowa. 31,9+34,9	m2 m2	 66,800	66,800
1.2.3.1.7	KNR 2-02 0609-0300	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na sucho, z płyt styropianowych. Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji. Jedna warstwa. 31,9+34,9	m2 m2	 66,800	66,800
1.2.3.1.8	KNR 2-02 0609-0400	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na sucho, z płyt styropianowych. Poziome na wierzchu konstrukcji. Każda następna warstwa. 31,9+34,9	m2 m2	 66,800	66,800
1.2.3.1.9	KNR 2-02 1106-0200	Posadzki cementowe o grubości 25 mm wraz z cokolikami, zatarte na gładko. 31,9+34,9	m2 m2	 66,800	66,800
1.2.3.1.10	KNR 2-02 1106-0300	Posadzki cementowe wraz z cokolikami, pogrubienie posadzki o 1 cm. Krotność = 2,5 31,9+34,9	m2 m2	 66,800	66,800

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
1.2.3.1.11	NNRNKB 2-02U 1134-0100	Gruntowanie powierzchni poziomymi preparatami gruntującymi "CERESIT CT 17" (Orgbud W-wa) 5,8+7,3	m2 m2	13,100	13,100
1.2.3.1.12	NNRNKB 2-02U 1118-1000	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych 30x30 cm luzem, na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o powierzchni do 8 m2 (Orgbud W-wa) 5,8+7,3	m2 m2	13,100	13,100
1.2.3.1.13	NNRNKB 2-02U 1136-0101 analogia	Posadzki z paneli podłogowych układane na macie pod panele podłogowe 31,9+34,9 -(5,8+7,3)	m2 m2	66,800 - 13,100	53,700
1.2.3.1.14	KNR 4-01 0106-0400	Usunięcie z parteru gruzu i ziemi bez względu na kategorię \$1.2.3.1.1 {3,780}	m3 m3	3,780	3,780
1.2.3.2		ŚCIANY			
1.2.3.2.1	KNR 4-01 0354-0700	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 4	szt. szt.	4,000	4,000
1.2.3.2.2	KNR 4-01 0354-0400	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 4	szt. szt.	4,000	4,000
1.2.3.2.3	KNR 4-01 0349-0400	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowej 0,74*0,95*2,90+2,62*2,50*0,35	m3 m3	4,331	4,331
1.2.3.2.4	KNR 4-01 0329-0300	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej, dla otworów drzwiowych i okiennych 1,02*0,25*0,87+0,92*2,25*0,25*2+0,92*2,25*0,35	m3 m3	1,981	1,981
1.2.3.2.5	KNR 4-01 0354-0100	Wykucie z muru belek stalowych 4*1,20	m m	4,800	4,800
1.2.3.2.6	KNR 4-01 0332-0700	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ścian o grubości 1 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 2,60*2	m m	5,200	5,200
1.2.3.2.7	KNR 4-01 0336-0400	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/2 x 1 cegły w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej 8*1,50*2+3,0*2	m m	30,000	30,000
1.2.3.2.8	KNR 4-01 0346-0300	Wykucie gniazd o głębokości 1 cegły dla belek stalowych w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej 6	szt. szt.	6,000	6,000
1.2.3.2.9	KNR 4-01 0313-0400	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł. Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm 3,30*3	m m	9,900	9,900
1.2.3.2.10	KNR 4-01 0313-0600	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł. Obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm jako oddzielna robota 0,30*6	m m	1,800	1,800
1.2.3.2.11	KNR 4-01 0703-0200	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągniętej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych 3,30*0,80	m2 m2	2,640	2,640
1.2.3.2.12	KNR 4-01 0711-1301	Uzupełnienie tynków wew. kat. III, zaprawa cem-wap. (wap. suchogasz) na stropach płaskich, belkach, podciągach, biegach, spocznik. schod. podł. z cegły, pust. cer. jedno miej-1 m2 3,30*0,80	m2 m2	2,640	2,640
1.2.3.2.13	KNR 2-02 0126-0500	Ułożenie nadproży prefabrykowanych. 2,10*2*3+1,50*11+1,80*5+1,20	m m	39,300	39,300
1.2.3.2.14	KNR 4-01 0304-0100	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej /wapno suchogaszzone/ 1,13*0,99*0,25+0,97*1,93*0,25+2,69*2,66*0,35+2,69*2,64*0,35-1,50*1,50*2*0,35	m3 m3	4,163	4,163

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
1.2.3.2.15	KNR 4-01 0212-0100	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 3,47*0,60*0,15	m3 m3	0,312	0,312
1.2.3.2.16	KNR 4-01 0106-0100	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku bez względu na głębokość i kategorię z odrzuceniem na odległość do 3 m 3,47*0,60*0,85+0,60*0,80*0,85+0,80*0,80*0,85+0,80*1,10*0,85	m3 m3	3,470	3,470
1.2.3.2.17	KNR 2-02 1101-0100	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego 3,47*0,60*0,10+0,60*0,80*0,10+0,80*0,80*0,10+0,80*1,10*0,10	m3 m3	0,408	0,408
1.2.3.2.18	KNR 2-02 0290-0100	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, gładkimi fi do 7 mm. 3,47/0,20*1,0*0,222/1000	t t	0,004	0,004
1.2.3.2.19	KNR 2-02 0290-0201	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi od 8-14 mm. 3,47*4*0,888/1000+0,017	t t	0,029	0,029
1.2.3.2.20	KNR 2-02 0202-0100	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o szerokości do 0,6 m. 3,47*0,50*0,90	m3 m3	1,562	1,562
1.2.3.2.21	KNR 2-02 0204-0100	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 0,8 m3. 0,60*0,50*0,90*2 0,50*0,70*0,90+0,70*0,70*0,90+0,70*1,0*0,90	m3 m3 m3	0,540 1,386	1,926
1.2.3.2.22	KNR 2-02 0604-0205	Izolacje przeciwwilgociowe dwoma warstwami papy asfaltowej na osnowie na lepiku na gorąco, pod ścianami. Emulsja asfaltowa izolacyjna. (3,47+3,49+1,10+1,50)*0,50+1,60	m2 m2	6,380	6,380
1.2.3.2.23	NNRNKB 2- 02U 0159-0700	Kominy wolno stojące w budynkach. Kanały z pustaków, wentylacyjne, betonowe SCHIEDEL 2x 12/17cm 6,50	m m	6,500	6,500
1.2.3.2.24	NNRNKB 2- 02U 0159- 0500 analogia	Kominy wolno stojące w budynkach. Kanały z pustaków dymowe - SCHIEDEL RONDO PLUS fi 18cm z kanałem wentylacyjnym 10/26 cm 4,50	m m	4,500	4,500
1.2.3.2.25	NNRNKB 2- 02U 0159- 0500 analogia	Kominy wolno stojące w budynkach. Kanały z pustaków dymowe - SCHIEDEL RONDO PLUS 2x fi 18cm z kanałem wentylacyjnym 13/26 cm 7,50	m m	7,500	7,500
1.2.3.2.26	KNR-O 9-01 0104-0200	Ściany wewnętrzne o wysokości do 4,5 m z bloków wapienno-piaskowych SILKA M24 3,47*2,82	m2 m2	9,785	9,785
1.2.3.2.27	KNR 2-02 0121-0300	Ścianki działowe z płytek pianobetonowych lub gazobetonowych, o grubości 12 cm. (1,59+0,97+1,90+1,50)*2,82-0,92*2,25	m2 m2	14,737	14,737
1.2.3.2.28	KNR 4-01 0701-0500	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni ponad 5 m2 na ścianach, filarach, pilastrach (8,20+20,23)*2,73+20,19*2,81+10,81*2,80+13,81*2,80 -(2,69*2,66+2,69*2,64+1,10*1,70*3+1,0*2,10+0,90*2,20+1,13*0,99+1,0*2,25+2,62*2,50*2+0,92*2,25*6)	m2 m2 m2	203,284 - 52,836	150,448
1.2.3.2.29	KNR 4-01 0701-1100	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni ponad 5 m2 na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodowych 3,0+23,1+23,0	m2 m2	49,100	49,100
1.2.3.2.30	NNRNKB 2- 02U 1134-0200	Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi "CERESIT CT 17" (Orgbud W-wa) (15,20+10,29+17,38+16,82+10,81+16,34)*2,65 -(1,02*2,10*2+1,10*1,50*2+1,50*1,50*2+0,90*0,90*2+0,92*2,10*8) (1,02+2,10*2)*0,25+(0,92+2,10*2)*0,25+(1,02+2,10*2)*0,15+(0,92+2,10*2)*0,15*2+(1,10+1,50*2)*2*0,20+1,50*6*0,20+0,90*6*0,20	m2 m2 m2 m2	230,126 - 29,160 9,424	210,390
1.2.3.2.31	NNRNKB 2- 02U 1134-0100	Gruntowanie powierzchni poziomych preparatami gruntującymi "CERESIT CT 17" (Orgbud W-wa)	m2		48,600

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
		32,3+16,3	m2	48,600	
1.2.3.2.32	KNR 2-02 0803-0300	Tynki zwykłe III kategorii, ścian i słupów, wykonywane ręcznie. (15,20+10,29+17,38+16,82+10,81+16,34)*2,65 -(1,02*2,10*2+1,10*1,50*2+1,50*1,50*2+0,90*0,90*2+0,92*2,10*8) (1,02+2,10*2)*0,25+(0,92+2,10*2)*0,25+(1,02+2,10*2)*0,15+(0,92+2,10*2)*0,15*2+(1,10+1,50*2)*2*0,20+1,50*6*0,20+0,90*6*0,20	m2 m2 m2	 230,126 - 29,160 9,424	210,390
1.2.3.2.33	KNR 2-02 0803-0600	Tynki zwykłe III kategorii, stropów i podciągów, wykonywane ręcznie. 32,3+16,3	m2 m2	 48,600	48,600
1.2.3.2.34	NNRNKB 2- 02U 1134-0200	Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi "CERESIT CT 17" (Orgbud W-wa) (15,20+10,29+17,38+16,82+10,81+16,34)*2,65 -(1,02*2,10*2+1,10*1,50*2+1,50*1,50*2+0,90*0,90*2+0,92*2,10*8) (1,02+2,10*2)*0,25+(0,92+2,10*2)*0,25+(1,02+2,10*2)*0,15+(0,92+2,10*2)*0,15*2+(1,10+1,50*2)*2*0,20+1,50*6*0,20+0,90*6*0,20	m2 m2 m2	 230,126 - 29,160 9,424	210,390
1.2.3.2.35	NNRNKB 2- 02U 1134-0100	Gruntowanie powierzchni poziomych preparatami gruntującymi "CERESIT CT 17" (Orgbud W-wa) 32,3+35,2	m2 m2	 67,500	67,500
1.2.3.2.36	KNNR 2 0803- 0200	Licowanie powierzchni wewnętrznych ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej (10,30+10,81)*2,0-0,90*2,0*2+(0,90+2,0*2)*2*0,15 (2,50+3,0)*0,60	m2 m2	 40,090 3,300	43,390
1.2.3.2.37	KNNR 2 1401- 0500	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną bez gruntowania (15,20+10,29+17,38+16,82+10,81+16,34)*2,65 -(1,02*2,10*2+1,10*1,50*2+1,50*1,50*2+0,90*0,90*2+0,92*2,10*8) 32,3+35,2 -43,39 (1,02+2,10*2)*0,25+(0,92+2,10*2)*0,25+(1,02+2,10*2)*0,15+(0,92+2,10*2)*0,15*2+(1,10+1,50*2)*2*0,20+1,50*6*0,20+0,90*6*0,20	m2 m2 m2 m2 m2	 230,126 - 29,160 67,500 - 43,390 9,424	234,500
1.2.3.2.38	KNR 4-01 0106-0400	Usunięcie z parteru gruzu i ziemi bez względu na kategorię \$1.2.3.2.3{4,331}+\$1.2.3.2.4{1,981}+\$1.2.3.2.7{30,000}*0,12*0,25+\$1.2.3.2.15{0,312}+\$1.2.3.2.16{1,770}+\$1.2.3.2.28{150,448}*0,015	m3 m3	 13,251	13,251
1.2.3.3		STOLARKA			
1.2.3.3.1	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*4	m2 m2	 7,560	7,560
1.2.3.3.2	KNR 4-01 0318-0600	Obsadzenie ościeżnic drewnianych w ścianach zewnętrznych z cegieł o powierzchni otworu ponad 2,0 m2 1,0*2,10*2	m2 m2	 4,200	4,200
1.2.3.3.3	KNR 2-02 1017-0300	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, jednozielne o pow.do 1,60 m2, oszklone szybą o pow.do 0,20 m2, fabrycznie wykończone /B.I.nr 8/96/ 0,80*2,05*2	m2 m2	 3,280	3,280
1.2.3.3.4	KNR 2-02 1017-0400	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, jednozielne o pow.do 1,60 m2, oszklone szybą o pow.ponad 0,20 m2, fabrycznie wykończone / B.I.8/96/ 0,80*2,05*2	m2 m2	 3,280	3,280
1.2.3.3.5	KNR 2-02 1019-0800	Skrzydła drzwiowe płytowe zewnętrzne wejściowe wzmocnione, fabrycznie wykończone /B.I.nr 8/96/ 0,90*2,05*2	m2 m2	 3,690	3,690

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
1.2.3.3.6	KNR-I 0-19 1023-0301	Okna z PCV uchylne jednodzielne o powierzchni do 1,0 m2 obsadzone na dyblach stalowych,z obróbką obsadzenia 0,90*0,90	m2 m2	0,810	0,810
1.2.3.3.7	KNR-I 0-19 1023-0901	Okna z PCV rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne o powierzchni do 2,0 m2 obsadzone na dyblach stalowych,z obróbką obsadzenia 1,13*1,50+1,08*1,50	m2 m2	3,315	3,315
1.2.3.3.8	KNR-I 0-19 1023-1001	Okna z PCV rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne o powierzchni do 2,5 m2 obsadzone na dyblach stalowych,z obróbką obsadzenia 1,50*1,50*2	m2 m2	4,500	4,500
1.2.3.3.9	KNNR 2 0302- 0700	Ściany murowane. Osadzenie podokienników prefabrykowanych 1,30*2+1,60*2+1,0	m m	6,800	6,800
1.2.4		PIĘTRO			
1.2.4.1		PODŁOGI			
1.2.4.1.1	NNRNKB 2- 02U 1134-0100	Gruntowanie powierzchni poziomych preparatami gruntującymi "CERESIT CT 17" (Orgbud W-wa) 4,6	m2 m2	4,600	4,600
1.2.4.1.2	KNR-I 0-39 0115-0100	Uszczelnienie powierzchni poziomych pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie, pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów, wykonane pod okładziną ceramiczną, z płynnej folii uszczelniającej Superflex 1, bez wkładki z włókniny 4,6	m2 m2	4,600	4,600
1.2.4.1.3	KNR 4-01 0814-0400	Uzupełnienie posadzki o powierzchni do 5 m2 w jednym miejscu z deszczulek dębowych lub jesionowych o grubości 22 mm mocowanych gwoździami 1,5	m2 m2	1,500	1,500
1.2.4.1.4	KNR-I 0-21 4007- 0300 analogia	Przykręcenie od góry do istniejącej podłogi drewnianej płyt wiórowych płasko prasowanych, zwykłych o grubości 15 mm 9,7	m2 m2	9,700	9,700
1.2.4.1.5	NNRNKB 2- 02U 1134- 0100 analogia	Pokrycie płyt wiórowej warstwą szczepną przed ułożeniem płytek ceramicznych 9,7	m2 m2	9,700	9,700
1.2.4.1.6	NNRNKB 2- 02U 1118-1000	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych 30x30 cm luzem, na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o powierzchni do 8 m2 (Orgbud W-wa) 4,6+9,7	m2 m2	14,300	14,300
1.2.4.1.7	NNRNKB 2- 02U 1136- 0101 analogia	Posadzki z paneli podłogowych układane na macie pod panele podłogowe 44,3	m2 m2	44,300	44,300
1.2.4.1.8	KNR 4-01 0816-0200	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek starych nie zniszczonych 11*0,45*1,18+2,25	m2 m2	8,091	8,091
1.2.4.1.9	KNNR-W 3 0807-0600	Roboty wykończeniowe posadzek z deszczulek, trzykrotne lakierowanie 11*0,45*1,18+2,25	m2 m2	8,091	8,091
1.2.4.2		ŚCIANY			
1.2.4.2.1	KNR 4-04 0510-0200	Rozebranie pieców i trzonów kuchennych oblicowanych kaflami 0,80*0,60*1,80*2	m3 m3	1,728	1,728
1.2.4.2.2	KNR 4-01 0336-0400	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/2 x 1 cegły w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej 1,50*2	m m	3,000	3,000
1.2.4.2.3	KNR 4-01 0313-0400	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł. Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm 1,50*2	m m	3,000	3,000
1.2.4.2.4	KNR 4-01 0313-0600	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł. Obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm jako oddzielna robota	m		1,000

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
		2*2*0,25	m	1,000	
1.2.4.2.5	KNR 4-01 0703-0200	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych 1,50*0,80	m2 m2		1,200 1,200
1.2.4.2.6	KNR 4-01 0711-1301	Uzupeł. tynków wewn. kat. III, zaprawa cem-wap. (wap. suchogasz) na stropach płaskich, belkach, podciągach, biegach, spocznik. schod. podłoz e z cegły, pust. cer. jedno miej- 1 m2 1,50*0,80	m2 m2		1,200 1,200
1.2.4.2.7	KNR 4-01 0354-0200	Wykucie z muru belek drewnianych 2*1,20	m m		2,400 2,400
1.2.4.2.8	KNR 4-01 0354-0100	Wykucie z muru belek stalowych 1,50	m m		1,500 1,500
1.2.4.2.9	KNR 4-01 0354-1100	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 0,90	m m		0,900 0,900
1.2.4.2.10	KNR 4-01 0354-0300	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 2	szt. szt.		2,000 2,000
1.2.4.2.11	KNR 4-01 0354-0400	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 7	szt. szt.		7,000 7,000
1.2.4.2.12	KNR 4-01 0354-0500	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 1,62*1,54+1,60*1,53+1,55*1,44	m2 m2		7,175 7,175
1.2.4.2.13	KNR 4-01 0348-0300	Rozebranie ścianek z cegieł o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej (3,35+2,23)*2,55-0,90*1,95	m2 m2		12,474 12,474
1.2.4.2.14	KNR 2-02 0604-0205	Izolacje przeciwwilgociowe dwoma warstwami papy asfaltowej na osnowie na lepiku na gorąco, pod ścianami. Emulsja asfaltowa izolacyjna. (3,35+2,07)*0,50	m2 m2		2,710 2,710
1.2.4.2.15	KNR 2-02 0121-0300	Ścianki działowe z płytek pianobetonowych lub gazobetonowych, o grubości 12 cm. (3,35+2,07)*2,55-0,92*2,10	m2 m2		11,889 11,889
1.2.4.2.16	KNR 2-02 0126-0500	Ułożenie nadproży prefabrykowanych. 1,20*3	m m		3,600 3,600
1.2.4.2.17	KNR 4-01 0819-1500	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek 8,63*1,35-0,90*1,35	m2 m2		10,436 10,436
1.2.4.2.18	KNR 4-01 0701-0200	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 5 m2 na ścianach, filarach, pilastrach 25,0	m2 m2		25,000 25,000
1.2.4.2.19	KNR 4-01 0713-0101	Przetarcie wapnem suchogaszonym istniejących tynków wewnętrznych na ścianach ze zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet (27,1+8,63+15,92)*2,55-0,92*2,10*7-0,80*1,26-1,60*1,53-1,62*1,54-1,55*1,44 11,20*2,90-0,98*2,12-0,60*1,39-0,80*0,54 -30,0	m2 m2 m2		110,001 29,136 - 30,000
1.2.4.2.20	NNRNKB 2- 02U 1134-0200	Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi "CERESIT CT 17" (Orgbud W-wa) 30,0 (3,35*2+2,06*2)*2,55-0,92*2,10*2 (0,92+2,10*2)*0,25+(1,02+2,10*2)*0,25+(0,92+2,10*2)*0,15+(0,80+1,26*2)*0,20+(1,60+1,53*2)*0,20+(1,62+1,54*2)*0,20+(1,55+1,44*2)*0,20	m2 m2 m2 m2		30,000 23,727 6,775
1.2.4.2.21	KNR 4-01 0711-0101	Uzupeł. tynków wewn. kat. III, zaprawa cem-wap./wap. suchogasz./na ścianach płaskich, słupach prostokąt. podłoz e z cegły pustak. ceram. gazo-i pianobet. jedno miej.- 1 m2 30,0	m2 m2		30,000 30,000

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
1.2.4.2.22	KNR 2-02 0803-0300	Tynki zwykłe III kategorii, ścian i słupów, wykonywane ręcznie. (3,35*2+2,06*2)*2,55-0,92*2,10*2 (0,92+2,10*2)*0,25+(1,02+2,10*2)*0,25+(0,92+2,10*2)*0,15+(0,80+1,26*2)*0,20+(1,60+1,53*2)*0,20+(1,62+1,54*2)*0,20+(1,55+1,44*2)*0,20	m2 m2 m2	 23,727 6,775	30,502
1.2.4.2.23	NNRNKB 2- 02U 1134-0200	Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi "CERESIT CT 17" (Orgbud W-wa) (27,1+8,63+15,92)*2,55-0,92*2,10*7-0,80*1,26-1,60*1,53-1,62*1,54-1,55*1,44 (3,35*2+2,06*2)*2,55-0,92*2,10*2 11,20*2,90-0,98*2,12-0,60*1,39-0,80*0,54 (0,92+2,10*2)*0,25+(1,02+2,10*2)*0,25+(0,92+2,10*2)*0,15+(0,80+1,26*2)*0,20+(1,60+1,53*2)*0,20+(1,62+1,54*2)*0,20+(1,55+1,44*2)*0,20	m2 m2 m2 m2	 110,001 23,727 29,136 6,775	169,639
1.2.4.2.24	NNRNKB 2- 02U 1134-0100	Gruntowanie powierzchni poziomych preparatami gruntującymi "CERESIT CT 17" (Orgbud W-wa) 54,2	m2 m2	 54,200	54,200
1.2.4.2.25	KNNR 2 0803- 0200	Licowanie powierzchni wewnętrznych ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej 8,63*2,0-0,90*2,10+4,25*0,60	m2 m2	 17,920	17,920
1.2.4.2.26	KNNR 2 1401- 0500	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną bez gruntowania (27,1+8,63+15,92)*2,55-0,92*2,10*7-0,80*1,26-1,60*1,53-1,62*1,54-1,55*1,44 (3,35*2+2,06*2)*2,55-0,92*2,10*2 11,20*2,90-0,98*2,12-0,60*1,39-0,80*0,54 54,2 -17,92 (0,92+2,10*2)*0,25+(1,02+2,10*2)*0,25+(0,92+2,10*2)*0,15+(0,80+1,26*2)*0,20+(1,60+1,53*2)*0,20+(1,62+1,54*2)*0,20+(1,55+1,44*2)*0,20	m2 m2 m2 m2 m2 m2	 110,001 23,727 29,136 54,200 - 17,920 6,775	205,919
1.2.4.3		STOLARKA			
1.2.4.3.1	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*5	m2 m2	 9,450	9,450
1.2.4.3.2	KNR 4-01 0318-0600	Obsadzenie ościeżnic drewnianych w ścianach zewnętrznych z cegieł o powierzchni otworu ponad 2,0 m2 1,0*2,10	m2 m2	 2,100	2,100
1.2.4.3.3	KNR 2-02 1017-0300	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, jednodzielne o pow. do 1,60 m2, oszklone szybą o pow. do 0,20 m2, fabrycznie wykończone /B.I.nr 8/96/ 0,80*2,05	m2 m2	 1,640	1,640
1.2.4.3.4	KNR 2-02 1017-0400	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, jednodzielne o pow. do 1,60 m2, oszklone szybą o pow. ponad 0,20 m2, fabrycznie wykończone / B.I.8/96/ 0,80*2,05	m2 m2	 1,640	1,640
1.2.4.3.5	KNR 2-02 1019-0800	Skrzydła drzwiowe płytowe zewnętrzne wejściowe wzmocnione, fabrycznie wykończone /B.I.nr 8/96/ 0,90*2,05	m2 m2	 1,845	1,845
1.2.4.3.6	KNR-I 0-19 1023-0301	Okna z PCV uchylne jednodzielne o powierzchni do 1,0 m2 obsadzone na dyblach stalowych, z obróbką obsadzenia 0,60*1,39+0,80*0,54	m2 m2	 1,266	1,266
1.2.4.3.7	KNR-I 0-19 1023-0901	Okna z PCV rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne o powierzchni do 2,0 m2 obsadzone na dyblach stalowych, z obróbką obsadzenia 0,80*1,26	m2 m2	 1,008	1,008
1.2.4.3.8	KNR-I 0-19 1023-1001	Okna z PCV rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne o powierzchni do 2,5 m2 obsadzone na dyblach stalowych, z obróbką obsadzenia 1,60*1,53+1,62*1,54+1,55*1,40	m2 m2	 7,113	7,113

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
1.2.4.3.9	KNNR 2 0302-0700	Ściany murowane. Osadzenie podokienników prefabrykowanych 1,65+1,70*2	m m	5,050	5,050
1.2.5		ELEWACJE			
1.2.5.1	KNR 4-01 0104-0200	Wykopy o głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruncie kategorii III 33,0	m3 m3	33,000	33,000
1.2.5.2	KNR 4-01 0105-0200	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kategorii III 33,0	m3 m3	33,000	33,000
1.2.5.3	KNR 2-02 1604-0100	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m. 240	m2 m2	240,000	240,000
1.2.5.4	KNR-K 08 0101-06	Przygotowanie podłoża. Gruntowanie dwukrotne (62,0+53,5+12,0+23,5+15,0+8,0+37,0+1,60*1,50*2)*0,01 4,0*1,50*0,01 -(0,90*0,90*2+1,20*1,50*2+1,50*1,50*2+0,60*1,39+0,80*0,54+0,80*1,26+1,60*1,53+1,62*1,54+1,55*1,44+1,0*2,10*3)*0,01 (0,90*6*0,25+(1,20+1,50*2)*2*0,25+1,50*6*0,25+(0,60+1,39*2)*0,25+(0,80+0,54*2)*0,25+(0,80+1,26*2)*0,25+(1,60+1,53*2)*0,25+(1,62+1,54*2)*0,25+(1,55+1,44*2)*0,25+(1,0+2,10*2)*3*0,25)*0,01	100 m2 100 m2 100 m2 100 m2	2,158 0,060 - 0,255 0,152	2,115
1.2.5.5	KNR-K 08 0102-0100	Ocieplenie ścian cokołu płytami styropianowymi gr. 10 cm metodą lekką mokrą. Przyklejenie płyt styropianowych do ściany - klej do przyklejania styropianu BOLIX Z (9,90+11,10+7,30+7,60)*1,5*0,01	100 m2 100 m2	0,539	0,539
1.2.5.6	KNNR-W 3 0207-0100	Izolacje z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni (9,90+11,10+7,30+7,60)*1,5	m2 m2	53,850	53,850
1.2.5.7	KNR-K 08 0102-0100	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi gr. 14 cm metodą lekką mokrą. Przyklejenie płyt styropianowych do ściany - klej do przyklejania styropianu BOLIX Z (62,0+53,5+12,0+23,5+15,0+8,0+37,0+1,60*1,50*2)*0,01 4,0*1,50*0,01 -(0,90*0,90*2+1,20*1,50*2+1,50*1,50*2+0,60*1,39+0,80*0,54+0,80*1,26+1,60*1,53+1,62*1,54+1,55*1,44+1,0*2,10*3)*0,01 -(9,90+11,10+7,30+7,60)*0,30*0,01	100 m2 100 m2 100 m2 100 m2	2,158 0,060 - 0,255 - 0,108	1,855
1.2.5.8	KNR-K 08 0102-0200	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi metodą lekką mokrą. Przyklejenie płyt styropianowych do ościeży - klej do przyklejania styropianu BOLIX Z (0,90*6*0,25+(1,20+1,50*2)*2*0,25+1,50*6*0,25+(0,60+1,39*2)*0,25+(0,80+0,54*2)*0,25+(0,80+1,26*2)*0,25+(1,60+1,53*2)*0,25+(1,62+1,54*2)*0,25+(1,55+1,44*2)*0,25+(1,0+2,10*2)*3*0,25)*0,01	100 m2 100 m2	0,152	0,152
1.2.5.9	KNR-K 08 0102-0400	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi metodą lekką mokrą. Przymocowanie płyt styropianowych dyblami - ceramika (62,0+53,5+12,0+23,5+15,0+8,0+37,0+1,60*1,50*2)*0,01*6 4,0*1,50*0,01*6 -(0,90*0,90*2+1,20*1,50*2+1,50*1,50*2+0,60*1,39+0,80*0,54+0,80*1,26+1,60*1,53+1,62*1,54+1,55*1,44+1,0*2,10*3)*0,01*6 -(9,90+11,10+7,30+7,60)*0,30*0,01*6	100 szt. 100 szt. 100 szt. 100 szt.	12,948 0,360 - 1,528 - 0,646	11,134
1.2.5.10	KNR-K 08 0102-0501	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi metodą lekką mokrą. Przyklejenie jednej warstwy siatki do ściany - uniwersalny klej do ociepleń BOLIX U (62,0+53,5+12,0+23,5+15,0+8,0+37,0+1,60*1,50*2)*0,01 4,0*1,50*0,01 -(0,90*0,90*2+1,20*1,50*2+1,50*1,50*2+0,60*1,39+0,80*0,54+0,80*1,26+1,60*1,53+1,62*1,54+1,55*1,44+1,0*2,10*3)*0,01 (9,90+11,10+7,30+7,60)*1,0*0,01	100 m2 100 m2 100 m2 100 m2	2,158 0,060 - 0,255 0,359	2,322

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
1.2.5.11	KNR-K 08 0102-0601	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi metodą lekką mokłą. Przyklejenie jednej warstwy siatki do ościeża - uniwersalny klej do ociepleń BOLIX U $(0,90*6*0,25+(1,20+1,50*2)*2*0,25+1,50*6*0,25+(0,60+1,39*2)*0,25+(0,80+0,54*2)*0,25+(0,80+1,26*2)*0,25+(1,60+1,53*2)*0,25+(1,62+1,54*2)*0,25+(1,55+1,44*2)*0,25+(1,0+2,10*2)*3*0,25)*0,01$	100 m2 100 m2	 0,152	 0,152
1.2.5.12	KNR-K 08 0102-0700	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi metodą lekką mokłą. Montaż listwy cokołowej $(9,90+11,10+7,30+7,60)*0,01$	100 m 100 m	 0,359	 0,359
1.2.5.13	KNR-K 08 0102-0801	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi metodą lekką mokłą. Montaż narożnika ochronnego - uniwersalny klej do ociepleń BOLIX U $(6,30+2,10+3,20*2+0,75+1,50+5,30+1,60+10,0)*0,01$	100 m 100 m	 0,340	 0,340
1.2.5.14	KNR-K 08 0105-0100	Dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe mineralne wyprawy tynkarskie. Nałożenie podkładu tynkarskiego na ściany - pierwsza warstwa $(62,0+53,5+12,0+23,5+15,0+8,0+37,0+1,60*1,50*2)*0,01$ $4,0*1,50*0,01$ $-(0,90*0,90*2+1,20*1,50*2+1,50*1,50*2+0,60*1,39+0,80*0,54+0,80*1,26+1,60*1,53+1,62*1,54+1,55*1,44+1,0*2,10*3)*0,01$ $(0,90*6*0,25+(1,20+1,50*2)*2*0,25+1,50*6*0,25+(0,60+1,39*2)*0,25+(0,80+0,54*2)*0,25+(0,80+1,26*2)*0,25+(1,60+1,53*2)*0,25+(1,62+1,54*2)*0,25+(1,55+1,44*2)*0,25+(1,0+2,10*2)*3*0,25)*0,01$ $-(9,90+11,10+7,30+7,60)*0,30*0,01$	100 m2 100 m2 100 m2 100 m2 100 m2	 2,158 0,060 - 0,255 0,152	 - 0,108
1.2.5.15	KNR-K 08 0105-0301	Dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe mineralne wyprawy tynkarskie. Ułożenie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego BOLIX MP-KA15 do malowania na ściany $(62,0+53,5+12,0+23,5+15,0+8,0+37,0+1,60*1,50*2)*0,01$ $4,0*1,50*0,01$ $-(0,90*0,90*2+1,20*1,50*2+1,50*1,50*2+0,60*1,39+0,80*0,54+0,80*1,26+1,60*1,53+1,62*1,54+1,55*1,44+1,0*2,10*3)*0,01$ $-(9,90+11,10+7,30+7,60)*0,30*0,01$	100 m2 100 m2 100 m2 100 m2	 2,158 0,060 - 0,255 - 0,108	 1,855
1.2.5.16	KNR-K 08 0105-0501	Dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe mineralne wyprawy tynkarskie. Ułożenie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego BOLIX MP-KA15 do malowania na ościeża do 30 cm $(0,90*6*0,25+(1,20+1,50*2)*2*0,25+1,50*6*0,25+(0,60+1,39*2)*0,25+(0,80+0,54*2)*0,25+(0,80+1,26*2)*0,25+(1,60+1,53*2)*0,25+(1,62+1,54*2)*0,25+(1,55+1,44*2)*0,25+(1,0+2,10*2)*3*0,25)*0,01$	100 m2 100 m2	 0,152	 0,152
1.2.5.17	KNR-K 08 0301-0300	Malowanie powierzchni zewnętrznych. Gruntowanie pod farbę silikonową (preparat gruntujący BOLIX SIG) $(62,0+53,5+12,0+23,5+15,0+8,0+37,0+1,60*1,50*2)*0,01$ $4,0*1,50*0,01$ $-(0,90*0,90*2+1,20*1,50*2+1,50*1,50*2+0,60*1,39+0,80*0,54+0,80*1,26+1,60*1,53+1,62*1,54+1,55*1,44+1,0*2,10*3)*0,01$ $(0,90*6*0,25+(1,20+1,50*2)*2*0,25+1,50*6*0,25+(0,60+1,39*2)*0,25+(0,80+0,54*2)*0,25+(0,80+1,26*2)*0,25+(1,60+1,53*2)*0,25+(1,62+1,54*2)*0,25+(1,55+1,44*2)*0,25+(1,0+2,10*2)*3*0,25)*0,01$ $-(9,90+11,10+7,30+7,60)*0,30*0,01$	100 m2 100 m2 100 m2 100 m2 100 m2	 2,158 0,060 - 0,255 0,152	 - 0,108
1.2.5.18	KNR-K 08 0301-0602	Powierzchnie zewnętrzne malowane dwukrotnie tynk mineralny (farba silikonowa BOLIX SIL) $(62,0+53,5+12,0+23,5+15,0+8,0+37,0+1,60*1,50*2)*0,01$ $4,0*1,50*0,01$ $-(0,90*0,90*2+1,20*1,50*2+1,50*1,50*2+0,60*1,39+0,80*0,54+0,80*1,26+1,60*1,53+1,62*1,54+1,55*1,44+1,0*2,10*3)*0,01$ $(0,90*6*0,25+(1,20+1,50*2)*2*0,25+1,50*6*0,25+(0,60+1,39*2)*0,25+(0,80+0,54*2)*0,25+(0,80+1,26*2)*0,25+(1,60+1,53*2)*0,25+(1,62+1,54*2)*0,25+(1,55+1,44*2)*0,25+(1,0+2,10*2)*3*0,25)*0,01$ $-(9,90+11,10+7,30+7,60)*0,30*0,01$	100 m2 100 m2 100 m2 100 m2 100 m2	 2,158 0,060 - 0,255 0,152	 - 0,108

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
1.2.5.19	KNR-K 08 0202-0503	Dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe akrylowe wyprawy tynkarskie z zabezpieczeniem powłokowym. Ułożenie tynku dekoracyjnego cienkowarstwowego BOLIX COMPLEX RS na ściany (9,90+11,10+7,30+7,60)*0,30*0,01	100 m2 100 m2	0,108	0,108
1.2.5.20	KNR 4-01 0530- 0800 analogia	Wykonanie podokienników z blachy ocynkowanej 0,35*(1,0*2+1,30*2+1,60*2+0,70+0,90*2+1,70*3)	m2 m2	5,390	5,390
1.2.5.21	kalkulacja własna	Dostawa i montaż daszków poliwęglanowych na konstrukcji stalowej 3	szt. szt.	3,000	3,000
1.2.6		PRACE ZEWNĘTRZNE			
1.2.6.1	KNR 2-01 0109-0400	Ręczne ścinanie i karczowanie gęstych krzaków i podsycia. 0,01	ha ha	0,010	0,010
1.2.6.2	KNNR 3 0301- 0200	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie cementowej 13,50*0,25	m3 m3	3,375	3,375
1.2.6.3	KNR 4-01 0101-0400	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 30 cm (9,0+7,80+1,70+2,10+12,30+10,50+4,0)*0,50*0,20+(1,95+3,55)*1,35*0,20+3,50*1,05*0,20+14,90*0,20	m3 m3	9,940	9,940
1.2.6.4	KNR 4-01 0104-0200	Wykopy o głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruncie kategorii III (9,0+7,80+1,70+2,10+12,30+10,50+4,0)*0,50*0,20+(1,95+3,55)*1,35*0,20+3,50*1,05*0,20+14,90*0,20	m3 m3	9,940	9,940
1.2.6.5	KNR 4-01 0102-0200	Wykopy wysokoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna i głębokości do 1,5 m w gruncie suchym lub wilgotnym. Kategoria gruntu III (3,87+6,80+3,50+0,65)*0,90*0,25	m3 m3	3,335	3,335
1.2.6.6	KNR 2-02 0290-0100	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, gładkimi fi do 7 mm. 0,011	t t	0,011	0,011
1.2.6.7	KNR 2-02 0290-0201	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi od 8-14 mm. 0,056	t t	0,056	0,056
1.2.6.8	KNR 2-02 1101-0100	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego (3,87+6,80)*0,10*0,25	m3 m3	0,267	0,267
1.2.6.9	KNR 2-02 0206-0100	Ściany betonowe proste o grubości 20 cm, wysokości do 3 m. (3,90+1,55)*1,92+1,75*1,51+1,08*3,50	m2 m2	16,887	16,887
1.2.6.10	KNR 2-31 0105-0100	Podsypka piaskowa. Zagęszczanie ręczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm (9,0+7,80+1,70+2,10+12,30+10,50+4,0)*0,50+(1,95+3,55)*1,35+14,90	m2 m2	46,025	46,025
1.2.6.11	KNR 2-31 0105-0200	Podsypka piaskowa. Zagęszczanie ręczne. Dodatek za każdy dalszy 1 cm Krotność = 27 (9,0+7,80+1,70+2,10+12,30+10,50+4,0)*0,50+(1,95+3,55)*1,35+14,90	m2 m2	46,025	46,025
1.2.6.12	KNR 2-31 0105-0200	Podsypka piaskowa. Zagęszczanie ręczne. Dodatek za każdy dalszy 1 cm Krotność = 24 11,90+4,80	m2 m2	16,700	16,700
1.2.6.13	KNR 2-31 0105-0200	Podsypka piaskowa. Zagęszczanie ręczne. Dodatek za każdy dalszy 1 cm Krotność = 80 14,90	m2 m2	14,900	14,900
1.2.6.14	KNR 2-31 0407-0500	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 1,50*8+1,50+0,70+3,0+1,85+0,90+2,85+1,35+1,50	m m	25,650	25,650

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
1.2.6.15	KNR 2-31 0407-0100	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 9,0+7,80+1,70+2,60+11,60+2,85+2,0	m m	37,550	37,550
1.2.6.16	KNR 2-31 0511-0200	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 6 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96) 13,8+14,9+(9,0+7,80+1,70+2,60+11,60+2,85+2,0)*0,50	m2 m2	47,475	47,475
1.2.6.17	KNR 2-02 1209-0100	Balustrady tarasowe z pochwytnymi stalowymi. 7,0+3,80	m m	10,800	10,800
1.2.6.18	KNR 2-02 1208-0300	Pochwyty stalowe na wspornikach. 1,0	m m	1,000	1,000
1.2.6.19	KNR 2-02 1219-0300	Wycieraczki do obuwia typowe 0,27 m2. 3	szt. szt.	3,000	3,000
1.2.6.20	KNR 4-01 0108-0600	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km. Kategoria gruntu III \$1.2.6.3{6,560}+\$1.2.6.4{8,150}+\$1.2.6.5{3,335}	m3 m3	23,215	23,215
1.2.6.21	KNR 4-01 0108-0800	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km \$1.2.6.20{23,215}	m3 m3	23,215	23,215
2		BRANŻA SANITARNA			
2.1		INSTALACJE WODNE			
2.1.1	KNR 2-15/ GEBERIT 0601-01	Rurociągi z rur warstwowych o śr. zewn. 16 mm 77,5	m m	77,500	77,500
2.1.2	KNR 2-15/ GEBERIT 0601-02	Rurociągi z rur warstwowych o śr. zewn. 20 mm 60,5	m m	60,500	60,500
2.1.3	KNR 2-15/ GEBERIT 0601-03	Rurociągi z rur warstwowych o śr. zewn. 25 mm 38,5	m m	38,500	38,500
2.1.4	KNR-W 2-15 0105-03	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 25 mm, na ścianach w budynkach mieszkalnych 15	m m	15,000	15,000
2.1.5	KNR-W 2-15 0105-04	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 32 mm, na ścianach w budynkach mieszkalnych 5	m m	5,000	5,000
2.1.6	KNR-W 2-15 0105-05	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 40 mm, na ścianach w budynkach mieszkalnych 44,5	m m	44,500	44,500
2.1.7	KNR-W 2-15 0111-04	Rurociągi z tworzyw sztucznych PE40 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 1	m m	1,000	1,000
2.1.8	KNR-W 2-15 0123-03	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 25 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych 9	kpl. kpl.	9,000	9,000
2.1.9	KNR-W 2-15 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) 138	m m	138,000	138,000
2.1.10	KNR-W 2-15 0126-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur stalowych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) 64,5	m m	64,500	64,500
2.1.11	KNR-W 2-15 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych 202,5	m m	202,500	202,500

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
2.1.12	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 18	szt. szt.	 18,000	18,000
2.1.13	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr.nominalnej 15 mm 9	szt. szt.	 9,000	9,000
2.1.14	KNR-W 2-15 0140-03	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 25 mm 9	kpl. kpl.	 9,000	9,000
2.1.15	KNR-I 0-31 0105-0300	Wykonanie podejścia i montaż podgrzewaczy wody użytkowej zasobnikowych, wiszących o pojemności 50 dm3 7	kpl. kpl.	 7,000	7,000
2.1.16	KNR-I 0-31 0105-0300	Wykonanie podejścia i montaż podgrzewaczy wody użytkowej zasobnikowych, wiszących o pojemności 80 dm3 2	kpl. kpl.	 2,000	2,000
2.1.17	KNR 0-34 0101-04	Izolacja rurociągów śr.40 mm otulinami jednowarstwowymi gr.9 mm 44,5	m m	 44,500	44,500
2.1.18	KNR 0-34 0101-04	Izolacja rurociągów śr.32 mm otulinami jednowarstwowymi gr.9 mm 5	m m	 5,000	5,000
2.1.19	KNR 0-34 0101-04	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami jednowarstwowymi gr.9 mm 53.5	m m	 53,500	53,500
2.1.20	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami jednowarstwowymi gr.9 mm 60,5	m m	 60,500	60,500
2.1.21	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów śr.16 mm otulinami jednowarstwowymi gr.9 mm 77,5	m m	 77,500	77,500
2.1.22	KNR-W 4-01 0338-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 40	m m	 40,000	40,000
2.1.23	KNR-W 4-01 0341-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4 x 1/2 ceg.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 16	m m	 16,000	16,000
2.1.24	KNR-W 4-01 0326-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł 40	m m	 40,000	40,000
2.1.25	KNR-W 4-01 0327-02	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł 16	m m	 16,000	16,000
2.2		INSTALACJE KANALIZACYJNE			
2.2.1	KNR-W 2-15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 40 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 13	m m	 13,000	13,000
2.2.2	KNR-W 2-15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 9	m m	 9,000	9,000
2.2.3	KNR-W 2-15 0207-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 7	m m	 7,000	7,000
2.2.4	KNR-W 2-15 0203-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 4	m m	 4,000	4,000
2.2.5	KNR-W 2-15 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 21	m m	 21,000	21,000
2.2.6	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 36	m m	 36,000	36,000

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
2.2.7	KNR-W 4-01 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 0.15*0.6*18	m3 m3	1,620	1,620
2.2.8	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm 0.72*27+(0.7*18)*5	m2 m2	82,440	82,440
2.2.9	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym 0.10*0.6*18	m3 m3	1,080	1,080
2.2.10	KNR-W 4-01 0344-03	Wykucie bruzd pochyłych 1/2 x 1/2 ceg.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 25	m m	25,000	25,000
2.2.11	KNR-W 4-01 0341-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2 x 1/2 ceg.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 40	m m	40,000	40,000
2.2.12	KNR-W 4-01 0327-04	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł 65	m m	65,000	65,000
2.2.13	KNR-W 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m 0.5*0.7*18	m3 m3	6,300	6,300
2.2.14	KNR-W 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi 0.5*0.7*18+0,12*0,12*65	m3 m3	7,236	7,236
2.2.15	KNR-W 4-01 0109-0600	Wywóz ziemi samochodami samowładowymi na odległość do 1 km.grunt kategorii III 0.5*0.7*18	m3 m3	6,300	6,300
2.2.16	KNR-W 4-01 0109-0800	Dodatek za każdy następny 1 km wywozu ziemi samochodami samowładowymi Krotność = 4 6,3	m3 m3	6,300	6,300
2.2.17	KNR-W 2-15 0211-01	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 40 mm o połączeniach wciskowych 9	podej. podej.	9,000	9,000
2.2.18	KNR-W 2-15 0211-01	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 27	podej. podej.	27,000	27,000
2.2.19	KNR-W 2-15 0211-03	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 9	podej. podej.	9,000	9,000
2.2.20	KNR-W 2-15 0213-0500	Rury wywiewne z PVC średnicy 110 mm o połączeniu wciskowym 7	szt. szt.	7,000	7,000
2.2.21	KNR-W 2-15 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 7	szt. szt.	7,000	7,000
2.2.22	KNR-W 2-15 0229-04	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na ścianie 9	szt. szt.	9,000	9,000
2.2.23	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 9	kpl. kpl.	9,000	9,000
2.2.24	KNR-W 2-15 0232-02	Brodziki natryskowe 9	kpl. kpl.	9,000	9,000
2.2.25	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 9	kpl. kpl.	9,000	9,000
2.3		PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ			
2.3.1	KNR-W 2-18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm 9,6	m m	9,600	9,600

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
2.3.2	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 36	m m	 36,000	36,000
2.3.3	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr 315 mm 5	szt szt	 5,000	5,000
2.3.4	KNR 2-01 0205-0200	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,15 m ³ z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96) 0.3*45,6	m ³ m ³	 13,680	13,680
2.3.5	KNR 2-01 0214-02	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III- IV Krotność = 4 13,68	m ³ m ³	 13,680	13,680
2.3.6	KNR 2-01 0217-0200	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,15 m ³ na odkład. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96) 1.45*45,6	m ³ m ³	 66,120	66,120
2.3.7	KNR 2-18 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.20 cm z dostawą piasku Krotność = 2 0.65*45,6	m ² m ²	 29,640	29,640
2.3.8	KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV 1.45*45,6	m ³ m ³	 66,120	66,120
2.4		PRZYŁĄCZE WODY			
2.4.1	KNR-W 2-18 0808-01	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania czolowego - rurociągi o śr. 40 mm (nakłady na 1 m przyłącza) 7	m m	 7,000	7,000
2.4.2	KNR-W 2-18 0802-03	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - nasady rurowe (opaski) wraz z zasuwą do przyłączy domowych na istniejących rurociągach o śr. 150 mm 1	szt. szt.	 1,000	1,000
2.4.3	KNR-W 2-18 0210-01	Zasuwy typu"E" kielichowe z obudową o śr. 50 mm montowane na rurociągach PE 1	kpl. kpl.	 1,000	1,000
2.4.4	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienka wodomierzowa o śr 400 mm, izolowana, kompletna JAFAR 1	szt szt	 1,000	1,000
2.4.5	KNR-W 2-15 0140-05	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 40 mm 1	kpl. kpl.	 1,000	1,000
2.4.6	KNR-W 2-18 0704-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 40 mm 1	200m -1 prób. 200m -1 prób.	1,000	1,000
2.4.7	KNR-W 2-18 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 40 m m 1	odc.200m odc.200m	 1,000	1,000
2.4.8	KNR-W 2-18 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 40 mm 1	odc.200m odc.200m	 1,000	1,000
2.4.9	KNR 4-051 0121-04	Demontaż rurociągu stalowego o złączach spawanych o śr.zew. 25 7.0	m m	 7,000	7,000
2.4.10	KNR 2-01 0205-0200	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,15 m ³ z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96) 0.3*7+1.45*3,6	m ³ m ³	 7,320	7,320

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
2.4.11	KNR 2-01 0214-02	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III- IV Krotność = 4 7,32	m3 m3	 7,320	7,320
2.4.12	KNR 2-01 0217-0200	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,15 m3 na odkład. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96) 1.45*3,4	m3 m3	 4,930	4,930
2.4.13		dowóz piasku 7,32	m3 m3	 7,320	7,320
2.4.14	KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV 12,25	m3 m3	 12,250	12,250
2.5		OGRZEWANIE			
2.5.1		Kuchnia na paliwo stałe z płaszczem wodnym o mocy do 4 kW 7	szt. szt.	 7,000	7,000
2.5.2		Kuchnia na paliwo stałe z płaszczem wodnym o mocy do 6 kW 1	szt. szt.	 1,000	1,000
2.5.3		Kuchnia na paliwo stałe z płaszczem wodnym o mocy do 6,5 kW 1	szt. szt.	 1,000	1,000
2.5.4	KNR-W 2-15 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe zaworowe 11KV600/600 1	szt. szt.	 1,000	1,000
2.5.5	KNR-W 2-15 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe zaworowe 11KV600/720 1	szt. szt.	 1,000	1,000
2.5.6	KNR-W 2-15 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe zaworowe 11KV600/1120 1	szt. szt.	 1,000	1,000
2.5.7	KNR-W 2-15 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe zaworowe 11KV600/1320 4	szt. szt.	 4,000	4,000
2.5.8	KNR-W 2-15 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe zaworowe 11KV600/1400 3	szt. szt.	 3,000	3,000
2.5.9	KNR-W 2-15 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe zaworowe 11KV600/1600 2	szt. szt.	 2,000	2,000
2.5.10	KNR-W 2-15 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe zaworowe 11KV900/400 7	szt. szt.	 7,000	7,000
2.5.11	KNR-W 2-15 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe zaworowe 11KV900/520 2	szt. szt.	 2,000	2,000
2.5.12	KNR-W 2-15 0405-04	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach 163,5	m m	 163,500	163,500
2.5.13	KNR-W 2-15 0405-06	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 28 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach 47	m m	 47,000	47,000
2.5.14	KNR-W 2-15 0410-01	Szafki z rozdzielaczami do instalacji c.o. o ilości obwodów 2-4 2	szt. szt.	 2,000	2,000
2.5.15	KNR INSTAL 0309-07	Głowice termostatyczne do regulacji c.o. 21	szt. szt.	 21,000	21,000
2.5.16	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów śr.18 mm otulinami jednowarstwowymi gr.9 mm 163,5	m m	 163,500	163,500

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
2.5.17	KNR 0-34 0101-04	Izolacja rurociągów śr.28 mm otulinami jednowarstwowymi gr.9 mm 47	m m	47,000	47,000
2.5.18	KNR 0-35 0221-06	Naczynia zbiorcze systemu otwartego poj. całkowitej 30 dm ³ 9	szt. szt.	9,000	9,000
2.5.19	KNR 0-35 0208-02	Pompy obiegowe do centralnego ogrzewania 9	szt. szt.	9,000	9,000
2.5.20	KNR 0-35 0208- 02 analogia	Pompy mieszająca do centralnego ogrzewania 9	szt. szt.	9,000	9,000
2.5.21		Montaż detektora tlenku węgla (czadu) 9	szt. szt.	9,000	9,000
2.5.22		Montaż termostatu pokojowego 9	szt. szt.	9,000	9,000
2.5.23	KNR-W 2-15 0517-02	Uruchomienie kotłowni c.o. o dwóch osoby obsługi 9	kpl. kpl.	9,000	9,000
2.5.24	KNR-W 2-15 0516-02	Próby szczelności kotłowni 9	szt. szt.	9,000	9,000
3		BRANŻA ELEKTRYCZNA			
3.1	KNR-W 4-03 0903-01	Odłączenie przewodów o przekroju żył do 2.5 mm ² od tulejek i zacisków w puszkach odgałęźnych i odgałęźnikach n.t. i p.t. 36	kpl. kpl.	36,000	36,000
3.2	KNR-W 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 238	m m	238,000	238,000
3.3	KNR-W 4-01 0338-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 92	m m	92,000	92,000
3.4	KNR-W 5-08 0209-05	Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże inne niż beton) układany w tynku YDY 3x2,5 1130	m m	1 130,000	1 130,000
3.5	KNR-W 5-08 0209-05	Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże inne niż beton) układany w tynku YDY 3x1,5 730	m m	730,000	730,000
3.6	KNR-W 5-08 0209-02	Przewód wtynkowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże inne niż beton) układany w tynku YDY 4x1,5 120	m m	120,000	120,000
3.7	KNR-W 5-08 0209-02	Przewód wtynkowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże inne niż beton) układany w tynku YDY 5x2,5 112	m m	112,000	112,000
3.8	KNR-W 5-08 0101-01	Montaż uchwyty pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do drewna 170	m m	170,000	170,000
3.9	KNR-W 5-08 0110-02	Rury winidurowe o śr. do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytych 170	m m	170,000	170,000
3.10	KNR-W 5-10 0118-02	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na nap.znam.poniżej 110 kV w budynkach,budowlach lub na estakadach z mocowaniem kabel YKY 5x6 270	m m	270,000	270,000
3.11	KNR-W 4-03 1004-13	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 30 cm - śr.rury do 60 mm 12	otw. otw.	12,000	12,000
3.12	KNR-W 4-03 1003-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr.rury do 25 mm 103	otw. otw.	103,000	103,000

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
3.13	KNR-W 4-03 1003-18	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 ceg. - śr.rury do 60 mm 18	otw. otw.	 18,000	18,000
3.14	KNR-W 4-03 1003-11	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 ceg. - śr.rury do 25 mm 39	otw. otw.	 39,000	39,000
3.15	KNR-W 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle 151	szt. szt.	 151,000	151,000
3.16	KNR-W 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o śr.do 60mm 145	szt. szt.	 145,000	145,000
3.17	KNR-W 5-08 0307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej 13	szt. szt.	 13,000	13,000
3.18	KNR-W 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej 27	szt. szt.	 27,000	27,000
3.19	KNR-W 5-08 0307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej - schodowy 2	szt. szt.	 2,000	2,000
3.20	KNR-W 5-08 0309-05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-bieg.z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5mm2 42	szt. szt.	 42,000	42,000
3.21	KNR-W 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg. z uziemieniem 10A/2.5mm2 przelotowych podwójnych 61	szt. szt.	 61,000	61,000
3.22	KNR-W 5-08 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2) 43	kpl. kpl.	 43,000	43,000
3.23	KNR-W 5-08 0504-01	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, końcowych 2 źródła światła 12	kpl. kpl.	 12,000	12,000
3.24	KNR-W 5-08 0504-01	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, końcowych 1 źródło światła 13	kpl. kpl.	 13,000	13,000
3.25	KNR-W 5-08 0504-01	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, końcowych 1 źródło światła łazienkowych 9	kpl. kpl.	 9,000	9,000
3.26	KNR-W 5-08 0504-05	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych zawieszanych, końcowych 9	kpl. kpl.	 9,000	9,000
3.27	KNR-W 4-03 1010-11	Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm3 w podłożu ceglany 9	szt. szt.	 9,000	9,000
3.28	KNR-W 4-03 1010-18	Mechaniczne wykucie wnęki - dodatek za każdy następny 1 dm3 w podłożu betonowym (do 5 dm3) 45	szt. szt.	 45,000	45,000
3.29	KNR-W 4-03 1012-04	Zaprawianie bruzd o szer. do 150 mm 78	m m	 78,000	78,000
3.30	KNR-W 4-03 1012-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 100 mm 42	m m	 42,000	42,000
3.31	KNR-W 4-03 1012-04	Zaprawianie bruzd o szer. do 150 mm 330	m m	 330,000	330,000
3.32	KNR-W 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże cementowo-wapienne 0.39	m3 m3	 0,390	0,390

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
3.33	KNR-W 5-08 0404-01	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach - rozdzielnie mieszkaniowe - kompletne 9	szt. szt.	9,000	9,000
3.34	KNR-W 5-10 0601-13	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekr.do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw szt. 20	szt. szt.	20,000	20,000
3.35	KNNR 5 0401- 02	Analogia - zabudowa złącza licznikowego 9/P - Złącza kablowe typu ZK1a 400 A 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
3.36	KNR-W 4-03 0702-01	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu stromym krytym eternitem lub dachówką 90	szt. szt.	90,000	90,000
3.37	KNR-W 4-03 0706-05	Wymiana przewodów instalacji odgromowej z linki o przekroju do 50 mm2 na dachach stromych na uprzednio zamocowanych wspornikach 90	m m	90,000	90,000
3.38	KNR-W 4-03 0704-06	Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej i przewodów wyrównawczych z płaskownika o przekroju do 120 mm2 w ciągu pionowym 36	m m	36,000	36,000
3.39	KNR-W 4-03 0711-01	Wymiana złączy instalacji odgromowych do rynny na dachu 6	szt. szt.	6,000	6,000
3.40	KNR-W 4-03 0711-06	Wymiana złączy kontrolnych instalacji odgromowych z połączeniem pręt-płaskownik 6	szt. szt.	6,000	6,000
3.41	KNR-W 4-03 0712-02	Wymiana osłon przewodów uziemiających do 2 m na cegle 6	szt. szt.	6,000	6,000
3.42	KNR-W 5-10 0316-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. III 13,12	m3 m3	13,120	13,120
3.43	KNR-W 5-10 0103-03	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m na nap.znam.poniżej 110 kV w rowach kablowych 47	m m	47,000	47,000
3.44	KNR-W 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m 82	m m	82,000	82,000
3.45	KNR-W 5-10 0314-02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat. III 9,84	m3 m3	9,840	9,840
3.46	KNR-W 5-08 0611-02	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głęb. do 0.6 m w gruncie kat.III 89	m m	89,000	89,000
3.47	KNR-W 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 10	pomiar. pomiar.	10,000	10,000
3.48	KNR-W 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 63	pomiar. pomiar.	63,000	63,000

Lp	Kod	Opis	Jm.	Ilość robót	Cena jedn. roboty [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7
1		BRANŻA BUDO WLANA				
1.1		BUDYNEK 1				
1.1.1		PIWNICA				
1.1.1.1	KNR-W 4-01 1212-2900 analogia	Miniowanie z oczyszczeniem belek stropowych od spodu	m	55,170		
1.1.1.2	KNR 4-01 0422-0200	Podstemplowanie bez deskowania zagrożonych stropów	m	55,170		
1.1.1.3	KNR 4-01 0422-0600	Rozebranie podstemplowania stropów bez deskowania	m	55,170		
1.1.1.4	KNR 4-01 0346-0500	Wykucie gniazd o głębokości 1 cegły dla belek stalowych w ścianach na zaprawie cementowej	szt.	28,000		
1.1.1.5	KNR 4-01 0313- 0400 analogia	Wzmocnienie istniejących belek stropowych od spodu belkami stalowymi I NP 160 mm (z przyspawaniem do belek istniejących)	m	62,170		
1.1.1.6	KNR 4-01 0313-0600	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł. Obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm jako oddzielna robota	m	7,000		
1.1.1.7	KNR 7-12 0201-0100	Malowanie pędzlem konstrukcji pełnościennych farbą olejną do gruntowania przeciwrzewną	m2	35,623		
1.1.1.8	KNR 7-12 0209-0100	Malowanie pędzlem konstrukcji pełnościennej farbą olejną nawierzchniową,ogólnego stosowania	m2	35,623		
1.1.1.9	KNR 4-01 0212-0100	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m3	0,999		
1.1.1.10	KNR 4-01 0106-0100	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku bez względu na głębokość i kategorię z odrzuceniem na odległość do 3 m	m3	2,664		
1.1.1.11	KNR 2-02 1101-0100	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym,z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego	m3	0,666		
1.1.1.12	KNR 2-02 0204-0100	Stopy fundamentowe żelbetowe,prostokątne o objętości do 0,8 m3.	m3	0,567		
1.1.1.13	KNR 2-02 0202-0100	Ławy fundamentowe żelbetowe,prostokątne o szerokości do 0,6 m.	m3	1,065		
1.1.1.14	KNR 2-02 0290-0201	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi,żebrowanymi fi od 8-14 mm.	t	0,058		
1.1.1.15	KNR 2-02 0290-0100	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi,gładkimi fi do 7 mm.	t	0,008		
1.1.1.16	KNR 4-01 0803-0200	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1,0 do 5,0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko	m2	4,335		
1.1.1.17	KNR 4-01 0602-0801	Dwuwarstwowe wykonanie izolacji poziomej murów z warstwy wyrównawczej z zaprawy oraz z papy asfaltowej na lepiku z zagruntowaniem podłoża roztworem asfaltowym	m2	5,440		
1.1.1.18	KNR-SEK 2-01 0102-0100	Ściany podziemia z bloczków betonowych 38x25x14 cm grubości 25 cm	m2	13,916		
1.1.1.19	KNR-SEK 2-01 0101-0100	Fundamenty z bloczków betonowych o wymiarach 38x25x14 cm	m3	1,139		
1.1.1.20	KNR 4-01 0201-0100	Stemplowanie elementów betonowych i żelbetowych w wysokości do 4 m deskowań konstrukcji	m2	4,690		
1.1.1.21	KNR 4-01 0201-0600	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej płyt dachowych i stropowych	m2	4,690		
1.1.1.22	KNR 4-01 0202-0301	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów żebrowanych o średnicy 8 do 12 mm	kg	135,200		
1.1.1.23	KNR 4-01 0203-0800	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych zbrojonych z betonu monolitycznego płyt stropowych	m3	0,657		
1.1.1.24	KNR 4-01 0344-0900	Przebicie otworów w ścianach o grubości 55 cm z kamienia twardego	szt.	10,000		
1.1.1.25	KNR 4-01 0322-0200	Obsadzenie kratak wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	10,000		
1.1.2		POKRYCIE DACHU I WIĘŻBA DACHOWA				
1.1.2.1	KNR 4-01 0508-0200	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki układanej podwójnie	m2	363,440		
1.1.2.2	KNR 4-01 0430-0400	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych. Rozbiórka ołączenia dachu, odstęp lat do 24 cm	m2	363,440		

Lp	Kod	Opis	Jm.	Ilość robót	Cena jedn. roboty [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7
1.1.2.3	KNR 4-01 0535-0400	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	9,000		
1.1.2.4	KNR 4-01 0412-0200	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu. Krokwie zwykłe i kleszcze	m	21,000		
1.1.2.5	KNR 4-01 0412-0100	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu. Koniec krokwi	szt.	10,000		
1.1.2.6	KNR 4-01 0413-0200	Wzmocnienie krokwi deskami o grubości 32 mm. Dwustronnie nabicie desek na krokwie	m	56,000		
1.1.2.7	KNR 4-01 0412-0500	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu. Płatwie	m	5,000		
1.1.2.8	KNR 4-01 0412-0700	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu. Miecze lub zastrzały	m	6,400		
1.1.2.9	KNR-W 4-01 0627-0400	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków drewnianych metodą smarowania preparatami solowymi	m2	210,000		
1.1.2.10	KNNR-W 3 0503- 0200 analogia	Wydłużenie krokwi przez nabicie desek na krokwie - dwustronnie	m	54,400		
1.1.2.11	KNR-I 0-15 0517-0100	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m2	391,160		
1.1.2.12	KNR-I 0-15 0517-0200	Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat	m2	391,160		
1.1.2.13	KNR-I 0-15 0526-0100	Osadzenie okien w połaci dachowej. Wykonanie konstrukcji nośnej	m	14,400		
1.1.2.14	KNR-I 0-15 0526-0200	Osadzenie okien w połaci dachowej	szt.	4,000		
1.1.2.15	KNR 2-22 0702-0500	Ułożenie ław kominiarskich	m	7,600		
1.1.2.16	Kalkulacja własna	Ułożenie stopni kominiarskich	szt.	2,000		
1.1.2.17	KNR-W 2-02 0511-0100	Pokrycie dachów blachą dachówko podobną - LUXMETAL, montaż płyt dachowych	m2	391,160		
1.1.2.18	KNR-W 2-02 0511-0200	Pokrycie dachów blachą dachówko podobną - LUXMETAL, montaż gąsiorów	m	30,800		
1.1.2.19	KNR-W 2-02 0511-0300	Pokrycie dachów blachą dachówko podobną - LUXMETAL, montaż blach okapowych	m	61,600		
1.1.2.20	KNR-W 2-02 0511-0400	Pokrycie dachów blachą dachówko podobną - LUXMETAL, montaż wiatrownic bocznych	m	25,400		
1.1.2.21	KNR 2-02 0508-0401	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, grubości 0,55 mm, półokrągłe o średnicy 15 cm.	m	61,600		
1.1.2.22	KNR 2-02 0510-0301	Rury spustowe z blachy ocynkowanej, grubości 0,55 mm, okrągłe o średnicy 12 cm.	m	28,200		
1.1.2.23	NNRNKB 2-02U 0541-0200	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm (Orgbud W-wa)	m2	7,840		
1.1.2.24	KNR 4-01 0419-0100	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie do 2 m	szt.	6,000		
1.1.2.25	KNR 4-01 0419-0200	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 m do 5 m	szt.	1,000		
1.1.2.26	KNR-W 4-01 0310-0100	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0,5 m3, przy użyciu zaprawy z wapnem suchogaszonym	m3	0,200		
1.1.2.27	KNR 2-02 0219-0500	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów, o średniej grubości płyty 7 cm	m2	1,850		
1.1.2.28	NNRNKB 2-02U 1134-0200	Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi "CERESIT CT 17" (Orgbud W-wa)	m2	86,400		
1.1.2.29	KNR 2-02 0803-0300	Tynki zwykłe III kategorii, ścian i słupów, wykonywane ręcznie.	m2	50,550		
1.1.2.30	KNR 4-01 0735-0701	Wykonanie tynków zwykłych kategorii III cementowo-wapiennych /wapno suchogaszone/ na kominach ponad dachem spadzistym	m2	35,850		
1.1.2.31	NNRNKB 2-02U 1134-0200	Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi "CERESIT CT 17" (Orgbud W-wa)	m2	35,850		
1.1.2.32	KNR-K 08 0301-0602	Powierzchnie zewnętrzne malowane dwukrotnie tynk mineralny (farba silikonowa BOLIX SIL)	100 m2	0,359		
1.1.2.33	KNNR-W 2 1108-0100	Ruszt drewniany na ścianach pod boazerie z listew drewnianych, płycin i paneli	m2	49,280		
1.1.2.34	KNNR-W 2 1108-0200	Boazerie z listew drewnianych	m2	49,280		
1.1.2.35	KNNR-W 2 1108-0500	Dwukrotne lakierowanie boazeri z listew drewnianych, płycin i paneli	m2	49,280		
1.1.2.36	kalkulacja własna	Wywóz i utylizacja gruzu	m3	10,469		

Lp	Kod	Opis	Jm.	Ilość robót	Cena jedn. roboty [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7
1.1.3		STROP NAD PARTEREM				
1.1.3.1	KNR-W 4-01 0351-0200	Rozebranie sklepień ceglanych odcinkowych o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowej	m2	52,000		
1.1.3.2	KNR-W 4-01 0351-0500	Rozebranie belek stropowych stalowych z dwuteowników o wysokości do 200 mm	m	42,400		
1.1.3.3	KNR 4-01 0429-0100	Rozebranie elementów stropów drewnianych: polep	m2	146,800		
1.1.3.4	KNR 4-01 0429-0300	Rozebranie elementów stropów drewnianych: ślepych pułapów	m2	146,800		
1.1.3.5	KNR 4-01 0429-0400	Rozebranie elementów stropów drewnianych: podsufitek z desek otynkowanych	m2	146,800		
1.1.3.6	KNR 4-01 0408-0300	Wzmocnienie dwustronnie belek stropowych drewnianych	m	13,400		
1.1.3.7	KNR-I 0-21 4007-0302	Ślepa podłoga z płyt wiórowych płasko prasowanych, zwykłych o grubości 25 mm	m2	211,400		
1.1.3.8	KNR-I 0-21 4005-0100	Stropy drewniane. Belki stropowe o szerokości do 160 mm	m	124,650		
1.1.3.9	KNR 2-02 0409- 0500 analogia	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² .	m3	0,097		
1.1.3.10	KNR 2-02 2011-0200	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym, rozstaw profili nośnych 40 (B.I.nr 8/96)	m2	193,000		
1.1.3.11	KNR 2-02 2011-0400	Okładziny gipsowo-kartonowe na stropach, na ruszcie metalowym. Dodatek za drugą warstwę płyt (B.I.nr 8/96)	m2	193,000		
1.1.3.12	KNR 2-02 0613-0300	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome, z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho. Jedna warstwa.	m2	193,000		
1.1.3.13	KNR 2-02 0613-0400	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome, z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho. Każda następna warstwa.	m2	193,000		
1.1.3.14	KNR-I 0-15 0517- 0100 analogia	Ułożenie folii PE 0,2 mm	m2	193,000		
1.1.3.15	KNR 4-01 0106-0400	Usunięcie z parteru gruzu i ziemi bez względu na kategorię	m3	32,664		
1.1.3.16	kalkulacja własna	Wywóz i utylizacja gruzu	m3	32,664		
1.1.4		PARTIER				
1.1.4.1		PODŁOGI				
1.1.4.1.1	KNR 4-01 0428-0100	Rozebranie podłóg ślepych	m2	50,900		
1.1.4.1.2	KNR 4-01 0428-0400	Rozebranie legarów	m	101,000		
1.1.4.1.3	KNR 4-01 0431-0100	Rozebranie stopni drewnianych na sklepieniu ceglany lub betonowym	szt.	15,000		
1.1.4.1.4	KNR 4-01 0431-0200	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej	m2	3,200		
1.1.4.1.5	KNR 2-02 1101- 0500 analogia	Podkłady murarskie na stropie, z gruzu betonu lekkiego zalanego zaprawą cementową.	m3	14,410		
1.1.4.1.6	KNR 2-02 1102-0100	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatartej na ostro.	m2	144,100		
1.1.4.1.7	KNR 2-02 0607-0100	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne, z folii polietylenowej szerokiej. Izolacja pozioma podposadzkowa.	m2	190,800		
1.1.4.1.8	KNR 2-02 0609-0300	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na sucho, z płyt styropianowych. Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji. Jedna warstwa.	m2	190,800		
1.1.4.1.9	KNR 2-02 0609-0400	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na sucho, z płyt styropianowych. Poziome na wierzchu konstrukcji. Każda następna warstwa.	m2	190,800		
1.1.4.1.10	KNR 2-02 1106-0200	Posadzki cementowe o grubości 25 mm wraz z cokolikami, zatarte na gładko.	m2	190,800		
1.1.4.1.11	KNR 2-02 1106-0300	Posadzki cementowe wraz z cokolikami, pogrubienie posadzki o 1 cm. Krotność=2,5	m2	190,800		
1.1.4.1.12	NNRNKB 2-02U 1134-0100	Gruntowanie powierzchni poziomych preparatami gruntującymi "CERESIT CT 17" (Orgbud W-wa)	m2	80,500		
1.1.4.1.13	NNRNKB 2-02U 1118-1000	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych 30x30 cm luzem, na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o powierzchni do 8 m2 (Orgbud W-wa)	m2	51,000		

Lp	Kod	Opis	Jm.	Ilość robót	Cena jedn. roboty [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7
1.1.4.1.14	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)	m2	29,500		
1.1.4.1.15	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)	m	28,760		
1.1.4.1.16	NNRNKB 2-02U 1123-0400	Cokoliki z płytek terakotowych 10x20 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8 m2 (Orgbud W-wa)	m	27,420		
1.1.4.1.17	NNRNKB 2-02U 1136-0101 analogia	Posadzki z paneli podłogowych układane na macie pod panele podłogowe	m2	112,500		
1.1.4.2		ŚCIANY				
1.1.4.2.1	KNR 4-01 0354-1100	Wykucie z muru podokienników drewnianych,stalowych	m	5,000		
1.1.4.2.2	KNR 4-01 0354-0400	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.	10,000		
1.1.4.2.3	KNR 4-01 0354-0500	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2	2,350		
1.1.4.2.4	KNR 4-01 0354-0700	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.	3,000		
1.1.4.2.5	KNR 4-01 0348-0300	Rozebranie ścianek z cegieł o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	21,815		
1.1.4.2.6	KNR 4-01 0333-1100	Przebicie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 2 cegieł	szt.	6,000		
1.1.4.2.7	KNR 4-01 1305- 0300 analogia	Przecinanie poprzeczne słupów o przekroju kołowym	szt.	3,000		
1.1.4.2.8	KNR 4-01 0349-0400	Rozebranie ścian,filarów,kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowej	m3	0,848		
1.1.4.2.9	KNR 4-01 0427-0700	Rozebranie ścianek działowych z dwóch warstw desek nieotynkowanych	m2	5,200		
1.1.4.2.10	KNR 4-01 0329-0300	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej,dla otworów drzwiowych i okiennych	m3	12,127		
1.1.4.2.11	KNR 4-01 0354-0200	Wykucie z muru belek drewnianych	m	8,000		
1.1.4.2.12	KNR 4-01 0336-0400	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/2 x 1 cegły w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m	82,600		
1.1.4.2.13	KNR 4-01 0711-1301	Uzupeł.tynków wew.kat.III,zaprawa cem-wap.(wap.suchogasz)na stropach płaskich,belkach,podciągach,biegach,spocznik.schod.podłoz e z cegły,pust.cer.jedno miej-1m2	m2	24,480		
1.1.4.2.14	KNR 2-02 0126-0500	Ułożenie nadproży prefabrykowanych.	m	127,500		
1.1.4.2.15	KNR 4-01 0304-0100	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej / wapno suchogaszona/	m3	6,490		
1.1.4.2.16	KNR 4-01 0212-0100	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m3	1,031		
1.1.4.2.17	KNR 4-01 0106-0100	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku bez względu na głębokość i kategorię z odrzuceniem na odległość do 3 m	m3	5,845		
1.1.4.2.18	KNR 2-02 1101-0100	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym,z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego	m3	0,688		
1.1.4.2.19	KNR 2-02 0290-0100	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi,gładkimi fi do 7 mm.	t	0,008		
1.1.4.2.20	KNR 2-02 0290-0201	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi,żebrowanymi fi od 8-14 mm.	t	0,053		
1.1.4.2.21	KNR 2-02 0202-0100	Ławy fundamentowe żelbetowe.prostokątne o szerokości do 0,6 m.	m3	3,177		
1.1.4.2.22	KNR 2-02 0604-0205	Isolacje przeciwwilgociowe dwoma warstwami papy asfaltowej na osnowie na lepiku na gorąco,pod ścianami.Emulsja asfaltowa izolacyjna.	m2	23,825		

Lp	Kod	Opis	Jm.	Ilość robót	Cena jedn. roboty [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7
1.1.4.2.23	KNR-O 9-01 0104-0200	Ściany wewnętrzne o wysokości do 4,5 m z bloków wapienno-piaskowych SILKA M24	m2	43,772		
1.1.4.2.24	KNR 2-02 0121-0300	Ścianki działowe z płytek pianobetonowych lub gazobetonowych, o grubości 12 cm.	m2	94,136		
1.1.4.2.25	KNR 2-02 0204-0100	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 0,8 m3.	m3	0,693		
1.1.4.2.26	KNR-SEK 2-01 0101-0100	Fundamenty z bloczków betonowych o wymiarach 38x25x14 cm	m3	0,395		
1.1.4.2.27	KNR 4-01 0424-0400	Wycięcie otworów dla komina w stropie międzypiętrowym	msc	2,000		
1.1.4.2.28	NNRNKB 2-02U 0159-0700	Kominy wolno stojące w budynkach. Kanały z pustaków, wentylacyjne, betonowe (Orgbud W-wa) - SCHIEDEL 2x12/17 cm	m	44,500		
1.1.4.2.29	NNRNKB 2-02U 0159-0500 analogia	Kominy wolno stojące w budynkach. Kanały z pustaków dymowe - SCHIEDEL RONDO PLUS fi 18cm	m	53,400		
1.1.4.2.30	KNR 4-01 0701-0500	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni ponad 5 m2 na ścianach, filarach, pilastrach	m2	268,757		
1.1.4.2.31	KNR 4-01 0713-0101	Przetarcie wapnem suchogaszonym istniejących tynków wewnętrznych na ścianach ze zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet	m2	99,681		
1.1.4.2.32	NNRNKB 2-02U 1134-0200	Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi "CERESIT CT 17" (Orgbud W-wa)	m2	35,000		
1.1.4.2.33	KNR 4-01 0711-0101	Uzupeł. tynków wewn. kat. III, zaprawa cem-wap./wap. suchogasz./na ścianach płaskich, słupach prostokąt. podłozę z cegły pustak. ceram. gazo- i pianobet. jedno miej.-1m2	m2	520,821		
1.1.4.2.34	KNR 2-02 0803-0300	Tynki zwykłe III kategorii, ścian i słupów, wykonywane ręcznie.	m2	485,821		
1.1.4.2.35	KNR 4-01 0322-0200	Obsadzenie kratak wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	12,000		
1.1.4.2.36	NNRNKB 2-02U 1134-0200	Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi "CERESIT CT 17" (Orgbud W-wa)	m2	620,502		
1.1.4.2.37	NNRNKB 2-02U 1134-0100	Gruntowanie powierzchni poziomych preparatami gruntującymi "CERESIT CT 17" (Orgbud W-wa)	m2	193,000		
1.1.4.2.38	KNNR 2 0803-0200	Licowanie powierzchni wewnętrznych ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej	m2	134,568		
1.1.4.2.39	KNNR 2 1401-0500	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną bez gruntowania	m2	712,992		
1.1.4.2.40	KNR 4-01 0106-0500	Usunięcie z piwnic gruzu i ziemi bez względu na kategorię	m3	66,490		
1.1.4.3		STOLARKA				
1.1.4.3.1	KNR 4-01 0320-0200	Obsadzenie ościeżnic w ścianach z cegieł o powierzchni otworu do 2,0 m2 z dostawą ościeżnic	m2	26,460		
1.1.4.3.2	KNR 4-01 0318-0600	Obsadzenie ościeżnic drewnianych w ścianach zewnętrznych z cegieł o powierzchni otworu ponad 2,0 m2	m2	12,600		
1.1.4.3.3	KNR 2-02 1017-0300	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, jednodzielne o pow. do 1,60 m2, oszklone szybą o pow. do 0,20 m2, fabrycznie wykończone /B.I.nr 8/96/	m2	9,840		
1.1.4.3.4	KNR 2-02 1017-0400	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, jednodzielne o pow. do 1,60 m2, oszklone szybą o pow. ponad 0,20 m2, fabrycznie wykończone /B.I.8/96/	m2	13,120		
1.1.4.3.5	KNR 2-02 1019-0800	Skrzydła drzwiowe płytowe zewnętrzne wejściowe wzmocnione, fabrycznie wykończone /B.I.nr 8/96/	m2	11,070		
1.1.4.3.6	KNR-I 0-19 1023-0301	Okna z PCV uchylne jednodzielne o powierzchni do 1,0 m2 obsadzone na dyblach stalowych, z obróbką osadzenia	m2	4,860		
1.1.4.3.7	KNR-I 0-19 1023-0901	Okna z PCV rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne o powierzchni do 2,0 m2 obsadzone na dyblach stalowych, z obróbką osadzenia	m2	7,200		

Lp	Kod	Opis	Jm.	Ilość robót	Cena jedn. roboty [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7
1.1.4.3.8	KNR-I 0-19 1023-1001	Okna z PCV rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne o powierzchni do 2,5 m2 obsadzone na dyblach stalowych,z obróbką obsadzenia	m2	6,750		
1.1.4.3.9	KNR-I 0-19 1023-1101	Okna z PCV rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne o powierzchni ponad 2,5 m2 obsadzone na dyblach stalowych,z obróbką obsadzenia	m2	5,400		
1.1.4.3.10	KNNR 2 0302-0700	Ściany murowane. Osadzenie podokienników prefabrykowanych	m	13,800		
1.1.5		PODDASZE				
1.1.5.1	KNR 4-01 0354-0300	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.	3,000		
1.1.5.2	KNR 4-01 0304-0100	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej / wapno suchogaszzone/	m3	0,858		
1.1.5.3	KNR 4-01 0336-0400	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/2 x 1 cegły w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m	3,000		
1.1.5.4	KNR 2-02 0126-0500	Ułożenie nadproży prefabrykowanych.	m	3,000		
1.1.5.5	KNR 4-01 0329-0300	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej,dla otworów drzwiowych i okiennych	m3	0,536		
1.1.5.6	KNR 4-01 0708-0301	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem-wap.z wapna suchogasz.za podłożu z cegieł,pustaków cer.,betonów,na ościeżach szerokości do 40 cm	m	5,220		
1.1.5.7	KNR 2-02 1203-0100	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2.	m2	0,700		
1.1.5.8	KNR-K 08 0102-0100	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi metodą lekką mokrą. Przyklejenie płyt styropianowych do ściany - klej do przyklejania styropianu BOLIX Z	100 m2	0,150		
1.1.5.9	KNR-K 08 0102-0400	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi metodą lekką mokrą. Przymocowanie płyt styropianowych dyblami - ceramika	100 szt.	0,900		
1.1.5.10	KNR-K 08 0102-0501	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi metodą lekką mokrą. Przyklejenie jednej warstwy siatki do ściany - uniwersalny klej do ociepleń BOLIX U	100 m2	0,150		
1.1.6		ELEWACJE				
1.1.6.1	KNR 4-01 0104-0200	Wykopy o głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruncie kategorii III	m3	75,000		
1.1.6.2	KNR 4-01 0105-0200	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kategorii III	m3	75,000		
1.1.6.3	KNR 2-02 1604-0100	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m.	m2	350,000		
1.1.6.4	KNR-K 08 0101-06	Przygotowanie podłoża. Gruntowanie dwukrotne	100 m2	4,356		
1.1.6.5	KNR-K 08 0102-0100	Ocieplenie ścian cokołu płytami styropianowymi gr. 10 cm metodą lekką mokrą. Przyklejenie płyt styropianowych do ściany - klej do przyklejania styropianu BOLIX Z	100 m2	1,125		
1.1.6.6	KNNR-W 3 0207-0100	Isolacje z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m2	112,500		
1.1.6.7	KNR-K 08 0102-0100	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi gr. 14 cm metodą lekką mokrą. Przyklejenie płyt styropianowych do ściany - klej do przyklejania styropianu BOLIX Z	100 m2	3,463		
1.1.6.8	KNR-K 08 0102-0200	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi metodą lekką mokrą. Przyklejenie płyt styropianowych do ościeży - klej do przyklejania styropianu BOLIX Z	100 m2	0,286		
1.1.6.9	KNR-K 08 0102-0400	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi metodą lekką mokrą. Przymocowanie płyt styropianowych dyblami - ceramika	100 szt.	20,777		
1.1.6.10	KNR-K 08 0102-0501	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi metodą lekką mokrą. Przyklejenie jednej warstwy siatki do ściany - uniwersalny klej do ociepleń BOLIX U	100 m2	4,213		
1.1.6.11	KNR-K 08 0102-0601	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi metodą lekką mokrą. Przyklejenie jednej warstwy siatki do ościeża - uniwersalny klej do ociepleń BOLIX U	100 m2	0,286		
1.1.6.12	KNR-K 08 0102-0700	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi metodą lekką mokrą. Montaż listwy cokołowej	100 m	0,750		

Lp	Kod	Opis	Jm.	Ilość robót	Cena jedn. roboty [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7
1.1.6.13	KNR-K 08 0102-0801	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi metodą lekką mokłą. Montaż narożnika ochronnego - uniwersalny klej do ociepleń BOLIX U	100 m	1,158		
1.1.6.14	KNR-K 08 0105-0100	Dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe mineralne wyprawy tynkarskie. Nałożenie podkładu tynkarskiego na ściany - pierwsza warstwa	100 m2	4,356		
1.1.6.15	KNR-K 08 0105-0301	Dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe mineralne wyprawy tynkarskie. Ułożenie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego BOLIX MP-KA15 do malowania na ściany	100 m2	3,463		
1.1.6.16	KNR-K 08 0105-0501	Dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe mineralne wyprawy tynkarskie. Ułożenie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego BOLIX MP-KA15 do malowania na ościeża do 30 cm	100 m2	0,286		
1.1.6.17	KNR-K 08 0301-0300	Malowanie powierzchni zewnętrznych. Gruntowanie pod farbę silikonową (preparat gruntujący BOLIX SIG)	100 m2	3,463		
1.1.6.18	KNR-K 08 0301-0602	Powierzchnie zewnętrzne malowane dwukrotnie tynk mineralny (farba silikonowa BOLIX SIL)	100 m2	3,463		
1.1.6.19	KNR-K 08 0202-0503	Dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe akrylowe wyprawy tynkarskie z zabezpieczeniem powłokowym. Ułożenie tynku dekoracyjnego cienkowarstwowego BOLIX COMPLEX RS na ściany	100 m2	0,220		
1.1.6.20	KNR 4-01 0530- 0800 analogia	Wykonanie podokienników z blachy ocynkowanej	m2	7,920		
1.1.6.21	kalkulacja własna	Dostawa i montaż daszków poliwęglanowych na konstrukcji stalowej	szt.	6,000		
1.1.7		PRACE ZEWNĘTRZNE				
1.1.7.1	KNR 2-01 0109-0400	Ręczne ścinanie i karczowanie gęstych krzaków i podszycia.	ha	0,011		
1.1.7.2	KNR 4-01 0212-0200	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m3	0,180		
1.1.7.3	KNR 4-01 0101-0400	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 30 cm	m3	10,238		
1.1.7.4	KNR 4-01 0104-0200	Wykopy o głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruncie kategorii III	m3	5,119		
1.1.7.5	KNR 4-01 0102-0200	Wykopy wysokoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna i głębokości do 1,5 m w gruncie suchym lub wilgotnym. Kategoria gruntu III	m3	0,945		
1.1.7.6	KNR 2-02 0290-0100	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, gładkimi fi do 7 mm.	t	0,004		
1.1.7.7	KNR 2-02 0290-0201	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi od 8-14 mm.	t	0,015		
1.1.7.8	KNR 2-02 1101-0100	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego	m3	0,105		
1.1.7.9	KNR 2-02 0206-0100	Ściany betonowe proste o grubości 20 cm, wysokości do 3 m.	m2	4,423		
1.1.7.10	KNR 2-31 0105-0100	Podsypka piaskowa. Zagęszczanie ręczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm	m2	51,189		
1.1.7.11	KNR 2-31 0105-0200	Podsypka piaskowa. Zagęszczanie ręczne. Dodatek za każdy dalszy 1 cm Krotność=27	m2	51,189		
1.1.7.12	KNR 2-31 0407-0500	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	42,480		
1.1.7.13	KNR 2-31 0407-0100	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	57,400		
1.1.7.14	KNR 2-31 0511-0200	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 6 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96)	m2	51,189		
1.1.7.15	KNR 2-02 1207-0500	Balustrady schodowe z prętów stalowych, osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu, o masie ponad 16 kg.	m	4,800		

Lp	Kod	Opis	Jm.	Ilość robót	Cena jedn. roboty [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7
1.1.7.16	KNR 2-02 1208-0300	Pochwyty stalowe na wspornikach.	m	10,800		
1.1.7.17	KNR 2-02 1219-0300	Wycieraczki do obuwia typowe 0,27 m2.	szt.	6,000		
1.1.7.18	KNR 4-01 0108-0600	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km. Kategoria gruntu III	m3	15,807		
1.1.7.19	KNR 4-01 0108-0800	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km	m3	15,807		
1.2		BUDYNEK 2				
1.2.1		POKRYCIE DACHU I WIEŻBA DACHOWA				
1.2.1.1	KNR 4-01 0511-0300	Rozebranie pokrycia z płyt nie nadających się do użytku	m2	73,500		
1.2.1.2	KNNR-W 3 0516-0500	Rozbiórka ołacenia dachu, odstęp łat ponad 24 cm	m2	73,500		
1.2.1.3	KNR 4-01 0535-0400	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	26,600		
1.2.1.4	KNR 4-01 0535-0600	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	13,400		
1.2.1.5	KNNR 3 0501-0600	Wzmocnienie dwustronne, średnio co drugą krokiew	m2	73,500		
1.2.1.6	KNR-W 4-01 0627-0400	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków drewnianych metodą smarowania preparatami solowymi	m2	50,000		
1.2.1.7	KNR-I 0-15 0517-0100	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m2	73,500		
1.2.1.8	KNR-I 0-15 0517-0200	Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat	m2	73,500		
1.2.1.9	KNR-I 0-15 0526-0100	Osadzenie wyłazu w połaci dachowej. Wykonanie konstrukcji nośnej	m	3,600		
1.2.1.10	KNR-I 0-15 0526-0200	Osadzenie wyłazu w połaci dachowej	szt.	1,000		
1.2.1.11	KNR 2-22 0702-0500	Ułożenie ław kominiarskich	m	4,500		
1.2.1.12	Kalkulacja własna	Ułożenie stopni kominiarskich	szt.	13,000		
1.2.1.13	NNRNKB 2-02U 0537-0300	Pokrycie dachów o powierzchni do 100 m2 i nachyleniu połaci do 85% blachą powlekaną trapezową na łątach (Orgbud W-wa)	m2	73,500		
1.2.1.14	NNRNKB 2-02U 0539-0100	Pokrycie dachów blachą powlekaną, montaż gąsiorów (Orgbud W-wa)	m	7,000		
1.2.1.15	NNRNKB 2-02U 0539-0200	Pokrycie dachów blachą powlekaną, montaż pasów nadrynnowych, okapów (Orgbud W-wa)	m	26,850		
1.2.1.16	NNRNKB 2-02U 0539-0300	Pokrycie dachów blachą powlekaną, montaż osłon bocznych, wiatrownic (Orgbud W-wa)	m	26,800		
1.2.1.17	KNR 2-02 0508-0401	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, grubości 0,55 mm, półokrągłe o średnicy 15 cm.	m	26,850		
1.2.1.18	KNR 2-02 0510-0301	Rury spustowe z blachy ocynkowanej, grubości 0,55 mm, okrągłe o średnicy 12 cm.	m	13,400		
1.2.1.19	NNRNKB 2-02U 0541-0200	Obróbki blacharskie z blachy powlekannej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm (Orgbud W-wa)	m2	20,150		
1.2.1.20	KNR 4-01 0419-0100	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie do 2 m	szt.	5,000		
1.2.1.21	KNR 4-01 0419-0200	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 m do 5 m	szt.	1,000		
1.2.1.22	KNR-W 4-01 0310-0100	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0,5 m3, przy użyciu zaprawy z wapnem suchogaszonym	m3	0,300		
1.2.1.23	KNR 2-02 0219-0500	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów, o średniej grubości płyty 7 cm	m2	1,600		
1.2.1.24	NNRNKB 2-02U 1134-0200	Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi "CERESIT CT 17" (Orgbud W-wa)	m2	15,600		
1.2.1.25	KNR 4-01 0735-0701	Wykonanie tynków zwykłych kategorii III cementowo-wapiennych /wapno suchogaszone/ na kominach ponad dachem spadzistym	m2	15,600		
1.2.1.26	KNR-K 08 0301-0300	Malowanie powierzchni zewnętrznych. Gruntowanie pod farbę silikonową (preparat gruntujący BOLIX SIG)	100 m2	0,156		
1.2.1.27	KNR-K 08 0301-0602	Powierzchnie zewnętrzne malowane dwukrotnie tynk mineralny (farba silikonowa BOLIX SIL)	100 m2	0,156		
1.2.1.28	kalkulacja własna	Wywóz i utylizacja płyt azbestowo - cementowych	t	2,950		
1.2.2		STROP NAD PIĘTREM				
1.2.2.1	KNR 4-01 0429-0100	Rozebranie elementów stropów drewnianych: polep	m2	54,000		
1.2.2.2	KNR 4-01 0429-0400	Rozebranie elementów stropów drewnianych: podsufitek z desek otynkowanych	m2	54,000		

Lp	Kod	Opis	Jm.	Ilość robót	Cena jedn. roboty [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7
1.2.2.3	KNNR 3 0401-0100	Remont stropów drewnianych,wzmocnienie średnio co drugiej belki stropowej	m2	54,200		
1.2.2.4	KNNR 2 1105- 0200 analogia	Wyłaz na strych ze schodami drewnianymi rozkładanymi	m2	0,640		
1.2.2.5	KNR 2-02 2011-0200	Okładziny gipsowo-kartonowe,pojedyncze na stropach,na ruszcie metalowym,rozstaw profili nośnych 40 (B.I.nr 8/96)	m2	54,200		
1.2.2.6	KNR 2-02 2011-0400	Okładziny gipsowo-kartonowe na stropach,na ruszcie metalowym.Dodatek za drugą warstwę płyt (B.I.nr 8/96)	m2	54,200		
1.2.2.7	KNR 2-02 0613-0300	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome,z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho.Jedna warstwa.	m2	54,200		
1.2.2.8	KNR 2-02 0613-0400	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome,z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho.Każda następna warstwa.	m2	54,200		
1.2.2.9	KNR-I 0-15 0517- 0100 analogia	Ułożenie folii PE 0,2 mm	m2	54,200		
1.2.3		PARIER				
1.2.3.1		PODŁOGI				
1.2.3.1.1	KNR 4-01 0106-0100	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku bez względu na głębokość i kategorię z odrzuceniem na odległość do 3 m	m3	3,780		
1.2.3.1.2	KNR 2-02 1101-0702	Podkłady na podłożu gruntowym z ubitych materiałów,z piasku.	m3	1,890		
1.2.3.1.3	KNR 2-02 1101-0100	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym,z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego	m3	1,890		
1.2.3.1.4	KNNR 2 1201-0203	Podkłady murarskie z gruzu ceglanego zalanego zaprawą cementowo-wapienną	m3	35,390		
1.2.3.1.5	KNR 2-02 1102-0100	Warstwy wyrównawcze pod posadzki,z zaprawy cementowej grubości 20 mm,zatartej na ostro.	m2	66,800		
1.2.3.1.6	KNR 2-02 0607-0100	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne,z folii polietylenowej szerokiej.Izolacja pozioma podposadzkowa.	m2	66,800		
1.2.3.1.7	KNR 2-02 0609-0300	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na sucho,z płyt styropianowych.Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji.Jedna warstwa.	m2	66,800		
1.2.3.1.8	KNR 2-02 0609-0400	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na sucho,z płyt styropianowych.Poziome na wierzchu konstrukcji.Każda następna warstwa.	m2	66,800		
1.2.3.1.9	KNR 2-02 1106-0200	Posadzki cementowe o grubości 25 mm wraz z cokolikami,zatarte na gładko.	m2	66,800		
1.2.3.1.10	KNR 2-02 1106-0300	Posadzki cementowe wraz z cokolikami,pogrubienie posadzki o 1 cm. Krotność=2,5	m2	66,800		
1.2.3.1.11	NNRNKB 2-02U 1134-0100	Gruntowanie powierzchni poziomych preparatami gruntującymi "CERESIT CT 17" (Orgbud W-wa)	m2	13,100		
1.2.3.1.12	NNRNKB 2-02U 1118-1000	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych 30x30 cm luzem,na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o powierzchni do 8 m2 (Orgbud W-wa)	m2	13,100		
1.2.3.1.13	NNRNKB 2-02U 1136-0101 analogia	Posadzki z paneli podłogowych układane na macie pod panele podłogowe	m2	53,700		
1.2.3.1.14	KNR 4-01 0106-0400	Usunięcie z parteru gruzu i ziemi bez względu na kategorię	m3	3,780		
1.2.3.2		ŚCIANY				
1.2.3.2.1	KNR 4-01 0354-0700	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.	4,000		
1.2.3.2.2	KNR 4-01 0354-0400	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.	4,000		
1.2.3.2.3	KNR 4-01 0349-0400	Rozebranie ścian,filarów,kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowej	m3	4,331		
1.2.3.2.4	KNR 4-01 0329-0300	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej,dla otworów drzwiowych i okiennych	m3	1,981		
1.2.3.2.5	KNR 4-01 0354-0100	Wykucie z muru belek stalowych	m	4,800		

Lp	Kod	Opis	Jm.	Ilość robót	Cena jedn. roboty [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7
1.2.3.2.6	KNR 4-01 0332-0700	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ścian o grubości 1 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m	5,200		
1.2.3.2.7	KNR 4-01 0336-0400	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/2 x 1 cegły w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m	30,000		
1.2.3.2.8	KNR 4-01 0346-0300	Wykucie gniazd o głębokości 1 cegły dla belek stalowych w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	6,000		
1.2.3.2.9	KNR 4-01 0313-0400	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł. Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m	9,900		
1.2.3.2.10	KNR 4-01 0313-0600	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł. Obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm jako oddzielna robota	m	1,800		
1.2.3.2.11	KNR 4-01 0703-0200	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych	m2	2,640		
1.2.3.2.12	KNR 4-01 0711-1301	Uzupeł. tynków wew. kat. III, zaprawa cem-wap. (wap. suchogasz) na stropach płaskich, belkach, podciągach, biegach, spocznik. schod. podł. o z e z cegły, pust. cer. jedno miej-1 m2	m2	2,640		
1.2.3.2.13	KNR 2-02 0126-0500	Ułożenie nadproży prefabrykowanych.	m	39,300		
1.2.3.2.14	KNR 4-01 0304-0100	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej / wapno suchogaszzone/	m3	4,163		
1.2.3.2.15	KNR 4-01 0212-0100	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m3	0,312		
1.2.3.2.16	KNR 4-01 0106-0100	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku bez względu na głębokość i kategorię z odrzuceniem na odległość do 3 m	m3	3,470		
1.2.3.2.17	KNR 2-02 1101-0100	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego	m3	0,408		
1.2.3.2.18	KNR 2-02 0290-0100	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, gładkimi fi do 7 mm.	t	0,004		
1.2.3.2.19	KNR 2-02 0290-0201	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi od 8-14 mm.	t	0,029		
1.2.3.2.20	KNR 2-02 0202-0100	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o szerokości do 0,6 m.	m3	1,562		
1.2.3.2.21	KNR 2-02 0204-0100	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 0,8 m3.	m3	1,926		
1.2.3.2.22	KNR 2-02 0604-0205	Izolacje przeciwwilgociowe dwoma warstwami papy asfaltowej na osnowie na lepiku na gorąco, pod ścianami. Emulsja asfaltowa izolacyjna.	m2	6,380		
1.2.3.2.23	NNRNKB 2-02U 0159-0700	Kominy wolno stojące w budynkach. Kanały z pustaków, wentylacyjne, betonowe SCHIEDEL 2x 12/17c m	m	6,500		
1.2.3.2.24	NNRNKB 2-02U 0159-0500 analogia	Kominy wolno stojące w budynkach. Kanały z pustaków dymowe - SCHIEDEL RONDO PLUS fi 18cm z kanałem wentylacyjnym 10/26 cm	m	4,500		
1.2.3.2.25	NNRNKB 2-02U 0159-0500 analogia	Kominy wolno stojące w budynkach. Kanały z pustaków dymowe - SCHIEDEL RONDO PLUS 2x fi 18cm z kanałem wentylacyjnym 13/26 cm	m	7,500		
1.2.3.2.26	KNR-O 9-01 0104-0200	Ściany wewnętrzne o wysokości do 4,5 m z bloków wapienno-piaskowych SILKA M24	m2	9,785		
1.2.3.2.27	KNR 2-02 0121-0300	Ścianki działowe z płytek pianobetonowych lub gazobetonowych, o grubości 12 cm.	m2	14,737		
1.2.3.2.28	KNR 4-01 0701-0500	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni ponad 5 m2 na ścianach, filarach, pilastrach	m2	150,448		
1.2.3.2.29	KNR 4-01 0701-1100	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni ponad 5 m2 na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodowych	m2	49,100		
1.2.3.2.30	NNRNKB 2-02U 1134-0200	Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi "CERESIT CT 17" (Orgbud W-wa)	m2	210,390		

Lp	Kod	Opis	Jm.	Ilość robót	Cena jedn. roboty [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7
1.2.3.2.31	NNRNKB 2-02U 1134-0100	Gruntowanie powierzchni poziomych preparatami gruntującymi "CERESIT CT 17" (Orgbud W-wa)	m2	48,600		
1.2.3.2.32	KNR 2-02 0803-0300	Tynki zwykłe III kategorii, ścian i słupów, wykonywane ręcznie.	m2	210,390		
1.2.3.2.33	KNR 2-02 0803-0600	Tynki zwykłe III kategorii, stropów i podciągów, wykonywane ręcznie.	m2	48,600		
1.2.3.2.34	NNRNKB 2-02U 1134-0200	Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi "CERESIT CT 17" (Orgbud W-wa)	m2	210,390		
1.2.3.2.35	NNRNKB 2-02U 1134-0100	Gruntowanie powierzchni poziomych preparatami gruntującymi "CERESIT CT 17" (Orgbud W-wa)	m2	67,500		
1.2.3.2.36	KNNR 2 0803-0200	Licowanie powierzchni wewnętrznych ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej	m2	43,390		
1.2.3.2.37	KNNR 2 1401-0500	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną bez gruntowania	m2	234,500		
1.2.3.2.38	KNR 4-01 0106-0400	Usunięcie z parteru gruzu i ziemi bez względu na kategorię	m3	13,251		
1.2.3.3		STOLARKA				
1.2.3.3.1	KNR 4-01 0320-0200	Obsadzenie ościeżnic w ścianach z cegieł o powierzchni otworu do 2,0 m2 z dostawą ościeżnic	m2	7,560		
1.2.3.3.2	KNR 4-01 0318-0600	Obsadzenie ościeżnic drewnianych w ścianach zewnętrznych z cegieł o powierzchni otworu ponad 2,0 m2	m2	4,200		
1.2.3.3.3	KNR 2-02 1017-0300	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, jednodzielne o pow. do 1,60 m2, oszklone szybą o pow. do 0,20 m2, fabrycznie wykończone /B.I.nr 8/96/	m2	3,280		
1.2.3.3.4	KNR 2-02 1017-0400	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, jednodzielne o pow. do 1,60 m2, oszklone szybą o pow. ponad 0,20 m2, fabrycznie wykończone /B.I.8/96/	m2	3,280		
1.2.3.3.5	KNR 2-02 1019-0800	Skrzydła drzwiowe płytowe zewnętrzne wejściowe wzmocnione, fabrycznie wykończone /B.I.nr 8/96/	m2	3,690		
1.2.3.3.6	KNR-I 0-19 1023-0301	Okna z PCV uchylne jednodzielne o powierzchni do 1,0 m2 obsadzone na dyblach stalowych, z obróbką osadzenia	m2	0,810		
1.2.3.3.7	KNR-I 0-19 1023-0901	Okna z PCV rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne o powierzchni do 2,0 m2 obsadzone na dyblach stalowych, z obróbką osadzenia	m2	3,315		
1.2.3.3.8	KNR-I 0-19 1023-1001	Okna z PCV rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne o powierzchni do 2,5 m2 obsadzone na dyblach stalowych, z obróbką osadzenia	m2	4,500		
1.2.3.3.9	KNNR 2 0302-0700	Ściany murowane. Osadzenie podokienników prefabrykowanych	m	6,800		
1.2.4		PIĘTRO				
1.2.4.1		PODŁOGI				
1.2.4.1.1	NNRNKB 2-02U 1134-0100	Gruntowanie powierzchni poziomych preparatami gruntującymi "CERESIT CT 17" (Orgbud W-wa)	m2	4,600		
1.2.4.1.2	KNR-I 0-39 0115-0100	Uszczelnienie powierzchni poziomych pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie, pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów, wykonane pod okładziną ceramiczną, z płynnej folii uszczelniającej Superflex 1, bez wkładki z włókniny	m2	4,600		
1.2.4.1.3	KNR 4-01 0814-0400	Uzupełnienie posadzki o powierzchni do 5 m2 w jednym miejscu z deszczulek dębowych lub jesionowych o grubości 22 mm mocowanych gwoździami	m2	1,500		
1.2.4.1.4	KNR-I 0-21 4007- 0300 analogia	Przykręcenie od góry do istniejącej podłogi drewnianej płyt wiórowych płasko prasowanych, zwykłych o grubości 15 mm	m2	9,700		
1.2.4.1.5	NNRNKB 2-02U 1134-0100 analogia	Pokrycie płyt wiórowej warstwą szczepną przed ułożeniem płytek ceramicznych	m2	9,700		
1.2.4.1.6	NNRNKB 2-02U 1118-1000	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych 30x30 cm luzem, na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o powierzchni do 8 m2 (Orgbud W-wa)	m2	14,300		

Lp	Kod	Opis	Jm.	Ilość robót	Cena jedn. roboty [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7
1.2.4.1.7	NNRNKB 2-02U 1136-0101 analogia	Posadzki z paneli podłogowych układane na macie pod panele podłogowe	m2	44,300		
1.2.4.1.8	KNR 4-01 0816-0200	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek starych nie zniszczonych	m2	8,091		
1.2.4.1.9	KNNR-W 3 0807-0600	Roboty wykończeniowe posadzek z deszczulek, trzykrotne lakierowanie	m2	8,091		
1.2.4.2		ŚCIANY				
1.2.4.2.1	KNR 4-04 0510-0200	Rozebranie pieców i trzonów kuchennych oblicowanych kaflami	m3	1,728		
1.2.4.2.2	KNR 4-01 0336-0400	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/2 x 1 cegły w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m	3,000		
1.2.4.2.3	KNR 4-01 0313-0400	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł. Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m	3,000		
1.2.4.2.4	KNR 4-01 0313-0600	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł. Obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm jako oddzielna robota	m	1,000		
1.2.4.2.5	KNR 4-01 0703-0200	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągniętej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych	m2	1,200		
1.2.4.2.6	KNR 4-01 0711-1301	Uzupeł. tynków wew. kat. III, zaprawa cem-wap. (wap. suchogasz) na stropach płaskich, belkach, podciągach, biegach, spocznik. schod, podł. oż. z cegły, pust. cer. jedno miej.-1m2	m2	1,200		
1.2.4.2.7	KNR 4-01 0354-0200	Wykucie z muru belek drewnianych	m	2,400		
1.2.4.2.8	KNR 4-01 0354-0100	Wykucie z muru belek stalowych	m	1,500		
1.2.4.2.9	KNR 4-01 0354-1100	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m	0,900		
1.2.4.2.10	KNR 4-01 0354-0300	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.	2,000		
1.2.4.2.11	KNR 4-01 0354-0400	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.	7,000		
1.2.4.2.12	KNR 4-01 0354-0500	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2	7,175		
1.2.4.2.13	KNR 4-01 0348-0300	Rozebranie ścianek z cegieł o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	12,474		
1.2.4.2.14	KNR 2-02 0604-0205	Izolacje przeciwwilgociowe dwoma warstwami papy asfaltowej na osnowie na lepiku na gorąco, pod ścianami. Emulsja asfaltowa izolacyjna.	m2	2,710		
1.2.4.2.15	KNR 2-02 0121-0300	Ścianki działowe z płytek pianobetonowych lub gazobetonowych, o grubości 12 cm.	m2	11,889		
1.2.4.2.16	KNR 2-02 0126-0500	Ułożenie nadproży prefabrykowanych.	m	3,600		
1.2.4.2.17	KNR 4-01 0819-1500	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2	10,436		
1.2.4.2.18	KNR 4-01 0701-0200	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 5 m2 na ścianach, filarach, pilastrach	m2	25,000		
1.2.4.2.19	KNR 4-01 0713-0101	Przetarcie wapnem suchogaszonym istniejących tynków wewnętrznych na ścianach ze zeskrobanie farby lub zdzieraniem tapet	m2	109,137		
1.2.4.2.20	NNRNKB 2-02U 1134-0200	Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi "CERESIT CT 17" (Orgbud W-wa)	m2	60,502		
1.2.4.2.21	KNR 4-01 0711-0101	Uzupeł. tynków wewn. kat. III, zaprawa cem-wap./wap. suchogasz./na ścianach płaskich, słupach prostokąt. podł. oż. z cegły pustak. ceram. gazo-i pianobet. jedno miej.-1m2	m2	30,000		
1.2.4.2.22	KNR 2-02 0803-0300	Tynki zwykłe III kategorii, ścian i słupów, wykonywane ręcznie.	m2	30,502		
1.2.4.2.23	NNRNKB 2-02U 1134-0200	Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi "CERESIT CT 17" (Orgbud W-wa)	m2	169,639		
1.2.4.2.24	NNRNKB 2-02U 1134-0100	Gruntowanie powierzchni poziomych preparatami gruntującymi "CERESIT CT 17" (Orgbud W-wa)	m2	54,200		
1.2.4.2.25	KNNR 2 0803-0200	Licowanie powierzchni wewnętrznych ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej	m2	17,920		

Lp	Kod	Opis	Jm.	Ilość robót	Cena jedn. roboty [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7
1.2.4.2.26	KNNR 2 1401-0500	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną bez gruntowania	m2	205,919		
1.2.4.3		STOLARKA				
1.2.4.3.1	KNR 4-01 0320-0200	Obsadzenie ościeżnic w ścianach z cegieł o powierzchni otworu do 2,0 m2 z dostawą ościeżnic	m2	9,450		
1.2.4.3.2	KNR 4-01 0318-0600	Obsadzenie ościeżnic drewnianych w ścianach zewnętrznych z cegieł o powierzchni otworu ponad 2,0 m2	m2	2,100		
1.2.4.3.3	KNR 2-02 1017-0300	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, jednodzielne o pow. do 1,60 m2, oszklone szybą o pow. do 0,20 m2, fabrycznie wykończone /B.I.nr 8/96/	m2	1,640		
1.2.4.3.4	KNR 2-02 1017-0400	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, jednodzielne o pow. do 1,60 m2, oszklone szybą o pow. ponad 0,20 m2, fabrycznie wykończone /B.I.8/96/	m2	1,640		
1.2.4.3.5	KNR 2-02 1019-0800	Skrzydła drzwiowe płytowe zewnętrzne wejściowe wzmocnione, fabrycznie wykończone /B.I.nr 8/96/	m2	1,845		
1.2.4.3.6	KNR-I 0-19 1023-0301	Okna z PCV uchylne jednodzielne o powierzchni do 1,0 m2 obsadzone na dyblach stalowych, z obróbką osadzenia	m2	1,266		
1.2.4.3.7	KNR-I 0-19 1023-0901	Okna z PCV rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne o powierzchni do 2,0 m2 obsadzone na dyblach stalowych, z obróbką osadzenia	m2	1,008		
1.2.4.3.8	KNR-I 0-19 1023-1001	Okna z PCV rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne o powierzchni do 2,5 m2 obsadzone na dyblach stalowych, z obróbką osadzenia	m2	7,113		
1.2.4.3.9	KNNR 2 0302-0700	Ściany murowane. Osadzenie podokienników prefabrykowanych	m	5,050		
1.2.5		ELEWACJE				
1.2.5.1	KNR 4-01 0104-0200	Wykopy o głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruncie kategorii III	m3	33,000		
1.2.5.2	KNR 4-01 0105-0200	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kategorii III	m3	33,000		
1.2.5.3	KNR 2-02 1604-0100	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m.	m2	240,000		
1.2.5.4	KNR-K 08 0101-06	Przygotowanie podłoża. Gruntowanie dwukrotne	100 m2	2,115		
1.2.5.5	KNR-K 08 0102-0100	Ocieplenie ścian cokołu płytami styropianowymi gr. 10 cm metodą lekką moką. Przyklejenie płyt styropianowych do ściany - klej do przyklejania styropianu BOLIX Z	100 m2	0,539		
1.2.5.6	KNNR-W 3 0207-0100	Isolacje z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m2	53,850		
1.2.5.7	KNR-K 08 0102-0100	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi gr. 14 cm metodą lekką moką. Przyklejenie płyt styropianowych do ściany - klej do przyklejania styropianu BOLIX Z	100 m2	1,855		
1.2.5.8	KNR-K 08 0102-0200	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi metodą lekką moką. Przyklejenie płyt styropianowych do ościeży - klej do przyklejania styropianu BOLIX Z	100 m2	0,152		
1.2.5.9	KNR-K 08 0102-0400	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi metodą lekką moką. Przymocowanie płyt styropianowych dyblami - ceramika	100 szt.	11,134		
1.2.5.10	KNR-K 08 0102-0501	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi metodą lekką moką. Przyklejenie jednej warstwy siatki do ściany - uniwersalny klej do ociepleń BOLIX U	100 m2	2,322		
1.2.5.11	KNR-K 08 0102-0601	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi metodą lekką moką. Przyklejenie jednej warstwy siatki do ościeża - uniwersalny klej do ociepleń BOLIX U	100 m2	0,152		
1.2.5.12	KNR-K 08 0102-0700	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi metodą lekką moką. Montaż listwy cokołowej	100 m	0,359		
1.2.5.13	KNR-K 08 0102-0801	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi metodą lekką moką. Montaż narożnika ochronnego - uniwersalny klej do ociepleń BOLIX U	100 m	0,340		
1.2.5.14	KNR-K 08 0105-0100	Dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe mineralne wyprawy tynkarskie. Nałożenie podkładu tynkarskiego na ściany - pierwsza warstwa	100 m2	2,007		

Lp	Kod	Opis	Jm.	Ilość robót	Cena jedn. roboty [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7
1.2.5.15	KNR-K 08 0105-0301	Dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe mineralne wyprawy tynkarskie. Ułożenie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego BOLIX MP-KA15 do malowania na ściany	100 m2	1,855		
1.2.5.16	KNR-K 08 0105-0501	Dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe mineralne wyprawy tynkarskie. Ułożenie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego BOLIX MP-KA15 do malowania na ościeża do 30 cm	100 m2	0,152		
1.2.5.17	KNR-K 08 0301-0300	Malowanie powierzchni zewnętrznych. Gruntowanie pod farbę silikonową (preparat gruntujący BOLIX SIG)	100 m2	2,007		
1.2.5.18	KNR-K 08 0301-0602	Powierzchnie zewnętrzne malowane dwukrotnie tynk mineralny (farba silikonowa BOLIX SIL)	100 m2	2,007		
1.2.5.19	KNR-K 08 0202-0503	Dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe akrylowe wyprawy tynkarskie z zabezpieczeniem powłokowym. Ułożenie tynku dekoracyjnego cienkowarstwowego BOLIX COMPLEX RS na ściany	100 m2	0,108		
1.2.5.20	KNR 4-01 0530- 0800 analogia	Wykonanie podokienników z blachy ocynkowanej	m2	5,390		
1.2.5.21	kalkulacja własna	Dostawa i montaż daszków poliwęglanowych na konstrukcji stalowej	szt.	3,000		
1.2.6		PRACE ZEWNĘTRZNE				
1.2.6.1	KNR 2-01 0109-0400	Ręczne ścinanie i karczowanie gęstych krzaków i podszycia.	ha	0,010		
1.2.6.2	KNNR 3 0301-0200	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie cementowej	m3	3,375		
1.2.6.3	KNR 4-01 0101-0400	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 30 cm	m3	9,940		
1.2.6.4	KNR 4-01 0104-0200	Wykopy o głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruncie kategorii III	m3	9,940		
1.2.6.5	KNR 4-01 0102-0200	Wykopy wysokoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna i głębokości do 1,5 m w gruncie suchym lub wilgotnym. Kategoria gruntu III	m3	3,335		
1.2.6.6	KNR 2-02 0290-0100	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, gładkimi fi do 7 mm.	t	0,011		
1.2.6.7	KNR 2-02 0290-0201	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, zbrojonymi fi od 8-14 mm.	t	0,056		
1.2.6.8	KNR 2-02 1101-0100	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego	m3	0,267		
1.2.6.9	KNR 2-02 0206-0100	Ściany betonowe proste o grubości 20 cm, wysokości do 3 m.	m2	16,887		
1.2.6.10	KNR 2-31 0105-0100	Podsypka piaskowa. Zagęszczanie ręczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm	m2	46,025		
1.2.6.11	KNR 2-31 0105-0200	Podsypka piaskowa. Zagęszczanie ręczne. Dodatek za każdy dalszy 1 cm Krotność=27	m2	46,025		
1.2.6.12	KNR 2-31 0105-0200	Podsypka piaskowa. Zagęszczanie ręczne. Dodatek za każdy dalszy 1 cm Krotność=24	m2	16,700		
1.2.6.13	KNR 2-31 0105-0200	Podsypka piaskowa. Zagęszczanie ręczne. Dodatek za każdy dalszy 1 cm Krotność=80	m2	14,900		
1.2.6.14	KNR 2-31 0407-0500	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	25,650		
1.2.6.15	KNR 2-31 0407-0100	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	37,550		
1.2.6.16	KNR 2-31 0511-0200	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 6 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96)	m2	47,475		
1.2.6.17	KNR 2-02 1209-0100	Balustrady tarasowe z pochwytnymi stalowymi.	m	10,800		
1.2.6.18	KNR 2-02 1208-0300	Pochwyty stalowe na wspornikach.	m	1,000		
1.2.6.19	KNR 2-02 1219-0300	Wycieraczki do obuwia typowe 0,27 m2.	szt.	3,000		

Lp	Kod	Opis	Jm.	Ilość robót	Cena jedn. roboty [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7
1.2.6.20	KNR 4-01 0108-0600	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km. Kategoria gruntu III	m3	23,215		
1.2.6.21	KNR 4-01 0108-0800	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na każdy następny 1 km	m3	23,215		
2		BRANŻA SANITARNA				
2.1		INSTALACJE WODNE				
2.1.1	KNR 2-15/GEBERIT 0601-01	Rurociągi z rur warstwowych o śr. zewn. 16 mm	m	77,500		
2.1.2	KNR 2-15/GEBERIT 0601-02	Rurociągi z rur warstwowych o śr. zewn. 20 mm	m	60,500		
2.1.3	KNR 2-15/GEBERIT 0601-03	Rurociągi z rur warstwowych o śr. zewn. 25 mm	m	38,500		
2.1.4	KNR-W 2-15 0105-03	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 25 mm, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	15,000		
2.1.5	KNR-W 2-15 0105-04	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 32 mm, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	5,000		
2.1.6	KNR-W 2-15 0105-05	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 40 mm, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	44,500		
2.1.7	KNR-W 2-15 0111-04	Rurociągi z tworzyw sztucznych PE40 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	1,000		
2.1.8	KNR-W 2-15 0123-03	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 25 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.	9,000		
2.1.9	KNR-W 2-15 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m	138,000		
2.1.10	KNR-W 2-15 0126-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur stalowych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m	64,500		
2.1.11	KNR-W 2-15 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m	202,500		
2.1.12	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.	18,000		
2.1.13	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr.nominalnej 15 mm	szt.	9,000		
2.1.14	KNR-W 2-15 0140-03	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 25 mm	kpl.	9,000		
2.1.15	KNR-I 0-31 0105-0300	Wykonanie podejścia i montaż podgrzewaczy wody użytkowej zasobnikowych, wiszących o pojemności 50 dm3	kpl.	7,000		
2.1.16	KNR-I 0-31 0105-0300	Wykonanie podejścia i montaż podgrzewaczy wody użytkowej zasobnikowych, wiszących o pojemności 80 dm3	kpl.	2,000		
2.1.17	KNR 0-34 0101-04	Izolacja rurociągów śr.40 mm otulinami jednowarstwowymi gr.9 mm	m	44,500		
2.1.18	KNR 0-34 0101-04	Izolacja rurociągów śr.32 mm otulinami jednowarstwowymi gr.9 mm	m	5,000		
2.1.19	KNR 0-34 0101-04	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami jednowarstwowymi gr.9 mm	m	53,500		
2.1.20	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami jednowarstwowymi gr.9 mm	m	60,500		
2.1.21	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów śr.16 mm otulinami jednowarstwowymi gr.9 mm	m	77,500		
2.1.22	KNR-W 4-01 0338-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	40,000		
2.1.23	KNR-W 4-01 0341-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4 x 1/2 ceg.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	16,000		
2.1.24	KNR-W 4-01 0326-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m	40,000		
2.1.25	KNR-W 4-01 0327-02	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m	16,000		
2.2		INSTALACJE KANALIZACYJNE				

Lp	Kod	Opis	Jm.	Ilość robót	Cena jedn. roboty [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7
2.2.1	KNR-W 2-15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 40 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	13,000		
2.2.2	KNR-W 2-15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	9,000		
2.2.3	KNR-W 2-15 0207-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	7,000		
2.2.4	KNR-W 2-15 0203-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	4,000		
2.2.5	KNR-W 2-15 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	21,000		
2.2.6	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	36,000		
2.2.7	KNR-W 4-01 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m3	1,620		
2.2.8	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm	m2	82,440		
2.2.9	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m3	1,080		
2.2.10	KNR-W 4-01 0344-03	Wykucie bruzd pochyłych 1/2 x 1/2 ceg.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	25,000		
2.2.11	KNR-W 4-01 0341-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2 x 1/2 ceg.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	40,000		
2.2.12	KNR-W 4-01 0327-04	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m	65,000		
2.2.13	KNR-W 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m3	6,300		
2.2.14	KNR-W 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m3	7,236		
2.2.15	KNR-W 4-01 0109-0600	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km.grunt kategorii III	m3	6,300		
2.2.16	KNR-W 4-01 0109-0800	Dodatek za każdy następny 1 km wywozu ziemi samochodami samowładowczymi Krotność=4	m3	6,300		
2.2.17	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 40 mm o połączeniach wciskowych	podej.	9,000		
2.2.18	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.	27,000		
2.2.19	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.	9,000		
2.2.20	KNR-W 2-15 0213-0500	Rury wywiewne z PVC średnicy 110 mm o połączeniu wciskowym	szt.	7,000		
2.2.21	KNR-W 2-15 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	7,000		
2.2.22	KNR-W 2-15 0229-04	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na ścianie	szt.	9,000		
2.2.23	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.	9,000		
2.2.24	KNR-W 2-15 0232-02	Brodziki natryskowe	kpl.	9,000		
2.2.25	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.	9,000		
2.3		PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ				
2.3.1	KNR-W 2-18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 m m	m	9,600		
2.3.2	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 m m	m	36,000		
2.3.3	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr 315 mm	szt	5,000		
2.3.4	KNR 2-01 0205-0200	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,15 m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96)	m3	13,680		

Lp	Kod	Opis	Jm.	Ilość robót	Cena jedn. roboty [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7
2.3.5	KNR 2-01 0214-02	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III- IV Krotność=4	m3	13,680		
2.3.6	KNR 2-01 0217-0200	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,15 m3 na odkład. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96)	m3	66,120		
2.3.7	KNR 2-18 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.20 cm z dostawą piasku Krotność=2	m2	29,640		
2.3.8	KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m3	66,120		
2.4		PRZYŁĄCZE WODY				
2.4.1	KNR-W 2-18 0808-01	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania czołowego - rurociągi o śr. 40 mm (nakłady na 1 m przyłącza)	m	7,000		
2.4.2	KNR-W 2-18 0802-03	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - nasady rurowe (opaski) wraz z zasuwą do przyłączy domowych na istniejących rurociągach o śr. 150 mm	szt.	1,000		
2.4.3	KNR-W 2-18 0210-01	Zasuwki typu"E" kielichowe z obudową o śr. 50 mm montowane na rurociągach PE	kpl.	1,000		
2.4.4	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienka wodomierzowa o śr 400 mm, izolowana, kompletna JAFAR	szt	1,000		
2.4.5	KNR-W 2-15 0140-05	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 40 mm	kpl.	1,000		
2.4.6	KNR-W 2-18 0704-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 40 mm	200m - 1 prób.	1,000		
2.4.7	KNR-W 2-18 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 40 mm	odc.200 m	1,000		
2.4.8	KNR-W 2-18 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 40 mm	odc.200 m	1,000		
2.4.9	KNR 4-051 0121-04	Demontaż rurociągu stalowego o złączach spawanych o śr.zew. 25	m	7,000		
2.4.10	KNR 2-01 0205-0200	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,15 m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96)	m3	7,320		
2.4.11	KNR 2-01 0214-02	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III- IV Krotność=4	m3	7,320		
2.4.12	KNR 2-01 0217-0200	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,15 m3 na odkład. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96)	m3	4,930		
2.4.13		dowóz piasku	m3	7,320		
2.4.14	KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m3	12,250		
2.5		OGRZEWANIE				
2.5.1		Kuchnia na paliwo stałe z płaszczem wodnym o mocy do 4 kW	szt.	7,000		
2.5.2		Kuchnia na paliwo stałe z płaszczem wodnym o mocy do 6 kW	szt.	1,000		
2.5.3		Kuchnia na paliwo stałe z płaszczem wodnym o mocy do 6,5 kW	szt.	1,000		
2.5.4	KNR-W 2-15 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe zaworowe 11KV600/600	szt.	1,000		
2.5.5	KNR-W 2-15 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe zaworowe 11KV600/720	szt.	1,000		

Lp	Kod	Opis	Jm.	Ilość robót	Cena jedn. roboty [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7
2.5.6	KNR-W 2-15 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe zaworowe 11KV600/1120	szt.	1,000		
2.5.7	KNR-W 2-15 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe zaworowe 11KV600/1320	szt.	4,000		
2.5.8	KNR-W 2-15 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe zaworowe 11KV600/1400	szt.	3,000		
2.5.9	KNR-W 2-15 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe zaworowe 11KV600/1600	szt.	2,000		
2.5.10	KNR-W 2-15 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe zaworowe 11KV900/400	szt.	7,000		
2.5.11	KNR-W 2-15 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe zaworowe 11KV900/520	szt.	2,000		
2.5.12	KNR-W 2-15 0405-04	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m	163,500		
2.5.13	KNR-W 2-15 0405-06	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 28 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m	47,000		
2.5.14	KNR-W 2-15 0410-01	Szafki z rozdzielaczami do instalacji c.o. o ilości obwodów 2-4	szt.	2,000		
2.5.15	KNR INSTAL 0309-07	Głowice termostatyczne do regulacji c.o.	szt.	21,000		
2.5.16	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów śr.18 mm otulinami jednowarstwowymi gr.9 mm	m	163,500		
2.5.17	KNR 0-34 0101-04	Izolacja rurociągów śr.28 mm otulinami jednowarstwowymi gr.9 mm	m	47,000		
2.5.18	KNR 0-35 0221-06	Naczynia zbiorcze systemu otwartego poj. całkowitej 30 dm ³	szt.	9,000		
2.5.19	KNR 0-35 0208-02	Pompy obiegowe do centralnego ogrzewania	szt.	9,000		
2.5.20	KNR 0-35 0208- 02 analogia	Pompy mieszająca do centralnego ogrzewania	szt.	9,000		
2.5.21		Montaż detektora tlenu węgla (czadu)	szt.	9,000		
2.5.22		Montaż termostatu pokojowego	szt.	9,000		
2.5.23	KNR-W 2-15 0517-02	Uruchomienie kotłowni c.o. o dwóch osoby obsługi	kpl.	9,000		
2.5.24	KNR-W 2-15 0516-02	Próby szczelności kotłowni	szt.	9,000		
3		BRANŻA ELEKTRYCZNA				
3.1	KNR-W 4-03 0903-01	Odlączenie przewodów o przekroju żył do 2.5 mm ² od tulejek i zacisków w puszkach odgałęźnych i odgałęźnikach n.t. i p.t.	kpl.	36,000		
3.2	KNR-W 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	238,000		
3.3	KNR-W 4-01 0338-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	92,000		
3.4	KNR-W 5-08 0209-05	Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże inne niż beton) układany w tynku YDY 3x2,5	m	1 130,000		
3.5	KNR-W 5-08 0209-05	Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże inne niż beton) układany w tynku YDY 3x1,5	m	730,000		
3.6	KNR-W 5-08 0209-02	Przewód wtynkowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże inne niż beton) układany w tynku YDY 4x1,5	m	120,000		
3.7	KNR-W 5-08 0209-02	Przewód wtynkowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże inne niż beton) układany w tynku YDY 5x2,5	m	112,000		
3.8	KNR-W 5-08 0101-01	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do drewna	m	170,000		
3.9	KNR-W 5-08 0110-02	Rury winidurowe o śr. do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m	170,000		
3.10	KNR-W 5-10 0118-02	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na nap.znam.poniżej 110 kV w budynkach,budowlach lub na estakadach z mocowaniem kabel YKY 5x6	m	270,000		
3.11	KNR-W 4-03 1004-13	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 30 cm - śr.rury do 60 mm	otw.	12,000		

Lp	Kod	Opis	Jm.	Ilość robót	Cena jedn. roboty [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7
3.12	KNR-W 4-03 1003-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr.rury do 25 mm	otw.	103,000		
3.13	KNR-W 4-03 1003-18	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 ceg. - śr.rury do 60 mm	otw.	18,000		
3.14	KNR-W 4-03 1003-11	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 ceg. - śr.rury do 25 mm	otw.	39,000		
3.15	KNR-W 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.	151,000		
3.16	KNR-W 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o śr.do 60mm	szt.	145,000		
3.17	KNR-W 5-08 0307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej	szt.	13,000		
3.18	KNR-W 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej	szt.	27,000		
3.19	KNR-W 5-08 0307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej - schodowy	szt.	2,000		
3.20	KNR-W 5-08 0309-05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-bieg.z uzziemieniem przykręcanych 16A/2.5mm2	szt.	42,000		
3.21	KNR-W 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg. z uzziemieniem 10A/2.5mm2 przelotowych podwójnych	szt.	61,000		
3.22	KNR-W 5-08 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2)	kpl.	43,000		
3.23	KNR-W 5-08 0504-01	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, końcowych 2 źródła światła	kpl.	12,000		
3.24	KNR-W 5-08 0504-01	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, końcowych 1 źródło światła	kpl.	13,000		
3.25	KNR-W 5-08 0504-01	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, końcowych 1 źródło światła łazienkowych	kpl.	9,000		
3.26	KNR-W 5-08 0504-05	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych zawieszanych, końcowych	kpl.	9,000		
3.27	KNR-W 4-03 1010-11	Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm3 w podłożu ceglanym	szt.	9,000		
3.28	KNR-W 4-03 1010-18	Mechaniczne wykucie wnęki - dodatek za każdy następny 1 dm3 w podłożu betonowym (do 5 dm3)	szt.	45,000		
3.29	KNR-W 4-03 1012-04	Zaprawianie bruzd o szer. do 150 mm	m	78,000		
3.30	KNR-W 4-03 1012-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 100 mm	m	42,000		
3.31	KNR-W 4-03 1012-04	Zaprawianie bruzd o szer. do 150 mm	m	330,000		
3.32	KNR-W 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże cementowo-wapienne	m3	0,390		
3.33	KNR-W 5-08 0404-01	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach - rozdzielnie mieszkaniowe - kompletne	szt.	9,000		
3.34	KNR-W 5-10 0601-13	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekr.do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw szt.	szt.	20,000		
3.35	KNNR 5 0401-02	Analogia - zabudowa złącza licznikowego 9/P - Złącza kablowe typu ZK1a 400 A	kpl.	1,000		
3.36	KNR-W 4-03 0702-01	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu stromym krytym eternitem lub dachówką	szt.	90,000		

Lp	Kod	Opis	Jm.	Ilość robót	Cena jedn. roboty [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7
3.37	KNR-W 4-03 0706-05	Wymiana przewodów instalacji odgromowej z linki o przekroju do 50 mm ² na dachach stromych na uprzednio zamocowanych wspornikach	m	90,000		
3.38	KNR-W 4-03 0704-06	Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej i przewodów wyrównawczych z płaskownika o przekroju do 120 mm ² w ciągu pionowym	m	36,000		
3.39	KNR-W 4-03 0711-01	Wymiana złączy instalacji odgromowych do rynny na dachu	szt.	6,000		
3.40	KNR-W 4-03 0711-06	Wymiana złączy kontrolnych instalacji odgromowych z połączeniem pręt-płaskownik	szt.	6,000		
3.41	KNR-W 4-03 0712-02	Wymiana osłon przewodów uziemiających do 2 m na cegle	szt.	6,000		
3.42	KNR-W 5-10 0316-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. III	m ³	13,120		
3.43	KNR-W 5-10 0103-03	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m na nap.znam.poniżej 110 kV w rowach kablowych	m	47,000		
3.44	KNR-W 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m	82,000		
3.45	KNR-W 5-10 0314-02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat. III	m ³	9,840		
3.46	KNR-W 5-08 0611-02	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głęb.do 0.6 m w gruncie kat.III	m	89,000		
3.47	KNR-W 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.	10,000		
3.48	KNR-W 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.	63,000		

Wartość kosztorysu:

Podatek VAT (VAT) = 8%WK

Wartość końcowa kosztorysu:

EIO	Nazwa	Jm.	Ilość	Cena jedn. [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6
999	Robocizna	r-g	16 103,82008		

Razem:

EIO	KMB	Nazwa	Jm.	Grupa	Ilość	Ilość MI	Ilość MW	Cena jedn. [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2600111	Bale igl.obrzyn.gr.50-100mm 2,4-6,3m kl.II	m3		0,27360		0,27360		
	1357780	Blacha okapowa	m		63,44800		63,44800		
	1700312	Cement portlandzki zwykły b/ dodat.35 work.	kg		22,75000		22,75000		
		detektor tlenu węgla			9,00000		9,00000		
	1510201	Farba olejna do grunt.przeciwrzew.min.60%	dm3		0,38619		0,38619		
	1357740	Gąsiory owalne	m		31,72400		31,72400		
		kuchnia na paliwo stałe z płaszczem wodnym o mocy do 4kW			7,00000		7,00000		
		kuchnia na paliwo stałe z płaszczem wodnym o mocy do 6,5kW			1,00000		1,00000		
		kuchnia na paliwo stałe z płaszczem wodnym o mocy do 6kW			1,00000		1,00000		
	2764099	Listwy boazeryjne	m2		50,75840		50,75840		
	2621399	Listwy iglaste strugane jednostronnie	m2		105,45920		105,45920		
		Mata pod panele podłogowe	m2		231,55000		231,55000		
		Ościeżnice drewniane zewnątrzne	szt.		3,00006		3,00006		
		Ościeżnice stalowe wewnętrzne	szt.		22,99999		22,99999		
	3920099	Papier ścierny	ark		11,03400		11,03400		
	1357026	Płyty dachowe o szerokości 1,08 m	m2		438,09920		438,09920		
	1412399	Środki impregnacyjno- grzybobójcze,solowe	kg		15,34000		15,34000		
		Studnia wodomierzowa JAFAR o śr. 400 mm kompletna, izolowana z pokrywą żeliwną			1,00000		1,00000		
	1568199	Taśma uszczelniająca profilowana	m		156,03000		156,03000		
		termostat pokojowy			9,00000		9,00000		
	1720299	Wapno suchogaszone	kg		12,80000		12,80000		
	1357760	Wiatrownice boczne	m		26,16200		26,16200		
	1346303	Wkręty stalowe samogwintujące 3,5x38 mm	szt.		2 552,32400		2 552,32400		
		zlewozmywak blaszany 2- komorowy			1,00000		1,00000		
1034799		wazelina techniczna	kg		0,61100		0,61100		
1040600	2300100	Lepik asfaltowy na gorąco bez wypełniaczy	kg		161,43300		161,43300		
1040899		Masa asfaltowa izolacyjna	kg		36,65900		36,65900		
1050100		Benzyna do lakierów	dm3		0,18168		0,18168		
1050199	1050199	Benzyna do lakierów A,C	dm3		0,05517		0,05517		
1100399	1100399	Kształtowniki stal.walcowane- dwuteowniki	kg		1 660,54840		1 660,54840		
1102196		Pręty okrągłe gładkie śr.do 7 m m	t		0,03508		0,03508		
1102386		Pręty stalowe okrągłe żebrowane śr.8-12 mm	kg		137,90400		137,90400		
1102397		Pręty okrągłe żebrowane śr.8- 14 mm	t		0,21522		0,21522		
1120301		Blacha stalowa ocynkowana płaska gr.0,55mm	kg		325,27260		325,27260		
1120600	1122200	Drut stal.okrągły miękki śred.0,5-0,8 mm	kg		0,38400		0,38400		

EIO	KMB	Nazwa	Jm.	Grupa	Ilość	Ilość MI	Ilość MW	Cena jedn. [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1120604	1122220	Drut stal.okrągły miękki śred.2,0-6,0 mm	kg		5,31000		5,31000		
1120699	1122299	Drut stalowy okrągły miękki	kg		7,60530		7,60530		
1120701		Drut stalowy okrągły ocynk.śr.0,5-0,55 mm	kg		0,15972		0,15972		
1121099		bednarka ocynkowana	m		130,00000		130,00000		
1121799		Blacha stalowa trapezowa powlekana	m2		77,91000		77,91000		
1121870		Gąsiory z blach tłoczonych powlekanych	m		7,42000		7,42000		
1121872		Okapy z blachy powlekanej	m		28,46100		28,46100		
1121873		Wiatrownice z blachy powlekanej	m		28,40800		28,40800		
1121999		Blacha stalowa powlekana, płaska	m2		34,42770		34,42770		
1200299		Spoivo cynowo-ołowiane	kg		3,18693		3,18693		
1318399		Listwa cokołowa	kg		116,44500		116,44500		
1318699		Kątownik aluminiowy z siatką	m		172,27000		172,27000		
1320199	1320099	Balustrady stalowe	kg		235,00000		235,00000		
1320699	1322099	Drzwi stalowe	kg		28,00000		28,00000		
1324916	1323431	Łączniki wzdłużne Iw 60/110	szt.		501,81600		501,81600		
1324917	1323432	Łączniki krzyżowe Ik 60/60	szt.		126,07200		126,07200		
1324950		Profile nośne - 60/27	m		548,78400		548,78400		
1324951	1323301	Profile przyścienne - 28/27	m		131,01600		131,01600		
1324961		Wieszak w 60/60	szt.		501,81600		501,81600		
1330299		Elektrody stalowe do spawania	kg		0,28800		0,28800		
1330400	1332000	Gwoździe budowlane okrągłe, gołe	kg		89,82701		89,82701		
1330500		Gwoździe budowlane okrągłe, ocynkowane	kg		25,84950		25,84950		
1330599	1332100	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg		0,79860		0,79860		
1330700		Gwoździe sufitowe budowlane	kg		0,76800		0,76800		
1331299		lina stalowa ocynkowana	m		93,60000		93,60000		
1340399	1342199	Haki do muru	kg		7,08000		7,08000		
1341299	1341299	Klamry ciesielskie	kg		695,03800		695,03800		
1342999	1353199	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	kpl.		13,72800		13,72800		
1343099	1353099	Uchwyty do rynien dachowych	kpl.		176,90000		176,90000		
1343799		Kołki stalowe okrągłe śr.6x60 mm	kg		12,85440		12,85440		
1345499		Dyble stalowe	szt.		243,44445		243,44445		
1350309	1351721	Kratki wentyl. nawiewne b/ żaluzji	szt.		12,00000		12,00000		
1350309	1351721	Kratki wentyl.surowe 14x14 cm b/żaluzji	szt.		10,00000		10,00000		
1351006	1350035	Siatka cięto-ciąg.z blachy st.2 mm 20x62mm	m2		4,22400		4,22400		
1361400		Ława kominiarska stalowa ze wspornikami	m		12,10000		12,10000		
1361400		Stopień kominiarski stalowy ze wspornikami	szt.		15,00000		15,00000		
1362050		Wycieraczki do obuwia	kg		162,00000		162,00000		
1410800		podchloryn sodowy	kg		0,50000		0,50000		
1411399		Kwas solny techniczny	kg		0,17303		0,17303		
1412206	1412202	Środki impreg.-oleiste "Imprex budowlany"	kg		0,02425		0,02425		
1412398		Roztwór soli grzybobójczych 10%	kg		232,33000		232,33000		
1478101		Silikon	dm3		2,50377		2,50377		

EIO	KMB	Nazwa	Jm.	Grupa	Ilość	Ilość MI	Ilość MW	Cena jedn. [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1478207		Płynna folia uszczelniająca Superflex 1	kg		7,36000		7,36000		
1478500	1478500	Pianka poliuretanowa	kg		0,03200		0,03200		
1478500	1478500	Pianka poliuretanowa opakowanie ciśnien.	dm3		13,13799		13,13799		
14815990100		Preparat gruntujący BOLIX O	dm3		95,44500		95,44500		
14815990120		Preparat gruntujący BOLIX T	dm3		129,42000		129,42000		
14815990499		Podkład tynkarski BOLIX OP	dm3		190,89000		190,89000		
14815990700		Preparat gruntujący BOLIX SIG	kg		112,52000		112,52000		
1511599	1510210	Farba olejna do gruntowania,ogólnego stos.	dm3		1,17060		1,17060		
1511601		Farba olejna do gruntowania miniowa 60%	dm3		3,59792		3,59792		
1511709	1510103	Farba olejna nawierzchniowa pozost.kolory	dm3		4,52412		4,52412		
1511799	1510100	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stos.	dm3		1,15180		1,15180		
1512299		Lakier asfaltowy	dm3		2,44800		2,44800		
1513299		Farba emulsyjna	dm3		333,45112		333,45112		
1522499	1522300	Lakier chemoutwardzalny do drewna	dm3		23,03665		23,03665		
15235990199		Farba silikonowa BOLIX SIL	kg		239,40000		239,40000		
1530514	1530001	Rozcieńczalnik do wyrobów olejnych	dm3		0,36335		0,36335		
1540000	1540001	Acetylen techniczny rozpuszczony	kg		0,15000		0,15000		
1540802	1540402	Tlen techniczny sprężony gat. I/II	m3		0,39000		0,39000		
15541990101		Klej do przyklejania styropianu BOLIX Z	kg		3 028,00000		3 028,00000		
15541990201		Uniwersalny klej do ociepleń BOLIX U	kg		2 882,83000		2 882,83000		
1554299		Zaprawa klejowa sucha mieszanka	kg		940,21440		940,21440		
1560340		Folia kubełkowa	m2		182,98500		182,98500		
1560399		Folia polietylenowa	m2		925,41800		925,41800		
1560412	1560102	Folia z PCW techniczna o grub.0,15-0,25 mm	m2		309,12000		309,12000		
1561125		folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub. pow. 0,4-0,6 mm gat I/II	m2		19,74000		19,74000		
1562699	1561099	Płyty styropianowe	m2		540,96000		540,96000		
1562699	1561099	Płyty styropianowe	m3		83,28500		83,28500		
1562699	1561099	Płyty styropianowe 10 cm	m3		17,47200		17,47200		
1569799		Kołki polipropylenowe do mocowania płyt	szt.		3 445,15500		3 445,15500		
1580898		Okna i drzwi balkonowe z PCW	m2		42,22200		42,22200		
1601799		piasek	m3		4,59200		4,59200		
1601899	1601799	Piasek do nawierzchni drogowych	m3		64,06882		64,06882		

EIO	KMB	Nazwa	Jm.	Grupa	Ilość	Ilość MI	Ilość MW	Cena jedn. [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1602003		Piasek do zapraw	m3		26,11906		26,11906		
1602099		piasek do zapraw	m3		0,39000		0,39000		
1602099	1602099	Piasek do zapraw budowlanych	m3		0,12000		0,12000		
1602197		piasek	m3		61,65120		61,65120		
1602197		pospółka - kruszywo nienormowane	m3		11,05768		11,05768		
1700301	1700310	Cement portlandzki zwykły, bez dodat. "35"	kg		1 405,36070		1 405,36070		
1700301	1700310	Cement portlandzki zwykły, bez dodat. "35"	t		0,11851		0,11851		
1700310		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	kg		89,74000		89,74000		
1700310		Zaprawa klejowa	t		0,69849		0,69849		
1700399	1700399	Cement portlandzki zwykły	t		1,15437		1,15437		
1701100	1701100	Cement portlandzki "25" z dodatkami	t		3,63409		3,63409		
1720200	1720200	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg		397,12950		397,12950		
1720200	1720200	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	t		4,40517		4,40517		
1720299		wapno suchogaszone	kg		43,55000		43,55000		
1720299		wapno suchogaszone'	kg		12,32000		12,32000		
1740103	1740110	Gips budowlany szpachlowy	kg		230,88480		230,88480		
1740103	1740110	Gips budowlany szpachlowy	t		0,29234		0,29234		
1740103	1740110	Gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg		101,10183		101,10183		
1750899	1750899	Płyty gipsowo-kartonowe	m2		511,70400		511,70400		
1800199		cegła budowlana pełna	szt		809,00000		809,00000		
1800199	1800199	Cegły budowlane pełne	szt.		5 161,85200		5 161,85200		
1800600	1802000	Pustaki SCHIEDEL RONDO PLUS 2x fi 18cm z kanałem wentylacyjnym 13/26 cm	szt.		30,75000		30,75000		
1800600	1802000	Pustaki SCHIEDEL RONDO PLUS fi 18cm	szt.		218,94000		218,94000		
1800600	1802000	Pustaki SCHIEDEL RONDO PLUS fi 18cm z kanałem wentylacyjnym 10/26 cm	szt.		18,45000		18,45000		
1811050	1811050	Błoki SILKA M24 34x24x19 cm	szt.		787,28790		787,28790		
1900299	1906199	Nadproża prefabrykowane strunobetonowe	m		176,86800		176,86800		
1940499	1941099	Podokienniki prefabrykowane	szt.		25,65000		25,65000		
2150001		szafki do rozdzielaczy c.o.-podtynkowe	szt		2,00000		2,00000		
2150002		rozdzielacze zasilające i powrotne do c.o.	kpl		2,00000		2,00000		
2150003		odpowietrzniki automatyczne z zaworami odcinającymi	szt		4,00000		4,00000		
2200450	2200450	Błoczki betonowe o wymiarach 38x25x14 cm	szt.		345,06980		345,06980		
2200599		Pustaki wentylacyjne-betonowe SCHIEDEL 2x12/17 cm	szt.		24,70000		24,70000		
2200599		Pustaki wentylacyjne-SCHIEDEL 2x 12/17cm	szt.		169,10000		169,10000		
2200899	2200299	Płytki z betonu komórkowego	szt.		990,24840		990,24840		
2220802	2223540	Obrzeża betonowe 30x8 cm	m		69,49260		69,49260		
2220803	2223520	Obrzeża betonowe 20x6 cm	m		96,84900		96,84900		
2222101	2222001	Kostki brukowe z betonu 6 cm, szare	m2		101,13059		101,13059		
2300199	2302099	Emulsja asfaltowa izolacyjna	kg		9,87450		9,87450		

EIO	KMB	Nazwa	Jm.	Grupa	Ilość	Ilość MI	Ilość MW	Cena jedn. [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2301099	2304100	Papa asfaltowa na tekturze,izolacyjna	m2		305,17500		305,17500		
2301199	2304550	Papa asfaltowa na folii lub taśmie alumin.	m2		75,70450		75,70450		
2301499	2301500	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg		1,63200		1,63200		
2302300		Pasta emulsyjna asfaltowa p/wilgociowa	kg		901,60000		901,60000		
2310499	2310099	Płyty z wełny mineralnej 15 cm	m2		259,56000		259,56000		
2310499	2310099	Płyty z wełny mineralnej 5cm	m2		259,56000		259,56000		
23500990160		Mineralna wyprawa tynkarska BOLIX MP-KA15 do malow	dm3		1 739,94000		1 739,94000		
2350400		Szpachlówka mineralna do tynków zewnętrznych.	kg		181,89888		181,89888		
2352199	1554299	Zaprawa klejowa sucha mieszanka do płytek	kg		819,30256		819,30256		
2370699		beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3		1,11240		1,11240		
2370699	2370699	Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3		18,51058		18,51058		
2380015		Zaprawa na białym cemencie M-80	m3		0,01079		0,01079		
2380800	2380801	Zaprawa wapienna M-0,3	m3		2,22984		2,22984		
2380802	2380812	Zaprawa cementowo-wapienna M-1	m3		16,85239		16,85239		
2380804	2380814	Zaprawa cementowo-wapienna M-4	m3		1,82664		1,82664		
2380807	2380823	Zaprawa cementowa M-7	m3		21,14225		21,14225		
2380815	2380815	Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m3		7,33450		7,33450		
2380897	2380810	Zaprawa cementowo-wapienna	m3		0,64268		0,64268		
2380899	2380899	Zaprawy budowlane zwykłe	m3		2,98513		2,98513		
23810990210		Akrylowa wyprawa tynk.BOLIX COMPLEX RS	dm3		68,88000		68,88000		
2381106		Betokontakt	dm3		2,03700		2,03700		
2381106		Emulsja gruntująca CERESIT CT 17	dm3		414,65506		414,65506		
2520199		Płytki podłogowe terakotowe nieszkliwione	m2		120,98734		120,98734		
2520999		Płytki ceramiczne lub terakotowe	m2		205,67190		205,67190		
2600104	2600120	Bale iglaste obrzynane gr.50-100 mm kl.III	m3		1,44851		1,44851		
2600614	2600622	Deski iglaste obrzynane gr.28-45 mm kl.III	m3		0,36400		0,36400		
2600618	2600611	Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm kl.II	m3		0,11800		0,11800		
2600619	2600621	Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm kl.III	m3		1,25513		1,25513		
2600622	2600622	Deski iglaste obrzynane gr.25-45 mm,kl.III	m3		0,15879		0,15879		
2601320		Łaty iglaste 75x22 mm	m3		1,02225		1,02225		
2601321		Łaty iglaste 50x45 mm	m3		3,25262		3,25262		
2620799		Deski iglaste 4-stronnie strugane,nasycone	m3		0,74790		0,74790		
2630899		Deszczułki posadzkowe dębowe,jesionowe	m2		1,69500		1,69500		
2631599		Panele podłogowe	m2		218,92000		218,92000		
2631999		Listwy przyścienne z drewna	m		244,18000		244,18000		

EIO	KMB	Nazwa	Jm.	Grupa	Ilość	Ilość MI	Ilość MW	Cena jedn. [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2640002	2640010	Bale igl.obrznyn.nasycone.gr.50-100mm kl.II	m3		0,43360		0,43360		
2640102	2640010	Bale iglaste obrzynane nasyc.gr.50mm,kl.II	m3		1,44520		1,44520		
2640702	2640712	Deski igl.obrznyn.wym.nasyc.28-45mm,kl.II	m3		0,54400		0,54400		
2640704	2640612	Deski iglaste obrz.wym.nasyc.28-45mm,kl.II	m3		1,43090		1,43090		
2641805	2641810	Krawędziaki iglaste wymiar.nasycone kl.II	m3		1,62688		1,62688		
2641900	2642110	Łaty iglaste nasycone 38x50mm kl.II	m3		0,05420		0,05420		
2660323		Płyty wiórowe płaskopras.zwykłe grub.15 mm	m2		10,67000		10,67000		
2660332		Płyty wiórowe płaskopras.zwykłe grub.25 mm	m2		232,54000		232,54000		
2702099		Skrzydła drzwiowe płyt.wewnętrz.lokal.konf.	m2		32,80000		32,80000		
2703099		Skrzydła drzwiowe płyt.zewnętrz.wejściowe	m2		16,60500		16,60500		
2745099		Okna połaciowe	kpl.		4,00000		4,00000		
2745099		Wyłaz dachowy	kpl.		1,00000		1,00000		
2760601		Schody drewniane składane poddaszowe, kłapa ocieplona typ "Sandwich", standardowe wymiary skrzyń, wys. 280 cm - drabinka drewniana	szt.		1,00000		1,00000		
3900630	3900630	Siatka z włókna szklanego	m2		803,24000		803,24000		
3901001		Taśma spoinowa	m		284,28000		284,28000		
3920099		Papier ścierny	ark		0,81900		0,81900		
3930000	3930099	Woda	m3		15,75614		15,75614		
3930001		woda z rurociągu	m3		12,31000		12,31000		
3950000	3950010	Drewno na stemple okrągłe iglaste korowane	m3		0,95760		0,95760		
3950001	3950010	Drewno okrągłe iglaste n/stemple budowlane	m3		6,25571		6,25571		
3950101	3950300	Drewno opałowe	kg		236,54550		236,54550		
5031060		rury stalowe gwintowane ocynkowane śr.50mm	m		3,00000		3,00000		
5031999		rury stalowe ze szwem gwintowane ocynkowane śr.15 mm	m		1,29000		1,29000		
5031999		rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane ocynkowane o śr.nominalnej 25 mm	m		15,45000		15,45000		
5031999		rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane ocynkowane o śr.nominalnej 32 mm	m		5,15000		5,15000		
5031999		rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane ocynkowane o śr.nominalnej 40 mm	m		45,39000		45,39000		
5101499		zawory kulowe gwintowane	szt		4,00000		4,00000		
5119999		łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr.nominalnej 25 mm	szt		11,55000		11,55000		
5119999		łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr.nominalnej 32 mm	szt		3,35000		3,35000		

EIO	KMB	Nazwa	Jm.	Grupa	Ilość	Ilość MI	Ilość MW	Cena jedn. [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5119999		łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr.nominalnej 40 mm	szt		29,37000		29,37000		
5119999		łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr.15 mm	szt		0,38700		0,38700		
5148999		kołnierze ślepe o śr.nominalnej 90-110 mm	szt		0,20000		0,20000		
5300999		rury miedziane o śr. zewnętrznej 18 mm	m		170,04000		170,04000		
5300999		rury miedziane o śr. zewnętrznej 28 mm	m		48,41000		48,41000		
5309099		kształtki miedziane o śr. zewnętrznej 18 mm	szt		125,89500		125,89500		
5309099		kształtki miedziane o śr. zewnętrznej 28 mm	szt		28,67000		28,67000		
5370199		rury warstwowe TC 16 mm	m		78,27500		78,27500		
5370199		rury warstwowe TC 20 mm	m		61,10500		61,10500		
5370199		rury warstwowe TC 25 mm	m		40,81000		40,81000		
5600342		rury PCV ciśnieniowe bezkielichowe śr 20 mm	m		2,76000		2,76000		
5600399		rury PCV ciśnieniowe bezkielichowe	m		0,50000		0,50000		
5600399		rury PCV ciśnieniowe bezkielichowe o śr. nominalnej 25 mm	m		3,78000		3,78000		
5601199		rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm	m		53,64000		53,64000		
5601199		rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm	m		21,12000		21,12000		
5601199		rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 75 mm	m		10,61000		10,61000		
5601299		rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 110 mm	m		9,79200		9,79200		
5601299		rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 160 mm	m		36,72000		36,72000		
5601499		rury PCV przepustowe o śr. 110 mm	m		4,32000		4,32000		
5601499		rury PCV przepustowe o śr. 50 mm	m		3,52000		3,52000		
5601499		rury PCV przepustowe o śr. 75 mm	m		1,05000		1,05000		
5603999		rury wodociągowe ciśnieniowe z polietylenu	m		7,21000		7,21000		
5603999		rury z polietylenu o śr. zewnętrznej 40 mm	m		1,08000		1,08000		
5610599		nasuwki na rury PVC (PE) ciśnieniowe typu NW-W o śr.50-90 mm	szt		1,00000		1,00000		
5611999		kształtki PCV ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 25 mm	szt		18,00000		18,00000		
5611999		kształtki z PCV ciśnieniowe(gwintowane)śr.20 mm	szt		0,82800		0,82800		
5613600		czyszczaki z PCV kanalizacyjne o śr. 110 mm	szt		7,00000		7,00000		
5613999		kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm	szt		60,42000		60,42000		
5613999		kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm	szt		137,12000		137,12000		

EIO	KMB	Nazwa	Jm.	Grupa	Ilość	Ilość MI	Ilość MW	Cena jedn. [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5613999		kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 75 mm	szt		8,32000		8,32000		
5619999		tuleja z PVC dla luźnych kołnierzy stalowych	szt		0,20000		0,20000		
5629999		kształtki z polietylenu o śr. zewnętrznej 40 mm	szt		0,72000		0,72000		
5651599		Rury wywiewne z PVC	szt.		7,00000		7,00000		
5681299		króćce przejściowe żeliwne jednokołnierzowe	szt		0,10000		0,10000		
5701002		zawory przelotowe proste mosiężne śr.15 mm	szt		0,40500		0,40500		
5701120		zawory przelotowe z żeliwa ciągliwego z zaworem spustowym śr.50mm	szt		0,20000		0,20000		
5703800		zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr.15 mm	szt		0,40500		0,40500		
5711200		baterie umywalkowe i zlewozmywakowe stojące mosiężne standardowe o śr. nominalnej 15 mm	szt		18,00000		18,00000		
5714010		baterie natryskowe mosiężne z natryskiem przesuwany o śr.nominalnej 15 mm	szt		9,00000		9,00000		
5717000		syfony umywalkowe mosiężne ze spustem	szt		9,00000		9,00000		
5717230		spusty do brodzików natryskowych	szt		9,00000		9,00000		
5733999		głowice termostatyczne	szt		21,00000		21,00000		
5819999		zasuwa typu "E" kielichowa z uszczelkami gumowymi z gładkim i wolnym przelotem (PE) o śr.50-90 mm	szt		1,00000		1,00000		
5822220		zawory zwrotne grzybkowe,żeliwne kołnierzowe Pnom 16 kg/cm2 z kpl. śrub	szt		0,10000		0,10000		
5830200		zawory zaporowe grzybkowe żeliwne z kielichami gwintowanymi o śr. nominalnej 25 mm	szt		18,00000		18,00000		
5830200		zawory zaporowe grzybkowe żeliwne z kielichami gwintowanymi o śr. nominalnej 40 mm	szt		2,00000		2,00000		
5847099		kurki do nawiercania rur żeliwnych kołnierzowe Dn 40 lub Dn 50 mm	szt		1,00000		1,00000		
5891099		obudowy żeliwne do zasuw o śr.50-90 mm	szt		1,00000		1,00000		
5891199		skrzynki żeliwne do zasuw o śr.50-90 mm	szt		1,00000		1,00000		
5891799		nasady rurowe żeliwne kołnierzowe z siodełkiem żeliwnym i opaską stalową Dn 40 lub Dn 50 mm	szt		1,00000		1,00000		
5932106		Podgrzewacz wody zasobnikowy o poj. 50 dm3	kpl.		7,00000		7,00000		
5932106		Podgrzewacz wody zasobnikowy o poj. 80 dm3	kpl.		2,00000		2,00000		
6011099		grzejniki stalowe zaworowe 11KV600/1120	szt		1,00000		1,00000		
6011099		grzejniki stalowe zaworowe 11KV600/1320	szt		4,00000		4,00000		

EIO	KMB	Nazwa	Jm.	Grupa	Ilość	Ilość MI	Ilość MW	Cena jedn. [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6011099		grzejniki stalowe zaworowe 11KV600/1400	szt		3,00000		3,00000		
6011099		grzejniki stalowe zaworowe 11KV600/1600	szt		2,00000		2,00000		
6011099		grzejniki stalowe zaworowe 11KV600/600	szt		1,00000		1,00000		
6011099		grzejniki stalowe zaworowe 11KV600/720	szt		1,00000		1,00000		
6011099		grzejniki stalowe zaworowe 11KV900/400	szt		7,00000		7,00000		
6011099		grzejniki stalowe zaworowe 11KV900/520	szt		2,00000		2,00000		
6110805		naczynia wzbiorcze systemu otwartego o poj. całkowitej 30,0 dm3	szt		9,00000		9,00000		
6130120		pompy mieszająca do c.o.	szt.		9,00000		9,00000		
6130120		pompy obiegowe do c.o.	szt.		9,00000		9,00000		
6305099		wodomierze skrzydełkowe o śr. nominalnej 25 mm	szt		9,00000		9,00000		
6305099		wodomierze skrzydełkowe o śr. nominalnej 40 mm	szt		1,00000		1,00000		
6320299		umywalki porcelanowe	szt		9,00000		9,00000		
6321499		zlewozmywak blaszany 1-komorowy	szt		2,00000		2,00000		
6324199		brodziki natryskowe	szt		9,00000		9,00000		
6327799		urządzenia sanitarne porcelanowe-kompakt	szt		9,00000		9,00000		
6328112		sedesy typu kompakt	kpl		9,00000		9,00000		
6328600		wsporniki do umywalek	szt		9,00000		9,00000		
6328699		konstrukcja wsporcza	kpl		9,00000		9,00000		
6330599		pokrywa żeliwna	szt		5,00000		5,00000		
6333299		trzon studzienki rura karbowana	m		5,25000		5,25000		
6333499		kineta studzienki z PE	szt		5,00000		5,00000		
6333499		rura teleskopowa	szt		5,00000		5,00000		
6333899		uszczelka	szt		10,00000		10,00000		
6341899		łączniki redukcyjne o śr. nominalnej 25 mm	szt		18,00000		18,00000		
6341899		łączniki redukcyjne o śr. nominalnej 40 mm	szt		2,00000		2,00000		
6601999		uchwyty do rur	szt		32,72500		32,72500		
6601999		uchwyty do rur 16	szt		65,87500		65,87500		
6601999		uchwyty do rur 20	szt		51,42500		51,42500		
6601999		uchwyty do rur o śr.nominalnej 25 mm	szt		9,00000		9,00000		
6601999		uchwyty do rur o śr.nominalnej 32 mm	szt		3,00000		3,00000		
6601999		uchwyty do rur o śr.nominalnej 40 mm	szt		23,58500		23,58500		
6602099		uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm	szt		37,80000		37,80000		
6602099		uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm	szt		58,00000		58,00000		
6602099		uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 75 mm	szt		5,60000		5,60000		
6602999		uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm	szt		18,00000		18,00000		
6602999		uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 40 mm	szt		1,00000		1,00000		

EIO	KMB	Nazwa	Jm.	Grupa	Ilość	Ilość MI	Ilość MW	Cena jedn. [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6609999		uchwyty metalowe z wkładką gumową do rur miedzianych o śr. zewnętrznej 18 mm	szt		120,99000		120,99000		
6609999		uchwyty metalowe z wkładką gumową do rur miedzianych o śr. zewnętrznej 28 mm	szt		21,62000		21,62000		
6750121		otuliny śr. 16 mm gr. 9 mm	m		85,25000		85,25000		
6750121		otuliny śr. 20 mm gr. 9 mm	m		66,55000		66,55000		
6750121		otuliny śr. 25 mm gr. 9 mm	m		113,30000		113,30000		
6750121		otuliny Thermaflex FRZ gr. 9 mm	m		231,55000		231,55000		
6760010		klipsy montażowe	szt		1 446,00000		1 446,00000		
6761120		taśma 3x50 mm	m		18,29160		18,29160		
6761201		klej	dm3		2,22340		2,22340		
6801207		śruby stalowe średniokładne z nakrętkami i podkładkami M 16	kg		5,16000		5,16000		
6802799	1346399	Wkręty stalowe samogwintujące	szt.		1 220,40150		1 220,40150		
6803599		Kołki do wstrzeliwania	szt.		840,48000		840,48000		
6804205	6801599	Śruby zgrubne z podkładkami,nakrętkami,M16	kg		150,05000		150,05000		
6815999		uszczelki gumowe płaskie do połączeń kołnierzowych o śr.nominalnej 90-110 mm	szt		1,00000		1,00000		
6830900		Pakuły impregnowane (konopie)	kg		3,78000		3,78000		
7051000		złącze typu ZKP-9	kpl		1,00000		1,00000		
7052999		skrzynki lub rozdzielnice RM kompletna	szt		9,00000		9,00000		
7304099		oprawy żarowe do zawieszania	szt		22,00000		22,00000		
7304099		oprawy żarowe do zawieszania - 2źródła światła	szt		12,00000		12,00000		
7304400		oprawy bryzgoszczelne strugoodporne do zawieszania	szt		9,18000		9,18000		
7350500		żarówki świetlówki kompaktowe	szt		44,72000		44,72000		
7519999		łączniki instalacyjne	szt		42,84000		42,84000		
7530299		gniazda bryzgoszczelne 2-biegunowe	szt		42,84000		42,84000		
7530399		gniazda podtynkowe 2-biegunowe	szt		62,22000		62,22000		
7540099		puszki bakelitowe	szt		147,90000		147,90000		
7580099		rury winidurowe	m		176,80000		176,80000		
7580499		złączki	szt		69,70000		69,70000		
7590110		osłony przewodów	szt		6,00000		6,00000		
7590330		wsporniki dachowe	szt		90,90000		90,90000		
7590701		złącza uniwersalne	szt		12,00000		12,00000		
7598999		uchwyty	szt		357,00000		357,00000		
7640101		opaski kablowe OKi	szt		4,70000		4,70000		
7951299		przewody płaskie - YDYp 750 V 3x1,5	m		759,20000		759,20000		
7951299		przewody płaskie - YDYp 750 V 3x2,5	m		1 175,20000		1 175,20000		
7951399		przewody wtynkowe - YDY 4x1,5	m		124,80000		124,80000		
7951399		przewody wtynkowe - YDY 5x2,5	m		116,48000		116,48000		
7969999		kabel YKY 5x16	m		48,88000		48,88000		
7969999		kabel YkY 5x6	m		280,80000		280,80000		
8190601		słupki oznaczeniowe typ SO 115x20x30 cm	szt		0,70500		0,70500		

EIO	KMB	Nazwa	Jm.	Grupa	Ilość	Ilość MI	Ilość MW	Cena jedn. [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8322199		kołki kotwiące	szt		86,00000		86,00000		
8990499	8990499	Kołki rozporowe plastikowe	m2		288,34000		288,34000		
0000000	0000000	Materiały pomocnicze	%						

Razem:

EIO	Nazwa	Jm.	Ilość	Cena jedn. [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6
11111	Koparko-spycharka 0,15 m3	m-g	7,44989		
11333	Spycharka gąsienicowa 75 KM	m-g	2,67241		
31100	żuraw samochodowy	m-g	1,39480		
34000	Wyciąg	m-g	324,51710		
34312	wyciąg	m-g	4,28000		
39100	ciągnik kołowy	m-g	1,39480		
39531	samochód skrzyniowy 5 t	m-g	0,42000		
39531	samochód skrzyniowy 5-10 t	m-g	0,23100		
39599	samochód skrzyniowy	m-g	0,06048		
39651	przyczepa dłużycowa do 4.5 t	m-g	0,35000		
39800	samochód samowładowawczy	m-g	0,65600		
39811	Samochód samowład.do 5 t (1)	m-g	4,72500		
39811	Samochód samowładowczy do 5 t	m-g	33,33132		
39970	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	1,39480		
43211	betoniarka 150 dm3	m-g	1,86000		
43211	Betoniarka wolnospadowa 150dm3	m-g	32,93879		
45110	Wibrator powierzchniowy	m-g	12,82632		
48100	Rusztowania rurowe pow.100 m2	m-g	92,04000		
71212	Giętarka do prętów śr.do 40 mm	m-g	1,15385		
71231	Nożyce do prętów	m-g	1,39005		
71251	Prościarka do prętów automat.	m-g	1,03330		
72100	spawarka	m-g	33,82000		
72111	Spawarka elektr.wirująca 300 A	m-g	4,12800		
72311	zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy	m-g	0,35000		
75251	Piła do ciecicia płytek	m-g	2,46661		

Razem: