

## **Przedmiar robót**

### **REMONT I MODERNIZACJA BUDYNKU URZĘDU GMINY PŁOŚNICA**

Budowa: **Budynek Gminy Płońska**

Obiekt lub rodzaj robót: **Remont pomieszczeń**

Lokalizacja: **Płońska ul. Dworcowa 2**

Data opracowania:

**2013-06-21**

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>REMONT I MODERNIZACJA BUDYNKU URZĘDU GMINY PŁOŚNICA</b>		
1	Rozdział	<b>Pokój nr 1</b>		
1.1	Element	<b>Roboty rozbiórkowe, tynkarskie</b>		
1.1.1	KNR401/429/6	Rozbiórki elementów stropów drewnianych, podsufitki z płyt pilśniowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,56*5,74	14,694400	
		RAZEM:	14,694400	m2
1.1.2	KNR401/426/3	Rozebranie obicia paneli ściennych na wpust lub półwpust		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(5,74+2,56)*2*2,87-1,10*1,71-0,88*2,0	44,001000	
		RAZEM:	44,001000	m2
1.1.3	KNR401/818/5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,74*2,56	14,694400	
		RAZEM:	14,694400	m2
1.1.4	KNR401/426/4	Rozebranie podłogi, płyty spłśnione	m2	14,694
1.1.5	KNR401/428/1	Rozebranie podłóg drewnianych, podłogi ślepe z listwami	m2	14,694
1.1.6	KNR401/428/4	Rozebranie podłóg drewnianych, legary		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,57*7	17,990000	
		RAZEM:	17,990000	m
1.1.7	KNR401/701/1	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5 m2, z zaprawy wapiennej jak poz. 1.2	m2	44,001
1.1.8	KNR202/803/3	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III	m2	44,001
1.1.9	KNR202/1101/6 (3)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na stropie, pospółka gr. 10cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		14,694*0,10	1,469400	
		RAZEM:	1,469400	m3
1.1.10	KNR202/1101/2 (1)	Podkłady, betonowe na stropie, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły gr. 3cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		14,694*0,03	0,440820	
		RAZEM:	0,440820	m3
1.1.11	KNR202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa zawinięcie na ściane		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,76*5,94+14,694	31,088400	
		RAZEM:	31,088400	m2
1.1.12	KNR202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa gr. EPS 8 cm	m2	14,694
1.1.13	KNR202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro	m2	14,694
1.1.14	KNR202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek za zmianę grubości o 10 mm gr 6cm	m2	14,694
1.1.15	NNRNKB 202/1136/1 (1)	Posadzki z paneli podłogowych, płyty HDF klasy AC5 podkład pod panele gąbka	m2	14,694
1.1.16	KNR202/2007/3	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych, na stropach, z kształowników metalowych pojedynczych	m2	14,694
1.1.17	KNR202/2006/4 (1)	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na stropach, na rusztach, płyty grubości 9,5mm	m2	14,694

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.1.18	KNR202/815/4	Gładź gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa	m2	44,001
1.1.19	KNR202/815/5	Gładź gipsowa na sufitach z płyt 1-warstwowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,74*2,56	14,694400	
		RAZEM:	14,694400	m2
				14,694
1.1.20	KNNRW 2/1703/1	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych ościeżach na zaprawie, bez pasków		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,71*2+1,10)*0,15	0,678000	
		RAZEM:	0,678000	m2
				0,678
1.1.21	Kalkulacja własna	Drzwi płytowe wewnętrzne jednoskrzydłowe oszklone szybami bezpiecznymi 02 ,kolor calvados, ANBO, ościeznica regulowana szer. 14-16cm 0,88x2,00 klamka ,wkładka patentowa	szt	1,0
1.1.22	KNNRW 2/1402/3 (1)	Malowanie podłóży gipsowych, farbą emulsyjną lateksową 2-krotnie (dm3)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściany (5,74+2,56)*2*2,87	47,642000	
		sufit 5,74*2,56	14,694400	
		RAZEM:	62,336400	m2
				62,336
1.1.23	KNR401/1212/4	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów prostych, 1-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,10*1,71	1,881000	
		RAZEM:	1,881000	m2
				1,881
1.1.24	KNRW 202/923/1	Ostony okien, folią polietylenową		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,05*1,55+0,90*2,0+1,10*0,30	3,757500	
		RAZEM:	3,757500	m2
				3,758
1.1.25	KNR401/106/4	Usunięcie gruzu i ziemi z parteru budynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		14,69*0,015+44*0,01+14,69*0,02+14,69*0,03+44,0*0,025+17,99*0,14*0,14	2,847454	
		RAZEM:	2,847454	m3
				2,847
1.1.26	KNR404/1101/1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (na odległość 1'km) ciągnikiem kołowym z przyczepą	m3	2,847

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.2	Element	<b>Roboty instalacji elektrycznej</b>		
1.2.1	KNR 403/1116/3	Demontaż przewodów wtynkowych, na podłożu ceglanym lub betonowym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,74*2+2,56*2+2,0*3+1,50	24,100000	
		RAZEM:	24,100000	m
				24,100
1.2.2	KNR 403/1124/1	Demontaż łączników instalacyjnych o natężeniu prądu do 10`A, podtynkowych, 1 wylot, wyłącznik lub przełącznik 1-biegunowy	szt	2,0
1.2.3	KNR 403/1135/1	Demontaż oprawki zwykłej do zawieszania rastrowe do ponownego montażu	szt	2,0
1.2.4	KNR 403/9902/4	Demontaż puszek wtynkowych w instalacjach elektrycznych wraz z odłączeniem przewodów dodatek za odłączenie przewodów w puszcze trójników	szt	5,0
1.2.5	KNR 403/1122/1	Demontaż gniazd wtyczkowych o natężeniu prądu do 63`A, gniazdo podtynkowe, 2 bieguny	szt	4,0
1.2.6	KNNR 5/204/5	Przewody wtynkowe i kabelkowe płaskie układane w tynku, płaski YDYp, na podłożu innym niż betonowe 3x2,5 mm2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,74*2+2,56*2+2,0*10+1,50+4,0	42,100000	
		RAZEM:	42,100000	m
				42,100
1.2.7	KNR 508/301/9	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, osprzęt przykręcany do konsolek osadzonych w podłożu betonowym, wykonanie ślepych otworów mechanicznie	szt	12,0
1.2.8	KNNR 5/302/1	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi`60, pojedyncze	szt	11,0
1.2.9	KNNR 5/302/6 (1)	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi`80, 4-otworowe, z pierścieniem odgałęźnym	szt	10,0
1.2.10	KNNR 5/306/3	Łącznik pt w puszcze instalacyjnej - świecznikowy nf502	szt	1
1.2.11	KNNR 5/308/2	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe+Z 10A 2,5`mm2 przelotowe pojedyncze	szt	10,0
1.2.12	KNNR 5/503/3	Oprawy oświetleniowe w sufitach Rastrowa N/T, świetlówkowe 4x18W	kpl	2
1.2.13	KNR 402/516/3	Wymiana grzejnika stalowego 2-płytowego GP-2 demontaż i ponowny montaż	kpl	1,0
1.2.14	KNR 508/208/1	Przewody kabelkowe, w powłoce polwinitowej wciągany w kanały zamknięte, łączny przekrój żył: 6`mm2 Cu, 12`mm2 Al kabel utp 4x2x0,5	m	30
1.2.15	KNR 508/303/1	Montaż puszki natynkowej	szt	3
1.2.16	AT 14/105/1	Montaż złącza RJ45 na skrętce 4-parowej	szt	3
1.2.17	KNRW 403/311/11	Wymiana rozety telefonicznej na podłożu ceglanym lub betonowym	szt	3
1.2.18	KNRW 403/206/1	Wymiana przewodów kabelkowych telefonicznych w korytkach lub na drabinkach, przewód do 12,5`mm2	m	30

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Rozdział	<b>Pokój nr 2</b>		
2.1	Element	<b>Roboty rozbiórkowe, tynkarskie</b>		
2.1.1	KNR 401/429/6	Rozbiórki elementów stropów drewnianych, podsufitki z płyt pilśniowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,74*3,11	17,851400	
		RAZEM:	17,851400	m2 17,851
2.1.2	KNR 401/426/3	Rozebranie obicia paneli ściennych na wpust lub półwpust		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(5,74+3,11)*2*2,87-1,10*1,71-0,88*2,0*2	45,398000	
		RAZEM:	45,398000	m2 45,398
2.1.3	KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,74*3,11	17,851400	
		RAZEM:	17,851400	m2 17,851
2.1.4	KNR 401/426/4	Rozebranie podłogi, płyty spłasnione	m2	17,851
2.1.5	KNR 401/428/1	Rozebranie podłóg drewnianych, podłogi ślepe z listwami	m2	17,851
2.1.6	KNR 401/428/4	Rozebranie podłóg drewnianych, legary		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,11*7	21,770000	
		RAZEM:	21,770000	m 21,770
2.1.7	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2`m2	szt	1,0
2.1.8	KNR 401/701/1	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5`m2, z zaprawy wapiennej jak poz. 1.2	m2	45,851
2.1.9	KNR 202/803/3	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III	m2	45,851
2.1.10	KNR 202/1101/6 (3)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na stropie, pospółka gr. 10cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		17,851*0,10	1,785100	
		RAZEM:	1,785100	m3 1,785
2.1.11	KNR 202/1101/2 (1)	Podkłady, betonowe na stropie, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły gr. 3cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		17,851*0,03	0,535530	
		RAZEM:	0,535530	m3 0,536
2.1.12	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa zawinięcie na ściane 2 krotnie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,11*5,94+17,851	36,324400	
		RAZEM:	36,324400	m2 36,324
2.1.13	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1`warstwa gr. EPS 8 cm	m2	17,851
2.1.14	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20`mm, zatarte na ostro	m2	17,851
2.1.15	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek za zmianę grubości o 10`mm gr 6cm	m2	17,851
2.1.16	NNRNKB 202/1136/1 (1)	Posadzki z paneli podłogowych, płyty HDF klasy AC5 podkład pod panele gąbka	m2	17,851
2.1.17	KNR 202/2007/3	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych, na stropach, z kształtowników metalowych pojedynczych	m2	17,851
2.1.18	KNR 202/2006/4 (1)	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na stropach, na rusztach, płyty grubości 9,5`mm	m2	17,851
2.1.19	KNR 202/815/4	Gładź gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa	m2	45,851

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.1.20	KNR202/815/5	Gładź gipsowa na sufitach z płyt 1-warstwowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,74*3,11	17,851400	
		RAZEM:	17,851400	m2
				17,851
2.1.21	KNNRW 2/1703/1	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych ościeżach na zaprawie, bez pasków		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,71*2+1,10)*0,15	0,678000	
		RAZEM:	0,678000	m2
				0,678
2.1.22	KNNRW 2/1402/3 (1)	Malowanie podłóży gipsowych, farbą emulsyjną lateksową 2-krotnie (dm3)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściany (5,74+3,11)*2*2,87	50,799000	
		sufit 5,74*3,11	17,851400	
		RAZEM:	68,650400	m2
				68,650
2.1.23	KNR401/1212/4	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów prostych, 1-krotnie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,10*1,71	1,881000	
		RAZEM:	1,881000	m2
				1,881
2.1.24	KNRW 202/923/1	Oslony okien, folią polietylenową		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,10*1,71+0,90*2,0+1,10*0,30	4,011000	
		RAZEM:	4,011000	m2
				4,011
2.1.25	KNR401/106/4	Wykonane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi z parteru budynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		17,851*0,015+45,851*0,01+17,851*0,02+17,851*0,03 +45,851*0,025+21,77*0,14*0,14	3,191792	
		RAZEM:	3,191792	m3
				3,192
2.1.26	KNR404/1101/1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (na odległość 1'km) ciągnikiem kołowym z przyczepą	m3	3,192

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.2	Element	<b>Roboty instalacji elektrycznej</b>		
2.2.1	KNR403/1116/3	Demontaż przewodów wtynkowych, na podłożu ceglanym lub betonowym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,74*2+2,56*2+2,0*3+1,50+2,50	26,600000	
		RAZEM:	26,600000	m
				26,600
2.2.2	KNR403/1124/1	Demontaż łączników instalacyjnych o natężeniu prądu do 10`A, podtynkowych, 1 wylot, wyłącznik lub przełącznik 1-biegunowy	szt	2,0
2.2.3	KNR403/1135/1	Demontaż oprawki zwykłej do zawieszania rastrowe do ponownego montażu	szt	4,0
2.2.4	KNR403/9902/4	Demontaż puszek wtynkowych w instalacjach elektrycznych wraz z odłączeniem przewodów dodatek za odłączenie przewodów w puszcze trójników	szt	5,0
2.2.5	KNR403/1122/1	Demontaż gniazd wtyczkowych o natężeniu prądu do 63`A, gniazdo podtynkowe, 2 bieguny	szt	4,0
2.2.6	KNNR5/204/5	Przewody wtynkowe i kabelkowe płaskie układane w tynku, płaski YDYp, na podłożu innym niż betonowe 3x2,5 mm2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,74*2+2,56*2+2,0*10+1,50+4,0+2,50	44,600000	
		RAZEM:	44,600000	m
				44,600
2.2.7	KNR508/301/9	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, osprzęt przykręcany do konsolek osadzonych w podłożu betonowym, wykonanie ślepych otworów mechanicznie	szt	15,0
2.2.8	KNNR5/302/1	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi`60, pojedyncze	szt	15,0
2.2.9	KNNR5/302/6 (1)	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi`80, 4-otworowe, z pierścieniem odgałęźnym	szt	8,0
2.2.10	KNNR5/306/3	Łącznik pt w puszcze instalacyjnej - świecznikowy nf502	szt	1
2.2.11	KNNR5/308/2	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe+Z 10A 2,5`mm2 przelotowe pojedyncze	szt	14,0
2.2.12	KNNR5/503/3	Oprawy oświetleniowe w sufitach Rastrowa N/T, świetlówkowe 4x18W	kpl	4,0
2.2.13	KNR402/516/3	Wymiana grzejnika stalowego 2-płytowego GP-2 demontaż i ponowny montaż	kpl	1,0
2.2.14	KNR508/208/1	Przewody kabelkowe, w powłoce polwinitowej wciągany w kanały zamknięte, łączny przekrój żył: 6`mm2 Cu, 12`mm2 Al kabel utp 4x2x0,5	m	30
2.2.15	KNR508/303/1	Montaż puszeki natynkowej	szt	3
2.2.16	AT 14/105/1	Montaż złącza RJ45 na skrętce 4-parowej	szt	3
2.2.17	KNRW 403/311/11	Wymiana rozety telefonicznej na podłożu ceglanym lub betonowym	szt	3
2.2.18	KNRW 403/206/1	Wymiana przewodów kabelkowych telefonicznych w korytkach lub na drabinkach, przewód do 12,5`mm2	m	30

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3	Rozdział	<b>Pokój nr 3</b>		
3.1	Element	<b>Roboty rozbiórkowe, tynkarskie</b>		
3.1.1	KNR 401/429/6	Rozbiórki elementów stropów drewnianych, podsufitki z płyt pilśniowych		
Wyliczenie ilości robót:				
		5,64*2,67	15,058800	
		RAZEM:	15,058800	m2
3.1.2	KNR 401/426/3	Rozebranie obicia paneli ściennych na wpust lub półwpust		
Wyliczenie ilości robót:				
		(5,64+2,67)*2*2,87-1,10*1,71-0,88*2,0*2	42,298400	
		RAZEM:	42,298400	m2
3.1.3	KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych		
Wyliczenie ilości robót:				
		5,64*2,67	15,058800	
		RAZEM:	15,058800	m2
3.1.4	KNR 401/426/4	Rozebranie podłogi, płyty spłśnione	m2	15,059
3.1.5	KNR 401/428/1	Rozebranie podłóg drewnianych, podłogi ślepe z listwami	m2	15,059
3.1.6	KNR 401/428/4	Rozebranie podłóg drewnianych, legary		
Wyliczenie ilości robót:				
		2,67*7	18,690000	
		RAZEM:	18,690000	m
3.1.7	KNR 401/701/1	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5 m2, z zaprawy wapiennej jak poz. 1.2	m2	42,298
3.1.8	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2 m2	szt	2,0
3.1.9	KNR 401/422/3	Podstemplowanie zagrożonych stropów, stropy pojedynczymi stemplami do wykucia drzwi	szt	4,0
3.1.10	KNR 401/313/4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie nadproży L-19		
Wyliczenie ilości robót:				
		1,20*2	2,400000	
		RAZEM:	2,400000	m
3.1.11	KNR 401/329/5	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych zaprawa cementowa, grubość ponad 1/2 cegły		
Wyliczenie ilości robót:				
		0,52*0,25*2,0	0,260000	
		RAZEM:	0,260000	m3
3.1.12	KNR 401/306/3 (1)	Przymurowanie ścianek z cegieł do ościeży lub powierzchni ścian, zaprawa cementowo-wapienna, grubość 1 cegły		
Wyliczenie ilości robót:				
		0,52*2,0	1,040000	
		RAZEM:	1,040000	m2
3.1.13	KNR 401/422/7	Podstemplowanie zagrożonych stropów, rozebranie stemplowań stropów pojedynczymi stemplami	szt	4,0
3.1.14	KNR 401/711/2 (2)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 2 m2 (w 1 miejscu) po wykonaniu nadproży		
Wyliczenie ilości robót:				
		korytarz 0,92*2,95+1,0*1,20	3,914000	
		RAZEM:	3,914000	m2
3.1.15	KNR 202/803/3	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III	m2	42,298
3.1.16	KNR 202/1101/6 (3)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na stropie, pospółka gr. 10cm		
Wyliczenie ilości robót:				
		15,059*0,10	1,505900	
		RAZEM:	1,505900	m3

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.1.17	KNR 202/1101/2 (1)	Podkłady, betonowe na stropie, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły gr. 3cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		15,059*0,03	0,451770	
		RAZEM:	0,451770	m3
				0,452
3.1.18	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa zawinięcie na ściane 2 krotnie zawinięta na ścianę 10cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,87*5,84+15,059	31,819800	
		RAZEM:	31,819800	m2
				31,820
3.1.19	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa gr. EPS 8 cm	m2	15,059
3.1.20	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro	m2	15,059
3.1.21	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek za zmianę grubości o 10 mm gr 6cm	m2	15,059
3.1.22	NNRNKB 202/1136/1 (1)	Posadzki z paneli podłogowych, płyty HDF klasy AC5 podkład pod panele gąbka	m2	15,059
3.1.23	KNR 202/2007/3	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych, na stropach, z kształtowników metalowych pojedynczych	m2	15,059
3.1.24	KNR 202/2006/4 (1)	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na stropach, na rusztach, płyty grubości 9,5mm	m2	15,059
3.1.25	KNR 202/815/4	Gładź gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa	m2	42,298
3.1.26	KNR 202/815/5	Gładź gipsowa na sufitach z płyt 1-warstwowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,64*2,67	15,058800	
		RAZEM:	15,058800	m2
				15,059
3.1.27	KNNRW 2/1703/1	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych ościeżach na zaprawie, bez pasków		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,71*2+1,10)*0,15	0,678000	
		RAZEM:	0,678000	m2
				0,678
3.1.28	KNNRW 2/1402/3 (1)	Malowanie podłogi gipsowych, farbą emulsyjną lateksową 2-krotnie (dm3)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściany (5,64+2,67)*2*2,87	47,699400	
		sufit 5,64*2,67	15,058800	
		RAZEM:	62,758200	m2
				62,758
3.1.29	Kalkulacja własna	Drzwi płytowe wewnętrzne jednoskrzydłowe oszklone szybami bezpiecznymi 02 ,kolor calvados, ościeznica regulowana szer. 28-30cm 0,88x2,00 klamka , wkładka patentowa	szt	2,0
3.1.30	KNNRS 7/505/1	Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych, przegrody z drzwiami, do 7 m2 montaż z demontażu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,10*2,67	5,607000	
		RAZEM:	5,607000	m2
				5,607
3.1.31	KNNRS 7/507/4	Drobne elementy aluminiowe, listwy osłaniające poszerzenie przegrody gr. 7cm	m	2,10
3.1.32	KNR 401/1212/4	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów prostych, 1-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,10*1,71	1,881000	
		RAZEM:	1,881000	m2
				1,881
3.1.33	KNRW 202/923/1	Oslony okien, folią polietylenową		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,10*1,71+0,90*2,0*2+1,10*0,30	5,811000	
		RAZEM:	5,811000	m2
				5,811

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.1.34	KNR 401/106/4	Wykonane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi z parteru budynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		15,059*0,015+42,298*0,01+15,059*0,02+15,059*0,03 +42,298*0,025+18,69*0,14*0,14	2,825589	
		RAZEM:	2,825589	
			m3	2,826
3.1.35	KNR 404/1101/1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (na odległość 1 'km) ciągnikiem kołowym z przyczepą	m3	2,826

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.2	Element	<b>Roboty instalacji elektrycznej</b>		
3.2.1	KNR403/1116/3	Demontaż przewodów wtynkowych, na podłożu ceglanym lub betonowym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,64*2+2,57*2+2,0*3+1,50+2,50	26,420000	
		RAZEM:	26,420000	m
				26,420
3.2.2	KNR403/1124/1	Demontaż łączników instalacyjnych o natężeniu prądu do 10`A, podtynkowych, 1 wylot, wyłącznik lub przełącznik 1-biegunowy	szt	2,0
3.2.3	KNR403/1135/1	Demontaż oprawki zwykłej do zawieszania rastrowe do ponownego montażu	szt	2,0
3.2.4	KNR403/9902/4	Demontaż puszek wtynkowych w instalacjach elektrycznych wraz z odłączeniem przewodów dodatek za odłączenie przewodów w puszcze trójników	szt	5,0
3.2.5	KNR403/1122/1	Demontaż gniazd wtyczkowych o natężeniu prądu do 63`A, gniazdo podtynkowe, 2 bieguny	szt	6,0
3.2.6	KNNR5/204/5	Przewody wtynkowe i kabelkowe płaskie układane w tynku, płaski YDYp, na podłożu innym niż betonowe 3x2,5 mm2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,74*2+2,56*2+2,0*10+1,50+2,50+3,25	43,850000	
		RAZEM:	43,850000	m
				43,850
3.2.7	KNR508/301/9	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, osprzęt przykręcany do konsolek osadzonych w podłożu betonowym, wykonanie ślepych otworów mechanicznie	szt	12,0
3.2.8	KNNR5/302/1	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi`60, pojedyncze	szt	9
3.2.9	KNNR5/302/6 (1)	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi`80, 4-otworowe, z pierścieniem odgałęźnym	szt	6,0
3.2.10	KNNR5/306/3	Łącznik pt w puszcze instalacyjnej - świecznikowy nf502	szt	2
3.2.11	KNNR5/308/2	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe+Z 10A 2,5`mm2 przelotowe pojedyncze	szt	8
3.2.12	KNNR5/503/3	Oprawy oświetleniowe w sufitach Rastrowa N/T, świetlówkowe 4x18W	kpl	2,0
3.2.13	KNR402/516/3	Wymiana grzejnika stalowego 2-płytowego GP-2 demontaż i ponowny montaż	kpl	1,0
3.2.14	KNR508/208/1	Przewody kabelkowe, w powłoce polwinitowej wciągany w kanały zamknięte, łączny przekrój żył: 6`mm2 Cu, 12`mm2 Al kabel utp 4x2x0,5	m	30
3.2.15	KNR508/303/1	Montaż puszek natynkowej	szt	3
3.2.16	AT 14/105/1	Montaż złącza RJ45 na skrętce 4-parowej	szt	3
3.2.17	KNRW 403/311/11	Wymiana rozety telefonicznej na podłożu ceglanym lub betonowym	szt	3
3.2.18	KNRW 403/206/1	Wymiana przewodów kabelkowych telefonicznych w korytkach lub na drabinkach, przewód do 12,5`mm2	m	30

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4	Rozdział	<b>Pokój nr 4</b>		
4.1	Element	<b>Roboty rozbiórkowe, tynkarskie</b>		
4.1.1	KNR401/429/6	Rozbiórki elementów stropów drewnianych, podsufitki z płyt pilśniowych sufit podwieszany		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,66*3,02	17,093200	
		RAZEM:	17,093200	m2
				17,093
4.1.2	KNR401/426/3	Rozebranie obicia paneli ściennych na wpust lub półwpust		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(5,66+3,02)*2*2,87-1,10*1,71-0,88*2,0	46,182200	
		RAZEM:	46,182200	m2
				46,182
4.1.3	KNR401/818/5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,66*3,02	17,093200	
		RAZEM:	17,093200	m2
				17,093
4.1.4	KNR401/426/4	Rozebranie podłogi, płyty spilśniowane	m2	17,093
4.1.5	KNR401/428/1	Rozebranie podłóg drewnianych, podłogi ślepe wraz z listwami	m2	17,093
4.1.6	KNR401/428/4	Rozebranie podłóg drewnianych, legary		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,02*7	21,140000	
		RAZEM:	21,140000	m
				21,140
4.1.7	KNR401/701/1	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5 m2, z zaprawy wapiennej jak poz. 1.2	m2	46,182
4.1.8	KNR202/803/3	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III	m2	46,182
4.1.9	KNR202/1101/6 (3)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na stropie, pospółka gr. 10cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,08*5,70*0,10	1,755600	
		RAZEM:	1,755600	m3
				1,756
4.1.10	KNR202/1101/2 (1)	Podkłady, betonowe na stropie, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły gr. 3cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		17,756*0,03	0,532680	
		RAZEM:	0,532680	m3
				0,533
4.1.11	KNR202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa zawinięcie na ściane 2 krotnie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,22*5,86+17,756	36,625200	
		RAZEM:	36,625200	m2
				36,625
4.1.12	KNR202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa gr. EPS 8 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,06*5,70	17,442000	
		RAZEM:	17,442000	m2
				17,442
4.1.13	KNR202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro	m2	17,442
4.1.14	KNR202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek za zmianę grubości o 10 mm gr 6cm	m2	17,442
4.1.15	NNRNKB 202/1136/1 (1)	Posadzki z paneli podłogowych, płyty HDF klasy AC5 podkład pod panele gąbka	m2	17,442
4.1.16	KNR202/2007/3	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych, na stropach, z kształtowników metalowych pojedynczych	m2	17,442
4.1.17	KNR202/2006/4 (1)	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na stropach, na rusztach, płyty grubości 9,5mm	m2	17,442
4.1.18	KNR202/815/4	Gładź gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa	m2	46,182

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.1.19	KNR202/815/5	Gładź gipsowa na sufitach z płyt 1-warstwowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,70*3,06	17,442000	
		RAZEM:	17,442000	m2
				17,442
4.1.20	KNNRW 2/1703/1	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych ościeżach na zaprawie, bez pasków		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,71*2+1,10)*0,15	0,678000	
		RAZEM:	0,678000	m2
				0,678
4.1.21	KNNRW 2/1402/3 (1)	Malowanie podłóży gipsowych, farbą emulsyjną lateksową 2-krotnie (dm3)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściany (5,70+3,06)*2*2,87	50,282400	
		sufit 5,70*3,06	17,442000	
		RAZEM:	67,724400	m2
				67,724
4.1.22	KNR401/1212/4	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów prostych, 1-krotnie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,10*1,71	1,881000	
		RAZEM:	1,881000	m2
				1,881
4.1.23	KNRW 202/923/1	Ostony okien, folią polietylenową		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,10*1,71+0,90*2,0+1,10*0,30	4,011000	
		RAZEM:	4,011000	m2
				4,011
4.1.24	KNR401/106/4	Wykonane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi z parteru budynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		17,442*0,015+46,182*0,01+17,442*0,02+17,442*0,03 +46,182*0,025+21,14*0,14*0,14	3,164444	
		RAZEM:	3,164444	m3
				3,164
4.1.25	KNR404/1101/1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (na odległość 1'km) ciągnikiem kołowym z przyczepą	m3	3,164

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.2	Element	<b>Roboty instalacji elektrycznej</b>		
4.2.1	KNR403/1116/3	Demontaż przewodów wtynkowych, na podłożu ceglanym lub betonowym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,66*2+3,02*2+2,0*3+1,50	24,860000	
		RAZEM:	24,860000	m 24,860
4.2.2	KNR403/1124/1	Demontaż łączników instalacyjnych o natężeniu prądu do 10`A, podtynkowych, 1 wylot, wyłącznik lub przełącznik 1-biegunowy	szt	2,0
4.2.3	KNR403/1135/1	Demontaż oprawki zwykłej do zawieszania rastrowe do ponownego montażu	szt	2,0
4.2.4	KNR403/9902/4	Demontaż puszek wtynkowych w instalacjach elektrycznych wraz z odłączeniem przewodów dodatek za odłączenie przewodów w puszcze trójników	szt	4,0
4.2.5	KNR403/1122/1	Demontaż gniazd wtyczkowych o natężeniu prądu do 63`A, gniazdo podtynkowe, 2 bieguny	szt	4,0
4.2.6	KNNR5/204/5	Przewody wtynkowe i kabelkowe płaskie układane w tynku, płaski YDYp, na podłożu innym niż betonowe 3x2,5 mm2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,66*2+3,10*2+2,0*6+1,50+3,50	34,520000	
		RAZEM:	34,520000	m 34,520
4.2.7	KNR508/301/9	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, osprzęt przykręcany do konsolek osadzonych w podłożu betonowym, wykonanie ślepych otworów mechanicznie	szt	9,0
4.2.8	KNNR5/302/1	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi`60, pojedyncze	szt	7
4.2.9	KNNR5/302/6 (1)	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi`80, 4-otworowe, z pierścieniem odgałęźnym	szt	8,0
4.2.10	KNNR5/306/3	Łącznik pt w puszcze instalacyjnej - świecznikowy nf502	szt	1
4.2.11	KNNR5/308/2	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe+Z 10A 2,5`mm2 przelotowe pojedyncze	szt	6,0
4.2.12	KNNR5/503/3	Oprawy oświetleniowe w sufitach Rastrowa N/T, świetlówkowe 4x18W	kpl	2,0
4.2.13	KNR402/516/3	Wymiana grzejnika stalowego 2-płytowego GP-2 demontaż i ponowny montaż	kpl	1,0
4.2.14	KNR508/208/1	Przewody kabelkowe, w powłoce polwinitowej wciągany w kanały zamknięte, łączny przekrój żył: 6`mm2 Cu, 12`mm2 Al kabel utp 4x2x0,5	m	30
4.2.15	KNR508/303/1	Montaż puszeki natynkowej	szt	3
4.2.16	AT 14/105/1	Montaż złącza RJ45 na skrętce 4-parowej	szt	3
4.2.17	KNRW 403/311/11	Wymiana rozety telefonicznej na podłożu ceglanym lub betonowym	szt	3
4.2.18	KNRW 403/206/1	Wymiana przewodów kabelkowych telefonicznych w korytkach lub na drabinkach, przewód do 12,5`mm2	m	30

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5	Rozdział	<b>Korytarz wejście nr 5 parter</b>		
5.1	Element	<b>Wymiana stolarki drzwiowej</b>		
5.1.1	KNR 7/503/8	Drzwi aluminiowe zewnętrzne ocieplane przymykowe antywłamaniowe dwudzielne 96cm/0,34cm z naswietlem ocieplane 80cm od dołu płyta powyżej szyba kol. do uzgodnienia pochwyty szybkozamykacz dwa zamki		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,44*2,55	3,672000	
		RAZEM:	3,672000	m2
5.1.2	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,52*4,12	14,502400	
		RAZEM:	14,502400	m2
5.1.3	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(3,52+4,12)*2*1,44	22,003200	
		RAZEM:	22,003200	m2
5.1.4	KNR 17/929/1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstw. z gotowej mieszanki żywicz.-miner., wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłoże farby gruntującej, 1-a warstwa	m2	1,389
5.1.5	KNR 17/929/5 (1)	Uzupełnienie lamperi z żywic cienkowarstw. z gotowej mieszanki żywicz.-miner., wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, na ościeżach, szerokość do 30 cm,		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,51*0,92	1,389200	
		RAZEM:	1,389200	m2
5.1.6	KNRW 401/809/12	Uzupełnienie posadzek z płytek z kamienia sztucznego (do 5 m2/miejsce), na kleju, płytki terakotowe szklwione 30x30 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,25*1,00	0,250000	
		RAZEM:	0,250000	m2
5.1.7	KNRW 401/810/2	Uzupełnienie cokolików z płytek z kamieni sztucznych (długości ponad 1 m), z 1 rzędu płytek terakotowych 10x10 cm	m	0,85

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
6	Rozdział	<b>Parter łazienka nr 6i 7</b>		
6.1	Element	<b>Roboty rozbiórkowe</b>		
6.1.1	KNNR 8/225/5	Demontaż urządzeń sanitarnych, ustęp z miską porcelanową lub żeliwną	kpl	1,0
6.1.2	KNNR 8/225/3	Demontaż urządzeń sanitarnych, umywalka porcelanowa	kpl	1,0
6.1.3	KNNR 8/222/8	Demontaż rurociągu kanalizacyjnego, z PCW, na ścianie, Fi 75-110 mm	m	2,90
6.1.4	KNNR 8/222/7	Demontaż rurociągu kanalizacyjnego, z PCW, na ścianie, Fi do 50 mm	m	1,50
6.1.5	KNNR 8/108/1	Demontaż rurociągu na ścianie, stalowego ocynkowanego, Fi 15-20 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,55*2	3,100000	
		RAZEM:	3,100000	m
6.1.6	KNNR 8/122/4	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej ściennej	szt	1
6.1.7	KNR 401/329/2	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość do 1/2 cegły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,0*2,10	2,100000	
		RAZEM:	2,100000	m2
6.1.8	KNRW 401/819/5	Rozebranie posadzek		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,33*2*1,10	2,926000	
		RAZEM:	2,926000	m2
6.1.9	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,33+1,10*2*1,45	4,520000	
		RAZEM:	4,520000	m2
6.1.10	KNR 401/354/7	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych powierzchnia do 2 m2	szt	3,0

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
6.2	Element	<b>Roboty murarskie</b>		
6.2.1	KNR 401/303/2 (1)	Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach, zaprawa cementowo-wapienna, ścianki grubości 1/2 cegły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,90*2,0+1,38*2,90+0,10*2,90+0,80*1,0	6,892000	
		RAZEM:	6,892000	m2 6,892
6.2.2	KNR 202/126/6	Otworki w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	1,20
6.2.3	KNR 202/803/2	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria II		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,33+1,33+1,38)*2*2,90+1,10*4*2,90-(1,0*2,10*3)	29,892000	
		RAZEM:	29,892000	m2 29,892
6.2.4	KNR 202/829/6	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 20x20, metoda zwykła		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,33*4+1,10*4)*2,10-(1,0*2,10*3)	14,112000	
		RAZEM:	14,112000	m2 14,112
6.2.5	KNR 202/1118/8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda zwykła		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,33*1,10*2+1,38*1,10	4,444000	
		RAZEM:	4,444000	m2 4,444
6.2.6	Kalkulacja własna	Drzwi płytowe wewnętrzne jednoskrzydłowe oszklone szybami bezpiecznymi 02 ,kolor calvados, , ościeznica standart 0,98x2,00 klamka , wkładka patentowa łazienkowe	szt	2,0
6.2.7	KNR 19/1023/8 (2)	Drzwi P.Poż E30 z obróbką osadzenia, rozw do 1,5 m2, osadzanie na dyblach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,90*2,0	1,800000	
		RAZEM:	1,800000	m2 1,80
6.2.8	KNR 508/402/1	Mocowanie aparatów na gotowym podłożu bez częściowego rozebrania i podłączenia, aparat do 2,5 kg, ilość otworów mocujących do 2 wentylator ścienny 220V fi 100	szt	2
6.2.9	KNR 508/303/1	Montaż na gotowym podłożu puszek z tworzywa sztucznego z wymiennymi wylotami z podłączeniem, puszki 75x75 mocowane bezśrubowo, 3 wyloty, przewody do 2.5 mm2	szt	4
6.2.10	KNR 508/309/3	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, podtynkowe, 2P+Z, w puszkach	szt	5
6.2.11	KNR 508/307/2 (1)	Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik p/t w puszcze instalacyjnej 1-biegunowy, przycisk	szt	3
6.2.12	KNR 5/204/5	Przewody wtynkowe i kabelkowe płaskie układane w tynku, płaski YDYp, na podłożu innym niż betonowe 3x2,5mm2	m	32,0
6.2.13	KNR 5/204/5	Przewody wtynkowe i kabelkowe płaskie układane w tynku, płaski YDYp, na podłożu innym niż betonowe 3x1,5mm2	m	12,0
6.2.14	KNR 5/502/1 (2)	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), żarowe, z kloszem	kpl	3
6.2.15	KNR 202/815/3	Gładź gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 1-warstwowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,33*6+1,10*6)*0,80+1,38*3*2,90+1,10*2,90	26,860000	
		RAZEM:	26,860000	m2 26,860
6.2.16	KNR 202/815/5	Gładź gipsowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 1-warstwowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,33*1,10*2+1,38*1,10	4,444000	
		RAZEM:	4,444000	m2 4,444
6.2.17	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		26,86+4,444	31,304000	
		RAZEM:	31,304000	m2 31,304

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
6.3	Element	<b>Roboty hydrauliczne</b>		
6.3.1	KNNR4/207/3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach mieszkalnych, na wcisk, Fi'110 mm	m	2,90
6.3.2	KNNR4/336/1	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/4 x 1/2 cegły	m	3,20
6.3.3	KNNR4/207/1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach mieszkalnych, na wcisk, Fi'50 mm	m	3,20
6.3.4	KNNR4/211/1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi'50 mm	szt	1
6.3.5	KNNR4/211/3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi'110 mm	szt	1
6.3.6	KNNR4/111/1 (1)	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego, Fi'15-20 mm	szt	2
6.3.7	KNNR4/111/1 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, Fi_zew. 20 mm	m	7,900
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,20*2+1,50		
		RAZEM:		
6.3.8	KNNR4/116/1 (2)	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Fi_zew. 20 mm	szt	5,0
6.3.9	KNNR4/132/1 (1)	Zawory przełotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn'15 mm	szt	3,0
6.3.10	KNNR4/137/2	Bateria umywalkowa lub zmywakowa, stojąca, Dn'15 mm	szt	1
6.3.11	KNNR4/230/2 (1)	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym	kpl	1
6.3.12	KNNR4/233/3	Ustęp z płuczką, typu "kompakt"	kpl	1
6.3.13	KNNRW 215/143/1	Urządzenie do podgrzewania wody, ogrzewacz przepływowy 15lit	kpl	1
6.3.14	KNNR215/107/7	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego, do płuczek ustępowych elastycznych metalowych Fi 15 mm	szt	1

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
7	Rozdział	<b>Piętro pokój nr 8</b>		
7.1	Element	<b>Roboty rozbiórkowe-posadzkowe</b>		
7.1.1	KNR401/818/5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,71*3,08	14,506800	
		RAZEM:	14,506800	m2 14,507
7.1.2	KNR401/428/1	Rozebranie podłóg drewnianych, podłogi ślepe płyty pilśniowej	m2	14,507
7.1.3	KNR401/428/2	Rozebranie podłóg drewnianych, podłogi białe na półpust wraz z listwami	m2	14,507
7.1.4	KNR401/429/1	Rozbiórki elementów stropów drewnianych, polepy	m2	14,507
7.1.5	KNR401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2 m2	szt	1,0
7.1.6	KNR401/106/5	Usunięcie gruzu z piętra budynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		14,507*0,01+14,507*0,025+14,507*0,05	1,233095	
		RAZEM:	1,233095	m3 1,233
7.1.7	KNR404/1101/2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (na odległość 1 km) samochodem ciężarowym skrzyniowym	m3	1,233
7.1.8	KNR401/408/3	Wzmocnienie drewnianych belek stropowych, wzmocnienie 2-stronnie 32mmx140mm z tarcicy nasyczonej heblowanie kanty jednostronnie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,85*4	19,400000	
		RAZEM:	19,400000	m 19,400
7.1.9	KNR202/607/2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacje podposadzkowa z zawinięciem na ścianę 10cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,91*3,28+14,507	30,611800	
		RAZEM:	30,611800	m2 30,612
7.1.10	KNR202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, rozprężnej pozioma z płyt układanych na sucho, 1 warstwa gr 15cm	m2	14,507
7.1.11	KNR21/4007/1 (3)	Ślepa podłoga, z desek nasyczone szerokości 15-20 cm gr 3,2cm	m2	14,507
7.1.12	NNRNKB 202/1136/1 (1)	Posadzki z paneli podłogowych, płyty HDF klasy AC5 podkład pod panele gąbka	m2	14,507
7.1.13	analogia	, Przyklejenie jednej warstwy siatki, na ościeżach do szerokości 15cm po oderwaniu listew przypodłogowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(4,71*2+3,05*2-0,90*2)*0,15	2,058000	
		RAZEM:	2,058000	m2 2,058
7.1.14	Kalkulacja własna	Drzwi płytowe wewnętrzne jednoskrzydłowe oszklone szybami bezpiecznymi 02 ,kolor calvados, ościeżnica regulowana szer. 28-30cm 0,88x2,00 klamka , wkładka patentowa	szt	1,0
7.1.15	Kalkulacja własna	Naświetle na drzwiach kolor calvados , fabrycznie wykończone do 1,0 m2 35x90cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,35*0,90	0,315000	
		RAZEM:	0,315000	m2 0,315
7.1.16	KNNRW 2/1402/3 (1)	Malowanie podłogi gipsowych, farbą emulsyjną lateksową 2-krotnie (dm3)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściany (4,71+3,05)*2*2,55	39,576000	
		sufit 4,71*3,05	14,365500	
		RAZEM:	53,941500	m2 53,942
7.1.17	KNRW 202/923/1	Oslony okien, folią polietylenową i drzwi		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,10*1,71+0,90*2,0+1,10*0,30	4,011000	
		RAZEM:	4,011000	m2 4,011

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
8	Rozdział	<b>Piętro pokój nr 9</b>		
8.1	Element	<b>Roboty rozbiórkowe-posadzkowe</b>		
8.1.1	KNR401/818/5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,71*2,55	12,010500	
		RAZEM:	12,010500	m2 12,011
8.1.2	KNR401/428/1	Rozebranie podłóg drewnianych, podłogi ślepe płyty pilśniowej	m2	12,011
8.1.3	KNR401/428/2	Rozebranie podłóg drewnianych, podłogi białe na półpust wraz z listwami	m2	12,011
8.1.4	KNR401/429/1	Rozbiórki elementów stropów drewnianych, polepy	m2	12,011
8.1.5	KNR401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2 m2	szt	1,0
8.1.6	KNR401/106/5	Usunięcie gruzu z piętra budynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		12,011*0,01+12,011*0,025+12,011*0,05	1,020935	
		RAZEM:	1,020935	m3 1,021
8.1.7	KNR404/1101/2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (na odległość 1 km) samochodem ciężarowym skrzyniowym	m3	1,021
8.1.8	KNR401/408/3	Wzmocnienie drewnianych belek stropowych, wzmocnienie 2-stronnie 32mmx140mm z tarcicy nasyczonej heblowanie kanty jednostronnie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,85*3	14,550000	
		RAZEM:	14,550000	m 14,550
8.1.9	KNR202/607/2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacje podposadzkowa z zawinięciem na ścianę 10cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,91*2,75+12,011	25,513500	
		RAZEM:	25,513500	m2 25,514
8.1.10	KNR202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, rozprężnej pozioma z płyt układanych na sucho, 1 warstwa gr 15cm	m2	12,011
8.1.11	KNR21/4007/1 (3)	Ślepa podłoga, z desek nasyczone szerokości 15-20 cm gr 3,2cm	m2	12,011
8.1.12	NNRNKB 202/1136/1 (1)	Posadzki z paneli podłogowych, płyty HDF klasy AC5 podkład pod panele gąbka	m2	12,011
8.1.13	analogia	, Przyklejenie jednej warstwy siatki, na ościeżach do szerokości 15cm po oderwaniu listew przypodłogowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(4,71*2+2,55*2-0,90*2)*0,15	1,908000	
		RAZEM:	1,908000	m2 1,908
8.1.14	Kalkulacja własna	Drzwi płytowe wewnętrzne jednoskrzydłowe oszklone szybami bezpiecznymi 02 ,kolor calvados, ościeżnica regulowana szer. 28-30cm 0,88x2,00 klamka , wkładka patentowa	szt	1,0
8.1.15	Kalkulacja własna	Naświetle na drzwiach kolor calvados , fabrycznie wykończone do 1,0 m2 35x90cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,35*0,90	0,315000	
		RAZEM:	0,315000	m2 0,315
8.1.16	KNNRW 2/1402/3 (1)	Malowanie podłogi gipsowych, farbą emulsyjną lateksową 2-krotnie (dm3)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściany (4,71+2,55)*2*2,55	37,026000	
		sufit 4,71*2,55	12,010500	
		RAZEM:	49,036500	m2 49,037
8.1.17	KNRW 202/923/1	Oslony okien, folią polietylenową i drzwi		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,10*1,71+0,90*2,0+1,10*0,30	4,011000	
		RAZEM:	4,011000	m2 4,011

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
9	Rozdział	<b>Piętro pokój nr 10</b>		
9.1	Element	<b>Roboty rozbiórkowe-posadzkowe</b>		
9.1.1	KNR401/818/5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,10*3,65	14,965000	
		RAZEM:	14,965000	m2 14,965
9.1.2	KNR401/428/1	Rozebranie podłóg drewnianych, podłogi ślepe płyty pilśniowej	m2	14,965
9.1.3	KNR401/428/2	Rozebranie podłóg drewnianych, podłogi białe na półpust wraz z listwami	m2	14,965
9.1.4	KNR401/429/1	Rozbiórki elementów stropów drewnianych, polepy	m2	14,965
9.1.5	KNR401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2'm2	szt	1,0
9.1.6	KNR401/106/5	Usunięcie gruzu z piętra budynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		14,965*0,01+14,965*0,025+14,965*0,05	1,272025	
		RAZEM:	1,272025	m3 1,272
9.1.7	KNR404/1101/2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (na odległość 1'km) samochodem ciężarowym skrzyniowym	m3	1,272
9.1.8	KNR401/408/3	Wzmocnienie drewnianych belek stropowych, wzmocnienie 2-stronnie 32mmx140mm z tarcicy nasyconej heblowanie kanty jednostronnie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,10*6	24,600000	
		RAZEM:	24,600000	m 24,600
9.1.9	KNR202/607/2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacje podposadzkowa z zawinięciem na ścianę 10cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,30*3,85+14,965	31,520000	
		RAZEM:	31,520000	m2 31,520
9.1.10	KNR202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej,rozpężnej pozioma z płyt układanych na sucho, 1'warstwa gr 15cm	m2	14,965
9.1.11	KNR21/4007/1 (3)	Ślepa podłoga, z desek nasycone szerokości 15-20 'cm gr 3,2cm	m2	14,965
9.1.12	NNRNKB 202/1136/1 (1)	Posadzki z paneli podłogowych, płyty HDF klasy AC5 podkład pod panele gąbka	m2	14,965
9.1.13	analogia	, Przyklejenie jednej warstwy siatki, na ościeżach do szerokości 15cm po oderwaniu listew przypodłogowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(4,10*2+3,65*2-0,90)*0,15	2,190000	
		RAZEM:	2,190000	m2 2,190
9.1.14	Kalkulacja własna	Drzwi płytowe wewnętrzne jednoskrzydłowe oszklone szybami bezpiecznymi 02 ,kolor calvados, ościeznica regulowana szer. 28-30cm 0,88x2,00 klamka , wkładka patentowa	szt	1,0
9.1.15	KNNRW 2/1402/3 (1)	Malowanie podłogi gipsowych, farbą emulsyjną lateksową 2-krotnie (dm3)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściany (4,10+3,65)*2*2,82	43,710000	
		sufit 4,10*3,65	14,965000	
		RAZEM:	58,675000	m2 58,675
9.1.16	KNRW 202/923/1	Oslony okien, folią polietylenową		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,10*1,71+1,10*0,30	2,211000	
		RAZEM:	2,211000	m2 2,211

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
10	Rozdział	<b>Piętro pokój nr 11 sekretariat</b>		
10.1	Element	<b>Roboty rozbiórkowe-posadzkowe</b>		
10.1.1	KNR401/818/5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,85*3,08	14,938000	
		RAZEM:	14,938000	m2 14,938
10.1.2	KNR401/428/1	Rozebranie podłóg drewnianych, podłogi ślepe płyty pilśniowej	m2	14,938
10.1.3	KNR401/428/2	Rozebranie podłóg drewnianych, podłogi białe na półpust wraz z listwami	m2	14,938
10.1.4	KNR401/429/1	Rozbiórki elementów stropów drewnianych, polepy	m2	14,938
10.1.5	KNR401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2`m2	szt	1,0
10.1.6	KNR401/106/5	Usunięcie gruzu z piętra budynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		14,938*0,01+14,938*0,025+14,938*0,05	1,269730	
		RAZEM:	1,269730	m3 1,270
10.1.7	KNR404/1101/2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (na odległość 1`km) samochodem ciężarowym skrzyniowym	m3	1,270
10.1.8	KNR401/408/3	Wzmocnienie drewnianych belek stropowych, wzmocnienie 2-stronnie 32mmx140mm z tarcicy nasyconej heblowanie kanty jednostronnie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,85*5	24,250000	
		RAZEM:	24,250000	m 24,250
10.1.9	KNR202/607/2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacje podposadzkowa z zawinięciem na ścianę 10cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,05*3,28+14,938	31,502000	
		RAZEM:	31,502000	m2 31,502
10.1.10	KNR202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej,rozpężnej pozioma z płyt układanych na sucho, 1`warstwa gr 15cm	m2	14,938
10.1.11	KNR21/4007/1 (3)	Ślepa podłoga, z desek nasycone szerokości 15-20`cm gr 3,2cm	m2	14,938
10.1.12	NNRNKB 202/1136/1 (1)	Posadzki z paneli podłogowych, płyty HDF klasy AC5 podkład pod panele gąbka	m2	14,938
10.1.13	analogia	, Przyklejenie jednej warstwy siatki, na ościeżach do szerokości 15cm po oderwaniu listew przypodłogowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(4,85*2+3,08*2-0,90*2)*0,15	2,109000	
		RAZEM:	2,109000	m2 2,109
10.1.14	Kalkulacja własna	Drzwi płytowe wewnętrzne jednoskrzydłowe oszklone szybami bezpiecznymi 02 ,kolor calvados, , ościeznica regulowana szer. 28-30cm 0,88x2,00 klamka , wkładka patentowa	szt	1,0
10.1.15	Kalkulacja własna	Naświetle na drzwiach kolor calvados , fabrycznie wykończone do 1,0 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,35*0,90	0,315000	
		RAZEM:	0,315000	m2 0,315
10.1.16	KNNRW 2/1402/3 (1)	Malowanie podłóży gipsowych, farbą emulsyjną lateksową 2-krotnie (dm3)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściany (4,85+3,08)*2*2,82	44,725200	
		sufit 4,85*3,08	14,938000	
		RAZEM:	59,663200	m2 59,663
10.1.17	KNRW 202/923/1	Oslony okien, folią polietylenową i drzwi		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,10*1,71+0,90*2,0+1,10*0,30	4,011000	
		RAZEM:	4,011000	m2 4,011

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
11	Rozdział	<b>Piętro pokój nr 12 Gabinet Wójta</b>		
11.1	Element	<b>Roboty rozbiórkowe-posadzkowe</b>		
11.1.1	KNR401/818/5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,64*1,83+4,20*4,05	21,841200	
		RAZEM:	21,841200	m2 21,841
11.1.2	KNR401/428/1	Rozebranie podłóg drewnianych, podłogi ślepe płyty pilśniowej	m2	21,841
11.1.3	KNR401/428/2	Rozebranie podłóg drewnianych, podłogi białe na półpust wraz z listwami	m2	21,841
11.1.4	KNR401/429/1	Rozbiórki elementów stropów drewnianych, polepy	m2	21,841
11.1.5	KNR401/106/5	Usunięcie gruzu z piętra budynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		21,841*0,01+21,841*0,025+21,841*0,05	1,856485	
		RAZEM:	1,856485	m3 1,856
11.1.6	KNR404/1101/2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (na odległość 1 km) samochodem ciężarowym skrzyniowym	m3	1,856
11.1.7	KNR401/408/3	Wzmocnienie drewnianych belek stropowych, wzmocnienie 2-stronnie 32mmx140mm z tarcicy nasyczonej heblowanie kanty jednostronnie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,10*7	28,700000	
		RAZEM:	28,700000	m 28,700
11.1.8	KNR202/607/2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacje podposadzkowa z zawinięciem na ścianę 10cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,25*4,40+2,74*1,93+21,841	45,829200	
		RAZEM:	45,829200	m2 45,829
11.1.9	KNR202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, rozprężnej pozioma z płyt układanych na sucho, 1 warstwa gr 15cm	m2	21,841
11.1.10	KNR21/4007/1 (3)	Ślepa podłoga, z desek nasyczone szerokości 15-20 cm gr 3,2cm	m2	21,841
11.1.11	NNRNKB 202/1136/1 (1)	Posadzki z paneli podłogowych, płyty HDF klasy AC5 podkład pod panele gąbka	m2	21,841
11.1.12	analogia	, Przyklejenie jednej warstwy siatki, na ościeżach do szerokości 15cm po oderwaniu listew przypodłogowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(6,10+4,05+4,20+1,35+1,83+2,64-0,80*2)*0,15	2,785500	
		RAZEM:	2,785500	m2 2,786
11.1.13	Kalkulacja własna	Drzwi płytowe 2 stonnie obite skają wewnętrzne jednoskrzydłowe o ,kolor calvados,, ościeznica standart 0,88x2,00 klamka , wkładka patentowa	szt	1,0
11.1.14	KNNRW 2/1402/3 (1)	Malowanie podłóży gipsowych, farbą emulsyjną lateksową 2-krotnie (dm3)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściany (4,05+4,20)*2*2,42+1,83*2*2,42	48,787200	
		sufit 4,05*4,20+1,83*2,64	21,841200	
		RAZEM:	70,628400	m2 70,628
11.1.15	KNRW 202/923/1	Oslony okien, folią polietylenową i drzwi		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,10*1,71*2+0,90*2,0+1,10*0,30*2	6,222000	
		RAZEM:	6,222000	m2 6,222

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
12	Rozdział	<b>Piętro łazienka nr 13</b>		
12.1	Element	<b>Roboty rozbiórkowe</b>		
12.1.1	KNNR 8/225/5	Demontaż urządzeń sanitarnych, ustęp z miską porcelanową lub żeliwną	kpl	1,0
12.1.2	KNNR 8/225/3	Demontaż urządzeń sanitarnych, umywalka porcelanowa	kpl	1,0
12.1.3	KNNR 8/222/8	Demontaż rurociągu kanalizacyjnego, z PCW, na ścianie, Fi 75-110 mm	m	2,90
12.1.4	KNNR 8/222/7	Demontaż rurociągu kanalizacyjnego, z PCW, na ścianie, Fi do 50 mm	m	1,50
12.1.5	KNNR 8/108/1	Demontaż rurociągu na ścianie, stalowego ocynkowanego, Fi 15-20 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,55*2	3,100000	
		RAZEM:	3,100000	m
12.1.6	KNNR 8/122/4	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej ściennej	szt	1
12.1.7	KNR 401/329/2	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość do 1/2 cegły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,0*2,10	2,100000	
		RAZEM:	2,100000	m2
12.1.8	KNRW 401/819/5	Rozebranie posadzek		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,33*2*1,10	2,926000	
		RAZEM:	2,926000	m2
12.1.9	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,33+1,10*2*1,45	4,520000	
		RAZEM:	4,520000	m2
12.1.10	KNR 401/354/7	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych powierzchnia do 2 m2	szt	3,0

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
12.2	Element	<b>Roboty murarskie</b>		
12.2.1	KNR401/303/2 (1)	Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach, zaprawa cementowo-wapienna, ścianki grubości 1/2 cegły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,90*2,0	1,800000	
		RAZEM:	1,800000	m2
				1,800
12.2.2	KNR202/126/5	Otworki w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	1,20
12.2.3	KNR202/803/2	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria II		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,33+1,33)*2*2,90+1,10*4*2,90+1,60*2,90-(1,0*2,10*2)	28,628000	
		RAZEM:	28,628000	m2
				28,628
12.2.4	KNR202/829/6	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 20x20, metoda zwykła		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,33*4+1,10*4)*2,10-(1,0*2,10*3)	14,112000	
		RAZEM:	14,112000	m2
				14,112
12.2.5	KNR202/1118/8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda zwykła		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,32*1,10*2	2,904000	
		RAZEM:	2,904000	m2
				2,904
12.2.6	Kalkulacja własna	Drzwi płytowe wewnętrzne jednoskrzydłowe oszklone szybami bezpiecznymi 02 ,kolor calvados, ościeznica standart 0,98x2,00 klamka , wkładka patentowa łazienkowe	szt	2,0
12.2.7	KNR19/1023/8 (2)	Drzwi P.Poż EI30 z obróbką obsadzenia, rozw do 1,5 m2, osadzanie na dyblach klatka schodowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,90*2,0	1,800000	
		RAZEM:	1,800000	m2
				1,80
12.2.8	KNR508/402/1	Mocowanie aparatów na gotowym podłożu bez częściowego rozebrania i podłączenia, aparat do 2,5'kg, ilość otworów mocujących do 2 wentylator ścienny 220V fi 100	szt	2
12.2.9	KNR508/303/1	Montaż na gotowym podłożu puszek z tworzywa sztucznego z wymiennymi wylotami z podłączeniem, puszki 75x75 mocowane bezśrubowo, 3 wyloty, przewody do 2.5' mm2	szt	4
12.2.10	KNR508/309/3	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, podtynkowe, 2P+Z, w puszkach	szt	5
12.2.11	KNR508/307/2 (1)	Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik p/t w puszcze instalacyjnej 1-biegunowy, przycisk	szt	3
12.2.12	KNNR5/204/5	Przewody wtynkowe i kabelkowe płaskie układane w tynku, płaski YDYp, na podłożu innym niż betonowe 3x2,5mm2	m	32,0
12.2.13	KNNR5/204/5	Przewody wtynkowe i kabelkowe płaskie układane w tynku, płaski YDYp, na podłożu innym niż betonowe 3x1,5mm2	m	12,0
12.2.14	KNNR5/502/1 (2)	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), żarowe, z kloszem	kpl	2
12.2.15	KNR202/815/3	Gładź gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 1-warstwowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,32*4+1,09*6)*0,80+1,60*2,90	14,096000	
		RAZEM:	14,096000	m2
				14,096
12.2.16	KNR202/815/5	Gładź gipsowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 1-warstwowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,32*1,10*2	2,904000	
		RAZEM:	2,904000	m2
				2,904
12.2.17	KNR202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		14,096+2,904	17,000000	
		RAZEM:	17,000000	m2
				17,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
12.3	Element	<b>Roboty hydrauliczne</b>		
12.3.1	KNNR4/207/3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach mieszkalnych, na wcisk, Fi'110`mm	m	2,90
12.3.2	KNNR4/336/1	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/4 x 1/2 cegły	m	3,20
12.3.3	KNNR4/207/1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach mieszkalnych, na wcisk, Fi'50`mm	m	3,20
12.3.4	KNNR4/211/1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi'50`mm	szt	1
12.3.5	KNNR4/111/1 (1)	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego, Fi'15-20`mm	szt	2
12.3.6	KNNR4/211/3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi'110`mm	szt	1
12.3.7	KNNR4/111/1 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, Fi_zew. 20`mm	m	7,900
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,20*2+1,50		
		RAZEM:	7,900000	
12.3.8	KNNR4/116/1 (2)	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Fi_zew. 20`mm	szt	5,0
12.3.9	KNNR4/132/1 (1)	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn'15`mm	szt	3,0
12.3.10	KNNR4/137/2	Bateria umywalkowa lub zmywakowa, stojąca, Dn'15`mm	szt	1
12.3.11	KNNR4/230/2 (1)	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym	kpl	1
12.3.12	KNNR4/233/3	Ustęp z płuczką, typu "kompakt"	kpl	1
12.3.13	KNNRW 215/143/1	Urządzenie do podgrzewania wody,ogrzewacz przepływowy 15lit	kpl	1
12.3.14	KNNR215/107/7	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego, do płuczek ustępowych elastycznych metalowych Fi 15`mm	szt	1

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
13	Rozdział	<b>Piętro korytarz nr 15 przy klatce schodowej</b>		
13.1	Element	<b>Roboty rozbiórkowe-posadzkowe</b>		
13.1.1	KNR401/818/5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,72*1,87+1,28*1,0	4,496400	
		RAZEM:	4,496400	m2 4,496
13.1.2	KNR401/428/1	Rozebranie podłóg drewnianych, podłogi ślepe płyty pilśniowej	m2	4,496
13.1.3	KNR401/428/2	Rozebranie podłóg drewnianych, podłogi białe na półpust wraz z listwami	m2	4,496
13.1.4	KNR401/429/1	Rozbiórki elementów stropów drewnianych, polepy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,496+0,20*1,0	4,696000	
		RAZEM:	4,696000	m2 4,696
13.1.5	KNR401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2 m2	szt	3
13.1.6	KNR401/106/5	Usunięcie gruzu z piętra budynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,496*0,01+4,496*0,025+4,496*0,05	0,382160	
		RAZEM:	0,382160	m3 0,382
13.1.7	KNR404/1101/2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (na odległość 1 km) samochodem ciężarowym skrzyniowym	m3	0,382
13.1.8	KNR401/708/2 (2)	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości do 25 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2,44*2+1,0)*0,20	1,176000	
		RAZEM:	1,176000	m 1,176
13.1.9	KNKRB 2/803/9	Tynki pocienione III kategorii i gładzie gipsowe gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów na ościeżach	m2	1,176
13.1.10	KNR401/408/3	Wzmocnienie drewnianych belek stropowych, wzmocnienie 2-stronnie 32mmx140mm z tarcicy nasyczonej heblowanie kanty jednostronnie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,15*3	9,450000	
		RAZEM:	9,450000	m 9,450
13.1.11	KNR202/607/2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacje podposadzkowa z zawinięciem na ścianę 10cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,05+4,496	9,546000	
		RAZEM:	9,546000	m2 9,546
13.1.12	KNR202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej,rozpężnej pozioma z płyt układanych na sucho, 1 warstwa gr 15cm	m2	4,696
13.1.13	KNR21/4007/1 (3)	Ślepa podłoga, z desek nasyczone szerokości 15-20 cm gr 3,2cm	m2	4,696
13.1.14	KNR21/4007/3 (1)	Ślepa podłoga, z płyt płaskoprasowana P-5 gr 12mm	m2	4,696
13.1.15	Kalkulacja własna	Drzwi płytowe wewnętrzne jednoskrzydłowe oszklone szybami bezpiecznymi 02 ,kolor calvados, ościeznica standart 0,88x2,00 klamka , wkładka patentowa 78x2,00 zaplecze	szt	2,0
13.1.16	KNR2/1206/2 (2)	Posadzki z wykładzin przemysłowe rulonowe homogogeniczna kol.372 i 375 z zawinięciem na ścianę 10 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,92*2,07+1,48*1,20	5,750400	
		RAZEM:	5,750400	m2 5,750
13.1.17	KNR2/1206/7	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	5,750
13.1.18	analogia	Przyklejenie jednej warstwy siatki, na ościeżach do szerokości 15cm po oderwaniu listew przypodłogowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2,06+1,87+0,80+0,32+2,16+0,20)*0,15-0,90*2*0,15	0,841500	
		RAZEM:	0,841500	m2 0,842

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
13.1.19	KNNRW 2/1402/3 (1)	Malowanie podłóży gipsowych, farbą emulsyjną lateksową 2-krotnie (dm3)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściany (2,06*0,60+1,87+0,80+0,32+2,16+0,98)*2*2,55	37,566600	
		sufit 4,496	4,496000	
		RAZEM: 42,062600	m2	42,063

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
14	Rozdział	<b>Piętro korytarz nr 15a</b>		
14.1	Element	<b>Roboty rozbiórkowe-posadzkowe</b>		
14.1.1	KNR401/818/5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,85*1,70+0,50*2,65+3,17*1,82		13,639400
		RAZEM:		13,639400
			m2	13,639
14.1.2	KNR401/428/1	Rozebranie podłóg drewnianych, podłogi ślepe płyty pilśniowej	m2	13,639
14.1.3	KNR401/428/2	Rozebranie podłóg drewnianych, podłogi białe na półpust wraz z listwami	m2	13,639
14.1.4	KNR401/429/1	Rozbiórki elementów stropów drewnianych, polepy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		13,639+0,20*1,0*2		14,039000
		RAZEM:		14,039000
			m2	14,039
14.1.5	KNR401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2 m2	szt	1,0
14.1.6	KNR401/106/5	Usunięcie gruzu z piętra budynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		13,639*0,01+13,639*0,025+13,639*0,05		1,159315
		RAZEM:		1,159315
			m3	1,159
14.1.7	KNR404/1101/2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (na odległość 1 km) samochodem ciężarowym skrzyniowym	m3	1,159
14.1.8	KNR401/708/2 (2)	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłogach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości do 25 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2,0*2+1,22)*0,20		1,044000
		RAZEM:		1,044000
			m	1,044
14.1.9	KNKRB 2/803/9	Tynki pocienione III kategorii i gładzie gipsowe gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów na ościeżach	m2	1,044
14.1.10	KNR401/408/3	Wzmocnienie drewnianych belek stropowych, wzmocnienie 2-stronnie 32mmx140mm z tarcicy nasyczonej heblowanie kanty jednostronnie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,85+5,0*4		21,850000
		RAZEM:		21,850000
			m	21,850
14.1.11	KNR202/607/2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacje podposadzkowa z zawinięciem na ścianę 10cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,77*4,97+13,639		32,375900
		RAZEM:		32,375900
			m2	32,376
14.1.12	KNR202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej,rozpężnej pozioma z płyt układanych na sucho, 1 warstwa gr 15cm	m2	14,039
14.1.13	KNR21/4007/1 (3)	Ślepa podłoga, z desek nasyczone szerokości 15-20 cm gr 3,2cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		14,039+0,2*1,0*2		14,439000
		RAZEM:		14,439000
			m2	14,439
14.1.14	KNR21/4007/3 (1)	Ślepa podłoga, z płyt płaskoprasowana P-5 12mm	m2	14,439
14.1.15	Kalkulacja własna	Drzwi płytowe wewnętrzne jednoskrzydłowe oszklone szybami bezpiecznymi 02 ,kolor calvados, ościeznica standart 0,88x2,00 klamka , wkładka patentowa 78x2,00 zaplecze	szt	2,0
14.1.16	analogia	, Przyklejenie jednej warstwy siatki, na ościeżach do szerokości 15cm po oderwaniu listew przypodłogowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(3,97+1,93+1,70+1,20+0,50+0,54+0,72+1,47)*0,15-0,90*0,15		1,669500
		RAZEM:		1,669500
			m2	1,670

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
14.1.17	KNNR2/1208/1	Samopoziomujące masy szpachlowe typu wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet, wylewka korygująco-wyrównująca grubości 2 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,60*1,63+0,38*2,50+1,96*3,17+2,29*1,12+9,87*1,44 +3,91*2,53+4,80*2,65-(1,25*0,75)	51,483600	
		RAZEM:	51,483600	m2
				51,484
14.1.18	KNNR2/1206/2 (2)	Posadzki z wykładzin przemysłowe rulonowe homogogeniczna kol.372 i 375 z zawnięciem na ścianę 10 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		51,484*1,15	59,206600	
		RAZEM:	59,206600	m2
				59,207
14.1.19	KNNR2/1206/7	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	59,207
14.1.20	KNNRW 2/1402/3 (1)	Malowanie podłóży gipsowych, farbą emulsyjną lateksową 2-krotnie (dm3)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		sufit	51,484	51,484000
		ściany	(3,97+1,93+1,70+1,20+0,50+0,54+0,72+1,47)*2,43+( 9,87*2+4,80*2+1,09*2+2,23+0,75*2)*2,60	120,882900
		RAZEM:	172,366900	m2
				172,367

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
14.2	Element	<b>Piętro pokój nr 14</b>		
14.2.1	KNR 14/2010/9 (1)	Docieplenie ściany od zewnątrz gabinet Wójta ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie jednostronne, ścianki jednowarstwowe, typ 100-101		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,92*2,43+1,41*2,43-(0,80*2,0)*2,60	8,791900	
		RAZEM:	8,791900	m2
14.2.2	KNR 202/613/6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pionowa z płyt układanych na sucho gr 10 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściana Wójta	11,352	11,352000
		pokój nr 14	1,44*2,60+0,20*2,60+0,60*0,90	4,804000
		RAZEM:	16,156000	m2
14.2.3	KNR 14/2010/3 (1)	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki jednowarstwowe, typ 100-101 nr 14		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pokój nr 14	1,44*2,60+0,20*2,60+0,60*0,90	4,804000
		RAZEM:	4,804000	m2
14.2.4	KNKRB 2/803/8	Tynki pocienione III kategorii i gładzie gipsowe gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach z płyt gipsowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściana Wójta	11,352	11,352000
		pokój nr 14	(1,44*2,60+0,20*2,60+0,60*0,90)*2+2,65*2,60+3,03*2*2,60+3,34*2*2,60	49,622000
		RAZEM:	60,974000	m2
14.2.5	KNNRW 2/1402/3 (1)	Malowanie podłogi gipsowych, farbą emulsyjną lateksową 2-krotnie (dm3)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściany	60,974	60,974000
		sufit	3,34*2,65+3,03*1,02	11,941600
		RAZEM:	72,915600	m2
14.2.6	NNRNKB 202/161/2	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długość ponad 1 m 1,17*0,25 nr 14	szt	1
14.2.7	KNR INSTAL 215/304/4	Podejścia do pionów c.o., Fi`22`mm	szt	2
14.2.8	KNR INSTAL 215/301/5	Rurociągi c.o. miedziane, lutowane, na ścianach, lutowanie miękkie, Fi`22,0/1,0`mm	m	3,80
14.2.9	KNR INSTAL 215/305/3	Rury przyłączone do grzejników c.o., grzejnik płytowy, konwektorowy lub członowy, na ścianach, Fi`22`mm	kpl	1
14.2.10	KNR INSTAL 215/309/2 (1)	Zawory do regulacji c.o., skośny lub grzejnikowy, Dn`15`mm, zawór skośny	szt	1
14.2.11	KNR INSTAL 215/309/7	Zawory do regulacji c.o., termostatyczny, Dn`15`mm	szt	1
14.2.12	KNR 38/101/6	Montaż grzejników konwektorowych wodnych na ścianie., grzejnik wysokości 0,60`m, V22/2011W nr 14	szt	1
14.2.13	KNR 202/1927/9	Spust lub napełnienie wody w sposób grawitacyjny	próba	2
14.2.14	KNNR 4/406/3 (1)	Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania, próba zasadnicza (pulsacyjna), rura PP	próba	1
14.2.15	NNRNKB 202/1136/1 (1)	Posadzki z paneli podłogowych, płyty HDF klasy AC5 podkład pod panele gąbka nr 14	m2	11,942
14.2.16	Kalkulacja własna	Drzwi płytowe wewnętrzne jednoskrzydłowe oszklone szybami bezpiecznymi 02 ,kolor calvados, ościeznica regulowana szer. 12-14cm 0,88x2,00 klamka , wkładka patentowa nr 14	szt	1,0

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
14.3	Element	<b>Roboty instalacji elektrycznej</b>		
14.3.1	KNR403/1116/3	Demontaż przewodów wtynkowych, na podłożu ceglanym lub betonowym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,50+5,65+3,0+2,60	14,750000	
		RAZEM:	14,750000	m 14,750
14.3.2	KNR403/1124/1	Demontaż łączników instalacyjnych o natężeniu prądu do 10 A, podtynkowych, 1 wylot, wyłącznik lub przełącznik 1-biegunowy	szt	2,0
14.3.3	KNR403/1135/1	Demontaż oprawki zwykłej do zawieszania rastrowe do ponownego montażu	szt	2,0
14.3.4	KNR403/9902/4	Demontaż puszek wtynkowych w instalacjach elektrycznych wraz z odłączeniem przewodów dodatek za odłączenie przewodów w puszcze trójników	szt	4,0
14.3.5	KNR403/1122/1	Demontaż gniazd wtyczkowych o natężeniu prądu do 63 A, gniazdo podtynkowe, 2 bieguny	szt	1
14.3.6	KNR403/1001/1	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych mechanicznie, podłoże: cegła	m	39,14
14.3.7	KNR403/1012/1	Zaprawianie bruzd, o szerokości do 25 mm	m	39,14
14.3.8	KNNR5/204/5	Przewody wtynkowe i kabelkowe płaskie układane w tynku, płaski YDYp, na podłożu innym niż betonowe 3x2,5 mm <sup>2</sup>		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,65+3,34+5,65+1,50*4+3,0*3	26,640000	
		RAZEM:	26,640000	m 26,640
14.3.9	KNNR5/204/2 (5)	Przewody wtynkowe i kabelkowe płaskie układane w tynku, wtynkowy YDYt, na podłożu innym niż betonowe, 3x1,5 mm <sup>2</sup>	m	12,50
14.3.10	KNR508/301/9	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, osprzęt przykręcany do konsolek osadzonych w podłożu betonowym, wykonanie ślepych otworów mechanicznie	szt	9,0
14.3.11	KNNR5/302/1	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 60, pojedyncze	szt	6
14.3.12	KNNR5/302/6 (1)	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 80, 4-otworowe, z pierścieniem odgałęźnym	szt	3
14.3.13	KNNR5/306/3	Łącznik pt w puszcze instalacyjnej - świecznikowy nf502	szt	1
14.3.14	KNNR5/306/4 (1)	Łącznik pt 10A, 250V schodowy nf 503	szt	3,0
14.3.15	KNNR5/308/2	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe+Z 10A 2,5 mm <sup>2</sup> przelotowe pojedyncze	szt	3,0
14.3.16	KNNR5/503/3	Oprawy oświetleniowe w sufitach Rastrowa N/T, świetlówkowe 4x18W	kpl	3,0
14.3.17	KNR508/208/1	Przewody kabelkowe, w powłoce polwinitowej wciągany w kanały zamknięte, łączny przekrój żył: 6 mm <sup>2</sup> Cu, 12 mm <sup>2</sup> Al kabel utp 4x2x0,5	m	8,50
14.3.18	KNR508/303/1	Montaż puszki natynkowej	szt	1
14.3.19	AT 14/105/1	Montaż złącza RJ45 na skrętce 4-parowej	szt	1
14.3.20	KNRW 403/311/11	Wymiana rozety telefonicznej na podłożu ceglanym lub betonowym	szt	1
14.3.21	KNRW 403/206/1	Wymiana przewodów kabelkowych telefonicznych w korytkach lub na drabinkach, przewód do 12,5 mm <sup>2</sup>	m	15,20

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
14.4	Element	<b>Strych</b>		
14.4.1	KNR 401/429/2	Rozbiórki elementów stropów drewnianych, zasypki		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6,10*16,70+2,0*4,15	110,170000	
		RAZEM:	110,170000	m2
				110,170
14.4.2	KNR 401/106/4	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi z parteru budynku 2-pietro		
		Wyliczenie ilości robót:		
		110,170*0,05	5,508500	
		RAZEM:	5,508500	m3
				5,509
14.4.3	KNR 202/607/3	Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylenowej szerokiej,		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6,10*16,70+2,0*4,15+6,03*23,10	249,463000	
		RAZEM:	249,463000	m2
				249,463
14.4.4	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1 warstwa gr 20cm	m2	249,463
14.4.5	KNR 19/1023/1 (1)	Okna z PCV z obróbką osadzenia, okna uchylne jednodzielne, do 0,4 m2, osadzanie na kotwach 80x50 cm szt 2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,50*0,80*2	0,800000	
		RAZEM:	0,800000	m2
				0,800
14.4.6	KNR 401/416/1	Uzupełnienie ław kominiarskich, ławy poziome	m	9,60
14.4.7	KNR 15/526/1	Osadzenie wykonanie konstrukcji nośnej	m	1,60
14.4.8	KNR 15/526/2	Osadzenie schody strychowe	szt	1
14.4.9	KNR 23/2612/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 12cm, przyklejenie płyt styropianowych do ścian poddasza		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(10,67+2,02+5,0+1,85+1,95+5,08)*2,70	71,739000	
		RAZEM:	71,739000	m2
				71,739
14.4.10	KNR 23/2612/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 5cm przyklejenie płyt styropianowych do ścian wejście na strych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,87*2,70*2	10,098000	
		RAZEM:	10,098000	m2
				10,098
14.4.11	KNR 23/2612/4	Ocieplenie ścian poddasza, przymocowanie płyt styropianowych dyblami plastikowymi do ściany z cegły 4 szt/m2	szt	320,0
14.4.12	KNR 23/2612/6	Ocieplenie ścian w pomieszczeniach nieurzytkowych poddasza, przyklejenie warstwy siatki, ściany		
		Wyliczenie ilości robót:		
		71,739+10,098	81,837000	
		RAZEM:	81,837000	m2
				81,837