

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1	2	45420000-7 STOLARKA OKIENNA I DRZWI ZEWNĘTRZNE DO KLATEK			
1.1	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m2 8+3+1	szt. szt.	12,000	12,000
1.2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 2+1+5	szt. szt.	8,000	8,000
1.3	KNR 0-19 1023-05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.0 m2 piwnica 0,75*0,65*8 klatka schodowa 0,50*0,65*3+0,30*0,60	m2 m2 m2	3,900 1,155	5,055
1.4	KNR 0-19 1023-08	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.5 m2 strych 0,93*1,40 klatka schodowa 0,90*1,50*2 lokale mieszkalne 0,90*1,50*5	m2 m2 m2 m2	1,302 2,700 6,750	10,752
1.5	KNR 0-19 1023-02	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 0.6 m2 naświetla drzwiowe 1,03*0,26+1,16*0,48	m2 m2	0,825	0,825
1.6	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 1,03*2,02+1,16*2,02	m2 m2	4,424	4,424
1.7	KNR 2-02 1016-05	Analogia - Ościeżnice do drzwi drewnianych wejściowych do klatek schodowych 2	szt. szt.	2,000	2,000
1.8	KNR 2-02 1019-01	Analogia - Skrzydło drzwiowe drewniane wejściowe do klatek schodowych - front 1.03*2.02	m2 m2	2,081	2,081
1.9	KNR 2-02 1019-03	Analogia - Skrzydła drzwiowe drewniane wejściowe do klatek schodowych - front 1,16*2,02	m2 m2	2,343	2,343
1.10	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km (0.75*0.65*8+0.9*1.50*2+0.50*0.65*3+0.30*0.60+0.93*1.40+0.90*1.50*5+1.03*2.26+1.16*2.50)*0.1	m3 m3	2,103	2,103
1.11	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km (0.75*0.65*8+0.9*1.50*2+0.50*0.65*3+0.30*0.60+0.93*1.40+0.90*1.50*5+1.03*2.26+1.16*2.50)*0.1	m3 m3	2,103	2,103
2	241	45000000-7 WYMIANA NADPROŻY			
2.1	KNNR-W 3 1013-01	Zabezpieczenie podłóg folią Parter 4.62*4.66+1.85*3.72+1.99*3.05+1.85*3.72+4.66*4.53 Piętro 4.62*4.66+1.85*3.72+1.99*3.05+1.85*3.72+4.66*4.53+1,85*1,57 II piętro 4,62*4,66+1,99*3,05+1,85*1,57	m2 m2 m2	62,473 65,377 30,503	158,353
2.2	KNR 4-01 0330-06	Wykucie wnęk o głębok.do 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej od zewnątrz 1.50*(13+5)*0.3	m2 m2	8,100	8,100
2.3	KNR 4-01 0330-08	Wykucie wnęk o głębok.do 1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej od wewnątrz 1.50*(13+5)*0.3	m2 m2	8,100	8,100
2.4	KNR 19-01 0203-17	Betonowanie stopni, słupków poduszek itp. (poduszki pod belki z betony pęcznijącego) 0.21*0.2*0.1*((13+5)*2) 0.1*0.2*0.1*((13+5)*2)	m3 m3 m3	0,151 0,072	0,223
2.5	KNR 4-01 0313-04 - analogia	Dostarcz.i obsadz.nadproży L-19 1.50*3*(13+5)	m m	81,000	81,000
2.6	KNR 4-01 0422-02	Podstemplowania zagrożonych stropów bez deskowania 2.0*(13+5)	m m	36,000	36,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
2.7	KNR 4-01 0422-06	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów bez deskowania 36	m m	36,000	36,000
2.8	KNR 4-01 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) - poz. 13 (1.50*(13+5)*0.3)*1.1	m2 m2	8,910	8,910
2.9	KNR 4-01 0711-01	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 1m2 w 1 miej.) - poz. 14 (1.50*(13+5)*0.3)*1.1	m2 m2	8,910	8,910
2.10	KNR-W 2-02 0830-04	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych - Wsp. do R=1,5 za małe powierzchnie uzupełnienia po wykuciach (1.50*(13+5)*0.3)*1.1	m2 m2	8,910	8,910
2.11	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian Parter 2,68*(4,62*2+4,66*2+1,85*2+3,72*2+1,99+3,05*2+1,85*2+3,72*2+4,66*2+4,53*2) I Piętro 2,56*(4,62*2+4,66*2+1,85*2+3,72*2+1,99+3,05*2+1,85*2+3,72*2+4,66*2+4,53*2 +4,66*2+4,47*2+1,85*2+1,57*2) II Piętro 2,56*(4,62*2+4,66*2+1,99+3,05*2+1,85*2+1,57*2)	m2 m2 m2	180,391 236,570 85,734	502,695
2.12	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km - (poz. 13 i 14) (8,10*0.12)+(8,10*0.34)	m3 m3	3,726	3,726
2.13	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km (8,10*0.12)+(8,10*0.34)	m3 m3	3,726	3,726
3 14		45320000-6, 45110000-1, 45111200-0 ELEWACJE			
3.1	15	RUSZTOWANIE, OSŁONY OKIEN I DRZWI, DASZKI OCHRONNE			
3.1.1	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys.do 16 m (10,15*2+16,44*2)*8.0	m2 m2	425,440	425,440
3.1.2	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych §3.1.1	m2 m2	425,440	425,440
3.1.3	KNR 2-02 0925-01	Osłony okien i drzwi folia polietylenowa (0,93*1,47)*2 (0,93*1,50)*(12+20) (0,93*1,40)*6 (0,30*0,60) (0,50*0,65)*3 (1,03*2,26) (1,16*2,50)	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	2,734 44,640 7,812 0,180 0,975 2,328 2,900	61,569
3.1.4	KNR 2-02 1614-04	Daszki ochronne ciągle wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej 1.7*1.0*2	m2 m2	3,400	3,400
3.2	21	ŚCIANY POWYŻEJ COKOŁU - TYŁ I SZCZYTY, LUKARNY			
3.2.1	319	Elewacja tylna, szczyty i lukarny			
3.2.1.1	KNR 4-01 0702-04	Odbicie tynków zewn.z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szer.do 15 cm ościeża okienne i drzwiowe lukarny (0,90+1,20*2)*2 (0,50+1,20*2) (1,05*1,20*2)*2 tył (0,93*1,50)*12 (0,93*1,40)*6 (0,30*0,60) (0,50*0,65)*3 (1,16*2,50) Wynik cząstkowy szczyt (0,93*1,47)*2 Wynik cząstkowy	m m m m m m m m m m m m m m m m	6,600 2,900 5,040 16,740 7,812 0,180 0,975 2,900 43,147 2,734 2,734	45,881

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
3.2.2.2	KNR 4-01 0702-04	Odbicie tynków zewn.z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szer.do 15 cm ościeża okienne i drzwiowe front (0,90+1,50*2)*20 (1,03+2,26*2)	m m m	78,000 5,550	83,550
3.2.2.3	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków zewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m2 ściana frontowa (16,44*8,01) 16,44*(0,91+0,36)/2 minus otwory -((0.90*1.50)*20+(1.03*2,26))	m2 m2 m2 m2	131,684 10,439 - 29,328	112,795
3.2.2.4	KNR 4-01 0623-05	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m2 metodą opryskiwania z przerwami - ściana frontowa do górnej linii okien parteru 16,44*1,66 16,44*(0,91+0,36)/2 ościeża 83,55*0,15 minus otwory -((0.90*1.50)*6+(1,03*2,26))	m2 m2 m2 m2	27,290 10,439 12,532 - 10,428	39,833
3.2.2.5	KNR 4-01 0621-03	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. do 5 m2 metodą smarowania - np. preparat Baumit Antisulfat w miejscach widocznych zasoleń - przyjęto 50% pow. 39,834*0.5	m2 m2	19,917	19,917
3.2.2.6	KNR 19-01 0805-03	Analogia - wykonanie podkładu renowacyjnego np. Baumit SV61 z kryciem 50% powierzchni 27.301+12,533	m2 m2	39,834	39,834
3.2.2.7	KNR 19-01 0807-01	Analogia - wykonanie tynku renowacyjnego gruboziarnistego np. Baumit SP 64G (min. 15mm) 27.301+12,533	m2 m2	39,834	39,834
3.2.2.8	KNR 19-01 0807-02	Analogia - wykonanie tynku renowacyjnego drobnoziarnistego np. Baumit SP 64P Selfpor (min. 15mm) 27.301+12,533	m2 m2	39,834	39,834
3.2.2.9	KNR 19-01 0807-02	Analogia - wykonanie tynku renowacyjnego renowacyjnego WTA wap.-trasowy jednowarstwowy np. Baumit Sanova Einlagen Trass Putz 16.44*6.35 ościeża (0,9+1,50*2)*14*0,15 minus otwory -(0,90*1,50)*14	m2 m2 m2	104,394 8,190 - 18,900	93,684
3.2.2.10	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji - np. farbą Baumit Nanopor Color 39,834+93,684	m2 m2	133,518	133,518
3.2.3	321	Sztukateria elewacyjna			
3.2.3.1	KNR 0-33 0118-08	Montaż profili elewacyjnych - gzymsy gzyms podokienny - parter 7,70*2	m m	15,400	15,400
3.2.3.2	KNR 0-33 0118-01	Montaż profili elewacyjnych - opaski wypukłe wokółokienne gr. 3cm szer. 15cm (1,20*2+1,88*2)*12	m m	73,920	73,920
3.2.3.3	KNR 0-33 0120-04	Montaż profili elewacyjnych o powierzchni do 0,21-0,30 m2 - boniowanie narożne (0,65*0,4)*20*8	m2 m2	41,600	41,600
3.2.3.4	KNR 0-33 0120-05	Montaż profili elewacyjnych o powierzchni do 0,31-0,40 m2 - boniowanie front front 0,81*0,40*8 0,87*0,40*12 lukarna front 0,75*0,40*3 0,52*0,40*6	m2 m2 m2 m2	2,592 4,176 0,900 1,248	8,916
3.2.3.5	KNR 0-33 0120-07	Montaż profili elewacyjnych o powierzchni powyżej 0,50 m2 (2,64*0,40)*10 (3,87*0,40)	m2 m2 m2	10,560 1,548	12,108
3.3	221	ŚCIANY COKOŁU - TYŁ I SZCZYT			
3.3.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków zewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m2 ściana tylna (0,87+1,06)/2*16,44	m2 m2	15,865	26,931

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
		minus drzwi -(1,16*0,96) ściany szczytowe (1,09+0,91)/2*10,15 (0,36+0,04)/2*10,15	m2 m2 m2	- 1,114 10,150 2,030	
3.3.2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 26,931	m2 m2	26,931	26,931
3.3.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatem BOLIX N - powierzchnie pionowe 26,931	m2 m2	26,931	26,931
3.3.4	KNR 0-23 0931-01	Analogia - wyrównanie powierzchni ścian zaprawą klejową BOLIX U (lub zaprawą wyrównawczo-murarską Bolix W) 26,931	m2 m2	26,931	26,931
3.3.5	KNR 2-02 0603-01	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa - Dysperbit 26,931	m2 m2	26,931	26,931
3.3.6	KNR 2-02 0603-02	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa - Dysperbit x 2 26,931	m2 m2	26,931	26,931
3.3.7	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt XPS gr. 8cm do ścian zaprawą klejową Bolix U 26,931	m2 m2	26,931	26,931
3.3.8	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - dwukrotne - cokół 26,931	m2 m2	26,931	26,931
3.3.9	KNR 0-23 0933-01	Gruntowanie preparatem Bolix O - cokół 26,931	m2 m2	26,931	26,931
3.3.10	KNR 0-23 0933-02	Systemowa akrylowa mozaikowa wyprawa tynkarska - nałożenie tynku mozaikowego Bolix TM - cokół 26,931	m2 m2	26,931	26,931
3.4	41	ŚCIANY PIWNICZNE PONIZEJ GRUNTU			
3.4.1	Kalkulacja indywidualna	Opłata za zajęcie pasa drogowego 1.0*18,0	m2 m2	18,000	18,000
3.4.2	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm - opaska betonowa (10,15*2+16,44)*0.4*0.15	m3 m3	2,204	2,204
3.4.3	KNR 2-31 0807-01	Analogia - Rozebranie nawierzchni z kostki typu polbruk na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem 1.0*17,50	m2 m2	17,500	17,500
3.4.4	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. III 16,44*0.8*0.90 16,44*0.8*1.30 10,15*0.8*0,80 10,15*0,8*1,65	m3 m3 m3 m3	11,837 17,098 6,496 13,398	48,829
3.4.5	KNR 4-01 0619-05	Oczyszczenie powierzchni ścian trudno dostępnych o pow. do 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych z resztki ziemi oraz innych zanieczyszczeń front (16,44*0.90) tył (16,44*1.30) szczyty (10,15*0,80) (10,15*1,65)	m2 m2 m2 m2	14,796 21,372 8,120 16,748	61,036
3.4.6	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatem BOLIX N - powierzchnie pionowe - poz. 62 61,036	m2 m2	61,036	61,036
3.4.7	KNR 0-23 0931-01	Analogia - wyrównanie powierzchni ścian zaprawą klejową BOLIX U (lub zaprawą wyrównawczo-murarską Bolix W) - poz. 62 61,036	m2 m2	61,036	61,036
3.4.8	KNR 0-23 2612-06	Analogia - izolacja ścian grubowarstwową masą bezspoinową z wtopieniem siatki elewacyjnej np. FUNDABIT Izolacja Jarocin - poz. 62 61,036	m2 m2	61,036	61,036
3.4.9	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt XPS gr. 8cm do ścian zaprawą klejową Bolix U - poz. 62	m2		61,036

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
		61,036	m2	61,036	
3.4.10	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni - poz. 62 61,036	m2 m2	 61,036	61,036
3.4.11	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym 16.44*0.2*0.8 16.44*0.2*0,8 10,15*0.2*0,8*2	m3 m3 m3 m3	 2,630 2,630 3,248	8,508
3.4.12	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III - poz. 68 8,508	m3 m3	 8,508	8,508
3.4.13	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III - poz. 61-poz. 68 48,829-8,508	m3 m3	 40,321	40,321
3.4.14	NNRNKB 231 0511-02	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 11-20 elementów/m2 - kostka z odzysku 1,0*17,0	m2 m2	 17,000	17,000
3.4.15	NNRNKB 231 0511-02	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 11-20 elementów/m2 - opaska od podwórka i szczyty (10.15*2+16,44)*0.48	m2 m2	 17,635	17,635
3.4.16	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem 10,15*2+16,44	m m	 36,740	36,740
3.5	71	OKAPNIKI ZEWNĘTRZNE, OBRÓBKA GZYMSÓW			
3.5.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku front (0.90*20)*0.27 tył (0.93*12+0.93*6+0.3+0.5*3)*0.27 szczyty (0,93*2)*0.27 lukarny (0.9*2+0.5+1.05*2)*0.27 pas nadrynnowy (16,44*2+6,56+3,87)*0,25	m2 m2 m2 m2 m2 m2	 4,860 5,006 0,502 1,188 10,828	22,384
3.5.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm okapniki zewnętrzne front (0.90*20)*0.42 tył (0.93*12+0.93*6+0.3+0.5*3)*0.42 szczyty (0.93*2)*0.42 lukarny (0.9*2+0.5+1.05*2)*0.42 pas podrynnowy (16.44*2)*0.45 pas nadrynnowy (16,44*2+6,56+3,87)*0,25	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	 7,560 7,787 0,781 1,848 14,796 10,828	43,600
3.5.3	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm gzymsy 16,88*0,24 (16.88*3+11.00*3)*0.1	m2 m2 m2	 4,051 8,364	12,415
3.6	74	RYNNY I RURY SPUSTOWE			
3.6.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 8,80*4 1,40*2	m m m	 35,200 2,800	38,000
3.6.2	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 16.44*2 6,56+3,87	m m m	 32,880 10,430	43,310
3.6.3	NNRNKB 202 0519-03	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy powlekanej okrągłych o śr. 12 cm 8,80*4	m m	 35,200	38,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
		1,40*2	m	2,800	
3.6.4	NNRNKB 202 0517-04	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 15 cm 16,44*2 6,56+3,87	m m m	 32,880 10,430	43,310
3.7	90	POZOSTAŁE ELEMENTY ZWIĄZANE Z BUDYNKIEM			
3.7.1	KNR 4-01 0322-05	Montaż nowych elementów mocowanych do elewacji - tabliczki, uchwyty 2	szt. szt.	 2,000	2,000
3.7.2	Kalkulacja indywidualna	Montaż naświetlaczy okien piwnicznych z kratą ocynkowaną 8	szt. szt.	 8,000	8,000
3.7.3	KNR 4-01 1301-07	Wymiana szafki energetycznej 1	szt. szt.	 1,000	1,000
3.8	97	WYWIEZIENIE I UTYLIZACJA GRUZU			
3.8.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km (322.882+26.93+32.88*0.3+45.881*0.15+112,795+83,55*0,15)*0.03 7,70*2*0,15*0,05 15,4*0.1*0.15 2,204	m3 m3 m3 m3	 14,757 0,116 0,231 2,204	17,308
3.8.2	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km 0	m3		
4	245	45450000-6 PODŁOGA NA GRUNCIE			
4.1	KNR 4-01 0428-03	Rozebranie podłóg - okładzin 20,83+21,53	m2 m2	 42,360	42,360
4.2	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm 42,36*0.1	m3 m3	 4,236	4,236
4.3	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odl.do 3 m 42,36*0.08	m3 m3	 3,389	3,389
4.4	KNR 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi 0	m3		
4.5	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego i ziemi samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 42,36*0.03+4,236+3,389	m3 m3	 8,896	8,896
4.6	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km 0	m3		
4.7	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym 42,36*0.1	m3 m3	 4,236	4,236
4.8	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 - dwie warstwy 42,36	m2 m2	 42,360	42,360
4.9	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa - styropian ekstrudowany gr. 3cm 42,36	m2 m2	 42,360	42,360
4.10	KNNR-W 2 W0601-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa 42,36	m2 m2	 42,360	42,360
4.11	KNR 2-02 1106-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro gr.25mm 42,36	m2 m2	 42,360	42,360
4.12	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1cm - pogrubienie o 3,5cm 42,36	m2 m2	 42,360	42,360
4.13	KNNR-W 2 W1101-01	Posadzka z paneli podłogowych - Dąb rustykalny klasa min. AC4 grubość min 10mm np. Komfort – Eger 42,36	m2 m2	 42,360	42,360
4.14	KNR-W 2-02 1124-06	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych - profile - listwy przyścienne (4,47*2+4,66*2+4,62*2+4,66*2)-2*0,9	m m	 35,020	35,020
5	261	45321000-3, 45261000-4 STROP POD STRYCHEM			
5.1	KNR 4-01 0428-01	Rozebranie podłóg ślepych cz. strychowa (4,70*3,60+6,48*2,50+7,69*2,49)-(0,39*1,93) cz. mieszkalna	m2 m2	 51,515	110,660

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
		(1,61*2,46+1,12*1,50+3,90*1,96+4,66*5,60+3,93*3,24+1,21*4,12+0,5*2,37+0,87*0,99)	m2	59,145	
5.2	KNR 4-01 0429-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polep 110,66 minus belki -(4.53*9+4.62*9+1.97+3.26*3+4.47*9+4.62*9+6.40+3.17*2+2.00+1.02*3)*0.18	m2 m2 m2	110,660 - 34,868	75,792
5.3	KNR 4-01 0429-03	Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepych pułapów 75,792	m2 m2	75,792	75,792
5.4	KNR 4-01 0614-03	Odrzbianie bali lub krawędziaków przez dwukrotne powlekanie powierzchni do 10 m2 preparatami solowymi metodą smarowania (4.53*9+4.62*9+1.97+3.26*3+4.47*9+4.62*9+6.40+3.17*2+2.00+1.02*3)*(0.18+0.20*2)	m2 m2	112,352	112,352
5.5	KNR 4-01 0413-02	Analogia - Wzmocnienie belek stropowych przez nabicie dwustronnie desek grub. 32 mm wys. 220mm (4.53*9+4.62*9+1.97+3.26*3+4.47*9+4.62*9+6.40+3.17*2+2.00+1.02*3)	m m	193,710	193,710
5.6	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 20cm - cz. strychowa 51,515 minus belki -(4,62*9+4,47*6+3,17+2,1*3)*0,18	m2 m2 m2	51,515 - 14,017	37,498
5.7	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 14cm - cz. mieszkalna 59,145 minus belki -(34,868-14,017)	m2 m2 m2	59,145 - 20,851	38,294
5.8	KNR AT-09 0103-02	Analogia - ułożenie i przymocowanie do belek stropowych folii paroizolacyjnej 37,498+38,294 (4.53*9+4.62*9+1.97+3.26*3+4.47*9+4.62*9+6.40+3.17*2+2.00+1.02*3)*0.18	m2 m2 m2	75,792 34,868	110,660
5.9	KNR 0-21 4007-03	Analogia - podłoga z płyt OSB gr. 25mm 110,66	m2 m2	110,660	110,660
5.10	KNR 2-02 1110-02	Podłoga z desek struganych gr.32mm 110,66	m2 m2	110,660	110,660
5.11	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 110,66*0.032+75,792*0.1+75,792*0.02	m3 m3	12,636	12,636
5.12	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km (5km) 12,636	m3 m3	12,636	12,636
6	273	45450000-6 ŚCIANY POMIĘDZY STRYCHEM A LOKALAMI MIESZKALNYMI			
6.1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (3.36+1.74+2.52+2.49)*(2.5+1.1)/2	m2 m2	18,198	18,198
6.2	KNR 0-23 2612-01	Analogia - przyklejenie płyt styropianowych ekstrudowanych gr. 10cm do ścian 19,198	m2 m2	19,198	19,198
6.3	KNR K-04 0301-01	Tynki gipsowe na ścianach jednowarstwowe, wewnętrzne, wykonywane ręcznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego np. Baumit Ratio Glatt L 19,198	m2 m2	19,198	19,198
6.4	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 19,198	m2 m2	19,198	19,198
7	279	45321000-3 DACH NAD MIESZKANIAMI OSTATNIEJ KONDYGNACJI			
7.1	KNR 4-01 0429-04	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych wg audytu 93,82	m2 m2	93,820	93,820
7.2	Kalkulacja indywidualna	Oczyszczenie, przeszlifowanie oraz odkurzenie krokwi i widocznego deskowania 93,82	m2 m2	93,820	93,820
7.3	KNR 4-01 0614-03	Odrzbianie bali lub krawędziaków przez dwukrotne powlekanie powierzchni do 10 m2 preparatami solowymi metodą smarowania - krokwie oraz widoczne deskowanie dachu 93,82	m2 m2	93,820	93,820
7.4	KNR AT-09 0103-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,90 m - od spodu konstrukcji 93,82	m2 m2	93,820	93,820
7.5	KNR 2-02 0613-05	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z filców na sucho - gr. 6cm	m2		93,820

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
7.6	KNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej	m2	93,820	93,820
7.7	KNR-W 2-02 2005-02	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym mocowanym do podłoża z kształowników CD i Ud - poz. 112	m2	93,820	93,820
7.8	KNR 2-02 1505-01	Dwuwarstwowe malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2	93,820	93,820
8	333	45261000-4 WZMOCNIENIE KROKWI POD PANELE FOTOWOLTAIczne			
8.1	KNR 4-01 0413-02	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grub. 32 mm	m	36,000	36,000
9	300	45261000-4 PRZEDŁUŻENIE POŁĄCZ DACHU (ŚC. SZCZYTOWE)			
9.1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozbranie obróbek murów ognioowych, okapów, kominarzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	13,320	13,320
9.2	KNR-W 4-01 0419-05	Analogia - wymiana wiatrownic	m	29,600	29,600
9.3	Kalkulacja indywidualna	Przedłużenie połaci dachowej o 15cm (na konstrukcji drewnianej z uzupełnieniem łacenia)	m2	4,440	4,440
9.4	Kalkulacja indywidualna	Uzupełnienie deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk	m2	4,440	4,440
9.5	KNR 4-01 0502-03	Uzupełnienie pokrycia z układanej na suchu dachówki ceramicznej	m2	4,440	4,440
9.6	NNRNB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 wiatrownice	m2	13,320	13,320

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1	2	45420000-7 STOLARKA OKIENNA I DRZWI ZEWNĘTRZNE DO KLATEK			
1.1	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m2 8+2+4	szt. szt.	14,000	14,000
1.2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 2+8	szt. szt.	10,000	10,000
1.3	KNR 0-19 1023-05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2 piwnica 0.75*0.65*8	m2 m2	3,900	3,900
1.4	KNR 0-19 1023-08	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m2 strych 0,82*0,7*4 klatka schodowa 0,88*1,57*2 lokale mieszkalne 0,88*1,57*8	m2 m2 m2 m2	2,296 2,763 11,053	16,112
1.5	KNR 0-19 1023-02	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 0.6 m2 naświetla drzwiowe 1,0*0,5+1,32*0,5	m2 m2	1,160	1,160
1.6	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 1,0*2,10+1,32+2,30	m2 m2	5,720	5,720
1.7	KNR 2-02 1016-05	Analogia - Ościeżnice do drzwi drewnianych wejściowych do klatek schodowych 2	szt. szt.	2,000	2,000
1.8	KNR 2-02 1019-01	Analogia - Skrzydło drzwiowe drewniane wejściowe do klatek schodowych - tył 1.00*2.10	m2 m2	2,100	2,100
1.9	KNR 2-02 1019-03	Analogia - Skrzydła drzwiowe drewniane wejściowe do klatek schodowych dwudzielne - front 1,32*2,30	m2 m2	3,036	3,036
1.10	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km (0.75*0.65*8+0.88*1.57*2+1.0*0.5+1.32*0.5+0.82*0.7*4+0.88*1.57*8)*0.1	m3 m3	2,117	2,117
1.11	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km (0.75*0.65*8+0.88*1.57*2+1.0*0.5+1.32*0.5+0.82*0.7*4+0.88*1.57*8)*0.1	m3 m3	2,117	2,117
2	241	45000000-7 WYMIANA NADPROŻY			
2.1	KNNR-W 3 1013-01	Zabezpieczenie podłóg folią Parter (lokal 1, 2, 4) 21,64+11,79+20,72+8,86+8,73 Piętro (lokal 6, 7, korytarz, 8) 9,07+21,0+8,98+2,04*2,0+21,92 Strych 16,0*2,0	m2 m2 m2 m2	71,740 65,050 32,000	168,790
2.2	KNR 4-01 0330-06	Wykucie wnek o głębok.do 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej od zewnątrz 1,50*(3+19+5)*0,3 1,50*4*0,3 od wewnątrz 1,50*4*0,3	m2 m2 m2	12,150 1,800 1,800	15,750
2.3	KNR 4-01 0330-08	Wykucie wnek o głębok.do 1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej od wewnątrz 1,50*(3+19+5)*0,3	m2 m2	12,150	12,150
2.4	KNR 19-01 0203-17	Betonowanie stopni, słupków poduszek itp. (poduszki pod belki z betony pęczniącego) 0.21*0.2*0.1*(27*2) 0.1*0.2*0.1*(27*2+8*2)	m3 m3 m3	0,227 0,140	0,367
2.5	KNR 4-01 0313-04 - analogia	Dostarcz.i obsadz.nadproży L-19 1,50*3*(3+19+5) 1,50*2*4	m m m	121,500 12,000	133,500

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
2.6	KNR 4-01 0422-02	Podstemplowania zagrożonych stropów bez deskowania 2,0*(3+19+5+4)	m m	62,000	62,000
2.7	KNR 4-01 0422-06	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów bez deskowania 62,0	m m	62,000	62,000
2.8	KNR 4-01 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) 13.50	m2 m2	13,500	13,500
2.9	KNR 4-01 0711-01	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 1m2 w 1 miej.) ((1.50*4*0.3)+1.50*(3+19+5)*0.3)*1.1	m2 m2	15,345	15,345
2.10	KNR-W 2-02 0830-04	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych - Wsp. do R=1,5 za małe powierzchnie uzupełnienia po wykuciaciach ((1.50*4*0.3)+1.50*(3+19+5)*0.3)*1.1	m2 m2	15,345	15,345
2.11	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 2.77*(3.70+4.58*2+5.35+1.98*2+4.58*2+2.62*2+4.58*2+5.0+4.45+4.58*2+2.0*2+4.57*2+5.0+4.45+4.64*2+2.04+1.98*2+4.64*2+3.70+5.35+4.64*2+2.0*2+4.64*2)	m2 m2	396,387	396,387
2.12	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km - (poz. 13 i 14) (15.75*0.12)+(12.15*0.34)	m3 m3	6,021	6,021
2.13	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km (15.75*0.12)+(12.15*0.34)	m3 m3	6,021	6,021
3 14		45320000-6, 45110000-1, 45111200-0 ELEWACJE			
3.1	15	RUSZTOWANIE, OSŁONY OKIEN I DRZWI, DASZKI OCHRONNE			
3.1.1	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys.do 16 m (17,0+19,0+11,0)*8.0	m2 m2	376,000	376,000
3.1.2	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych \$3.1.1	m2 m2	376,000	376,000
3.1.3	KNR 2-02 0925-01	Osłony okien i drzwi folia polietylenowa (0,88*1,57)*(13+11+4) (1,08*1,57)*1 (0,88*0,70)*(4+3) (0,88*0,90)*3 (0,88*1,42)*2 (1,32*2,81) (1,0*2,60)	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	38,685 1,696 4,312 2,376 2,499 3,709 2,600	55,877
3.1.4	KNR 2-02 1614-04	Daszki ochronne ciągle wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej 1.7*1.0*2	m2 m2	3,400	3,400
3.2	21	ŚCIANY POWYŻEJ COKOŁU			
3.2.1	Kalkulacja indywidualna	Demontaż i ponowny montaż na elewacji tabliczek 3	szt. szt.	3,000	3,000
3.2.2	KNR 4-01 0702-04	Odbicie tynków zewn.z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szer.do 15 cm ościeża okienne i drzwiowe front (0,88+1,57*2)*13 (0,82+0,7*2)*4 (1,32+2,81*2) (0,75+0,65*2)*4 tył (0,88+1,57*2)*11 (1,08+1,57*2) (0,82+0,7*2)*3 (0,82+0,9*2)*3 (1,0+2,60*2) (0,75+0,65*2)*4 Wynik cząstkowy szczyt (0,88+1,57*2)*4 (0,88+1,42*2)*2	m m m m m m m m m m m m m m m m m m m m	52,260 8,880 6,940 8,200 44,220 4,220 6,660 7,860 6,200 8,200 153,640 16,080 7,440	177,160

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
		Wynik cząstkowy	m	23,520	
3.2.3	KNR 4-01 0702-08	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowej pasami o szer.do 20 cm gzymś front 16,88 tył 19,21	m m m	 16,880 19,210	36,090
3.2.4	KNR 4-01 0702-09	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowej pasami o szer.do 30 cm gzymś - front 16,88	m m	 16,880	16,880
3.2.5	KNR 4-01 0347-04 - analogia	Skucie gzymsu międzykondygnacyjnego 15x30cm 16,88	m m	 16,880	16,880
3.2.6	KNR 4-01 0347-02 - analogia	Skucie gzymsu okapowego 10x20cm gzymś okapowy 16,88+19,21	m m	 36,090	36,090
3.2.7	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków zewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m2 ściana frontowa (16,88*7,90) minus otwory -((0.88*1.57)*13+(0.82*0.70)*4+(1.32*2.81)) ściana tylna (19,21*7,90) minus otwory -((0.88*1.57)*11+(1.08*1.57)+(0.82*0.70)*3+(0.82*0.90)*3+(1.00*2.60)) ściana szczytowa (11.00*7.90)+(0,5*11,0*2,10) minus otwory -((0.88*1.57)*4+(0.88*1.42)*2) minus gzymsy -(16.88*0.3+(16.88+19.21)*0.2)	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	 133,352 - 23,966 151,759 - 23,429 98,450 - 8,026 - 12,282	315,858
3.2.8	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatem BOLIX N - powierzchnie pionowe 0	m2		
3.2.9	KNR 0-23 0931-01	Analogia - wyrównanie powierzchni ścian zaprawą klejową BOLIX U (lub zaprawą wyrównawczą-murarską Bolix W) §3.2.8	m2		
3.2.10	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej (16,88+19,21+11,00)-(1.00+1,32)	m m	 44,770	44,770
3.2.11	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi EPS 70-040 gr. 15cm - przy użyciu got. zapraw klejących Bolix U wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki Tynk silikonowy SIT 1,5KA §3.2.8	m2		
3.2.12	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły - 6 szt/m2 0*6	szt		
3.2.13	KNR 0-23 2614-08	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi EPS 100-032 gr. 2cm - przy użyciu got. zapraw klejących Bolix U wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki Tynk Silikonowy SIT 2 KA ościeża (((0.88+2*1.57)*13+(0.82+2*0.70)*4+(1.32+2*2.81))*0,3 (((0.88+2*1.57)*11+(1.08+2*1.57)+(0.82+2*0.70)*3+(0.82+2*0.90)*3+(1.00+2*2.60))*0,3 (((0.88+2*1.57)*4+(0.88+2*1.42)*2)*0,3	m2 m2 m2	 20,424 20,748 7,056	48,228
3.2.14	KNR 0-33 0118-08	Montaż profili elewacyjnych - gzymsy gzymś górny pod okapem (16,88+19,21) gzymś pomiędzy parterem a piętrem 16,88 gzymś podokienny (16.88*3+11.0*3)	m m m m	 36,090 16,880 83,640	136,610
3.2.15	KNR 0-33 0118-01	Montaż profili elewacyjnych - opaski wypukłe wokółokienne gr. 3cm szer. 15cm	m		176,400

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
		(0,88*13+1,72*26+0,82*7+0,85*14+1,32+2,96*2)	m	81,040	
		(0,88*11+1,08+1,72*24+0,82*5+0,85*10+0,9*6)	m	70,040	
		(0,88*6+1,72*8+1,57*4)	m	25,320	
3.2.16	Kalkulacja indywidualna	Montaż profili elewacyjnych - wsporniki elewacyjne	szt		37,000
		25+12	szt	37,000	
3.2.17	KNR 0-23 2614-10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym - naroża wokół okien \$3.2.14/0,3	m		455,367
			m	455,367	
3.2.18	KNR 0-23 2614-10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym - naroża ścian 7,90*4	m		31,600
			m	31,600	
3.3	221	ŚCIANY COKOŁU			
3.3.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków zewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m2 ściana frontowa (16.88*0,80) ściana tylna (19.21*0,50) ściana szczytowa (11.00*0,65)	m2		30,259
			m2	13,504	
			m2	9,605	
			m2	7,150	
3.3.2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 0	m2		
3.3.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatem BOLIX N - powierzchnie pionowe \$3.3.2	m2		
3.3.4	KNR 0-23 0931-01	Analogia - wyrównanie powierzchni ścian zaprawą klejową BOLIX U (lub zaprawą wyrównawczo-murarską Bolix W) \$3.3.2	m2		
3.3.5	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt XPS gr. 12cm do ścian zaprawą klejową Bolix U \$3.3.2	m2		
3.3.6	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - dwukrotne - cokół 0	m2		
3.3.7	KNR 0-23 0933-01	Gruntowanie preparatem Bolix O - cokół 0	m2		
3.3.8	KNR 0-23 0933-02	Systemowa akrylowa mozaikowa wyprawa tynkarska - nałożenie tynku mozaikowego Bolix TM - cokół 0	m2		
3.4	41	ŚCIANY PIWNICZNE PONIZEJ GRUNTU			
3.4.1	Kalkulacja indywidualna	Oplata za zajęcie pasa drogowego 1.0*(16.88+11.0)	m2		27,880
			m2	27,880	
3.4.2	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm - opaska betonowa 19,21*0.4*0.15	m3		1,153
			m3	1,153	
3.4.3	KNR 2-31 0807-01	Analogia - Rozebranie nawierzchni z kostki typu polbruk na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem 1.0*(16.88+11.0)	m2		27,880
			m2	27,880	
3.4.4	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. III 16.88*0,8*0,9 19.21*0,8*1.40 11.0*0,8*1.15	m3		43,789
			m3	12,154	
			m3	21,515	
			m3	10,120	
3.4.5	KNR 4-01 0619-05	Oczyszczenie powierzchni ścian trudno dostępnych o pow. do 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych z resztkami ziemi oraz innych zanieczyszczeń front (16.88*0.90)-(1.50*0.90) tył (19.21*1,40) szczyt	m2		53,386
			m2	13,842	
			m2	26,894	

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
		(11.0*1,15)	m2	12,650	
3.4.6	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatem BOLIX N - powierzchnie pionowe - poz. 60 (16.88*1.08)-(1,50*1,08) (19,21*1,55) (11,0*1,31)	m2 m2 m2 m2	16,610 29,776 14,410	60,796
3.4.7	KNR 0-23 0931-01	Analogia - wyrównanie powierzchni ścian zaprawą klejową BOLIX U (lub zaprawą wyrównawczo-murarską Bolix W) - poz. 61 60,796	m2 m2	60,796	60,796
3.4.8	KNR 0-23 2612-06	Analogia - izolacja ścian grubowarstwową masą bezspoinową z wtopieniem siatki elewacyjnej np. FUNDABIT Izolacja Jarocin - poz. 62 60,796	m2 m2	60,796	60,796
3.4.9	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt XPS gr. 8cm do ścian zaprawą klejową Bolix U - poz. 62 60,796	m2 m2	60,796	60,796
3.4.10	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni - poz. 64 60,796	m2 m2	60,796	60,796
3.4.11	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym 16.88*0.2*0.9 19.21*0.2*1.4 11.0*0.2*1.15	m3 m3 m3 m3	3,038 5,379 2,530	10,947
3.4.12	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III - poz. 66 10,947	m3 m3	10,947	10,947
3.4.13	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III 16,88*0,5*0,9 19,21*0,5*1,4 11,0*0,5*1,15	m3 m3 m3	7,596 13,447 6,325	27,368
3.4.14	NNRNKB 231 0511-02	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 11-20 elementów/m2 - kostka z odzysku 1.0*(16.88+11.0)	m2 m2	27,880	27,880
3.4.15	NNRNKB 231 0511-02	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 11-20 elementów/m2 - opaska od podwórka 19.21*0.5	m2 m2	9,605	9,605
3.5	71	OKAPNIKI ZEWNĘTRZNE, OBRÓBKA GZYMSÓW			
3.5.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku front (0.98*13+0.92*4)*0.27 tył (0.98*11+1.18+0.92*6)*0.27 szczyt (0.98*6)*0.27	m2 m2 m2 m2	4,433 4,720 1,588	10,741
3.5.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm okapniki zewnętrzne front (0.98*13+0.92*4)*0.42 tył (0.98*11+1.18+0.92*6)*0,42 szczyt (0.98*6)*0,42 pas podrynnowy na gzymsie okapowym (16,88+19,21)*0,45	m2 m2 m2 m2 m2 m2	6,896 7,342 2,470 16,241	32,949
3.5.3	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm gzymsy 16,88*0,24 (16.88*3+11.00*3)*0.1	m2 m2 m2	4,051 8,364	12,415
3.6	74	RYNNY I RURY SPUSTOWE			
3.6.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 8,70+8,40	m m	17,100	17,100
3.6.2	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 16,88+19,21	m m	36,090	36,090

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
3.6.3	NNRNKB 202 0519-03	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 12 cm 8,70+8,40	m m	17,100	17,100
3.6.4	NNRNKB 202 0517-04	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 15 cm 16,88+19,21	m m	36,090	36,090
3.7	90	POZOSTAŁE ELEMENTY ZWIĄZANE Z BUDYNKIEM			
3.7.1	KNR 4-01 0322-05	Montaż nowych elementów mocowanych do elewacji - tabliczki 3	szt. szt.	3,000	3,000
3.7.2	KNR 4-01 1301-07	Wymiana szafki energetycznej 1	szt. szt.	1,000	1,000
3.8	97	WYWIEZIENIE I UTYLIZACJA GRUZU			
3.8.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km (\$3.2.8+\$3.4.6)*0.03 \$3.2.3*0.05*0.15 \$3.2.4*0.1*0.15 \$3.4.3	m3 m3 m3 m3	1,824 0,271 0,253 27,880	30,228
3.8.2	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km 0	m3		
4	245	45450000-6 PODŁOGA NA GRUNCIE			
4.1	KNR 4-01 0428-03	Rozebranie podłóg - okładzin 51,13	m2 m2	51,130	51,130
4.2	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm 51,13*0,1	m3 m3	5,113	5,113
4.3	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odl.do 3 m 51,13*0,08	m3 m3	4,090	4,090
4.4	KNR 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi 0	m3		
4.5	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego i ziemi samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km #p74*0,03#p75+#p76	m3		
4.6	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km 0	m3		
4.7	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym 51,13*0,1	m3 m3	5,113	5,113
4.8	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 - dwie warstwy 51,13	m2 m2	51,130	51,130
4.9	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa - styropian ekstrudowany gr. 2cm 51,13	m2 m2	51,130	51,130
4.10	KNNR-W 2 W0601-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa 51,13	m2 m2	51,130	51,130
4.11	KNR 2-02 1106-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro gr.25mm 51,13	m2 m2	51,130	51,130
4.12	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1cm - pogrubienie o 3,5cm 51,13	m2 m2	51,130	51,130
4.13	KNNR-W 2 W1101-01	Posadzka z paneli podłogowych - Dąb rustykalny klasa min. AC4 grubość min 10mm np. Komfort – Eger 51,13	m2 m2	51,130	51,130
4.14	KNR-W 2-02 1124-06	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych - profile - listwy przyścienne (4.53*2+4.57*2+5.35+3.70+4.58+4.70+2.50+0.96+4.57+4.70)-(0.9*2+0,75*2)	m m	45,960	45,960
5	261	45321000-3, 45261000-4 STROP POD STRYCHEM			
5.1	KNR 4-01 0428-01	Rozebranie podłóg ślepych pom. 203 część, 204, 205, 208, 209 (wg. inwentaryzacji) 15.82+0.71+4.91+3.89+43.84	m2 m2	69,170	69,170
5.2	KNR 4-01 0429-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polep 69.17 minus belki	m2 m2	69,170	50,117

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
		-(5.15*10+3.10*10+0.5*1+0.85*1+2.30*2+4.80*3+3.00*1)*0.18	m2	- 19,053	
5.3	KNR 4-01 0429-03	Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepych pułapów 50,117	m2 m2	50,117	50,117
5.4	KNR 4-01 0614-03	Odrzybianie bali lub krawędziaków przez dwukrotne powlekanie powierzchni do 10 m2 preparatami solowymi metodą smarowania (5.15*10+3.10*10+0.5*1+0.85*1+2.30*2+4.80*3+3.00*1)*(0.18+0.20*2)	m2 m2	61,393	61,393
5.5	KNR 4-01 0413-02	Analogia - Wzmocnienie belek stropowych przez nabicie dwustronnie desek grub. 32 mm wys. 220mm 5,15*10+3,10*10+0,5*1+0,85*1+2,30*2+4,80*3+3,0*1	m m	105,850	105,850
5.6	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 20cm - poz. 97 50,117	m2 m2	50,117	50,117
5.7	KNR AT-09 0103-02	Analogia - ułożenie i przymocowanie do belek stropowych folii paroizolacyjnej 50,117 (5.15*10+3.10*10+0.5*1+0.85*1+2.30*2+4.80*3+3.00*1)*(0.18+0.20*2)	m2 m2 m2	50,117 61,393	111,510
5.8	KNR 0-21 4007-03	Analogia - podłoga z płyt OSB gr. 25mm 15.82+0.71+4.91+3.89+43.84	m2 m2	69,170	69,170
5.9	KNR 2-02 1110-02	Podłoga z desek struganych gr.32mm 15.82+0.71+4.91+3.89+43.84	m2 m2	69,170	69,170
5.10	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 69.17*0.032+50.117*0.1+50,117*0.02	m3 m3	8,227	8,227
5.11	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km 8,227	m3 m3	8,227	8,227
6	273	45450000-6 ŚCIANY POMIĘDZY STRYCHEM A LOKALAMI MIESZKALNYMI			
6.1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 15.63+23.34	m2 m2	38,970	38,970
6.2	KNR 0-23 2612-01	Analogia - przyklejenie płyt styropianowych ekstrudowanych gr. 10cm do ścian 15,63+23,34	m2 m2	38,970	38,970
6.3	KNR 0-23 2612-06	Analogia - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 15,63+23,34	m2 m2	38,970	38,970
6.4	NNRNKB 202 2608-05 - analogia	Szpachlowanie dodatkową warstwą kleju 15,63+23,34	m2 m2	38,970	38,970
6.5	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 15,63+23,34	m2 m2	38,970	38,970
7	279	45450000-6 DACH NAD MIESZKANIAM I OSTATNIEJ KONDYGNACJI			
7.1	KNR 4-01 0429-04	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych wg audytu 112,85	m2 m2	112,850	112,850
7.2	Kalkulacja indywidualna	Oczyszczenie, przeszlifowanie oraz odkurzenie krokwi i widocznego deskowania 112,85	m2 m2	112,850	112,850
7.3	KNR 4-01 0614-03	Odrzybianie bali lub krawędziaków przez dwukrotne powlekanie powierzchni do 10 m2 preparatami solowymi metodą smarowania - krokwie oraz widoczne deskowanie dachu 112,85	m2 m2	112,850	112,850
7.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie deskowania preparatem np. Baumit Super Grund - powierzchnie poziome 112,85 minus krokwie -(45*3.15*0.1)	m2 m2 m2	112,850 - 14,175	98,675
7.5	KNR 2-02 0409-03	Nadbitki od spodu krokwi z desek o przekroju 4x10cm 45*3,15*(0,04*0,1)	m3 m3	0,567	0,567
7.6	KNR 0-23 2612-01	Analogia - przyklejenie płyt XPS gr. 18cm za pomocą kleju poluretanowego np. Boaunit Starcontact White 98,675	m2 m2	98,675	98,675
7.7	KNR-W 2-02 2005-02	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym mocowanym do podłoża z kształtowników CD i Ud - poz. 112 112,85	m2 m2	112,850	112,850
7.8	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 112,85	m2 m2	112,850	112,850

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
8	300	45261000-4 PRZEDŁUŻENIE POŁACI DACHU (ŚC. SZCZYTOWE)			
8.1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku wiatrownice 6,05*2*0,45	m2 m2	5,445	5,445
8.2	KNR-W 4-01 0419-05	Analogia - wymiana wiatrownic 6,05*2	m m	12,100	12,100
8.3	Kalkulacja indywidualna	Przedłużenie połaci dachowej o 15cm (na konstrukcji drewnianej z uzupełnieniem łączenia) 6,05*2*0,15	m2 m2	1,815	1,815
8.4	Kalkulacja indywidualna	Uzupełnienie deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk 6,05*2*0,15	m2 m2	1,815	1,815
8.5	KNR AT-09 0802-01	Analogia - Blachodachówka z blachy powlekanej - dachy o nachyleniu połaci do 60% i pow. do 50 m2 - uzupełnienie pokrycia przedłużenia dachu 6,05*2*0,15	m2 m2	1,815	1,815
8.6	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm wiatrownice (6,05*2)*0.45	m2 m2	5,445	5,445
9	307	45112710-5 MONTAŻ BUDEK LĘGOWYCH DLA PTAKÓW			
9.1	Kalkulacja indywidualna	Zakup, dostawa i montaż skrzynek lęgowych dla ptaków 10	szt szt	10,000	10,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1	2	45420000-7 STOLARKA OKIENNA I DRZWI ZEWNĘTRZNE DO KLATEK			
1.1	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m2 4+8	szt.	12,000	12,000
1.2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 3+7	szt.	10,000	10,000
1.3	KNR 0-19 1023-05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2 piwnica 1,00*0,80*4 strych 0,80*0,50*8	m2 m2 m2	3,200 3,200	6,400
1.4	KNR 0-19 1023-08	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m2 klatka schodowa 0,89*1,46*2+0,86*1,46 lokale mieszkalne 0,89*1,46*7	m2 m2 m2	3,854 9,096	12,950
1.5	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 1,00*2,16	m2 m2	2,160	2,160
1.6	KNR 2-02 1016-05	Analogia - Ościeżnice do drzwi drewnianych wejściowych do klatek schodowych 1	szt. szt.	1,000	1,000
1.7	KNR 2-02 1019-01	Analogia - Skrzydło drzwiowe drewniane wejściowe do klatek schodowych - tył 0,98*2,16	m2 m2	2,117	2,117
1.8	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km (1.00*0.80*4+0.80*0.50*8+0.89*1.46*2+0.86*1.46+0.89*1.46*7)*0.1	m3 m3	1,935	1,935
1.9	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km (1.00*0.80*4+0.80*0.50*8+0.89*1.46*2+0.86*1.46+0.89*1.46*7)*0.1	m3 m3	1,935	1,935
2	241	45000000-7 WYMIANA NADPROŻY			
2.1	KNNR-W 3 1013-01	Zabezpieczenie podłóg folią Piwnica (14,00+10,30+6,43+22,42) Parter (1,98*2,0)+27,50+15,17+9,66+3,50+1,30+10,94 Piętro 25,34+27,36+17,61+11,92+2,47+1,30+23,55	m2 m2 m2 m2	234,730 53,150 72,030 109,550	234,730
2.2	KNR 4-01 0330-06	Wykucie wnęk o głębok.do 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej od zewnątrz 1.50*(9+16)*0.3 1.50*(6+3)*0.3 od wewnątrz 1.50*(6+3)*0.3	m2 m2 m2	11,250 4,050 4,050	19,350
2.3	KNR 4-01 0330-08	Wykucie wnęk o głębok.do 1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej od wewnątrz 1.50*(9+16)*0.3	m2 m2	11,250	11,250
2.4	KNR 19-01 0203-17	Betonowanie stopni, słupków poduszek itp. (poduszki pod belki z betony pęczniącego) 0.21*0.2*0.1*(25*2) 0.1*0.2*0.1*(25*2+9*2)	m3 m3 m3	0,210 0,136	0,346
2.5	KNR 4-01 0313-04 - analogia	Dostarcz.i obsadz.nadproży L-19 1.50*3*(9+16) 1.50*2*(6+3)	m m m	112,500 27,000	139,500
2.6	KNR 4-01 0422-02	Podstemplowania zagrożonych stropów bez deskowania 2.0*(9+16+6+3)	m m	68,000	68,000
2.7	KNR 4-01 0422-06	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów bez deskowania 68	m m	68,000	68,000
2.8	KNR 4-01 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) (1.50*(9+6+16+3)*0.3)*1.1	m2 m2	16,830	16,830

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
2.9	KNR 4-01 0711-01	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 1m2 w 1 miej.) - poz. 14 (1.50*(9+6+16+3)*0.3)*1.1	m2 m2	16,830	16,830
2.10	KNR-W 2-02 0830-04	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych - Wsp. do R=1,5 za małe powierzchnie uzupełnienia po wykuciach (1.50*(9+6+16+3)*0.3)*1.1	m2 m2	16,830	16,830
2.11	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian Piwnica 2,43*(5,0*2+4,71*2+3,35*2+3,25*2+1,98*2+4,11*2+4,71*2) Parter 2,70*(1,98+5,28+4,9+5,08+0,91+4,79+4,86*2+3,15*2+2,05*2+4,86*2+1,41*2+0,96*2+1,41*2+0,95*2+2,3*2+4,86*2) Piętro 2,60*(4,85*2+5,32*2+1,98+3,84+0,91+6,03+4,91+5,29+2,82*2+4,86*2+1,10*2+2,25*2+1,28*2+1,02*2+4,87*4)	m2 m2 m2 m2	131,755 206,712 232,544	571,011
2.12	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km - (poz. 13 i 14) (19,35*0.12)+(11,25*0.34)	m3 m3	6,147	6,147
2.13	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km (19,35*0.12)+(11,25*0.34)	m3 m3	6,147	6,147
3	14	45320000-6, 45110000-1, 45111200-0 ELEWACJE			
3.1	15	RUSZTOWANIE, OSŁONY OKIEN I DRZWI, DASZKI OCHRONNE			
3.1.1	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys.do 16 m (11.0*2+14.00)*8.0+16.0*10,0	m2 m2	448,000	448,000
3.1.2	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych \$3.1.1	m2 m2	448,000	448,000
3.1.3	KNR 2-02 0925-01	Osłony okien i drzwi folia polietylenowa (0.89*1.46)*(8+12) (0.86*1.46)*(1+5) (0.78*0.41)*(5+3) (1.20*2.18) (0,98*2.16)+(0,94*2,11)	m2 m2 m2 m2 m2 m2	25,988 7,534 2,558 2,616 4,100	42,796
3.1.4	KNR 2-02 1614-04	Daszki ochronne ciągle wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej 1.7*1.0*3	m2 m2	5,100	5,100
3.2	21	ŚCIANY POWYŻEJ COKOŁU			
3.2.1	KNR 4-01 0702-04	Odbicie tynków zewn.z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szer.do 15 cm ościeża okienne i drzwiowe front (0.89+1.46*2)*8 (0.86+1,46*2) (0,78+0,41*2)*5 (1.20*2,18*2)*2 tył (0.86*1.46)*4 (0,89+1,46*2)*12 (0.78*0,41*2)*3 (0,98*2,16*2) (0,94+2,11*2)	m m m m m m m m m m m	30,480 3,780 8,000 10,464 5,022 45,720 1,919 4,234 5,160	114,779
3.2.2	KNR 4-01 0702-09	Odbicie tynków zewn.z zaprawy cementowej pasami o szer.do 30 cm - gzyms gzyms okapowy i międzykondygnacyjny 13,70*2 13,70	m m m	27,400 13,700	41,100
3.2.3	KNR 4-01 0702-08	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowej pasami o szer.do 20 cm gzyms front 13,70*2	m m	27,400	27,400
3.2.4	KNR 4-01 0347-04 - analogia	Skucie gzymsów front 13.70*4	m m	54,800	54,800

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
3.2.5	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków zewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m2 Ściana frontowa (13,70*7,10) minus otwory -((0,89*1,46)*8+(0,86*1,46)+(0,78*0,41)*5+(1,20*2,18)) ściana tylna (15,63*9,00) minus otwory -((0,86*1,46)*4+(0,89*1,46)*12+(0,78*0,41)*3+(0,98*2,16)+(0,94*2,11)) ściany szczytowe (10,84*6,96)+(10,84*1,80)/2+(11,07*0,5*1,55) (11,02*6,96)+(11,02*1,33)/2+(11,24*0,5*1,55)+(5,17*(3,25+3,47)/2) minus gzymsy -((13,70*3*0.3)+(13,70*2*0,2))	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2		382,481 97,270 - 15,866 140,670 - 25,675 93,782 110,110 - 17,810
3.2.6	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatem BOLIX N - powierzchnie pionowe 0	m2		
3.2.7	KNR 0-23 0931-01	Analogia - wyrównanie powierzchni ścian zaprawą klejową BOLIX U (lub zaprawą wyrównawczo-murarską Bolix W) §3.2.6	m2		
3.2.8	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej (13,70+15,63+10,84+11,02+5,6+5,17)-(0,98+0,94)	m m		60,040 60,040
3.2.9	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi EPS 70-040 gr. 15cm - przy użyciu got. zapraw klejących Bolix U wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki Tynk silikonowy SIT 2,0KA §3.2.6	m2		
3.2.10	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły - 6 szt/m2 0*6	szt		
3.2.11	KNR 0-23 2614-08	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi EPS 100-032 gr. 2cm - przy użyciu got. zapraw klejących Bolix U wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki Tynk Silikonowy SIT 2 KA ościeża ((0,89+2*1,46)*8+(0,86+2*1,46)+(0,78+2*0,41)*5+(1,20+2*2,18))*0,3 ((0,86+2*1,46)*4+(0,89+2*1,46)*12+(0,78+2*0,41)*3+(0,98+2*2,16)+(0,94+2*2,11))*0,3	m2 m2		37,176 14,346 22,830
3.2.12	KNR 0-23 2614-10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym - naroża wokół okien 114.779	m m		114,779 114,779
3.2.13	KNR 0-23 2614-10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym - naroża ścian 9,01*2+7,09*2 3,01+3,13	m m m		38,340 32,200 6,140
3.2.14	KNR 0-33 0118-08	Montaż profili elewacyjnych - gzymsy gzyms górny pod okapem (13,70+15,63) gzyms międzykondygnacyjny 13,70 gzyms podokienny (13,70*3) -1,20 gzyms cokołowy 13,70 -1,20	m m m m m m m		95,430 29,330 13,700 41,100 - 1,200 13,700 - 1,200
3.2.15	KNR 0-33 0118-01	Montaż profili elewacyjnych - opaski wypukłe wokół okienne gr. 3cm szer. 15cm (0,89+2*1,46)*8 (0,86+2*1,46) (0,78+2*0,41)*5 (1,40+2*2,18)	m m m m		48,020 30,480 3,780 8,000 5,760

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
3.2.16	Kalkulacja indywidualna	Montaż profili elewacyjnych - wsporniki elewacyjne	szt		10,000
		10	szt	10,000	
3.3	221	ŚCIANY COKOŁU			
3.3.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków zewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m2 ściana frontowa (13,70-1,75)*0,3 minus drzwi -1,20*0,3 ściana tylna (15,63-0,9+5,78)*0,39 minus drzwi -(0,98+0,94)*0,39 ściany szczytowe (11,12+5,17)*0,76 11,0*0,39	m2 m2 m2 m2 m2 m2	 3,585 - 0,360 7,999 - 0,749 12,380 4,290	27,145
3.3.2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2 m2	 27,145	27,145
3.3.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatem BOLIX N - powierzchnie pionowe	m2 m2	 27,145	27,145
3.3.4	KNR 0-23 0931-01	Analogia - wyrównanie powierzchni ścian zaprawą klejową BOLIX U (lub zaprawą wyrównawczo-murarską Bolix W)	m2 m2	 27,145	27,145
3.3.5	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt. - pierwsza warstwa - Dysperbit	m2 m2	 27,145	27,145
3.3.6	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt. - druga i nast.warstwa - Dysperbit x 2	m2 m2	 27,145	27,145
3.3.7	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt XPS gr. 8cm do ścian zaprawą klejową Bolix U	m2 m2	 27,145	27,145
3.3.8	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - dwukrotne - cokół	m2 m2	 27,145	27,145
3.3.9	KNR 0-23 0933-01	Gruntowanie preparatem Bolix O - cokół	m2 m2	 27,145	27,145
3.3.10	KNR 0-23 0933-02	Systemowa akrylowa mozaikowa wyprawa tynkarska - nałożenie tynku mozaikowego Bolix TM - cokół	m2 m2	 27,145	27,145
3.4	41	ŚCIANY PIWNICZNE PONIŻEJ GRUNTU			
3.4.1	Kalkulacja indywidualna	Opłata za zajęcie pasa drogowego	m2 m2	 14,000	14,000
3.4.2	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm - opaska betonowa tył i szczyty (15,63+5,78+5,17+11,02+11,00)*0,5*0,15	m3 m3	 3,645	3,645
3.4.3	KNR 2-31 0807-01	Analogia - Rozebranie nawierzchni z kostki typu polbruk na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem front	m2 m2	 15,000	15,000
3.4.4	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. III 13,70*2,30*1,00 (15,63+5,78)*0,40*0,8 (11,02*(2,13+0,40)/2)*1,0+(5,17*0,40)*0,8 (11,00*(2,30+0,40)/2)*1,0	m3 m3 m3 m3	 31,510 6,851 15,595 14,850	68,806
3.4.5	KNR 4-01 0619-05	Oczyszczenie powierzchni ścian trudno dostępnych o pow. do 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych z resztkami ziemi oraz innych zanieczyszczeń front	m2 m2 m2	 31,510 8,564	70,932
		tył (15,63+5,78)*0,40			

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
		szczyty (11,02*(2,13+0,40)/2)+(5,17*0,40) (11,00*(2,30+0,40)/2)	m2 m2	16,008 14,850	
3.4.6	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatem BOLIX N - powierzchnie pionowe 70,932	m2 m2	70,932	70,932
3.4.7	KNR 0-23 0931-01	Analogia - wyrównanie powierzchni ścian zaprawą klejową BOLIX U (lub zaprawę wyrównawczo-murarską Bolix W) 70,932	m2 m2	70,932	70,932
3.4.8	KNR 0-23 2612-06	Analogia - izolacja ścian grubowarstwową masą bezspoinową z wtopieniem siatki elewacyjnej np. FUNDABIT Izolacja Jarocin 70,932	m2 m2	70,932	70,932
3.4.9	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt XPS gr. 8cm do ścian zaprawą klejową Bolix U 70,932	m2 m2	70,932	70,932
3.4.10	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni 70,932	m2 m2	70,932	70,932
3.4.11	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym 13,70*0.2*0.8 (15,63+5,78)*0.2*0.8 (11,02+5,17+11,00)*0.2*0.8	m3 m3 m3 m3	2,192 3,426 4,350	9,968
3.4.12	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 9,968	m3 m3	9,968	9,968
3.4.13	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III - poz. 57-poz. 64 68,806-9,968	m3 m3	58,838	58,838
3.4.14	NNRNKB 231 0511-02	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 11-20 elementów/m2 - kostka z odzysku 1.0*15.0	m2 m2	15,000	15,000
3.4.15	NNRNKB 231 0511-02	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 11-20 elementów/m2 - opaska od podwórka i szczyty (15,63+5,78+11,02+5,17+11,00)*0.48	m2 m2	23,328	23,328
3.4.16	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem 15,63+5,78+11,02+5,17+11,00	m m	48,600	48,600
3.5	71	OKAPNIKI ZEWNĘTRZNE, OBRÓBKA GZYMSÓW			
3.5.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku front (0.89*8+0.86+0.78*5)*0.27 tył (0.86*4+0.92+0.89*12+0.78*3)*0.27 pas nadrynnowy (13,70+15,65+5,88)*0.25	m2 m2 m2 m2	3,208 4,693 8,808	16,709
3.5.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm okapniki zewnętrzne front (0.89*8+0.86+0.78*5)*0.42 tył (0.86*4+0.92+0.89*12+0.78*3)*0.42 pas podrynnowy (13,70+15,65+5,88)*0.45 pas nadrynnowy (13,70+15,65+5,88)*0.25	m2 m2 m2 m2	4,990 7,300 15,854 8,808	36,952
3.5.3	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm gzymsy 13,70*0.24 (13,70*3)*0.12 13,70*0,08	m2 m2 m2	3,288 4,932 1,096	9,316
3.6	74	RYNNY I RURY SPUSTOWE			
3.6.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 9,37+6,95+2,90	m m	19,220	19,220
3.6.2	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		35,230

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
		13,70+15,65+5,88	m	35,230	
3.6.3	NNRNKB 202 0519-03	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy powlekanej okrągłych o śr. 12 cm 9,37+6,95+2,90	m m	19,220	19,220
3.6.4	NNRNKB 202 0517-04	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 15 cm 13,70+15,65+5,88	m m	35,230	35,230
3.7	90	POZOSTAŁE ELEMENTY ZWIĄZANE Z BUDYNKIEM			
3.7.1	KNR 4-01 0322-05	Montaż nowych elementów mocowanych do elewacji - tabliczki, uchwyty 2	szt. szt.	2,000	2,000
3.7.2	Kalkulacja indywidualna	Montaż naświetlaczy okien piwnicznych z kratą ocynkowaną 4	szt. szt.	4,000	4,000
3.7.3	KNR 4-01 1301-07	Wymiana szafki energetycznej 1	szt. szt.	1,000	1,000
3.8	97	WYWIEZIENIE I UTYLIZACJA GRUZU			
3.8.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km (114,779*0,15+41,10*0,3+27,40*0,2+382,481+27,145)*0.03 13.70*0.16*0.14 13.70*0.24*0.2 13.70*2*0.09*0.12 3,645	m3 m3 m3 m3 m3 m3	13,340 0,307 0,658 0,296 3,645	18,246
3.8.2	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km 0	m3		
4	245	45450000-6 PODŁOGA NA GRUNCIE			
4.1	KNR 4-01 0428-03	Rozebranie podłóg - okładzin 14,00+10,30+6,43+22,42+6,70+14,80	m2 m2	74,650	74,650
4.2	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm 74,65*0.1	m3 m3	7,465	7,465
4.3	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odl.do 3 m 74,65*0.21	m3 m3	15,677	15,677
4.4	KNR 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi 0	m3		
4.5	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego i ziemi samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 74,65*0.03+7,465+3.389	m3 m3	13,093	13,093
4.6	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km 0	m3		
4.7	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym 74,65*0.1	m3 m3	7,465	7,465
4.8	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 - dwie warstwy 74,65	m2 m2	74,650	74,650
4.9	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa - styropian ekstrudowany gr. 5cm 74,65	m2 m2	74,650	74,650
4.10	KNNR-W 2 W0601-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa 74,65	m2 m2	74,650	74,650
4.11	KNR 2-02 1106-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro gr.25mm 74,65	m2 m2	74,650	74,650
4.12	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1cm - pogrubienie o 3,5cm 74,65	m2 m2	74,650	74,650
4.13	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 74,65	m2 m2	74,650	74,650
4.14	KNR-W 2-02 1124-06	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych - profile - listwy przyścienne 5.00*2+4.71*2-0,9+198+0.6*2+1.85+2.03+0.50+0.32+2.03+1.02+0.64+0.89+4.11+4.84+4.75+0.94+4.99+4.81+0.73+0.55+0.5+0.38+0.97+3.76+2.92+4.92	m m	266,170	266,170
5	261	45321000-3, 45261000-4 STROP POD STRYCHEM			

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
5.1	KNR 4-01 0428-01	Rozebranie podłóg ślepych (13,48*10,29+10,29*1,72*0,5) minus kominy -(0,67*0,41+2,05*0,42+0,60*0,51+2,08*0,42+0,78*0,41+2,56*0,96)	m2 m2 m2	147,559 - 5,093	142,466
5.2	KNR 4-01 0429-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polep 142,466 minus belki -(4.66*6+3.86+4.86*7+2.13+2.19+1.05+4.82*7+4.82*6+2.22+2.23+1.06+0.94)*0.18	m2 m2 m2	142,466 - 25,258	117,208
5.3	KNR 4-01 0429-03	Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepych pułapów 117,208	m2 m2	117,208	117,208
5.4	KNR 4-01 0614-03	Odrzbianie bali lub krawędziaków przez dwukrotne powlekanie powierzchni do 10 m2 preparatami solowymi metodą smarowania (4.66*6+3.86+4.86*7+2.13+2.19+1.05+4.82*7+4.82*6+2.22+2.23+1.06+0.94)*(0.18+0.20*2)	m2 m2	81,386	81,386
5.5	KNR 4-01 0413-02	Analogia - Wzmocnienie belek stropowych przez nabicie dwustronnie desek grub. 32 mm wys. 220mm (4.66*6+3.86+4.86*7+2.13+2.19+1.05+4.82*7+4.82*6+2.22+2.23+1.06+0.94)	m m	140,320	140,320
5.6	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 20cm 117,208	m2 m2	117,208	117,208
5.7	KNR AT-09 0103-02	Analogia - ułożenie i przymocowanie do belek stropowych folii paroizolacyjnej 142,466	m2 m2	142,466	142,466
5.8	KNR 0-21 4007-03	Analogia - podłoga z płyt OSB gr. 25mm 142,466	m2 m2	142,466	142,466
5.9	KNR 2-02 1110-02	Podłoga z desek struganych gr.32mm 142,466	m2 m2	142,466	142,466
5.10	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 117,208*0.032+117,208*0.1+117,208*0.02	m3 m3	17,816	17,816
5.11	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km (5km) 17,816	m3 m3 m3	17,816	17,816
6	351	45210000-2, 45400000-1, 45321000-3 STROP NAD PIWNICĄ			
6.1	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich,belkach,biegach i spocznikach schodów. o pow.odbicia ponad 5 m2 - wsp. do R=1,5 za powierzchnię łukową sklepień (utrudnienie i zwiększona powierzchnia odbicia w stosunku do rzutu pom.) (9,32+5,25+8,43+6,06+6,58+9,18+5,59+2,42+0,7+0,72+0,77)	m2 m2	55,020	55,020
6.2	KNR 4-01 0106-05	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi 55,02*0.05	m3 m3	2,751	2,751
6.3	TZKBNK XV 0548-01	Oczyszczenie z rdzy elementów konstrukcyjnych licząc w rozwinięciu belki do podparcia (5,30*12+2,30*4)*0.09	m2 m2	6,552	6,552
6.4	TZKBNK XV 0550-01	Pomalowanie farbą olejną elem.konstrukcji licząc w rozwinięciu - - pierwszy raz 6,552	m2 m2	6,552	6,552
6.5	TZKBNK XV 0550-02	Pomalowanie farbą olejną elem.konstrukcji licząc w rozwinięciu - - drugi raz 6,552	m2 m2	6,552	6,552
6.6	KNR 4-01 0346-03	Wykucie gniazd o głębok. 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych (12+4)*2	gniazd. gniazd. gniazd.	32,000	32,000
6.7	KNR 19-01 0203-17	Betonowanie stopni, słupków poduszek itp. (poduszki pod belki z betony pęcznijącego) 0.2*0.2*0.1*32	m3 m3	0,128	0,128
6.8	KNR 4-01 0317-05	Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina - wciągnięcie i ułożenie belek stalowych (5.30*12+2.30*4)+(0.2*2)*16	m m	79,200	79,200
6.9	KNR 4-01 0317-06	Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina - obmurowanie końców belek 16*2	szt. szt.	32,000	32,000
6.10	KNR 19-01 0704-04	Umocowanie siatki tynkarskiej Rabitza na stopkach belek stalowych 5,30*12+2,30*4	m m	72,800	72,800

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
6.11	KNR-W 4-01 0705-05	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną (2.89+2.81+2.73+2.66+2.58+2.51+3.38+3.12+2.81*6+4.10+4.14+4.18+4.22+4.26+4.30+1.65+2.56+2.61+2.66+2.71+2.15+2.81*6)*2	m m	191,880	191,880
6.12	KNR 19-01 0729-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III na sklepieniach odcinkowych, łukowych, beczkowych 55,02+(191,88/2)*0.4	m2 m2	93,396	93,396
6.13	Kalkulacja indywidualna	Izolacja stropu piwnic (od spodu) wełną mineralną metodą natryskową - gr. 11cm 55,02	m2 m2	55,020	55,020
7	273	45450000-6 ŚCIANY POMIĘDZY PIWNICĄ A LOKALAMI MIESZKALNYMI			
7.1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (4,07+0,14+0,36+0,27+0,28+0,27+0,23+0,29+1,71+3,88+0,87*2+1,31+0,9+0,44) *2,42	m2 m2	38,454	38,454
7.2	KNR 0-23 2612-01	Analogia - przyklejenie płyt styropianowych ekstrudowanych gr. 10cm do ścian 38,454	m2 m2	38,454	38,454
7.3	KNR K-04 0301-01	Tynki gipsowe na ścianach jednowarstwowe, wewnętrzne, wykonywane ręcznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego np. Baumit Ratio Glatt L 38,454	m2 m2	38,454	38,454
7.4	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 38,454	m2 m2	38,454	38,454
8	342	45450000-6 DACH NAD MIESZKANIAM I OSTATNIEJ KONDYGNACJI			
8.1	KNR 4-01 0429-04	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych 14,80	m2 m2	14,800	14,800
8.2	Kalkulacja indywidualna	Oczyszczenie, przeszlifowanie oraz odkurzenie krokwi i widocznego deskowania 14,80	m2 m2	14,800	14,800
8.3	KNR 4-01 0614-03	Odkrywanie bali lub krawędziaków przez dwukrotne powlekanie powierzchni do 10 m2 preparatami solowymi metodą smarowania - krokwie oraz widoczne deskowanie dachu 14,80	m2 m2	14,800	14,800
8.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie deskowania preparatem np. Baumit Super Grund - powierzchnie poziome 14,80 minus krokwie -(6*1.95*0.08)	m2 m2 m2	14,800 - 0,936	13,864
8.5	KNR 2-02 0409-03	Nadbitki od spodu krokwi z desek o przekroju 4x10cm 45*3,15*(0,04*0,1)	m3 m3	0,567	0,567
8.6	KNR 0-23 2612-01	Analogia - przyklejenie płyt XPS gr. 18cm za pomocą kleju poliuretanowego np. Boaunit Starcontact White 13,864	m2 m2	13,864	13,864
8.7	KNR-W 2-02 2005-02	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym mocowanym do podłoża z kształtowników CD i Ud - poz. 112 14,80	m2 m2	14,800	14,800
8.8	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 14,80	m2 m2	14,800	14,800
9	300	45261000-4 PRZEDŁUŻENIE POŁACI DACHU (ŚC. SZCZYTOWE)			
9.1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku wiatrownice 5,96*4*0.45	m2 m2	10,728	10,728
9.2	KNR-W 4-01 0419-05	Analogia - wymiana wiatrownic 5,96*4	m m	23,840	23,840
9.3	Kalkulacja indywidualna	Przedłużenie połaci dachowej o 15cm (na konstrukcji drewnianej z uzupełnieniem łączenia) 5,96*4*0.15	m2 m2	3,576	3,576
9.4	Kalkulacja indywidualna	Uzupełnienie deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk 5,96*4*0.15	m2 m2	3,576	3,576
9.5	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - Wsp. do R=1,5 za małą powierzchnię uzupełnienia 5.96*4*0.5	m2 m2	11,920	11,920

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
9.6	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm wiatrownice (5,96*4)*0.45	m2		10,728
			m2	10,728	

Przedmiar **WINNICZNA 20**

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1	2	45420000-7 STOLARKA OKIENNA I DRZWI ZEWNĘTRZNE DO KLATEK			
1.1	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m2 5+5	szt. szt.	10,000	10,000
1.2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 6+1	szt. szt.	7,000	7,000
1.3	KNR 0-19 1023-05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2 piwnica 0,88*0,55+0,77*0,52*4 strych 0,90*0,95+1,04*0,52*4	m2 m2 m2	2,086 3,018	5,104
1.4	KNR 0-19 1023-08	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m2 klatka schodowa 0,90*1,55 lokale mieszkalne 1,05*1,60*6	m2 m2 m2	1,395 10,080	11,475
1.5	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 1,17*2,36	m2 m2	2,761	2,761
1.6	KNR 2-02 1016-05	Analogia - Ościeżnice do drzwi drewnianych wejściowych do klatek schodowych 1	szt. szt.	1,000	1,000
1.7	KNR 2-02 1019-01	Analogia - Skrzydło drzwiowe drewniane wejściowe do klatek schodowych - szczyt 1,17*2,36	m2 m2	2,761	2,761
1.8	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km (0.88*0.55+0.77*0.52*4+0.90*0.95+1.04*0.52*4+1.05*1.60*6+0.90*1.55+1.17*2.36)*0.1	m3 m3	1,934	1,934
1.9	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km (0.88*0.55+0.77*0.52*4+0.90*0.95+1.04*0.52*4+1.05*1.60*6+0.90*1.55+1.17*2.36)*0.1	m3 m3	1,934	1,934
2	241	45000000-7 WYMIANA NADPROŻY			
2.1	KNNR-W 3 1013-01	Zabezpieczenie podłóg folią Piwnica 7,26 Parter 4,40*3,68+2,83*4,40 Piętro 3,50*4,70+4,81*4,46+3,68*4,62	m2 m2 m2 m2	7,260 28,644 54,904	90,808
2.2	KNR 4-01 0330-06	Wykucie wnęk o głębok.do 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej od zewnątrz 1.50*(1+4+2+2)*0.3	m2 m2	4,050	4,050
2.3	KNR 4-01 0330-08	Wykucie wnęk o głębok.do 1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej od wewnątrz 1.50*(1+4+2+2)*0.3	m2 m2	4,050	4,050
2.4	KNR 19-01 0203-17	Betonowanie stopni, słupków poduszek itp. (poduszki pod belki z betonu pęczniejącego) 0.21*0.2*0.1*(9*2) 0.1*0.2*0.1*(9*2)	m3 m3 m3	0,076 0,036	0,112
2.5	KNR 4-01 0313-04 - analogia	Dostarcz.i obsadz.nadproży L-19 1.50*3*(1+4+2+2)	m m	40,500	40,500
2.6	KNR 4-01 0422-02	Podstemplowania zagrożonych stropów bez deskowania 2.0*(1+4+2+2)	m m	18,000	18,000
2.7	KNR 4-01 0422-06	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów bez deskowania 18	m m	18,000	18,000
2.8	KNR 4-01 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) (1.50*(1+4+2+2)*0.3)*1.1	m2 m2	4,455	4,455
2.9	KNR 4-01 0711-01	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 1m2 w 1 miej.)	m2		4,455

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
		$(1.50*(1+4+2+2)*0.3)*1.1$	m2	4,455	
2.10	KNR-W 2-02 0830-04	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych - Wsp. do R=1,5 za małe powierzchnie uzupełnienia po wykuciach $(1.50*(1+4+2+2)*0.3)*1.1$	m2		4,455
			m2	4,455	
2.11	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian Piwnica $2.22*(4,395+3,625+3,60+4,43)$ Parter $2.54*(3,685+4,33+1,22+0,40+2,47+4,57+4,54+2,83+4,30+0,43+0,12+2,40)$ Piętro $2.60*(3,685+4,33+1,22+0,40+2,47+4,57+(3,50+4,22)*2+(4,81+4,38)*2)$	m2		246,407
			m2	35,631	
			m2	79,489	
			m2	131,287	
2.12	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km - (poz. 13 i 14) $(4,05*0.12)+(4,05*0.34)$	m3		1,863
			m3	1,863	
2.13	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km $(4,05*0.12)+(4,05*0.34)$	m3		1,863
			m3	1,863	
3	14	45320000-6 , 45110000-1, 45111200-0 ELEWACJE			
3.1	15	RUSZTOWANIE, OSŁONY OKIEN I DRZWI, DASZKI OCHRONNE			
3.1.1	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys.do 16 m $10*7,0+10*9,0+10,50*8,0$	m2		244,000
			m2	244,000	
3.1.2	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych \$3.1.1	m2		244,000
			m2	244,000	
3.1.3	KNR 2-02 0925-01	Osłony okien i drzwi folia polietylenowa $(1,05*1,60)*(8+8)$ $(1,05*0,5)*(2+2)$ $(0,83*1,50)*3$ $(1,17*1,55)$ $(0,90*0,95)$ $(1,17*2,36)$ $(1,00*2,05)$	m2		40,195
			m2	26,880	
			m2	2,100	
			m2	3,735	
			m2	1,814	
			m2	0,855	
			m2	2,761	
			m2	2,050	
3.1.4	KNR 2-02 1614-04	Daszki ochronne ciągle wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej $1.7*1.0*2$	m2		3,400
			m2	3,400	
3.2	21	ŚCIANY POWYŻEJ COKOŁU			
3.2.1	KNR 4-01 0702-04	Odbicie tynków zewn.z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szer.do 15 cm ościeża okienne i drzwiowe front $(1,05+1,60*2)*8$ $(1,05+0,50*2)*2$ tył $(0,83+1,50*2)*3$ $(1,05+1,60*2)*8$ $(1,05+0,50*2)*2$ $(1,00+2,05*2)$ szczyt $(0,90+0,95*2)$ $(1,17+1,55*2)$ $(1,17+2,36*2)$	m		105,750
			m	34,000	
			m	4,100	
			m	11,490	
			m	34,000	
			m	4,100	
			m	5,100	
			m	2,800	
			m	4,270	
			m	5,890	
3.2.2	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków zewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2 ściana frontowa $(9,81*6,72)$ minus otwory $-((1,05*1,60)*8+(1,05*0,50)*2)$ ściana tylna $(9,81*8,74)$ minus otwory $-((0,83*1,50)*3+(1,05*1,60)*8+(1,05*0,50)*2)$ ściana szczytowa $(10,52*6,72)+(10,52*0,5*2,02)+(10,52*0,5*1,01)$ minus otwory $-((0,90*0,95)+(1,17*1,55)+(1,17*2,10))$	m2		200,453
			m2	65,923	
			m2	- 14,490	
			m2	85,739	
			m2	- 18,225	
			m2	86,632	
			m2	- 5,126	

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
3.2.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatem BOLIX N - powierzchnie pionowe 0	m2		
3.2.4	KNR 0-23 0931-01	Analogia - wyrównanie powierzchni ścian zaprawą klejową BOLIX U (lub zaprawą wyrównawczo-murarską Bolix W) §3.2.3	m2		
3.2.5	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej (9,81*2+10,52)-(1,17+1,00)	m m	27,970	27,970
3.2.6	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi EPS 70-040 gr. 15cm - przy użyciu got. zapraw klejących Bolix U wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki Tynk silikonowy SIT 2,0KA §3.2.3	m2		
3.2.7	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły - 6 szt/m2 0*6	szt		
3.2.8	KNR 0-23 2614-08	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi EPS 100-032 gr. 2cm - przy użyciu got. zapraw klejących Bolix U wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki Tynk Silikonowy SIT 2 KA ościeża $((1,05+1,60*2)*8+(1,05+0,50*2)*2)*0,3$ $((0,83+1,50*2)*3+(1,05+1,60*2)*8+(1,05+0,50*2)*2+(1,00+2,05*2))*0,3$ $((0,90+0,95*2)+(1,17+1,55*2)+(1,17+2,36*2))*0,3$	m2 m2 m2	11,430 16,407 3,888	31,725
3.2.9	KNR 0-23 2614-10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym - naroża wokół okien 31,725	m m	31,725	31,725
3.2.10	KNR 0-23 2614-10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym - naroża ścian 6,72*2+8,74*2	m m	30,920	30,920
3.2.11	KNR 0-33 0118-08	Montaż profili elewacyjnych - gzymsy gzyms nadokienny 1,51*(8+1) gzyms podokienny (9,81*2)+10,52	m m m	13,590 30,140	43,730
3.2.12	KNR 0-33 0118-01	Montaż profili elewacyjnych - opaski wypukłe wokółokienne gr. 3cm szer. 15cm (1,47+2,54*2)	m m	6,550	6,550
3.2.13	Kalkulacja indywidualna	Montaż profili elewacyjnych - wsporniki elewacyjne (8+1)*2	szt szt	18,000	18,000
3.3	221	ŚCIANY COKOŁU			
3.3.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków zewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m2 ściana frontowa 9,81*0,25 ściana tylna 9,81*0,25 minus drzwi -(1,0*0,25) ściana szczytowa (4,97+4,58)*0,25	m2 m2 m2 m2 m2	2,453 2,453 - 0,250 2,388	7,044
3.3.2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 7,044	m2 m2	7,044	7,044
3.3.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatem BOLIX N - powierzchnie pionowe 7,044	m2 m2	7,044	7,044
3.3.4	KNR 0-23 0931-01	Analogia - wyrównanie powierzchni ścian zaprawą klejową BOLIX U (lub zaprawą wyrównawczo-murarską Bolix W) 7,044	m2 m2	7,044	7,044
3.3.5	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt. - pierwsza warstwa - Dysperbit 7,044	m2 m2	7,044	7,044

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
3.3.6	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa - Dysperbit x 2 7,044	m2 m2	7,044	7,044
3.3.7	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt XPS gr. 8cm do ścian zaprawą klejową Bolix U 7,044	m2 m2	7,044	7,044
3.3.8	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - dwukrotne - cokół 7,044	m2 m2	7,044	7,044
3.3.9	KNR 0-23 0933-01	Gruntowanie preparatem Bolix O - cokół 7,044	m2 m2	7,044	7,044
3.3.10	KNR 0-23 0933-02	Systemowa akrylowa mozaikowa wyprawa tynkarska - nałożenie tynku mozaikowego Bolix TM - cokół 7,044	m2 m2	7,044	7,044
3.4	41	ŚCIANY PIWNICZNE PONIŻEJ GRUNTU			
3.4.1	Kalkulacja indywidualna	Oplata za zajęcie pasa drogowego 1.0*11.0	m2 m2	11,000	11,000
3.4.2	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm - opaska betonowa tył i szczyt (10,0+10,52)*0.5*0.15	m3 m3	1,539	1,539
3.4.3	KNR 2-31 0807-01	Analogia - Rozebranie nawierzchni z kostki typu polbruk na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem front 1.0*11,0	m2 m2	11,000	11,000
3.4.4	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. III 10,0*2.40*1.00 10,0*0.40*0.8 (10.52*(2.40+0.40)/2)*1.0	m3 m3 m3	24,000 3,200 14,728	41,928
3.4.5	KNR 4-01 0619-05	Oczyszczenie powierzchni ścian trudno dostępnych o pow. do 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych z reszcie ziemi oraz innych zanieczyszczeń front 9,81*2.40 tył 9,81*0.40 szczyt (10,52*(2.40+0.40)/2)	m2 m2 m2 m2	23,544 3,924 14,728	42,196
3.4.6	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatem BOLIX N - powierzchnie pionowe 42,196	m2 m2	42,196	42,196
3.4.7	KNR 0-23 0931-01	Analogia - wyrównanie powierzchni ścian zaprawą klejową BOLIX U (lub zaprawą wyrównawczo-murarską Bolix W) 42,196	m2 m2	42,196	42,196
3.4.8	KNR 0-23 2612-06	Analogia - izolacja ścian grubowarstwową masą bezspoinową z wtopieniem siatki elewacyjnej np. FUNDABIT Izolacja Jarocin 42,196	m2 m2	42,196	42,196
3.4.9	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt XPS gr. 8cm do ścian zaprawą klejową Bolix U 42,196	m2 m2	42,196	42,196
3.4.10	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni 42,196	m2 m2	42,196	42,196
3.4.11	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym 11,0*0.2*0.8 11,0*0.2*0.8 10,52*0.2*0.8	m3 m3 m3 m3	1,760 1,760 1,683	5,203
3.4.12	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 5,203	m3 m3	5,203	5,203
3.4.13	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III - poz. 57-poz. 64 41,928-5,203	m3 m3	36,725	36,725
3.4.14	NNRNKB 231 0511-02	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 11-20 elementów/m2 - kostka z odzysku 1.0*11.0	m2 m2	11,000	11,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
3.4.15	NNRNKB 231 0511-02	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 11-20 elementów/m ² - opaska od podwórka i szczyt (10.29+10.52)*0.48	m ² m ²	9,989	9,989
3.4.16	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem 10.29+0,5+10.52	m m	21,310	21,310
3.5	71	OKAPNIKI ZEWNĘTRZNE, OBRÓBKA GZYMSÓW			
3.5.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku front (1,05*8+1,05*2)*0.27 tył (0,83*3+1,05*8+1,05*2)*0.27 szczyt (0,9+1,17)*0,27 pas nadrynnowy (10,0*2)*0.25	m ² m ² m ² m ² m ²	2,835 3,507 0,559 5,000	11,901
3.5.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm okapniki zewnętrzne front (1,05*8+1,05*2)*0.42 tył (0,83*3+1,05*8+1,05*2)*0.42 szczyt (0,90+1,17)*0,42 pas podrynnowy (10,0*2)*0.45 pas nadrynnowy (10,0*2)*0.25	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	4,410 5,456 0,869 9,000 5,000	24,735
3.5.3	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm gzymsy (9,81*2+10,52)*0.12 (1,51*9)*0.22	m ² m ² m ²	3,617 2,990	6,607
3.6	74	RYNNY I RURY SPUSTOWE			
3.6.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 9.0+7,0	m m	16,000	16,000
3.6.2	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 10,0*2	m m	20,000	20,000
3.6.3	NNRNKB 202 0519-03	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy powlekanej okrągłych o śr. 12 cm 9.0+7,0	m m	16,000	16,000
3.6.4	NNRNKB 202 0517-04	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 15 cm 10,0*2	m m	20,000	20,000
3.7	90	POZOSTAŁE ELEMENTY ZWIĄZANE Z BUDYNKIEM			
3.7.1	KNR 4-01 0322-05	Montaż nowych elementów mocowanych do elewacji - tabliczki, uchwyty 2	szt. szt.	2,000	2,000
3.7.2	Kalkulacja indywidualna	Montaż naświetlaczy okien piwnicznych z kratą ocynkowaną 4	szt. szt.	4,000	4,000
3.7.3	KNR 4-01 1301-07	Wymiana szafki energetycznej 1	szt. szt.	1,000	1,000
3.8	97	WYWIEZIENIE I UTYLIZACJA GRUZU			
3.8.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km (105,75*0,15+200,453+7,044)*0.03 1,539	m ³ m ³ m ³	6,701 1,539	8,240
3.8.2	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km 0	m ³		
4	245	45450000-6 PODŁOGA NA GRUNCIE			
4.1	KNR 4-01 0428-03	Rozebranie podłóg - okładzin 14,00+1,09+2,85+7,14+7,26	m ² m ²	32,340	32,340
4.2	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm	m ³		3,234

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
		32,34*0.1	m3	3,234	
4.3	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odl.do 3 m 32,34*0.18	m3 m3	5,821	5,821
4.4	KNR 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi 32,34*0.03+3,234+5,821	m3 m3	10,025	10,025
4.5	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego i ziemi samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 32,34*0.03+3,234+5,821	m3 m3	10,025	10,025
4.6	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km 0	m3		
4.7	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym 32,34*0.1	m3 m3	3,234	3,234
4.8	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 - dwie warstwy 32,34	m2 m2	32,340	32,340
4.9	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa - styropian ekstrudowany gr. 2cm 32,34	m2 m2	32,340	32,340
4.10	KNNR-W 2 W0601-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa 32,34	m2 m2	32,340	32,340
4.11	KNR 2-02 1106-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro gr.25mm 32,34	m2 m2	32,340	32,340
4.12	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1cm - pogrubienie o 3,5cm 32,34	m2 m2	32,340	32,340
4.13	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 32,34	m2 m2	32,340	32,340
4.14	KNR-W 2-02 1124-06	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych - profile - listwy przyścienne 3.62*2+4.39*2+2.33*2+4.71*2+2.09*2+2.43*2+0.8*2+1.0*2+1.12+0.86+1.08+1.9 3+2.07 -(0,9*8)	m m m	49,800 - 7,200	42,600
5	261	45321000-3, 45261000-4 STROP POD STRYCHEM			
5.1	KNR 4-01 0428-01	Rozebranie podłóg ślepych 89,52	m2 m2	89,520	89,520
5.2	KNR 4-01 0429-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polep 89,52 minus belki -(3.92+3.96*4+5.04*5+5.06+3.87+3.85*5+5.20*6)*0.18	m2 m2 m2	89,520 - 18,781	70,739
5.3	KNR 4-01 0429-03	Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepych pułapów 70,739	m2 m2	70,739	70,739
5.4	KNR 4-01 0614-03	Odrzybianie bali lub krawędziaków przez dwukrotne powlekanie powierzchni do 10 m2 preparatami solowymi metodą smarowania (3.92+3.96*4+5.04*5+5.06+3.87+3.85*5+5.20*6)*(0.18+0.20*2)	m2 m2	60,517	60,517
5.5	KNR 4-01 0413-02	Analogia - Wzmocnienie belek stropowych przez nabicie dwustronnie desek grub. 32 mm wys. 220mm (3.92+3.96*4+5.04*5+5.06+3.87+3.85*5+5.20*6)	m m	104,340	104,340
5.6	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 20cm 89,52	m2 m2	89,520	89,520
5.7	KNR AT-09 0103-02	Analogia - ułożenie i przymocowanie do belek stropowych folii paroizolacyjnej 89,52	m2 m2	89,520	89,520
5.8	KNR 0-21 4007-03	Analogia - podłoga z płyt OSB gr. 25mm 89,52	m2 m2	89,520	89,520
5.9	KNR 2-02 1110-02	Podłoga z desek struganych gr.32mm 89,52	m2 m2	89,520	89,520
5.10	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 89.52*0.032+70,739*0.1+70,739*0.02	m3 m3	11,353	11,353
5.11	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km (5km) 11,353	m3 m3	11,353	11,353

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
6	351	45210000-2, 45400000-1, 45321000-3 STROP NAD PIWNICĄ			
6.1	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o pow.odbicia ponad 5 m2 - wsp. do R=1,5 za powierzchnię łukową sklepień (utrudnienie i zwiększona powierzchnia odbicia w stosunku do rzutu pom.) 18,76+1,09+2,85+7,14+7,26+7,33	m2 m2	44,430	44,430
6.2	KNR 4-01 0106-05	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi 44,43*0.05	m3 m3	2,222	2,222
6.3	TZKNBK XV 0548-01	Oczyszczenie z rdzy elementów konstrukcyjnych licząc w rozwinięciu belki do podparcia (4,70*5+5,10*4)*0.09	m2 m2	3,951	3,951
6.4	TZKNBK XV 0550-01	Pomalowanie farbą olejną elem.konstrukcji licząc w rozwinięciu - - pierwszy raz 3,951	m2 m2	3,951	3,951
6.5	TZKNBK XV 0550-02	Pomalowanie farbą olejną elem.konstrukcji licząc w rozwinięciu - - drugi raz 3,951	m2 m2	3,951	3,951
6.6	KNR 4-01 0346-03	Wykucie gniazd o głębok. 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych 9*2	gniazd. gniazd. zd.	18,000	18,000
6.7	KNR 19-01 0203-17	Betonowanie stopni, słupków poduszek itp. (poduszki pod belki z betony pęcznijącego) 0.2*0.2*0.1*18	m3 m3	0,072	0,072
6.8	KNR 4-01 0317-05	Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina - wciągnięcie i ułożenie belek stalowych (5.10*4+4,70*5)	m m	43,900	43,900
6.9	KNR 4-01 0317-06	Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina - obmurowanie końców belek 9*2	szt. szt.	18,000	18,000
6.10	KNR 19-01 0704-04	Umocowanie siatki tynkarskiej Rabitza na stopkach belek stalowych 5.10*4+4,70*5	m m	43,900	43,900
6.11	KNR-W 4-01 0705-05	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną (5,10*4+4,70*5)*2	m m	87,800	87,800
6.12	KNR 19-01 0729-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III na sklepieniach odcinkowych, łukowych, beczkowych 44,43+(87.80/2)*0.4	m2 m2	61,990	61,990
6.13	Kalkulacja indywidualna	Izolacja stropu piwnic (od spodu) wełną mineralną metodą natryskową - gr. 11cm 44,43	m2 m2	44,430	44,430
7	273	45450000-6 ŚCIANY POMIĘDZY PIWNICĄ A LOKALAMI MIESZKALNYMI			
7.1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (3,335+5,88)*2.30	m2 m2	21,194	21,194
7.2	KNR 0-23 2612-01	Analogia - przyklejenie płyt styropianowych ekstrudowanych gr. 10cm do ścian 21,195	m2 m2	21,195	21,195
7.3	KNR K-04 0301-01	Tynki gipsowe na ścianach jednowarstwowe, wewnętrzne, wykonywane ręcznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego np. Baumit Ratio Glatt L 21,195	m2 m2	21,195	21,195
7.4	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 21,195	m2 m2	21,195	21,195
8	300	45261000-4 PRZEDŁUŻENIE POŁĄCZI DACHU (ŚC. SZCZYTOWE)			
8.1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku wiatrownice 5.67*4*0.45	m2 m2	10,206	10,206
8.2	KNR-W 4-01 0419-05	Analogia - wymiana wiatrownic 5.67*4	m m	22,680	22,680
8.3	Kalkulacja indywidualna	Przedłużenie połączenia dachowej o 15cm (na konstrukcji drewnianej z uzupełnieniem łączenia) 5.67*4*0.15	m2 m2	3,402	3,402

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
8.4	Kalkulacja indywidualna	Uzupełnienie deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk 5.67*4*0.15	m2 m2	3,402	3,402
8.5	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - Wsp. do R=1,5 za małą powierzchnię uzupełnienia 5.67*4*0.5	m2 m2	11,340	11,340
8.6	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm wiatrownice (5.67*4)*0.45	m2 m2	10,206	10,206

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1.2		45420000-7 STOLARKA OKIENNA I DRZWI ZEWNĘTRZNE DO KLATEK			
1.1	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m2 5+1+10+1	szt. szt.	17,000	17,000
1.2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 10+3	szt. szt.	13,000	13,000
1.3	KNR 0-19 1023-05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2 piwnica 1,0*1,0*5+0,7*0,4 strych 0,8*0,8*10	m2 m2 m2	5,280 6,400	11,680
1.4	KNR 0-19 1023-08	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m2 klatka schodowa 1,0*1,6*3 lokale mieszkalne 1.0*1.6*10	m2 m2 m2	4,800 16,000	20,800
1.5	KNR 0-19 1023-02	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 0.6 m2 naświetla drzwiowe 1,40*0,50	m2 m2	0,700	0,700
1.6	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 1,40*2,05	m2 m2	2,870	2,870
1.7	KNR 2-02 1016-05	Analogia - Ościeżnice do drzwi drewnianych wejściowych do klatek schodowych 1	szt. szt.	1,000	1,000
1.8	KNR 2-02 1019-03	Analogia - skrzydło drzwiowej drewniane ocieplone wejściowe do klatek dwuskrzydłowe 1,40*2,05	m2 m2	2,870	2,870
1.9	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km (1.0*1.0*5+0.7*0.4+0.8*0.8*10+1.0*1.6*10+1.0*1.6*3+1.40*0.5+1.40*2.05)*0.1	m3 m3	3,605	3,605
1.10	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km (1.0*1.0*5+0.7*0.4+0.8*0.8*10+1.0*1.6*10+1.0*1.6*3+1.40*0.5+1.40*2.05)*0.1	m3 m3	3,605	3,605
2	241	45000000-7 WYMIANA NADPROŻY			
2.1	KNNR-W 3 1013-01	Zabezpieczenie podłóg folią Piwnica 1,85*4,87 Parter 22,83+(1,38*2,0)+21,71+9,18+(2,15*1,5) Piętro 22,83+5,42+8,42+21,77+8,56+22,62+9,26+(2,15*1,5)	m2 m2 m2	9,010 59,705 102,105	170,820
2.2	KNR 4-01 0330-06	Wykucie wnęk o głębok.do 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej od zewnątrz 1.50*(2+8+1+5+3+1)*0.3 1.50*(8+1)*0.3 od wewnątrz 1.50*(8+1)*0.3	m2 m2 m2	9,000 4,050 4,050	17,100
2.3	KNR 4-01 0330-08	Wykucie wnęk o głębok.do 1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej od wewnątrz 1.50*(2+8+1+5+3+1)*0.3	m2 m2	9,000	9,000
2.4	KNR 19-01 0203-17	Betonowanie stopni, słupków poduszek itp. (poduszki pod belki z betony pęcznijącego) 0.21*0.2*0.1*(20*2) 0.1*0.2*0.1*(20*2+9*2)	m3 m3 m3	0,168 0,116	0,284
2.5	KNR 4-01 0313-04 - analogia	Dostarcz.i obsadz.nadproży L-19 1.50*3*(2+8+1+5+3+1) 1.50*2*(8+1)	m m m	90,000 27,000	117,000
2.6	KNR 4-01 0422-02	Podstemplowania zagrożonych stropów bez deskowania 2.0*(2+8+8+1+5+3+1+1)	m m	58,000	58,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
2.7	KNR 4-01 0422-06	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów bez deskowania 58	m m	58,000	58,000
2.8	KNR 4-01 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) (1.50*(2+8+8+1+5+3+1+1)*0.3)*1.1	m2 m2	14,355	14,355
2.9	KNR 4-01 0711-01	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 1m2 w 1 miej.) (1.50*(2+8+8+1+5+3+1+1)*0.3)*1.1	m2 m2	14,355	14,355
2.10	KNR-W 2-02 0830-04	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych - Wsp. do R=1,5 za małe powierzchnie uzupełnienia po wykuciaciach (1.50*(2+8+8+1+5+3+1+1)*0.3)*1.1	m2 m2	14,355	14,355
2.11	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian Piwnica 2.08*(1,85*2+4,87*2) Parter 3.22*(5.01*2+4.57*2+1.38*3.22+4.75*2+4.57*2+1.98*2+4.75*2+2.15) Piętro 2.56*(5,01*2+4,57*2+1,44*2+3,76*2+1,94*2+5,01*2+4,48*2+4,89*2+1,32+4,97+4,89+2,48+4,95*2+4,57*2+1,98*2+4,95*2+2,15)	m2 m2 m2 m2	27,955 186,289 283,930	498,174
2.12	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km - (poz. 13 i 14) (17,10*0.12)+(9,0*0.34)	m3 m3	5,112	5,112
2.13	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km (17,10*0.12)+(9,0*0.34)	m3 m3	5,112	5,112
3	14	45320000-6, 45110000-1, 45111200-0 ELEWACJE			
3.1	15	RUSZTOWANIE, OSŁONY OKIEN I DRZWI, DASZKI OCHRONNE			
3.1.1	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys.do 16 m 18,30*7,0+16,43*9,0+10,68*(7,0+9,0)/2	m2 m2	361,410	361,410
3.1.2	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych §3.1.1	m2 m2	361,410	361,410
3.1.3	KNR 2-02 0925-01	Osłony okien i drzwi folia polietylenowa (1.00*1.60)*(15+16) (0,85*0,60)*8 (1,40*0,50+1,40*2,05) (1.00*1,45)*2 (0.73*0,55)*3 (1.63*0,70) (1.20*1,85) (1,80*1,20)	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	49,600 4,080 3,570 2,900 1,205 1,141 2,220 2,160	66,876
3.1.4	KNR 2-02 1614-04	Daszki ochronne ciągle wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej 1.7*1.0*2	m2 m2	3,400	3,400
3.2	21	ŚCIANY POWYŻEJ COKOŁU			
3.2.1	KNR 4-01 0702-04	Odbicie tynków zewn.z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szer.do 15 cm ościeża okienne i drzwiowe front (1.00+1.60*2)*15 (0.85+0.60*2)*8 (1,40+2,55*2) Wynik cząstkowy tył (1.00+1.60*2)*16 (1.00+1.45*2)*2 (0.73+0.55*2)*3 (1.63+0.70*2) (1.20+1.85*2) Wynik cząstkowy szczyty (1,05+1,60*2)*3 (1,80+1,20*2)	m m m m m m m m m m m m m m	63,000 16,400 6,500 85,900 67,200 7,800 5,490 3,030 4,900 88,420 12,750 4,200	197,160

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
		(1,17+2,36*2)	m	5,890	
		Wynik cząstkowy	m	22,840	
3.2.2	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków zewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m2 Ściana frontowa (18,30*7,70) minus otwory -((1,00*1,60)*15+(0,85*0,60)*8+(1,40*2,55)) ściana tylna (16,43*9,45)+(0,55*4,10) minus otwory -((1,00*1,60)*16+(1,0*1,45)*2+(0,73*0,55)*3+(1,63*0,70)+(1,20*1,85)) ściany szczytowe (10,68*7,68)+(11,10*0,5*1,02)+(10,68*0,5*1,80) (5,33*0,5*0,46)*2+(5,47*1,10)*2+(0,50*8,84) minus otwory -((1,05*1,60)*3+(1,80*1,20))	m2		342,714
			m2	140,910	
			m2	- 31,650	
			m2	157,519	
			m2	- 33,066	
			m2	97,295	
			m2	18,906	
			m2	- 7,200	
3.2.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatem BOLIX N - powierzchnie pionowe 0	m2		
3.2.4	KNR 0-23 0931-01	Analogia - wyrównanie powierzchni ścian zaprawą klejową BOLIX U (lub zaprawą wyrównawczo-murarską Bolix W) §3.2.3	m2		
3.2.5	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi EPS 70-040 gr. 15cm - przy użyciu got. zapraw klejących Bolix U wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki Tynk silikonowy SIT 2,0KA §3.2.3	m2		
3.2.6	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły - 6 szt/m2 0*6	szt		
3.2.7	KNR 0-23 2614-08	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi EPS 100-032 gr. 2cm - przy użyciu got. zapraw klejących Bolix U wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki Tynk Silikonowy SIT 2 KA ościeża 85,90*0,3 88,42*0,3 22,84*0,3	m2		59,148
			m2	25,770	
			m2	26,526	
			m2	6,852	
3.2.8	KNR 0-23 2614-10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym - naroża wokół okien 85,90+88,42+22,84	m		197,160
			m	197,160	
3.2.9	KNR 0-23 2614-10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym - naroża ścian 7,70*2+9,45*2	m		34,300
			m	34,300	
3.2.10	KNR 0-33 0118-08	Montaż profili elewacyjnych - gzymsy gzyms górny pod okapem 18,30+3,55+9,25 gzyms podokienny (18,30*3) -1,68 gzyms cokołowy 18,30 -1,68	m		100,940
			m	31,100	
			m	54,900	
			m	- 1,680	
			m	18,300	
			m	- 1,680	
3.2.11	KNR 0-33 0118-01	Montaż profili elewacyjnych - opaski wypukłe wokółokienne gr. 3cm szer. 15cm (1,30+1,78*2)*15 (1,70+2,70*2)	m		80,000
			m	72,900	
			m	7,100	
3.2.12	Kalkulacja indywidualna	Montaż profili elewacyjnych - wsporniki elewacyjne 8*2	szt		16,000
			szt	16,000	
3.3	221	ŚCIANY COKOŁU			
3.3.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków zewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m2	m2		18,995

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
		ściana frontowa 18,30*0,20+(18,30*0,5*0,3) minus drzwi -(1,40*0,5)	m2	6,405	
		ściana tylna 16,43*0,50 minus drzwi -(1,2*0,50)	m2	8,215	
		ściana szczytowa (10,85+0,50)*0,50	m2	5,675	
3.3.2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		18,995
		18,995	m2	18,995	
3.3.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatem BOLIX N - powierzchnie pionowe	m2		18,995
		18,995	m2	18,995	
3.3.4	KNR 0-23 0931-01	Analogia - wyrównanie powierzchni ścian zaprawą klejową BOLIX U (lub zaprawą wyrównawczo-murarską Bolix W)	m2		18,995
		18,995	m2	18,995	
3.3.5	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa - Dysperbit	m2		18,995
		18,995	m2	18,995	
3.3.6	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa - Dysperbit x 2	m2		18,995
		18,995	m2	18,995	
3.3.7	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt XPS gr. 14cm do ścian zaprawą klejową Bolix U	m2		18,995
		18,995	m2	18,995	
3.3.8	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - dwukrotne - cokół	m2		18,995
		18,995	m2	18,995	
3.3.9	KNR 0-23 0933-01	Gruntowanie preparatem Bolix O - cokół	m2		18,995
		18,995	m2	18,995	
3.3.10	KNR 0-23 0933-02	Systemowa akrylowa mozaikowa wyprawa tynkarska - nałożenie tynku mozaikowego Bolix TM - cokół	m2		18,995
		18,995	m2	18,995	
3.4	41	ŚCIANY PIWNICZNE PONIŻEJ GRUNTU			
3.4.1	Kalkulacja indywidualna	Opłata za zajęcie pasa drogowego	m2		19,000
		1,0*19,0	m2	19,000	
3.4.2	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm - opaska betonowa tył i szczyt (16,43+10,85+0,50)*0,5*0,15	m3		2,084
			m3	2,084	
3.4.3	KNR 2-31 0807-01	Analogia - Rozebranie nawierzchni z kostki typu polbruk na podsypce piaskowej z wyp.spoim piaskiem front 1,0*19,0	m2		19,000
			m2	19,000	
3.4.4	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. III	m3		92,735
		18,30*3,40*1,00	m3	62,220	
		16,43*0,65*0,8	m3	8,544	
		(10,85*(3,40+0,65)/2)*1,0	m3	21,971	
3.4.5	KNR 4-01 0619-05	Oczyszczenie powierzchni ścian trudno dostępnych o pow. do 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych z resztki ziemi oraz innych zanieczyszczeń	m2		94,871
		front 18,30*3,40	m2	62,220	
		tył 16,43*0,65	m2	10,680	
		szczyt (10,85*(3,40+0,65)/2)	m2	21,971	
3.4.6	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatem BOLIX N - powierzchnie pionowe	m2		94,871
		94,871	m2	94,871	
3.4.7	KNR 0-23 0931-01	Analogia - wyrównanie powierzchni ścian zaprawą klejową BOLIX U (lub zaprawą wyrównawczo-murarską Bolix W)	m2		94,871
		94,871	m2	94,871	

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
3.4.8	KNR 0-23 2612-06	Analogia - izolacja ścian grubowarstwową masą bezspoinową z wtopieniem siatki elewacyjnej np. FUNDABIT Izolacja Jarocin 94,871	m2 m2	94,871	94,871
3.4.9	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt XPS gr. 10cm do ścian zaprawą klejową Bolix U 94,871	m2 m2	94,871	94,871
3.4.10	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni 94,871	m2 m2	94,871	94,871
3.4.11	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podt.gruntowym 18,30*0.2*1,0 16,43*0.2*0.8 (10,85+0,50)*0.2*1,0	m3 m3 m3 m3	3,660 2,629 2,270	8,559
3.4.12	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 8,559	m3 m3	8,559	8,559
3.4.13	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III - poz. 57-poz. 64 92.735-8,559	m3 m3	84,176	84,176
3.4.14	NNRNKB 231 0511-02	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 11-20 elementów/m2 - kostka z odzysku 1,0*19,0	m2 m2	19,000	19,000
3.4.15	NNRNKB 231 0511-02	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 11-20 elementów/m2 - opaska od podwórka i szczyt (16.43+0,48+10.85+0.5)*0.48	m2 m2	13,565	13,565
3.4.16	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem 16,43+0,5+10,85+0,5	m m	28,280	28,280
3.5	71	OKAPNIKI ZEWNĘTRZNE, OBRÓBKA GZYMSÓW			
3.5.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku front (1.00*15+0.85*8)*0.27 tył (1.0*16+1.0*2+0.73*3+1.63)*0.27 szczyt (1.05*3+1.8)*0.27 pas nadrynnowy (18.45+16.43)*0.25	m2 m2 m2 m2 m2	5,886 5,891 1,337 8,720	21,834
3.5.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm okapniki zewnętrzne front (1.00*15+0.85*8)*0.42 tył (1.0*16+1.0*2+0.73*3+1.63)*0.42 szczyt (1.05*3+1.8)*0.42 pas podrynnowy (18,45+16,43)*0.45 pas nadrynnowy (16,66+18,75)*0,25	m2 m2 m2 m2 m2	9,156 9,164 2,079 15,696 8,853	44,948
3.5.3	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm gzymsy (18.30*3-1.68)-(1.0*15+0.85*8)*0,1 (18.30-1.68)*0.1	m2 m2	3,142 1,662	4,804
3.6	74	RYNNY I RURY SPUSTOWE			
3.6.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 8,06*2+10,86*2	m m	37,840	37,840
3.6.2	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 16,36+18,45	m m	34,810	34,810
3.6.3	NNRNKB 202 0519-03	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy powlekanej okrągłych o śr. 12 cm 8,06*2+10,86*2	m m	37,840	37,840
3.6.4	NNRNKB 202 0517-04	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowej półokrągłych o śr. 15 cm	m		35,410

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
		16,66+18,75	m	35,410	
3.7	90	POZOSTAŁE ELEMENTY ZWIĄZANE Z BUDYNKIEM			
3.7.1	KNR 4-01 0322-05	Montaż nowych elementów mocowanych do elewacji - tabliczki, uchwyty 2	szt. szt.	2,000	2,000
3.7.2	Kalkulacja indywidualna	Montaż naświetlaczy okien piwnicznych z kratą ocynkowaną 4	szt. szt.	4,000	4,000
3.7.3	KNR 4-01 1301-07	Wymiana szafki energetycznej 1	szt. szt.	1,000	1,000
3.8	97	WYWIEZIENIE I UTYLIZACJA GRUZU			
3.8.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km (197,16*0,15+342,71+18,995)*0.03 2,084	m3 m3 m3	11,738 2,084	13,822
3.8.2	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km 0	m3		
4	245	45450000-6 PODŁOGA NA GRUNCIE			
4.1	KNR 4-01 0428-03	Rozebranie podłóg - okładzin 22,95+9,01+8,74+21,91	m2 m2	62,610	62,610
4.2	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm 62,61*0.1	m3 m3	6,261	6,261
4.3	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odl.do 3 m 62,61*0.18	m3 m3	11,270	11,270
4.4	KNR 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi 62,61*0.03+6,261+11,27	m3 m3	19,409	19,409
4.5	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego i ziemi samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 19,409	m3 m3	19,409	19,409
4.6	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km 0	m3		
4.7	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym 62,61*0.1	m3 m3	6,261	6,261
4.8	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 - dwie warstwy 62,61	m2 m2	62,610	62,610
4.9	KNR 2-02 0609-03	Izolacja cieplna i przeciwdźwiękowa z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa - styropian ekstrudowany gr. 2cm 62,61	m2 m2	62,610	62,610
4.10	KNNR-W 2 W0601-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa 62,61	m2 m2	62,610	62,610
4.11	KNR 2-02 1106-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro gr.25mm 62,61	m2 m2	62,610	62,610
4.12	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1cm - pogrubienie o 3,5cm 62,61	m2 m2	62,610	62,610
4.13	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 62,61	m2 m2	62,610	62,610
4.14	KNR-W 2-02 1124-06	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych - profile - listwy przyścienne 4,94+5,13+4,87+4,29+4,87*2+1,85*2+1,85*2+4,87*2+4,49*2+4,87*2 -(0.9*6)	m m	64,830 - 5,400	59,430
5	261	45210000-2 STROP POD STRYCHEM			
5.1	KNR 4-01 0428-01	Rozebranie podłóg ślepych 65,66+13,69+2,68+17,61	m2 m2	99,640	99,640
5.2	KNR 4-01 0429-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polep 99,64 minus belki -(5.0*3+5.20*5+2.45+5.35+0.88+2.20+5.35*5+4.95+5.45*2+1.11+5.30*10+5.35+0.68)*0.18	m2 m2 m2	99,640 - 27,832	71,808
5.3	KNR 4-01 0429-03	Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepych pałapów 71,808	m2 m2	71,808	71,808

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
5.4	KNR 4-01 0614-03	Odgrzybianie bali lub krawędziaków przez dwukrotne powlekanie powierzchni do 10 m2 preparatami solowymi metodą smarowania (5.0*3+5.20*5+2.45+5.35+0.88+2.20+5.35*5+4.95+5.45*2+1.11+5.30*10+5.35+0.68)*(0.18+0.20*2)	m2 m2	89,680	89,680
5.5	KNR 4-01 0413-02	Analogia - Wzmocnienie belek stropowych przez nabicie dwustronnie desek grub. 32 mm wys. 220mm (5.0*3+5.20*5+2.45+5.35+0.88+2.20+5.35*5+4.95+5.45*2+1.11+5.30*10+5.35+0.68)	m m	154,620	154,620
5.6	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 20cm	m2 m2	71,808	71,808
5.7	KNR AT-09 0103-02	Analogia - ułożenie i przymocowanie do belek stropowych folii paroizolacyjnej	m2 m2	99,640	99,640
5.8	KNR 0-21 4007-03	Analogia - podłoga z płyt OSB gr. 25mm	m2 m2	99,640	99,640
5.9	KNR 2-02 1110-02	Podłoga z desek struganych gr.32mm	m2 m2	99,640	99,640
5.10	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m3 m3	11,805	11,805
5.11	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km (5km)	m3 m3	11,353	11,353
6	351	45210000-2, 45321000-3 STROP NAD PIWNICĄ			
6.1	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o pow.odbicia ponad 5 m2 - wsp. do R=1,5 za powierzchnię łukową sklepień (utrudnienie i zwiększona powierzchnia odicia w stosunku do rzutu pom.)	m2 m2	34,870	34,870
6.2	KNR 4-01 0106-05	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi	m3 m3	1,644	1,644
6.3	TZKNBK XV 0548-01	Oczyszczenie z rdzy elementów konstrukcyjnych licząc w rozwinięciu	m2 m2	8,275	8,275
6.4	TZKNBK XV 0550-01	Pomalowanie farbą olejną elem.konstrukcji licząc w rozwinięciu - - pierwszy raz	m2 m2	8,275	8,275
6.5	TZKNBK XV 0550-02	Pomalowanie farbą olejną elem.konstrukcji licząc w rozwinięciu - - drugi raz	m2 m2	8,275	8,275
6.6	KNR 4-01 0346-03	Wykucie gniazd o głębok. 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych	gniazd. gniazd. gniazd.	50,000	50,000
6.7	KNR 19-01 0203-17	Betonowanie stopni, słupków poduszek itp. (poduszki pod belki z betonu pęcznijącego)	m3 m3	0,200	0,200
6.8	KNR 4-01 0317-05	Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina - wciągnięcie i ułożenie belek stalowych - IPE 200	m m	101,650	101,650
6.9	KNR 4-01 0317-06	Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina - obmurowanie końców belek	szt. szt.	50,000	50,000
6.10	KNR 19-01 0704-04	Umocowanie siatki tynkarskiej Rabitza na stopkach belek stalowych	m m	91,940	91,940
6.11	KNR-W 4-01 0705-05	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną	m m	183,880	183,880
6.12	KNR 19-01 0729-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III na sklepieniach odcinkowych, łukowych, beczkowych	m2 m2	71,646	71,646
6.13	Kalkulacja indywidualna	Izolacja stropu piwnic (od spodu) wełną mineralną metodą natryskową - gr. 11cm	m2 m2	34,870	34,870
7	273	45450000-6 ŚCIANY POMIĘDZY PIWNICĄ A LOKALAMI MIESZKALNYMI			

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
7.1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (8,22+7,26)*2.08	m2 m2	32,198	32,198
7.2	KNR 0-23 2612-01	Analogia - przyklejenie płyt styropianowych ekstrudowanych gr. 10cm do ścian 32,198	m2 m2	32,198	32,198
7.3	KNR K-04 0301-01	Tynki gipsowe na ścianach jednowarstwowe, wewnętrzne, wykonywane ręcznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego np. Baumit Ratio Glatt L 32,198	m2 m2	32,198	32,198
7.4	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 32,198	m2 m2	32,198	32,198
8	373	45450000-6 DACH NAD MIESZKANIEM OSTATNIEJ KONDYGNACJI			
8.1	KNR 4-01 0429-04	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych 13,69+17,61+2,68	m2 m2	33,980	33,980
8.2	Kalkulacja indywidualna	Oczyszczenie, przeszlifowanie oraz odkurzenie krokwi i widocznego deskowania 33,98	m2 m2	33,980	33,980
8.3	KNR 4-01 0614-03	Odrzbianie bali lub krawędziaków przez dwukrotne powlekanie powierzchni do 10 m2 preparatami solowymi metodą smarowania - krokwie oraz widoczne deskowanie dachu 33,98	m2 m2	33,980	33,980
8.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie deskowania preparatem np. Baumit Super Grund - powierzchnie poziome 33,98 minus krokwie -(3*7.10+4*3.76)*0,11	m2 m2 m2	33,980 - 3,997	29,983
8.5	KNR 2-02 0409-03	Nadbitki od spodu krokwi z desek o przekroju 4x10cm (3*7,10+4*3,76)*(0.04*0.11)	m3 m3	0,160	0,160
8.6	KNR 0-23 2612-01	Analogia - przyklejenie płyt XPS gr. 18cm za pomocą kleju poliuretanowego np. Boaumit Starcontact White 29,983	m2 m2	29,983	29,983
8.7	KNR-W 2-02 2005-02	Okladziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym mocowanym do podłoża z kształtowników CD i Ud - poz. 112 33,98	m2 m2	33,980	33,980
8.8	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 33,98	m2 m2	33,980	33,980
9	382	45450000-6, 45261000-4 STROP NAD PARTEREM - KLATKA SCHODOWA			
9.1	KNR 4-01 0429-04	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych 1,45*5,20	m2 m2	7,540	7,540
9.2	KNR 4-01 0429-03	Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepych pałapów 7,54	m2 m2	7,540	7,540
9.3	KNR 4-01 0429-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polep 7,54 minus belki -(1,90*6)*0.18	m2 m2 m2	7,540 - 2,052	5,488
9.4	Kalkulacja indywidualna	Oczyszczenie, przeszlifowanie oraz odkurzenie krokwi i widocznego deskowania 7,54+(1,90*6)*0,2*2	m2 m2	12,100	12,100
9.5	KNR 4-01 0614-03	Odrzbianie bali lub krawędziaków przez dwukrotne powlekanie powierzchni do 10 m2 preparatami solowymi metodą smarowania - krokwie oraz widoczne deskowanie dachu 12,10	m2 m2	12,100	12,100
9.6	KNR 4-01 0413-02	Analogia - Wzmocnienie belek stropowych przez nabicie dwustronnie desek grub. 32 mm wys. 220mm (1,90*6)	m m	11,400	11,400
9.7	KNR AT-09 0103-02	Analogia - ułożenie i przymocowanie do belek stropowych folii paroizolacyjnej 12,10	m2 m2	12,100	12,100
9.8	KNR 0-23 2612-01	Analogia - przyklejenie płyt XPS gr. 10cm za pomocą kleju poliuretanowego np. Boaumit Starcontact White 5,488	m2 m2	5,488	5,488
9.9	KNR 2-22 0602-02	Podsufitki drewniane z desek grubości 20 mm 7,54	m2 m2	7,540	7,540
9.10	KNR-W 2-02 0827-02	Analogia - wykonanie tynku gipsowego na podsufitce 7,54	m2 m2	7,540	7,540

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
9.11	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 7,54	m2 m2	7,540	7,540
10	300	45261000-4 PRZEDŁUŻENIE POŁĄCZI DACHU (ŚC. SZCZYTOWE)			
10.1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku wiatrownice 5,70*4*0.45	m2 m2	10,260	10,260
10.2	KNR-W 4-01 0419-05	Analogia - wymiana wiatrownic 5,70*4	m m	22,800	22,800
10.3	Kalkulacja indywidualna	Przedłużenie połączenia dachowej o 15cm (na konstrukcji drewnianej z uzupełnieniem łączenia) 5.70*4*0.15	m2 m2	3,420	3,420
10.4	Kalkulacja indywidualna	Uzupełnienie deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk 5.70*4*0.15	m2 m2	3,420	3,420
10.5	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - Wsp. do R=1,5 za małą powierzchnię uzupełnienia 5.70*4*0.5	m2 m2	11,400	11,400
10.6	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm wiatrownice (5.70*4)*0.45	m2 m2	10,260	10,260
11	397	45210000-2 ŚCIAGI			
11.1	KNR 4-01 0334-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla ściągów stalowych 6*2	szt. szt.	12,000	12,000
11.2	KNR 4-01 0336-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 6*2*3.0+0,35*6*2	m m	40,200	40,200
11.3	KNR 4-01 1303-01	Wykonanie i montaż ściągów na wysokości do 2. piętra 852,39	kg kg	852,390	852,390
11.4	KNR 4-01 0324-04	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno' 6*2*3.0+0,35*6*2	m m	40,200	40,200
11.5	KNR 4-01 0705-02	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdy uprzed.zamurow.ceglami lub dachówkami 6*2*3,0	m m	36,000	36,000
11.6	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 36*2,60	m2 m2	93,600	93,600

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1.2		45420000-7 STOLARKA OKIENNA I DRZWI ZEWNĘTRZNE DO KLATEK			
1.1	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m2 4+4	szt. szt.	8,000	8,000
1.2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 3+6+2+1	szt. szt.	12,000	12,000
1.3	KNR 0-19 1023-05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.0 m2 piwnica 0,90*1,05*4 strych 0.90*0.90*4	m2 m2 m2	3,780 3,240	7,020
1.4	KNR 0-19 1023-08	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.5 m2 piwnica 1,1*1,4*3 klatka schodowa 1.0*1.6*2+1,0*1,4 lokale mieszkalne 1.0*1.6*6	m2 m2 m2 m2	4,620 4,600 9,600	18,820
1.5	KNR 0-19 1023-02	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 0.6 m2 naświetla drzwiowe 1,38*0,42	m2 m2	0,580	0,580
1.6	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 1,39*1,90+1,40*2,75	m2 m2	6,491	6,491
1.7	KNR 2-02 1016-05	Analogia - Ościeżnice do drzwi drewnianych wejściowych do klatek schodowych 2	szt. szt.	2,000	2,000
1.8	KNR 2-02 1019-03	Analogia - skrzydło drzwiowej drewniane ocieplone wejściowe do klatek dwuskrzydłowe 1.40*2.30	m2 m2	3,220	3,220
1.9	KNR 2-02 1019-03	Analogia - skrzydło drzwiowej drewniane ocieplone wejściowe do klatek - tył 1,39*1,90	m2 m2	2,641	2,641
1.10	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km (1.1*1.4*3+0.9*1.05*4+0.9*0.9*4+1.0*1.6*6+1.0*1.6*2+1.0*1.4+1.39*1.9+1.4*2.75)*0.1	m3 m3	3,233	3,233
1.11	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km (1.1*1.4*3+0.9*1.05*4+0.9*0.9*4+1.0*1.6*6+1.0*1.6*2+1.0*1.4+1.39*1.9+1.4*2.75)*0.1	m3 m3	3,233	3,233
2	241	45000000-7 WYMIANA NADPROŻY			
2.1	KNNR-W 3 1013-01	Zabezpieczenie podłóg folią Piwnica 20,89 Parter 9,15+11,01 Piętro 10,18+21,93	m2 m2 m2 m2	20,890 20,160 32,110	73,160
2.2	KNR 4-01 0330-06	Wykucie wnęk o głębok.do 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej od zewnątrz 1.50*(2+4+2)*0.3 1.50*1*0.3 od wewnątrz 1.50*1*0.3	m2 m2 m2	3,600 0,450 0,450	4,500
2.3	KNR 4-01 0330-08	Wykucie wnęk o głębok.do 1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej od wewnątrz 1.50*(2+4+2)*0.3	m2 m2	3,600	3,600
2.4	KNR 19-01 0203-17	Betonowanie stopni, słupków poduszki itp. (poduszki pod belki z betonu pęcznijącego) 0.21*0.2*0.1*(8*2) 0.1*0.2*0.1*1	m3 m3 m3	0,067 0,002	0,069

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
2.5	KNR 4-01 0313-04 - analogia	Dostarcz.i obsadz.nadproży L-19 1.50*3*(2+4+2) 1.50*2*1	m m m	 36,000 3,000	39,000
2.6	KNR 4-01 0422-02	Podstemplowania zagrożonych stropów bez deskowania 2.0*(2+4+2+1)	m m	 18,000	18,000
2.7	KNR 4-01 0422-06	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów bez deskowania 18	m m	 18,000	18,000
2.8	KNR 4-01 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) (1.50*(2+4+2+1)*0.3)*1.1	m2 m2	 4,455	4,455
2.9	KNR 4-01 0711-01	Uzup.tynk.zwyk.wewn.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 1m2 w 1 miej.) (1.50*(2+4+2+1)*0.3)*1.1	m2 m2	 4,455	4,455
2.10	KNR-W 2-02 0830-04	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych - Wsp. do R=1,5 za małe powierzchnie uzupełnienia po wykuciacz (1.50*(2+4+2+1)*0.3)*1.1	m2 m2	 4,455	4,455
2.11	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian Piwnica 2.50*(4,20*2+5,00*2) Parter 2,60*(2,63*2+3,48*2+3,95*2+3,08*2) Piętro 2,65*(5,00*2+2,06*2+5,00*2+4,41*2)	m2 m2 m2 m2	 46,000 68,328 87,291	201,619
2.12	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km - (poz. 13 i 14) (39,0*0.12)+(18,0*0.34)	m3 m3	 10,800	10,800
2.13	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km (39,0*0.12)+(18,0*0.34)	m3 m3	 10,800	10,800
3	14	45320000-6, 45110000-1, 45111200-0 ELEWACJE			
3.1	15	RUSZTOWANIE, OSŁONY OKIEN I DRZWI, DASZKI OCHRONNE			
3.1.1	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys.do 16 m 17,0*10,0+17,0+6,0+11,15*(10,0+6,0)/2	m2 m2	 282,200	282,200
3.1.2	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych §3.1.1	m2 m2	 282,200	282,200
3.1.3	KNR 2-02 0925-01	Osłony okien i drzwi folia polietylenowa (1.00*1.60)*(13+14) (0.90*0.90)*3 (1,0*1,4)*7 (0,82*0,70)*6 (1,0*1,4) (1.39*1,90) (1.40*2,75)	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	 43,200 2,430 9,800 3,444 1,400 2,641 3,850	66,765
3.1.4	KNR 2-02 1614-04	Daszki ochronne ciągle wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej 1.7*1.0*2	m2 m2	 3,400	3,400
3.2	21	ŚCIANY POWYŻEJ COKOŁU - TYŁ I SZCZYT			
3.2.1	KNR 4-01 0702-04	Odbicie tynków zewn.z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szer.do 15 cm ościeża okienne i drzwiowe tył (1.00+1.60*2)*14 (1.00+1.40*2)*7 (0.82+0,70*2)*6 (1.15+1,86*2) Wynik cząstkowy szczyt (1.00+1.40*2) Wynik cząstkowy	m m m m m m m m	 58,800 26,600 13,320 4,870 103,590 3,800 3,800	107,390
3.2.2	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków zewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2	m2		244,075

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
		ściana tylna (16.73*9.45) minus otwory -((1.00*1.60)*14+(1.0*1.40)*7+(0.82*0.70)*6+(1.15*1,86))	m2	158,099	
		ściana szczytowa (11.15*9.45)+(11.15*0.5*2.50)+(11.15*0.5*1.05) minus otwory -(1,0*1,4)	m2	- 37,783	
			m2	125,159	
			m2	- 1,400	
3.2.3	KNR 4-01 0623-05	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m2 metodą opryskiwania z przerwami - ściana frontowa do górnej linii okien parteru	m2		244,075
		244,075	m2	244,075	
3.2.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatem BOLIX N - powierzchnie pionowe	m2		244,075
		\$3.2.3	m2	244,075	
3.2.5	KNR 0-23 0931-01	Analogia - wyrównanie powierzchni ścian zaprawą klejową BOLIX U (lub zaprawą wyrównawczo-murarską Bolix W)	m2		244,075
		\$3.2.3	m2	244,075	
3.2.6	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi EPS 70-040 gr. 15cm - przy użyciu got. zapraw klejących Bolix U wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki Tynk silikonowy SIT 2,0KA	m2		244,075
		\$3.2.3	m2	244,075	
3.2.7	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły - 6 szt/m2	szk		
		0*6			
3.2.8	KNR 0-23 2614-08	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi EPS 100-032 gr. 2cm - przy użyciu got. zapraw klejących Bolix U wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki Tynk Silikonowy SIT 2 KA	m2		32,217
		ościeża 103,59*0.3 3,8*0.3	m2	31,077	
			m2	1,140	
3.2.9	KNR 0-23 2614-10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym - naroża wokół okien	m		107,390
		103,59+3,80	m	107,390	
3.2.10	KNR 0-23 2614-10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym - naroża ścian	m		26,290
		7,39+9.45*2	m	26,290	
3.3	221	ŚCIANY COKOŁU - TYŁ I SZCZYT			
3.3.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków zewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m2	m2		12,164
		ściana tylna 16,73*0.45 minus drzwi -(1.15*0.45)	m2	7,529	
		ściana szczytowa 11,45*0.45	m2	- 0,518	
			m2	5,153	
3.3.2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		12,164
		12,164	m2	12,164	
3.3.3	KNR 4-01 0623-05	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m2 metodą opryskiwania z przerwami - ściana frontowa do górnej linii okien parteru	m2		12,164
		12,164	m2	12,164	
3.3.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatem BOLIX N - powierzchnie pionowe	m2		12,164
		12,164	m2	12,164	
3.3.5	KNR 0-23 0931-01	Analogia - wyrównanie powierzchni ścian zaprawą klejową BOLIX U (lub zaprawą wyrównawczo-murarską Bolix W)	m2		12,164
		12,164	m2	12,164	
3.3.6	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa - Dysperbit	m2		12,164
		12,164	m2	12,164	
3.3.7	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa - Dysperbit x 2	m2		12,164
		12,164	m2	12,164	

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
3.3.8	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt XPS gr. 14cm do ścian zaprawą klejową Bolix U 12,164	m2 m2	12,164	12,164
3.3.9	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - dwukrotne - cokół 12,164	m2 m2	12,164	12,164
3.3.10	KNR 0-23 0933-01	Gruntowanie preparatem Bolix O - cokół 12,164	m2 m2	12,164	12,164
3.3.11	KNR 0-23 0933-02	Systemowa akrylowa mozaikowa wyprawa tynkarska - nałożenie tynku mozaikowego Bolix TM - cokół 12,164	m2 m2	12,164	12,164
3.4	406	ELEWACJA FRONTOWA - PARTER			
3.4.1	KNR 4-01 0702-04	Odbicie tynków zewn.z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szer.do 15 cm ościeża okienne i drzwiowe front (1.00+1.60*2)*6 (1.38*2,44*2)	m m m	25,200 6,734	31,934
3.4.2	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków zewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2 ściana frontowa 16.73*(0,45+2,56) minus otwory -((1,0*1.6)*6+(1.38*2.44))	m2 m2 m2	50,357 - 12,967	37,390
3.4.3	KNR 4-01 0623-05	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m2 metodą opryskiwania z przerwami - ściana frontowa do górnej linii okien parteru 37,39 ościeża 31,934*0.15	m2 m2 m2	37,390 4,790	42,180
3.4.4	KNR 4-01 0621-03	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. do 5 m2 metodą smarowania - np. preparat Baumit Antisulfat w miejscach widocznych zasoleń - przyjęto 50% pow. 42,180*0.5	m2 m2	21,090	21,090
3.4.5	KNR 19-01 0805-03	Analogia - wykonanie podkładu renowacyjnego np. Baumit SV61 z kryciem 50% powierzchni 42,18	m2 m2	42,180	42,180
3.4.6	KNR 19-01 0807-01	Analogia - wykonanie tynku renowacyjnego gruboziarnistego np. Baumit SP 64G (min. 15mm) 42,18	m2 m2	42,180	42,180
3.4.7	KNR 19-01 0807-02	Analogia - wykonanie tynku renowacyjnego drobnoziarnistego np. Baumit SP 64P Selfpor (min. 15mm) 42,18	m2 m2	42,180	42,180
3.4.8	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji - np. farbą Baumit Nanopor Color 42,18	m2 m2	42,180	42,180
3.5	417	ELEWACJA FRONTOWA - POWYŻEJ PARTERU			
3.5.1	KNR 4-01 0623-05	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m2 metodą opryskiwania z przerwami - ściana frontowa do górnej linii okien parteru 16,73*4,39 minus otwory -((1,0*1,60)*7+(0,9*0,9)*3) ościeża ((1,0+1,6*2)*7+(0,9*3)*3)*0,15	m2 m2 m2 m2	73,445 - 13,630 5,625	65,440
3.5.2	KNR 0-26 0635-01	Analogia - szpachlowanie istniejących tynków szpachlą renowacyjną Baumit KBM ((1,15*0,18)*6*2+(2,65*0,50)*2+(0,67*0,50)*2)	m2 m2	5,804	5,804
3.5.3	KNR 19-01 0819-04	Profile ciągnięte zwykłe o szer. w rozwinięciu do 25 cm gzyms międzykondygnacyjny 16,73 gzymsy nadokienne 1,75*7 gzyms okapowy 16,73	m m m m	16,730 12,250 16,730	45,710
3.5.4	KNR 19-01 0819-02	Profile ciągnięte zwykłe o szer. w rozwinięciu do 15 cm gzyms podokienny 16.73*2	m m	33,460	33,460

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
3.5.5	KNR 19-01 0819-07	Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 40 cm portale nadokienne 1,39*7 kasetony nad parterem 16,73	m m m	 9,730 16,730	26,460
3.5.6	KNR 19-01 0819-04	Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 25 cm opaski okienne (1,39+1,69*2)*7+(0,70*2)*7	m m	 43,190	43,190
3.5.7	Kalkulacja indywidualna	Analogia - pozostałe elementy sztukaterii herby 7 wsporniki	szt szt	 7,000	7,000
3.5.8	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji - np. farbą Baumit Nanopor Color - przyjęto 30% powierzchni 16,73*4,39	m2 m2	 73,445	73,445
3.6	41	ŚCIANY PIWNICZNE PONIŻEJ GRUNTU			
3.6.1	Kalkulacja indywidualna	Opłata za zajęcie pasa drogowego 1.0*18.0	m2 m2	 18,000	18,000
3.6.2	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm - opaska betonowa tył i szczyt (16.73+11.15)*0.5*0.15	m3 m3	 2,091	2,091
3.6.3	KNR 2-31 0807-01	Analogia - Rozebranie nawierzchni z kostki typu polbruk na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem front 1.0*18.0	m2 m2	 18,000	18,000
3.6.4	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. III 16,73*0,7*0,8 16.73*3.20*1.0 (11.45*(3.20+0.70)/2)*1.0	m3 m3 m3 m3	 9,369 53,536 22,328	85,233
3.6.5	KNR 4-01 0619-05	Oczyszczenie powierzchni ścian trudno dostępnych o pow. do 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych z resztki ziemi oraz innych zanieczyszczeń front 16,73*3.20 tył 16.73*0.70 szczyt (11.45*(3.20+0.70)/2)	m2 m2 m2 m2	 53,536 11,711 22,328	87,575
3.6.6	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatem BOLIX N - powierzchnie pionowe 87,575	m2 m2	 87,575	87,575
3.6.7	KNR 0-23 0931-01	Analogia - wyrównanie powierzchni ścian zaprawą klejową BOLIX U (lub zaprawą wyrównawczo-murarską Bolix W) 87,575	m2 m2	 87,575	87,575
3.6.8	KNR 0-23 2612-06	Analogia - izolacja ścian grubowarstwową masą bezspoinową z wtopieniem siatki elewacyjnej np. FUNDABIT Izolacja Jarocin 87,575	m2 m2	 87,575	87,575
3.6.9	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt XPS gr. 8cm do ścian zaprawą klejową Bolix U 87,575	m2 m2	 87,575	87,575
3.6.10	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni 87,575	m2 m2	 87,575	87,575
3.6.11	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym 16.73*0.2*0,8 16.73*0.2*1,0 11.45*0.2*1.0	m3 m3 m3 m3	 2,677 3,346 2,290	8,313
3.6.12	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 8,313	m3 m3	 8,313	8,313
3.6.13	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubicie warstwami co 15 cm w gr.kat. III - poz. 57-poz. 64 85.233-8.313	m3 m3	 76,920	76,920

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
3.6.14	NNRNKB 231 0511-02	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 11-20 elementów/m2 - kostka z odzysku 1.0*18.0	m2 m2	18,000	18,000
3.6.15	NNRNKB 231 0511-02	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 11-20 elementów/m2 - opaska od podwórka i szczyt (16.73+0.48+11.4)*0.48	m2 m2	13,733	13,733
3.6.16	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem 16.73+0.48+11.45	m m	28,660	28,660
3.7	71	OKAPNIKI ZEWNĘTRZNE, OBRÓBKA GZYMSÓW			
3.7.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku front (1.00*13+0.90*3)*0.27 tył (1.0*14+1.0*7+0.82*6)*0.27 szczyt 1.0*0.27 pas nadrynnowy (17,07*2)*0.25	m2 m2 m2 m2	4,239 6,998 0,270 8,535	20,042
3.7.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm okapniki zewnętrzne front (1.00*13+0.90*3)*0.42 tył (1.0*14+1.0*7+0.82*6)*0.42 szczyt 1,0*0.42 pas podrynnowy (17,07*2)*0.45 pas nadrynnowy (17,07*2)*0.25	m2 m2 m2 m2	6,594 10,886 0,420 15,363 8,535	41,798
3.7.3	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm gzymsy 16,73*0,28 16,73*0,1 1,75*7*0,18	m2 m2 m2	4,684 1,673 2,205	8,562
3.8	74	RYNNY I RURY SPUSTOWE			
3.8.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 10,0+7,39	m m	17,390	17,390
3.8.2	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 17,07*2	m m	34,140	34,140
3.8.3	NNRNKB 202 0519-03	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy powlekanej okrągłych o śr. 12 cm 10,0+7,39	m m	17,390	17,390
3.8.4	NNRNKB 202 0517-04	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 15 cm 17,07*2	m m	34,140	34,140
3.9	90	POZOSTAŁE ELEMENTY ZWIĄZANE Z BUDYNKIEM			
3.9.1	KNR 4-01 0322-05	Montaż nowych elementów mocowanych do elewacji - tabliczki, uchwyty 2	szt. szt.	2,000	2,000
3.9.2	Kalkulacja indywidualna	Montaż naświetlaczy okien piwnicznych z kratą ocynkowaną 4	szt. szt.	4,000	4,000
3.9.3	KNR 4-01 1301-07	Wymiana szafki energetycznej 1	szt. szt.	1,000	1,000
3.10	97	WYWIEZIENIE I UTYLIZACJA GRUZU			
3.10.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km (107,39*0,15+244,075+12,164+31,934*0,15+37,39)*0.03 2,091	m3 m3 m3	9,436 2,091	11,527
3.10.2	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km 0	m3		

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
4	245	45450000-6 PODŁOGA NA GRUNCIE			
4.1	KNR 4-01 0428-03	Rozebranie podłóg - okładzin 20,89+8,60+0,87+0,75+8,17	m2 m2	39,280	39,280
4.2	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm 39,28*0.1	m3 m3	3,928	3,928
4.3	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odl.do 3 m 39,28*0.18	m3 m3	7,070	7,070
4.4	KNR 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi 39,28*0.03+3,928+7,07	m3 m3	12,176	12,176
4.5	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego i ziemi samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 12,176	m3 m3	12,176	12,176
4.6	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km 0	m3		
4.7	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym 39,28*0.1	m3 m3	3,928	3,928
4.8	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 - dwie warstwy 39,28	m2 m2	39,280	39,280
4.9	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa - styropian ekstrudowany gr. 2cm 39,28	m2 m2	39,280	39,280
4.10	KNNR-W 2 W0601-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa 39,28	m2 m2	39,280	39,280
4.11	KNR 2-02 1106-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro gr.25mm 39,28	m2 m2	39,280	39,280
4.12	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1cm - pogrubienie o 3,5cm 39,28	m2 m2	39,280	39,280
4.13	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 39,28	m2 m2	39,280	39,280
4.14	KNR-W 2-02 1124-06	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych - profile - listwy przyścienne 5,0*2+4,20*2+2,06*2+5,0*2+2,06*2+5,0+3,06+0,87+0,72+1,0*4	m m	50,290	50,290
5	261	45321000-3, 45261000-4 STROP POD STRYCHEM			
5.1	KNR 4-01 0428-01	Rozebranie podłóg ślepych 5,04+13,38+10,19+62,73	m2 m2	91,340	91,340
5.2	KNR 4-01 0429-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polep 91,34 minus belki -(5.35*12+4.95*4+5.35*16+4.83*5+2.7+2.31)*0.18	m2 m2 m2	91,340 - 35,777	55,563
5.3	KNR 4-01 0429-03	Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepych pułapów 55,563	m2 m2	55,563	55,563
5.4	KNR 4-01 0614-03	Odrzybianie bali lub krawędziaków przez dwukrotne powlekanie powierzchni do 10 m2 preparatami solowymi metodą smarowania (5.35*12+4.95*4+5.35*16+4.83*5+2.7+2.31)*(0.18+0.20*2)	m2 m2	115,281	115,281
5.5	KNR 4-01 0413-02	Analogia - Wzmocnienie belek stropowych przez nabicie dwustronnie desek grub. 32 mm wys. 220mm (5.35*12+4.95*4+5.35*16+4.83*5+2.7+2.31)	m m	198,760	198,760
5.6	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 20cm 55,563	m2 m2	55,563	55,563
5.7	KNR AT-09 0103-02	Analogia - ułożenie i przymocowanie do belek stropowych folii paroizolacyjnej 91,34	m2 m2	91,340	91,340
5.8	KNR 0-21 4007-03	Analogia - podłoga z płyt OSB gr. 25mm 91,34	m2 m2	91,340	91,340
5.9	KNR 2-02 1110-02	Podłoga z desek struganych gr.32mm 91,34	m2 m2	91,340	91,340
5.10	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 91,34*0.032+55,563*0.1+55,563*0.02	m3 m3	9,590	9,590

Opis	Jm	Ilości	Ilość robót	Kod
Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyńowymi! - za każdy nast	m3	11,353	11,353	5.11 KNR 4-01 0108-10
1 km (5km)				
11,353				
45321000-3, 45261000-4 STROP NAD PIWNICĄ				6 433
6.1 KNR 4-01 0429-04	m2	144,410	144,410	
Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek ołnkowanych				
10.50+20.95+17.93+16.60+4.08+4.33+5.18+5.34+5.21+15.01+20.89+8.60+0.87				
+0.75+8.17				
Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepych pułapów	m2	144,410	144,410	6.2 KNR 4-01 0429-03
Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepych pułapów				
(5.0*16+4.60*5+2.28+2.74+5.0*14+4.60*4+2.68+1.78+2.10*2+1.01*2)*0.18	m2	144,410	144,410	6.3 KNR 4-01 0429-01
Rozebranie elementów stropów drewnianych - polep				
107,132	m2	107,132	107,132	6.4 Kalkulacja indywidualna
Oczyszczenie, przeszlifowanie oraz odkurzenie krokwi i widocznego deskowania				
107,132	m2	107,132	107,132	6.7 Kalkulacja indywidualna
Izolacja stropu piwnic (od spodu) wełną mineralną metodą natyjską - gr. 12cm	m2	107,132	107,132	6.8 KNR 2-22 0602-02
Podsufitki drewniane z desek grubości 20 mm	m2	144,410	144,410	6.9 KNR-W-2 02 0827-02
Analogia - wykonanie tynku gipsowego na podsufitce	m2	144,410	144,410	
7.273				
ŚCIANY POMIĘDZY PIWNICĄ/STRYCHEM A LOKALAMI MIESZKALNYMI				
45450000-6				
Przygotowanie starożytnego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą -	m2	39,525	32,538	7.1 KNR 0-23 2611-01
oczyszczenie mechaniczne i zmycie				
2,50*(3,32+1,63+1,63+1,63+1,48+1,63+1,09+5,0)	m2	39,525	32,538	7.2 KNR 0-23 2612-01
Analogia - przyklejenie płyt styropianowych ekstrudowanych gr. 10cm do ścian	m2	72,063	72,063	7.3 KNR K-04 0301-01
Tynki gipsowe na ścianach jednowarstwowe, wewnetrzne, wykonywane ręcznie				
głębokości 10 mm z gipsu tynkarskiego np. Baumit Ratio Glat L	m2	72,063	72,063	7.4 KNR 2-02 1505-01
Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchniami wewnetrznych - tynków	m2	72,063	72,063	7.5 KNR 2-02 1505-01
gładkich bez gruntowania				
72,063	m2	72,063	72,063	8 447
45321000-3 DACH NAD MIESZKANIAMI OSTANIEJ KONDYGNACJI				
8.1 KNR 4-01 0429-04	m2	18,420	18,420	
Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek ołnkowanych				
5,04+13,38	m2	18,420	18,420	8.2 Kalkulacja indywidualna
Oczyszczenie, przeszlifowanie oraz odkurzenie krokwi i widocznego deskowania				
18,42	m2	18,420	18,420	8.3 KNR 4-01 0614-03
Odrzynanie bali lub krągów przez dwukrotne powlekanie powierzchni do				
10 m2 preparatami solowymi metodą smarowania - krokwie oraz widoczne	m2	18,420	18,420	8.4 KNR 2-02 0409-03
Nadbitki od spodu krokwi z desek o przekroju 6x11cm	m3	34,020	34,020	8.5 KNR AT-09 0103-02
Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrat 0,90 m -	m2	32,028	32,028	8.6 KNR 2-02 0613-05
Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z filców na				
sucho - gr. 18cm	m2	18,420	12,296	

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
		-(7.23*4+1.70*3)*0,18	m2	- 6,124	
8.7	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej 18,42	m2 m2	18,420	18,420
8.8	KNR-W 2-02 2005-02	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym mocowanym do podłoża z kształtowników CD i Ud - poz. 112 18,42	m2 m2	18,420	18,420
8.9	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 18,42	m2 m2	18,420	18,420
9	300	45261000-4 PRZEDŁUŻENIE POŁĄCZI DACHU (ŚC. SZCZYTOWE)			
9.1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku wiatrownice 6,20*2*0.45	m2 m2	5,580	5,580
9.2	KNR-W 4-01 0419-05	Analogia - wymiana wiatrownic 6,20*2	m m	12,400	12,400
9.3	Kalkulacja indywidualna	Przedłużenie połączenia dachowej o 15cm (na konstrukcji drewnianej z uzupełnieniem łączenia) 6,20*2*0.15	m2 m2	1,860	1,860
9.4	Kalkulacja indywidualna	Uzupełnienie deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk 6,20*2*0.15	m2 m2	1,860	1,860
9.5	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - Wsp. do R=1,5 za małą powierzchnię uzupełnienia 6,20*2*0.5	m2 m2	6,200	6,200
9.6	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm wiatrownice (6,20*2)*0.45	m2 m2	5,580	5,580
10	397	45210000-2 ŚCIAGI			
10.1	KNR 4-01 0334-09	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grub. 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla ściągów stalowych 6	szt. szt.	6,000	6,000
10.2	KNR 4-01 0336-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 6*3.0+0.35*6	m m	20,100	20,100
10.3	KNR 4-01 1303-01	Wykonanie i montaż ściągów na wysokości do 2. pietra 426,20	kg kg	426,200	426,200
10.4	KNR 4-01 0324-04	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2x1/2 ceg.w ścianach z cegieł 'na pełno' 6*3.0+0.35*6	m m	20,100	20,100
10.5	KNR 4-01 0705-02	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdę uprzed.zamurow.ceglami lub dachówkami 6*3.0	m m	18,000	18,000
10.6	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 18*2.60	m2 m2	46,800	46,800
11	457	45000000-7 WYMIANA NADPROŻA W PIWNICY			
11.1	KNR 4-01 0422-02	Podstemplowania zagrożonych stropów bez deskowania 2,5*2	m m	5,000	5,000
11.2	KNR 4-01 0422-06	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów bez deskowania 5	m m	5,000	5,000
11.3	KNR 4-01 0354-01	Wykucie z muru belek stalowych 1,4*2	m m	2,800	2,800
11.4	KNR 19-01 0203-17	Betonowanie stopni, słupków poduszek itp. (poduszki pod belki z betonu pęcznijącego) 0.21*0.2*0.1*2	m3 m3	0,008	0,008
11.5	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I PE 160 mm 1.40*2	m m	2,800	2,800
11.6	KNR 19-01 0704-04	Umocowanie siatki tynkarskiej Rabitza na stopkach belek stalowych 1,40*2	m m	2,800	2,800
11.7	KNR-W 4-01 0705-05	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną	m		2,800

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
		1,40*2	m	2,800	

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1.2		45420000-7 STOLARKA OKIENNA I DRZWI ZEWNĘTRZNE DO KLATEK			
1.1	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m2 4+6	szt. szt.	10,000	10,000
1.2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 2+1+3+1+2	szt. szt.	9,000	9,000
1.3	KNR 0-19 1023-05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.0 m2 piwnica 0,6*0,8*4 strych 0,90*0,65*6	m2 m2	1,920 3,510	5,430
1.4	KNR 0-19 1023-08	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.5 m2 piwnica 1,1*1,4*2 strych 1,0*1,46 klatka schodowa 1,05*1,40+1,0*1,5*2 lokale mieszkalne 1.0*1.6*3	m2 m2 m2 m2	3,080 1,460 4,470 4,800	13,810
1.5	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 1,05*1,84	m2 m2	1,932	1,932
1.6	KNR 2-02 1016-05	Analogia - Ościeżnice do drzwi drewnianych wejściowych do klatek schodowych 1	szt. szt.	1,000	1,000
1.7	KNR 2-02 1019-01	Analogia - Skrzydło drzwiowe drewniane wejściowe do klatek schodowych - tył 1,05*1,84	m2 m2	1,932	1,932
1.8	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km (0.6*0.8*4+1.1*1.4*2+0.9*0.65*6+1.0*1.46+1.0*1.6*3+1.05*1.40+1.0*1.5*2+1.05*1.84)*0.1	m3 m3	2,117	2,117
1.9	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km (0.6*0.8*4+1.1*1.4*2+0.9*0.65*6+1.0*1.46+1.0*1.6*3+1.05*1.40+1.0*1.5*2+1.05*1.84)*0.1	m3 m3	2,117	2,117
2	434	45422100-2 RENOWACJA DRZWI FRONTOWYCH			
2.1	KNR 19-01 1024-20	Analogia - demontaż i ponowny montaż po renowacji drzwi - klamki z szyldami 1	szt. szt.	1,000	1,000
2.2	KNR 19-01 1024-24	Analogia - demontaż i ponowny montaż po renowacji drzwi - zamki wpuszczane zwykłe 1	szt. szt.	1,000	1,000
2.3	KNR 19-01 1024-29	Analogia - demontaż i ponowny montaż po renowacji drzwi - zawiasy drzwiowe 4	szt. szt.	4,000	4,000
2.4	KNR 4-01 1211-04	Opalanie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o pow. ponad 1.0 m2 1,43*2,38	m2 m2	3,403	3,403
2.5	KNR 19-01 1021-01	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie płaszczyzn o pow. ponad 1 m2 1,43*2,38	m2 m2	3,403	3,403
2.6	KNR-W 4-01 1209-08	Analogia - Dwukrotne malowanie lakierobejcą z poszpachlowniem ubytków i nierówności stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o pow. ponad 1.0 m2 1,43*2,38	m2 m2	3,403	3,403
3	241	45000000-7 WYMIANA NADPROŻY			
3.1	KNR-W 3 1013-01	Zabezpieczenie podłóg folią Piwnica 4,47*4,48+2,05*4,60+4,08*4,72 Parter 23,03+7,31+2,10*1,2+21,61+8,81+14,28+1,75*2,0+20,15 Piętro 10,45+12,63+11,95+10,64+12,72	m2 m2 m2	48,713 101,210 58,390	208,313
3.2	KNR 4-01 0330-06	Wykucie wnek o głębok.do 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej od zewnątrz	m2		6,870

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
		1.50*(5+3+4)*0.3 1,90*1*0,3 1.50*1*0.3 od wewnątrz 1.50*1*0.3	m2 m2 m2 m2	5,400 0,570 0,450 0,450	
3.3	KNR 4-01 0330-08	Wykucie wnęk o głębok.do 1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej od wewnątrz 1.50*(5+3+4)*0.3 1,90*1*0,3	m2 m2	5,400 0,570	5,970
3.4	KNR 19-01 0203-17	Betonowanie stopni, słupków poduszek itp. (poduszki pod belki z betony pęcznijącego) 0.21*0.2*0.1*(18*2) 0.1*0.2*0.1*(18*2+1*2)	m3 m3 m3	0,151 0,076	0,227
3.5	KNR 4-01 0313-04 - analogia	Dostarcz.i obsadz.nadproży L-19 1.50*3*(5+3+5+4) 1,90*3*1 1.50*2*1	m m m	76,500 5,700 3,000	85,200
3.6	KNR 4-01 0422-02	Podstemplowania zagrożonych stropów bez deskowania 2.0*18 2,50*1	m m m	36,000 2,500	38,500
3.7	KNR 4-01 0422-06	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów bez deskowania 38,50	m m	38,500	38,500
3.8	KNR 4-01 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) (1.50*(5+3+5+4+1)*0.3)*1.1 (1,90*1*0,3)*1,1	m2 m2 m2	8,910 0,627	9,537
3.9	KNR 4-01 0711-01	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 1m2 w 1 miej.) (1.50*(5+3+5+4+1)*0.3)*1.1 (1,90*1*0,3)*1,1	m2 m2 m2	8,910 0,627	9,537
3.10	KNR-W 2-02 0830-04	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych - Wsp. do R=1,5 za małe powierzchnie uzupełnienia po wykuciaciach (1.50*(5+3+5+4+1)*0.3)*1.1 (1,90*1*0,3)*1,1	m2 m2 m2	8,910 0,627	9,537
3.11	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian Piwnica 2.30*(4,47*2+4,48*2+2,05*2+4,60*2+4,08*2+4,72*2) -(3*1,0*2,0+5*0,9*2,0) Parter 2,50*(4,47*2+4,48*2+2,05*2+4,60*2+4,08*2+4,72*2+4,73+2,96+1,78+2,12+2,86+5,08+1,75+5,03*2+2,68+3,08+4,57*2+2,22+1,83+4,73*2) -(1,5*2,65+0,9*2,0*6) Piętro 2.55*(2,65*2+4,73*2+2,29*2+4,73*2+4,02+3,68+1,75+1,25+2,27+2,43+2,70*2+4,73*2+2,21*2+4,73*2) -(0,9*2,0*10)	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	112,240 - 15,000 271,375 - 14,775 185,997 - 18,000	521,837
3.12	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km - (poz. 13 i 14) (6.87*0.12)+(5.97*0.34)	m3 m3	2,854	2,854
3.13	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km (6.87*0.12)+(5.97*0.34)	m3 m3	2,854	2,854
4	14	45320000-6, 45110000-1, 45111200-0 ELEWACJE			
4.1	15	RUSZTOWANIE, OSŁONY OKIEN I DRZWI, DASZKI OCHRONNE			
4.1.1	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys.do 16 m 15,50*6,0+15,50*8.0+11,0*(6.0+8.0)/2	m2 m2	294,000	294,000
4.1.2	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych \$4.1.1	m2 m2	294,000	294,000
4.1.3	KNR 2-02 0925-01	Osłony okien i drzwi folia polietylenowa (1,00*1,52)*11 (0.78*0.41)*(4+2) (1,43*2,38)	m2 m2 m2 m2	16,720 1,919 3,403	51,504

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
4.2.7	KNR 0-23 0931-01	Analogia - wyrównanie powierzchni ścian zaprawą klejową BOLIX U (lub zaprawą wyrównawczo-murarską Bolix W) §4.2.5	m2 m2	280,141	280,141
4.2.8	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi EPS 70-040 gr. 15cm - przy użyciu got. zapraw klejących Bolix U wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki Tynk silikonowy SIT 2,0KA ściana szczytowa 91,781	m2 m2	91,781	91,781
4.2.9	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi EPS 70-040 gr. 14cm - przy użyciu got. zapraw klejących Bolix U wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki Tynk silikonowy SIT 2,0KA ściana frontowa i tylna 85,417+102,943	m2 m2	188,360	188,360
4.2.10	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły - 6 szt/m2 (91,781+188,36)*6	szt szt	1 680,846	1 680,846
4.2.11	KNR 0-23 2614-08	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi EPS 100-032 gr. 2cm - przy użyciu got. zapraw klejących Bolix U wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki Tynk Silikonowy SIT 2 KA ościeża 134,93*0,3	m2 m2	40,479	40,479
4.2.12	KNR 0-23 2614-10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym - naroża wokół okien 134,93	m m	134,930	134,930
4.2.13	KNR 0-23 2614-10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym - naroża ścian 7,45+9,47	m m	16,920	16,920
4.2.14	KNR 0-33 0118-08	Montaż profili elewacyjnych - gzymsy gzyms górny pod okapem 15,26 gzyms międzykondygnacyjny 15,26 gzyms podokienny 15,26*2 gzyms nadokienny 1,56*6	m m m m m	15,260 15,260 30,520 9,360	70,400
4.2.15	KNR 0-33 0118-01	Montaż profili elewacyjnych - opaski wypukłe wokółdrzwiowe gr. 3cm szer. 15cm (1,72+2,35*2)	m m	6,420	6,420
4.2.16	Kalkulacja indywidualna	Montaż profili elewacyjnych - wsporniki elewacyjne 6*2	szt szt	12,000	12,000
4.2.17	KNR 0-33 0119-05	Analogia - montaż okładziny cokołu (profil elewacyjny) gr. 6cm (15,26-1,68)*0,45	m2 m2	6,111	6,111
4.3	221	ŚCIANY COKOŁU			
4.3.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków zewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m2 ściana frontowa 15,26*0,45 minus drzwi -(1,38*0,45) ściana tylna (15,26-3,03)*0,45 minus drzwi -(1,05*0,45) ściana szczytowa 11,0*0,45	m2 m2 m2 m2 m2 m2	6,867 - 0,621 5,504 - 0,473 4,950	16,227
4.3.2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 16,227	m2 m2	16,227	16,227
4.3.3	KNR 4-01 0623-05	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m2 metodą opryskiwania z przerwami - ściana frontowa do górnej linii okien parteru 16,227	m2 m2	16,227	16,227

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
4.3.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatem BOLIX N - powierzchnie pionowe 16,227	m2 m2	16,227	16,227
4.3.5	KNR 0-23 0931-01	Analogia - wyrównanie powierzchni ścian zaprawą klejową BOLIX U (lub zaprawą wyrównawczo-murarską Bolix W) 16,227	m2 m2	16,227	16,227
4.3.6	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa - Dysperbit 16,227	m2 m2	16,227	16,227
4.3.7	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa - Dysperbit x 2 16,227	m2 m2	16,227	16,227
4.3.8	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt XPS gr. 14cm do ścian zaprawą klejową Bolix U 16,227	m2 m2	16,227	16,227
4.3.9	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - dwukrotne - cokół 16,227	m2 m2	16,227	16,227
4.3.10	KNR 0-23 0933-01	Gruntowanie preparatem Bolix O - cokół 16,227	m2 m2	16,227	16,227
4.3.11	KNR 0-23 0933-02	Systemowa akrylowa mozaikowa wyprawa tynkarska - nałożenie tynku mozaikowego Bolix TM - cokół 16,227	m2 m2	16,227	16,227
4.4	41	ŚCIANY PIWNICZNE PONIŻEJ GRUNTU			
4.4.1	Kalkulacja indywidualna	Oplata za zajęcie pasa drogowego 1.0*16.50	m2 m2	16,500	16,500
4.4.2	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm - opaska betonowa tył i szczyt (15,26+0,5+10,65)*0.5*0.15	m3 m3	1,981	1,981
4.4.3	KNR 2-31 0807-01	Analogia - Rozebranie nawierzchni z kostki typu polbruk na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem front 1.0*16.50	m2 m2	16,500	16,500
4.4.4	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. III 15,26*3,0*1.00 (15,26-3,03)*0,7*0.8 (10.65*(3.00+0.70)/2)*1.0	m3 m3 m3	45,780 6,849 19,703	72,332
4.4.5	KNR 4-01 0619-05	Oczyszczenie powierzchni ścian trudno dostępnych o pow. do 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych z resztkami ziemi oraz innych zanieczyszczeń front 15,26*3,0 tył (15,26-3,03)*0,70 szczyt (10.65*(3.00+0.70)/2)	m2 m2 m2	45,780 8,561 19,703	74,044
4.4.6	KNR 4-01 0623-05	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m2 metodą opryskiwania z przerwami - ściana frontowa do górnej linii okien parteru 74,044	m2 m2	74,044	74,044
4.4.7	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatem BOLIX N - powierzchnie pionowe 74,044	m2 m2	74,044	74,044
4.4.8	KNR 0-23 0931-01	Analogia - wyrównanie powierzchni ścian zaprawą klejową BOLIX U (lub zaprawą wyrównawczo-murarską Bolix W) 74,044	m2 m2	74,044	74,044
4.4.9	KNR 0-23 2612-06	Analogia - izolacja ścian grubowarstwową masą bezspoinową z wtopieniem siatki elewacyjnej np. FUNDABIT Izolacja Jarocin 74,044	m2 m2	74,044	74,044
4.4.10	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt XPS gr. 10cm do ścian zaprawą klejową Bolix U 74,044	m2 m2	74,044	74,044
4.4.11	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni 74,044	m2 m2	74,044	74,044
4.4.12	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m3		7,309

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
		15,26*0.2*1.0 (15,26-3,03)*0.2*0.8 (11,00+0.5)*0.2*1.0	m3 m3 m3	3,052 1,957 2,300	
4.4.13	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 7,309	m3 m3	7,309	7,309
4.4.14	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III - poz. 57-poz. 64 72.332-7.309	m3 m3	65,023	65,023
4.4.15	NNRNKB 231 0511-02	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 11-20 elementów/m2 - kostka z odzysku 1.0*16.50	m2 m2	16,500	16,500
4.4.16	NNRNKB 231 0511-02	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 11-20 elementów/m2 - opaska od podwórka i szczyt (15,26+0,48+11,00)*0.48	m2 m2	12,835	12,835
4.4.17	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem 15,26+0,48+11,00	m m	26,740	26,740
4.5	71	OKAPNIKI ZEWNĘTRZNE, OBRÓBKA GZYMSÓW			
4.5.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku front (1.0*11+0.78*4)*0.27 tył (1.0*4+1.0*10+1.05+1.0*2+0.78*2)*0.27 szczyt 1,0*0.27 pas nadrynnowy (15,55*2)*0.25	m2 m2 m2 m2	3,812 5,025 0,270 7,775	16,882
4.5.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm okapniki zewnętrzne front (1.0*11+0.78*4)*0.42 tył (1.0*4+1.0*10+1.05+1.0*2+0.78*2)*0.42 szczyt 1,0*0.42 pas podrynnowy (15,55*2)*0.45 pas nadrynnowy (15,55*2)*0.25	m2 m2 m2 m2 m2	5,930 7,816 0,420 13,995 7,775	35,936
4.5.3	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm gzymsy 15,26*0,25+15,26*0,25+1,56*6*0,20 ((15,26*2)-(1,0*11))*0.1	m2 m2	9,502 1,952	11,454
4.6	74	RYNNY I RURY SPUSTOWE			
4.6.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 7,45+9,45	m m	16,900	16,900
4.6.2	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 15,26*2	m m	30,520	30,520
4.6.3	NNRNKB 202 0519-03	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy powlekanej okrągłych o śr. 12 cm 7,45+9,45	m m	16,900	16,900
4.6.4	NNRNKB 202 0517-04	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 15 cm 15,55*2	m m	31,100	31,100
4.7	90	POZOSTAŁE ELEMENTY ZWIĄZANE Z BUDYNKIEM			
4.7.1	KNR 4-01 0322-05	Montaż nowych elementów mocowanych do elewacji - tabliczki, uchwyty 2	szt. szt.	2,000	2,000
4.7.2	Kalkulacja indywidualna	Montaż naświetlaczy okien piwnicznych z kratą ocynkowaną 4	szt. szt.	4,000	4,000
4.7.3	KNR 4-01 1301-07	Wymiana szafki energetycznej 1	szt. szt.	1,000	1,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
4.8	97	WYWIEZIENIE I UTYLIZACJA GRUZU			
4.8.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km (134.93*0.15+280.141)*0.03+16,227*0,06 1,981	m3 m3 m3	9,985 1,981	11,966
4.8.2	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km 0	m3		
5	245	45450000-6 PODŁOGA NA GRUNCIE			
5.1	KNR 4-01 0428-03	Rozebranie podłóg - okładzin 21,98+9,64+8,86+20,03	m2 m2	60,510	60,510
5.2	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm 60,51*0.1	m3 m3	6,051	6,051
5.3	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odl.do 3 m 60,51*0.18	m3 m3	10,892	10,892
5.4	KNR 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi - 60,51*0.03+6.051+10,892	m3 m3	18,758	18,758
5.5	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego i ziemi samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 18,758	m3 m3	18,758	18,758
5.6	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km 0	m3		
5.7	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podt.gruntowym 60,51*0.1	m3 m3	6,051	6,051
5.8	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 - dwie warstwy 60,51	m2 m2	60,510	60,510
5.9	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa - styropian ekstrudowany gr. 2cm 60,51	m2 m2	60,510	60,510
5.10	KNNR-W 2 W0601-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa 60,51	m2 m2	60,510	60,510
5.11	KNR 2-02 1106-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro gr.25mm 60,51	m2 m2	60,510	60,510
5.12	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1cm - pogrubienie o 3,5cm 60,51	m2 m2	60,510	60,510
5.13	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 60,51	m2 m2	60,510	60,510
5.14	KNR-W 2-02 1124-06	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych - profile - listwy przyścienne 4,68*2+4,72*2+2,05*2+4,60*2+1,95*2+4,62*2+4,48*2+4,47*2 -(0.9*6)	m m m	63,140 - 5,400	57,740
6	261	45321000-3, 45261000-4 STROP POD STRYCHEM			
6.1	KNR 4-01 0428-01	Rozebranie podłóg ślepych 53,32+5,63+4,29+6,39+2,31+13,04+3,03	m2 m2	88,010	88,010
6.2	KNR 4-01 0429-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polep 88,010 minus belki -(5.25*12+4.80*4+5.30*16+4.55*3+1.70+1.92)*0.18	m2 m2 m2	88,010 - 33,169	54,841
6.3	KNR 4-01 0429-03	Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepych pułapów 54,841	m2 m2	54,841	54,841
6.4	KNR 4-01 0614-03	Odgrybianie bali lub krawędziaków przez dwukrotne powlekanie powierzchni do 10 m2 preparatami solowymi metodą smarowania (5.25*12+4.80*4+5.30*16+4.55*3+1.70+1.92)*(0.18+0.20*2)	m2 m2	106,877	106,877
6.5	KNR 4-01 0413-02	Analogia - Wzmocnienie belek stropowych przez nabicie dwustronnie desek grub. 32 mm wys. 220mm (5.25*12+4.80*4+5.30*16+4.55*3+1.70+1.92)	m m	184,270	184,270
6.6	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 20cm 54,841	m2 m2	54,841	54,841

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
6.7	KNR AT-09 0103-02	Analogia - ułożenie i przymocowanie do belek stropowych folii paroizolacyjnej 88,01	m2 m2	88,010	88,010
6.8	KNR 0-21 4007-03	Analogia - podłoga z płyt OSB gr. 25mm 88,01	m2 m2	88,010	88,010
6.9	KNR 2-02 1110-02	Podłoga z desek struganych gr.32mm 88,01	m2 m2	88,010	88,010
6.10	KNR-W 2-02 1124-06	Posadzki - listwy przyściennne z tworzyw sztucznych - profile - listwy przyściennne 0,41+2,95+3,26+4,05+3,26+1,99+2,95+0,41+1,88*2+1,23*2 -(0.7*2+1,1)	m m m	25,500 - 2,500	23,000
6.11	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 88,01*0.032+54,841*0.1+54,841*0.02	m3 m3	9,397	9,397
6.12	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km (5km) 9,397	m3 m3	9,397	9,397
7	415	45321000-3, 45261000-4 STROP NAD PIWNICĄ			
7.1	KNR 4-01 0429-04	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych 21,98+8,86+20,03+1,61+4,46+3,09+7,32+5,17+8,59	m2 m2	81,110	81,110
7.2	KNR 4-01 0429-03	Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepych pułapów 81,11 -(4.72*12+4.50*4+1.45+1.05+4.73*13+4.21*3+1.96+1.93+3.61*3)*0.18	m2 m2 m2	81,110 - 29,876	51,234
7.3	KNR 4-01 0429-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polep 51,234	m2 m2	51,234	51,234
7.4	Kalkulacja indywidualna	Oczyszczenie, przeszlifowanie oraz odkurzenie krokwi i widocznego deskowania 51,234 (4.72*12+4.50*4+1.45+1.05+4.73*13+4.21*3+1.96+1.93+3.61*3)*(0.18+0.2*2)	m2 m2 m2	51,234 96,268	147,502
7.5	KNR 4-01 0614-03	Odrzybianie bali lub krawędziaków przez dwukrotne powlekanie powierzchni do 10 m2 preparatami solowymi metodą smarowania - krokwie oraz widoczne deskowanie dachu 147,502	m2 m2	147,502	147,502
7.6	KNR 4-01 0413-02	Analogia - Wzmocnienie belek stropowych przez nabicie dwustronnie desek grub. 32 mm wys. 220mm (4.72*12+4.50*4+1.45+1.05+4.73*13+4.21*3+1.96+1.93+3.61*3)	m m	165,980	165,980
7.7	Kalkulacja indywidualna	Izolacja stropu piwnic (od spodu) wełną mineralną metodą natryskową - gr. 11cm 51,234	m2 m2	51,234	51,234
7.8	KNR 2-22 0602-02	Podsufitki drewniane z desek grubości 20 mm 81,11	m2 m2	81,110	81,110
7.9	KNR-W 2-02 0827-02	Analogia - wykonanie tynku gipsowego na podsufitce 81,11	m2 m2	81,110	81,110
7.10	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania lokal mieszkalny 21,98+8,86+20,03	m2 m2	50,870	50,870
8	273	45450000-6 ŚCIANY POMIĘDZY PIWNICĄ A LOKALAMI MIESZKALNYMI			
8.1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i mycie (2,04+1,60+1,58+1,65+0,20+7,28)*2,10 -(0,9*2,0)	m2 m2 m2	30,135 - 1,800	28,335
8.2	KNR 0-23 2612-01	Analogia - przyklejenie płyt styropianowych ekstrudowanych gr. 10cm do ścian 28,335	m2 m2	28,335	28,335
8.3	KNR K-04 0301-01	Tynki gipsowe na ścianach jednowarstwowe, wewnętrzne, wykonywane ręcznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego np. Baumit Ratio Glatt L 28,335	m2 m2	28,335	28,335
8.4	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 28,335	m2 m2	28,335	28,335
9	300	45261000-4 PRZEDŁUŻENIE POŁĄCI DACHU (ŚC. SZCZYTOWE)			
9.1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku wiatrownice 6.02*2*0.45	m2 m2	5,418	5,418

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
9.2	KNR-W 4-01 0419-05	Analogia - wymiana wiatrownic 6,02*2	m m	12,040	12,040
9.3	Kalkulacja indywidualna	Przedłużenie połaci dachowej o 15cm (na konstrukcji drewnianej z uzupełnieniem łącenia) 6,02*2*0.15	m2 m2	1,806	1,806
9.4	Kalkulacja indywidualna	Uzupełnienie deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk 6,02*2*0.15	m2 m2	1,806	1,806
9.5	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - Wsp. do R=1,5 za małą powierzchnię uzupełnienia 6,02*2*0.5	m2 m2	6,020	6,020
9.6	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm wiatrownice (6,02*2)*0.45	m2 m2	5,418	5,418
10	426	45000000-7 WYMIANA NADPROŻA W PIWNICY			
10.1	KNR 4-01 0422-02	Podstemplowania zagrożonych stropów bez deskowania 2,5*2	m m	5,000	5,000
10.2	KNR 4-01 0422-06	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów bez deskowania 5	m m	5,000	5,000
10.3	KNR 4-01 0354-01	Wykucie z muru belek stalowych 1.45*2	m m	2,900	2,900
10.4	KNR 19-01 0203-17	Betonowanie stopni, słupków poduszek itp. (poduszki pod belki z betonu pęczniącego) 0.21*0.2*0.1*2	m3 m3	0,008	0,008
10.5	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I PE 160 mm 1.45*2	m m	2,900	2,900
10.6	KNR 19-01 0704-04	Umocowanie siatki tynkarskiej Rabitza na stopkach belek stalowych 1.45*2	m m	2,900	2,900
10.7	KNR-W 4-01 0705-05	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegiel lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z osiatkowaniem siatką ciężo-ciężoną 1.45*2	m m	2,900	2,900