

Przedmiar robót

REMONT MIESZKANIA NA OŚ.700 Iecia 5/35 w ŻYWCU v2

Investor: Żywieckie Towarzystwo Budownictwa Społecznego, 34-300 Żywiec ul. Zamkowa 14

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	Kosztorys	REMONT MIESZKANIA NA OŚ. 700 lecia 5/35 w ŻYWCU V2		
1.1	Grupa	ROBOTY BUDOWLANE - SUFITY		
1.1	Element	Sufity remont		
1	(2)	Przecieranie istniejących tynków wewnetrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach, spocznikach SUFITY		
1	Wyliczenie ilości robót:			
	01 P.POKÓJ	4,15		
	02 ŁAZIENKA	3,1		
	03 KUCHNIA	5,86		
	04 POKÓJ	5,69		
	05 POKÓJ	17,70		
	RAZEM:	36,500000		
2	NNRNKB	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na stropach o powierzchni ponad 5 m2	m2	36,50
202/2015/1				
3	KNR 401/1204/1	Analogia: gruntowanie sufitów 2-krotne	m2	36,5
KNR 401/1204/1				
4	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufit wewnetrzne	m2	36,5
5	KNR 401/108/9	Wymóz gruzu sprzyszmowanego samochodami skrzyńlowymi do 1 km	m3	0,50
5	Wyliczenie ilości robót:			
	Inne	0,5		
	RAZEM:	0,500000		
6	KNR 401/108/10	Wymóz gruzu sprzyszmowanego samochodami skrzyńlowymi na każdy następny 1 km	m3	0,50
2	Grupa	ROBOTY BUDOWLANE - ŚCIANY		
2.1	Element	Roboty demontażowe, rozbiórkowe i uzupełniające		
7	KNR 401/108/9	Wymóz gruzu sprzyszmowanego samochodami skrzyńlowymi do 1 km	m3	0,50
7	Wyliczenie ilości robót:			
	Inne	0,5		
	RAZEM:	0,500000		
8	KNR 401/108/10	Wymóz gruzu sprzyszmowanego samochodami skrzyńlowymi na każdy następny 1 km	m3	0,5
2.2	Element	Remont i modernizacja ścian: łazienka		
9	KNR 401/713/1	Przecieranie istniejących tynków wewnetrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach ŚCIANY		
9	(2)			
9	Wyliczenie ilości robót:			
	02 ŁAZIENKA	2,5*(2,23+1,45)*2		
	RAZEM:	18,400000		
10	NNRNKB	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5 m2, (grubość 3 mm) na tynku ŚCIANY	m2	18,4
202/2013/1				
11	KNR 17/2608/4	Analogia: Gruntowanie ścian dwukrotne	m2	18,4
KNR 401/1204/2				
12	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnetrzne ŚCIANY (do wys 2,1m farba zmywalna matowa)	m2	18,4
2.3	Element	Remont i modernizacja ścian: p.pokój, kuchnia, pokoje		
13	KNR 401/713/1	Przecieranie istniejących tynków wewnetrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach (2)		
13	Wyliczenie ilości robót:			
	01 P.POKÓJ	2,5*(1,58+2,65)*2		
	02 ŁAZIENKA	2,5*(1,56+3,43)*2+2,5*(0,65)*2		
	03 KUCHNIA	2,5*(2,25+2,53)*2		
	04 POKÓJ	2,5*(3,34+5,3)*2		
	05 POKÓJ	2,5*(3,34+5,3)*2		
	RAZEM:	116,450000		
14	NNRNKB	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5 m2, (grubość 3 mm) na tynku	m2	116,45
202/2013/1				
15	KNR 17/2608/4	Analogia: gruntowanie ścian dwukrotne	m2	116,45
KNR 401/1204/2				
16	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnetrzne	m2	116,45

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3	Grupa	ROBOTY BUDOWLANE - PODŁOGI		
3.1	Element	Roboty demontażowe, rozbiórkowe i uzupełniające		
17	KNNR 3/801/7	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych -- PŁYTKI PVC		
		Wyliczenie ilości robót:		
	01 P.POKÓJ	4,15+(0,7*0,12)+(0,8*0,12)+(0,9*0,3)		4,600000
	02 ŁAZIENKA	0		0
	03 KUCHNIA	5,86		5,860000
	04 POKÓJ	5,69		5,690000
	05 POKÓJ	17,70+(0,9*0,14)		17,826000
		RAZEM:		33,976000
18	KNR 401/81/17	Rozbranie posadzki z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej--PŁYTKI LASTRICO		
		Wyliczenie ilości robót:		
	02 ŁAZIENKA	3,1+(0,7*0,12)		3,184000
		RAZEM:		3,184000
19	ZRE 18/155/1	Skucie posadzki cementowej o grubości do 5 cm - łazienka		
		Wyliczenie ilości robót:		
	02 ŁAZIENKA	3,1+(0,7*0,12)		3,184000
		RAZEM:		3,184000
20	KNNR 2/603/1	Analogia: Izolacja p.wodna do pomieszczeń sanitarnych - systemowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
	02 ŁAZIENKA	3,1+(0,7*0,12)		3,184000
		RAZEM:		3,184000
21	KNR 202/1/102/1	Wstawy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro		
22	KNR 202/1/102/3	Wstawy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm-- krotność 3		
23	KNR 202/1/106/7	Posadzki cementowe, wraz z cokołkami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową		
24	Kalk.Indywid.	Zeskrobanie warstwy kleju z pod płytek		
25	KNR BC 2/416/1	Analogia: Wylewka samopozylująca, warstwa wylewki grubości 10 mm, podłoże betonowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
	01 P.POKÓJ	4,15+(0,7*0,12)+(0,8*0,12)+(0,9*0,3)		4,600000
	02 ŁAZIENKA	0		0
	03 KUCHNIA	5,86		5,860000
	04 POKÓJ	5,69		5,690000
	05 POKÓJ	17,70+(0,9*0,14)		17,826000
		RAZEM:		33,976000
26	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyńlowymi do 1 km		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Warstwy posadzek	(33,98*0,005)+(3,18*0,03)		0,265300
	inne	0,5		0,500000
		RAZEM:		0,765300
27	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyńlowymi na każdy następny 1 km		
4	Grupa	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA		
4.1	Element	Wymiana drzwi wejściowych do mieszkania		
28	Kalk.Indywid.	Demontaż starych drzwi, wywóz, zakup, dostarczenie i montaż kpl. nowych, stalowych drzwi wejściowych z klarki schodowej - drzwi antywłamaniowe, z dwoma zamkami patentowymi, izolacja akustyczna min 37 db, w kolorze ciemno-szarym, z wykończeniem ościeży	kpl.	1
4.2	Element	Demontaż drzwi wewnętrznych i przygotowanie otworów		
29	Kalk.Indywid.	Demontaż i wywóz starej wewnętrznej stolarki drzwiowej	kpl.	4
30	KNR 401/708/2	Wykonanie tynków zewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegiel, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości do 25 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
	(1)	(0,9*2*2,1)*5		25,500000
		RAZEM:		25,500000
4.3	Element	Nakładki na parapety		
		Wyliczenie ilości robót:		
	(0,9*0,35)*2+(1,6*0,35)*1			1,190000
		RAZEM:		1,190000
5	Grupa	ROBOTY INSTALACYJNE, NIEZBĘDNE SPRZĘTY I URZĄDZENIA		
5.1	Element	Wymiana instalacji elektrycznej		
32	Kalk.Indywid.	Kpl. wymiana wewnętrznej instalacji elektrycznej: oprzewodowanie wraz dostarczeniem i montażem łączników i gniazdek i z niezbędnymi robotami budowlanymi-wg rys. 02	kpl	1

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5.2	Element	Wymiana i rozbudowa instalacji wod-kan i c.w.u.		
33		Kalk.Indyw. Wymiana i rozbudowa wewnętrznej instalacji wod-kan i c.w.u. wraz z niezbędnymi robotami budowlanymi- wg rys. 02	kpl	1
34	Element	Obudowa pojedynczych elementów konstrukcyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, obudowa słupów jednowarstwowa, typ 100-101		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1)		2,5*1,0
		RAZEM:		2,500000
			m2	2,500000
5.3	Element	Elementy sanitarne		
35		Kalk.Indyw. Demontaż starych elementów, zakup dostarczenie i montaż elementów nowych: kabina prysznicowa z brodzikiem 70x90cm z baterią prysznicową i deszczownicą, umywalka o szer. 50cm z baterią, kpl. miska ustępowa z deską na konstrukcji np Gebert - całość z podłączeniem - wg rys. 02	kpl.	1
36	Element	Obudowa pojedynczych elementów konstrukcyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, obudowa słupów jednowarstwowa, typ 100-101		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1)		2,5*1,0+1,5*1,5
		RAZEM:		4,750000
			m2	4,750000
5.4	Element	Malowanie elementów inst. centralnego ogrzewania		
37	KNP 2/1312/2	Malowanie grzejników i rur c.o. - farba olejną odporną na gorąco, malowanie pędzłami	m2	5
5.5	Element	Podgrzewacz wody, wentylator, kratki		
38		Kalk.Indyw. Zakup, dostarczenie i montaż pionowego elektrycznego akumulacyjnego podgrzewacza ciepłej wody użytkowej ze stali emaliowanej, ocieplonego o pojemności V=80 l, o wym. 51,1x127,2x27,5 cm, o mocy 1,5 kW, w kolorze białym.	kpl.	1
39	KNR 401/322/2	KALK.INDYW. wentylatorki ścienna do wentylacji kpl. z zasilaniem (w pom. sanitarnych)	szt.	1
40	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegiel, kratki wentylacyjne	szt.	1
41		Wyliczenie ilości robót:		
		Powierzchnia sufitów (ogółem)		4,15
		01 P. POKÓJ		4,15
		02 ŁAZIENKA		3,1
		03 KUCHNIA		5,86
		04 POKÓJ		5,69
		05 POKÓJ		17,70
		RAZEM:		41,500000
			m2	41,500000
42		Wyliczenie ilości robót:		
		Powierzchnia ścian (ogółem)		21,150000
		01 P. POKÓJ		2,5*(1,58+2,65)*2
		02 ŁAZIENKA		2,5*(2,23+1,45)*2
		03 KUCHNIA		2,5*(1,56+3,43)*2+2,5*(0,65)*2
		04 POKÓJ		2,5*(2,25+2,53)*2
		05 POKÓJ		2,5*(3,34+5,3)*2
		RAZEM:		134,850000
			m2	134,850000
43		Wyliczenie ilości robót:		
		Powierzchnia podłóg (ogółem)		4,600000
		01 P. POKÓJ		4,15+(0,7*0,12)+(0,8*0,12)+(0,9*0,3)
		02 ŁAZIENKA		3,1+(0,7*0,12)
		03 KUCHNIA		5,86
		04 POKÓJ		5,69
		05 POKÓJ		17,70+(0,9*0,14)
		RAZEM:		37,160000
			m2	37,160000

Spis treści

1.1. Roboty budowlane - sufity..... 2

1.1.1. Sufity remont..... 2

1. Prace farbowe i tynkarskie w pomieszczeniach, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach, spocznikach SUFFY..... 2

1. Prace farbowe i tynkarskie w pomieszczeniach, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach SCIANY..... 2

10. Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach o powierzchni ponad 5 m², (grubość 3 mm) na tynku SCIANY..... 2

11. Analogia: Gruntowanie ścian dwukrotne..... 2

12. Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnątrzne SCIANY (do wys. 2,1m farba zmywalna matowa)..... 2

2.3. Remont i modernizacja ścian: p.pokoju, kuchnia, pokoje..... 2

13. Prace farbowe i tynkarskie w pomieszczeniach, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach..... 2

14. Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach o powierzchni ponad 5 m², (grubość 3 mm) na tynku..... 2

15. Analogia: gruntowanie ścian dwukrotne..... 2

16. Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnątrzne..... 2

3. Roboty budowlane - podłogi..... 2

3.1. Roboty demontażowe, rozbiórkowe i uzupełniające..... 2

17. Zenwanie posadzek z tworzyw sztucznych-- PŁYTKI PVC..... 2

18. Rozbieranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej--PŁYTKI LASTRICO..... 2

19. Skucie posadzek cementowej o grubości do 5 cm - fazienka..... 2

20. Analogia: izolacja podłoga do pomieszczeń sanitarnych - systemowa..... 2

21. Warstwy wyrównawcze pod posadzką, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarcie na ostro..... 2

22. Warstwy wyrównawcze pod posadzką, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm-- krotność 3..... 2

23. Posadzki cementowe, wraz z cokołkami, dodatek za zbrojenie posadzeki siatką stalową..... 2

24. Kalk,Indywid. Zeszkobanie warstwy kleju z pod płytek..... 2

25. Analogia: Wylewka samopoziomująca, warstwa wylewki grubości 10 mm, podłoże betonowe..... 2

26. Wyrównanie gruntu sprzymiowanego samochodami skrzyńlowymi do 1 km..... 2

27. Wyrównanie gruntu sprzymiowanego samochodami skrzyńlowymi na każdy następny 1 km..... 2

4. STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA..... 2

4.1. Wyjmiana drzwi wejściowych do mieszkania..... 2

4.1.1. Kalk,Indywid. Demontaż starych drzwi, wyrównanie i montaż kpl. nowych, stalowych, drzwi wejściowych z klatki schodowej - drzwi antywłamaniowe, z dwoma zamkami patentowymi, izolacja akustyczna min 37 dB, w kolorze ciemno-szarym, z wykonaniem oszczędny..... 2

4.2. Demontaż drzwi wewnętrznych i przygotowanie otworów..... 2

29. Wykonanie tynków zwykłych wewnątrz stolarki drzwiowej..... 2

30. Wykonanie tynków zwykłych wewnątrz kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegiel, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości do 25 cm..... 2

4.3. Nakładki na parapety..... 2

4.3.1. Kalk,Indywid. Zaku, dostarczenie i montaż parapetów wewnętrznych z konglomeratu marmurowego w kolorze białym..... 2

5. ROBOTY INSTALACYJNE, NIEZBĘDNE SPRZĘTY I URZĄDZENIA..... 2

5.1. Wymiana instalacji elektrycznej..... 2

32. Kalk,Indywid. Kpl. wymiana wewnętrznej instalacji elektrycznej: oprowadzenie wraź dostarczeniem i montażem łączników i gniazdek i z niezbędnymi robotami budowlanymi- wg rys. 02..... 2

5.2. Wymiana i rozbudowa instalacji wod-kan i c.w.u..... 2

33. Kalk,Indywid. Wymiana i rozbudowa wewnętrznej instalacji wod-kan i c.w.u. wraz z niezbędnymi robotami budowlanymi- wg rys. 02..... 2

34. Obudowa pojedynczych elementów konstrukcyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, obudowa szufłów jednowarstwowa, typ 100-101..... 2

5.1. Elementy sanitarne..... 2

35. Kalk,Indywid. Demontaż starych elementów, zakup dostarczenie i montaż elementów nowych: kabina prysznicowa z przrkiem 70x90cm z baterią prysznicową i dostarczenie i montaż elementów, umywalka o szer.50cm z baterią, kpl. miska ustępowa z deską na konstrukcji np Gebert - całość z podłączeniem - wg rys. 02..... 2

36. Obudowa pojedynczych elementów konstrukcyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, obudowa szufłów jednowarstwowa, typ 100-101..... 2

5.4. Malowanie grzejników i rur c.o. - farba olejną odporną na gorąco, malowanie pedzłami..... 2

37. Malowanie grzejników i rur c.o. - farba olejną odporną na gorąco, malowanie pedzłami..... 2

5.5. Podgrzewacz wody, wentylator, kratki..... 2

38. Kalk,Indywid. Zakup, dostarczenie i montaż pionowego prostokątnego elektrycznego akumulacyjnego podgrzewacza ciepłej wody użytkowej z stali emaliowanej, ocieplonego o pojemności V=80 l, o wym. 51,1x127,2x27,5 cm, o mocy 1,5 kW, w kolorze białym..... 2

39. KALK,INDYVID. wentylator ścienny do wentylacji kpl. z zasilaniem (w pom. sanitarnych)..... 2

40. Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegiel, kratki wentylacyjne..... 2

41. Powierzchnia sufitów (ogółem)..... 2

42. Powierzchnia ścian (ogółem)..... 2

43. Powierzchnia podłóg (ogółem)..... 2

B. Spis treści..... 5

Przedmiar robót

REMONT MIESZKANIA NA OŚ.PARKOWYM 10/2 W ŻYWCU V2

Investor: Żywieckie Towarzystwo Budownictwa Społecznego, 34-300 Żywiec ul. Zamkowa 14

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	Grupa	ROBOTY BUDOWLANE - SUFITY		
1.1	Element	Sufity remont		
1	KNR 401/7/13/2	Przecieranie istniejących tynków wewnetrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach, spocznikach SUFITY	m2	66,49
2	NNRNKB 202/2015/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na stropach o powierzchni ponad 5 m2	m2	66,49
3	KNR 401/1/204/1	Analogia: gruntowanie sufitów 2-krotne	m2	66,49
4	KNR 401/1/204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków 2-krotne, sufitu wewnetrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		01 P.POKÓJ	4,64	
		02 ŁAZIENKA	4,65	
		03 SALON Z ANEKSEM KUCHENNYM	31,27	
		04 POKÓJ	13,01	
		05 POKÓJ	12,92	
		RAZEM:		66,490000
2	Grupa	ROBOTY BUDOWLANE - ŚCIANY		
2.1	Element	Roboty demontażowe, rozbiorowe i uzupełniające		
5	KNR 929/208/1	Kalk.indywidual. Demontaż i wywóz szafy w p.pokoju	kpl.	1
6	KNR 929/208/1	Analogia: Demontaż drewnianej okładziny ściennej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3		
		RAZEM:		3,000000
7	KNR 401/3/48/2	Rozbranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/4 cegły	m2	3,000
		Wyliczenie ilości robót:		
8	ZNPP 1/12/2/2	Analogia: Nadproża prefabrykowane do ścianek działowych z kosztem nadproża	m2	17,895
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(0,6*2,63)+(0,2*2,0)+(3,8*2,65)+(1,98*2,66)-(0,7*2,0)+(0,9*2,2)$		17,894800
		RAZEM:		17,894800
9	KNNRW 2/70/1/1	Ścianki działowe z cegieł pełnych lub dziurawek, grubość 1/4 cegły	szt	1
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,0*2,63+1,0*2,65+1,3*0,9		6,450000
		RAZEM:		6,450000
10	KNR 401/7/16/1	Tynki wewnetrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, ściany płaskie, pomieszczenie do 5 m2----uzupełnienia po rozbiorach	m2	6,450
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(0,15*2,66)*4+(1,0*2,65)*4$		12,196000
		na ścianach		0,957000
		na sufitach		0,15*(3,8+0,6+1,98)
		inne		1,0
		RAZEM:		14,153000
11	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km	m3	3,24
		Wyliczenie ilości robót:		
		okładziny		0,090000
		gruz po wyburzeniach		17,89*0,12
		inne		1,0
		RAZEM:		3,236800
12	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m3	3,24
2.2	Element	Remont i modernizacja ścian: tafełka		
13	KNR 401/7/13/1	Przecieranie istniejących tynków wewnetrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach ŚCIANY	m2	21,4
14	NNRNKB 202/2013/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5 m2, (grubość 3 mm) na tynku ŚCIANY	m2	21,4
15	KNR 17/2608/4	Analogia: Gruntowanie ścian dwukrotne	m2	21,4

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.3	Element	Remont i modernizacja ściana: p.pokój, kuchnia, pokój		
16	Element	Przecieranie istniejących tynków wewnętrzných, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		01 P.POKÓJ	2,63*(2,55+1,82)*2	22,986200
		02 ŁAZIENKA	0	
		03 SALON Z ANEKSEM KUCHENNYM	2,65*(2,5+1,81+0,1+3,84+7,19+3,31+2,1+0,51+2,6+1,91)*2+2*(2,5*0,7)	140,611000
		04 POKÓJ	2,65*(4,58+2,84)*2	39,326000
		05 POKÓJ	2,65*(2,82+4,58)*2	39,220000
		RAZEM:	242,143200	242,14
17	NNRNKB	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2, (grubość 3 mm) na tynku	m2	242,14
18	KNR 17/2608/4	Analogia: gruntowanie ścian dwukrotne	m2	242,14
19	KNR 40/1/204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi ścian tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne	m2	242,14
3	Element	ROBOTY BUDOWLANE - PODŁOGI		
3.1	Element	Roboty demontażowe, rozbiorcze i uzupełniające		
20	KNNR 3/801/7	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych: p.pokój, łazienka kuchnia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		01 P.POKÓJ	4,64+(0,9*0,3)+(0,8*0,1)	4,990000
		02 ŁAZIENKA	4,65+(0,8*0,12)	4,746000
		03 KUCHNIA (istniejąca)	2,9*3,31+0,51*0,9	10,058000
		RAZEM:	19,794000	19,79
21	KNNR 3/801/5	Rozbranie posadzek z deszczulek z odnawianiem listew i cokółw---p.pokój	m2	19,79
		Wyliczenie ilości robót:		
		01 P.POKÓJ	4,64	4,640000
		RAZEM:	4,640000	4,64
22	KNR 40/1/81/7	Rozbranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej--kuchnia istn.	m2	4,64
		Wyliczenie ilości robót:		
		03 KUCHNIA (istniejąca)	2,9*3,31+0,51*0,9	10,058000
		RAZEM:	10,058000	10,06
23	ZRE 18/155/1	Skucie posadzki cementowej o grubości do 5 cm - p.pokój, łazienka, kuchnia	m2	10,06
		Wyliczenie ilości robót:		
		01 P.POKÓJ	4,64+(0,9*0,3)+(0,8*0,1)	4,990000
		02 ŁAZIENKA	4,65+(0,8*0,12)	4,746000
		03 KUCHNIA (istniejąca)	2,9*3,31+0,51*0,9	10,058000
		RAZEM:	19,794000	19,79
24	KNNR 2/603/1	Analogia: Izolacja p.wodna do pomieszczeń sanitarných, systemowa-łazienka	m2	4,75
		Wyliczenie ilości robót:		
		02 ŁAZIENKA	4,65+(0,8*0,12)	4,746000
		RAZEM:	4,746000	4,75
25	KNR 202/1102/1	Warszty wyrównawcze pod posadzką, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatań na ostro	m2	19,79
		Wyliczenie ilości robót:		
		01 P.POKÓJ	4,64+(0,9*0,3)+(0,8*0,1)	4,990000
		02 ŁAZIENKA	4,65+(0,8*0,12)	4,746000
		03 KUCHNIA (istniejąca)	2,9*3,31+0,51*0,9	10,058000
		RAZEM:	19,794000	19,79
26	KNR 202/1102/3	Warszty wyrównawcze pod posadzką, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm-- krotność 3	m2	19,79
27	KNR 202/1106/7	Posadzki cementowe, wraz z cokołkami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	19,79
28	KNR 40/1/108/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km	m3	1,89
		Wyliczenie ilości robót:		
		Warszty posadzek	19,79*0,07	1,385300
		RAZEM:	0,500000	0,5
29	KNR 40/1/108/10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m3	1,89
4	Grupa	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA		
4.1	Element	Wymiana drzwi wejściowych do mieszkania		
30	Element	Kalk.indyw. Demontaż starych drzwi, wywóz, zakup, dostarczenie i montaż kpl. nowych, stalowych drzwi wejściowych z klatki schodowej - drzwi antywłamaniowe, z dwoma zamkami patentowymi, izolacja akustyczna min 37 dB, w kolorze ciemno-szarym, z wykończeniem ościeży	kpl.	1
4.2	Element	Demontaż drzwi wewnętrznych i przygotowanie otworów		
31	Element	Kalk.indyw. Demontaż i wywóz starych wewnętrznych drzwi	kpl.	7
32	KNR 40/1/708/2	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrzných kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramiczných, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości do 25 cm	m	32,200000
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,9+2*2,1)*5+(2,5+2*2,1)*1	32,200000	32,200
		RAZEM:	32,200000	32,200

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.3	Element	Nakładki na parapety		
33	Element	Kalk.Indywid.Zakup, dostarczenie i montaż parapetów wewnętrznych z konglomeratu marmurowego w kolorze białym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,8*0,35)*3+(2,6*0,35)*1		2,800000
		RAZEM:		2,800000
5	Grupa	ROBOTY INSTALACYJNE, NIEZBĘDNE SPRZĘTY I URZĄDZENIA		2,800
5.1	Element	Wymiana instalacji elektrycznej		
34	Element	Kalk.Indywid. Kpl. wymiana wewnętrznej instalacji elektrycznej: oprzędownianie wraz dostarczeniem i montażem łączników i gniazdek i z niezbędnymi robotami budowlanymi-wg rys. 02	kpl	1
5.2	Element	Wymiana i rozbudowa instalacji wod-kan i c.w.u.		
35	Element	Kalk.Indywid. Wymiana i rozbudowa wewnętrznej instalacji wod-kan i c.w.u. wraz z niezbędnymi robotami budowlanymi-wg rys. 02	kpl	1
5.3	Element	Elementy sanitarne		
36	Element	Kalk.Indywid. Demontaż starych elementów, zakup dostarczenie i montaż elementów nowych: wanna z obudową 70x140cm z baterią przysznicową i deszczownicą, umywalka o szer.50cm z baterią, kpl. miska-ustępowa z deską na konstrukcji np.Geberit - całość z podłączeniem - wg rys. 02	kpl.	1
37	Element	KNR 14/2011/3 Obudowa pojedynczych elementów konstrukcyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, obudowa słupek jednowarstwowa, typ 100-101		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,5*1,0+1,5*1,5		4,750000
		RAZEM:		4,750000
5.4	Element	Malowanie elementów inst. centralnego ogrzewania		
38	Element	KNP 2/1312/2 Malowanie grzejników i rur c.o. - farba olejną odporną na gorąco,malowanie pedzłami	m2	10
5.5	Element	Podgrzewacz wody, wentylatorki, kratki		
39	Element	Kalk.Indywid. Zakup, dostarczenie i montaż poziomego prostokątnego elektrycznego akumulacyjnego podgrzewacza ciepłej wody użytkowej ze stali emaliowanej, ocieplonego o pojemności V=80 l, o wym. 51,1x127,2x27,5 cm, o mocy 1,5 kW, w kolorze białym.	kpl.	1
40	Element	KALK.INDYW. wentylatorki ściennie do wentylacji kpl. z zasilaniem (w pom. sanitarnych)	szt.	1
41	Element	KNR 401/322/2 Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegiel, kratki wentylacyjne	szt.	1
42	Element	Powierzchnia sufitów (ogółem)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,64		4,640000
		4,65		4,650000
		31,27		31,270000
		13,01		13,010000
		12,92		12,920000
		RAZEM:		66,490000
43	Element	Powierzchnia ścian (ogółem)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,63(2,55+1,82)*2		22,986200
		2,66(1,98+2,35)*2		23,035600
		2,65*(2,5+1,81+0,1+3,84+7,19+3,31+2,1+0,51+2,6+1,91)*2+2*(2,5*0,7)		140,611000
		2,65*(4,58+2,84)*2		39,326000
		2,65*(2,82+4,58)*2		39,220000
		RAZEM:		265,178800
44	Element	Powierzchnia podłóg (ogółem)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,64+(0,9*0,3)+(0,8*0,1)		4,990000
		4,65+(0,8*0,12)		4,746000
		03 SALON Z ANEKSEM KUCHENNYM		
		(5,1*3,84)+(1,91*2,5)+(0,8*0,12)*2+(2,46*0,14)		24,895400
		- PANELE		
		(2,08*3,31)+(1,66*0,14)		7,117200
		- PŁYTKI		
		13,01+(1,66*0,14)		13,242400
		12,92+(1,66*0,14)		13,152400
		RAZEM:		68,143400
68,143				

Przedmiar robót

REMONT MIESZKANIA NA OŚ. 700 lecia 5/27 w ŻYWCU v2

Investor: Żywieckie Towarzystwo Budownictwa Społecznego, 34-300 Żywiec ul. Zamkowa 14

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	Grupa	ROBOTY BUDOWLANE - SUFITY		
1.1	Element	Sufity remont		
		Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach, spocznikach SUFITY		
		Wyliczenie ilości robót:		
		01 P.POKÓJ		7,38
		02 POKÓJ		9,23
		03 POKÓJ		5,97
		04 KUCHNIA		7,21
		05 ŁAZIENKA		3,6
		06 POKÓJ		14,02
		07 POKÓJ		6,36
		08 WC		0,92
		RAZEM:		54,690000
2	NNRKNB 202/2015/1	Gładzie gipsowe 1-warsztatowe na stropach o powierzchni ponad 5 m2	m2	54,69
3	KNR 401/1204/1	Analogia: Gruntowanie sufitów 2-krotnie	m2	54,69
4	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotnie - sufitów wewnętrzne	m2	54,69
5	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyńlowymi do 1 km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Inne		0,5
		RAZEM:		0,500000
6	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyńlowymi na każdy następny 1 km	m3	0,50
2	Grupa	ROBOTY BUDOWLANE - ŚCIANY		
2.1	Element	Roboty demontażowe, rozbiórkowe i uzupełniające		
		Analogia: Demontaż drewnianej okładziny ściennej (boazeria drewniana) - p.pokój		
		Wyliczenie ilości robót:		
		01 P.POKÓJ		2,5*(2,3+2*0,65+1,45+1,15+2,9+1,0+0,3+0,35+1,7+0,9+1,35+0,15+0,3+1,3+1,1)
		-((0,7*2,05)*2+(0,8*2,05)*2+(0,9*2,05)*4)		-13,530000
		RAZEM:		30,345000
8	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyńlowymi do 1 km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		boazeria		30,345*0,03
		Inne		0,5
		RAZEM:		0,910350
		0,500000		1,410350
9	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyńlowymi na każdy następny 1 km	m3	1,41
2.2	Element	Remont i modernizacja ścian: łazienka i WC		
		Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach ŚCIANY		
		Wyliczenie ilości robót:		
		05 ŁAZIENKA		2,5*(1,72+0,6+0,15+1,7+1,5+0,8+0,1+0,85+0,35+0,7)
		08 WC		2,5*(1,33+0,69)*2
		RAZEM:		21,175000
		10,100000		31,275000
11	NNRKNB 202/2013/1	Gładzie gipsowe 1-warsztatowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2, (grubość 3 mm) na tynku ŚCIANY	m2	31,28
12	KNR 17/2608/4	Analogia: Gruntowanie ścian dwukrotnie	m2	31,28
13	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotnie, ściany wewnętrzne ŚCIANY (do wys. 2,1m farba zmywalna matowa)	m2	31,28

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.3	Element	Remont i modernizacja ścian: p.pokój, kuchnia, pokój		
14	KNR 401/7/13/1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		01 P.POKÓJ		2,5*(2,3+2*0,65+1,45+1,15+2,9+1,0+0,3+0,35+1,7+0,9+1,35+0,15
		+0,3+1,3+1,1)		
		02 POKÓJ		2,5*(4,03+2,15)*2+2,5*(0,6*2)
		03 POKÓJ		2,5*(1,84+3,27)*2
		04 KUCHNIA		2,5*(1,58+4,19)*2+2,5*(0,7)*2
		05 ŁAZIENKA		0
		06 POKÓJ		2,5*(4,12+3,36)*2+2,5*(0,2)*2
		07 POKÓJ		2,5*(3,98+1,7)*2
		08 WC		0
		RAZEM:		202,475000
15	NNRNBK	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2, (grubość 3 mm) na tynku	m2	202,48
16	KNR 17/2608/4	Analogia: gruntowanie ścian dwukrotne	m2	202,48
17	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi ścian tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne	m2	202,48
3.1	Element	Roboty demontażowe, rozbiórkowe i uzupełniające		
18	KNNR 3/801/7	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych-- PŁYTKI PVC		
19	KNR 401/811/7	Rzeźbanie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej--PŁYTKI LASTRICOWE I LASTRICO	m2	50,76
		Wyliczenie ilości robót:		
		01 P.POKÓJ		7,38+0,15*0,9+(0,7*0,12)*2+(0,8*0,12)*3
		02 POKÓJ		9,23
		03 POKÓJ		5,97
		04 KUCHNIA		7,21
		05 ŁAZIENKA		0
		06 POKÓJ		14,02
		07 POKÓJ		6,36
		08 WC		0
		RAZEM:		50,761000
20	ZRE 18/155/1	Skucie posadzek cementowej o grubości do 5 cm	m2	4,52
		Wyliczenie ilości robót:		
		05 ŁAZIENKA		3,6
		08 WC		0,92
		RAZEM:		4,520000
21	KNNR 2/603/1	Analogia: Izolacja p.wodna do pomieszczeń sanitarnych - systemowa	m2	5
22	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzką, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarcie na ostro	m2	5
23	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzką, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm-- krotność 3	m2	5
24	KNR 202/1106/7	Posadzki cementowe, wraz z cokołkami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	5
25		Kalk.indywidual. Zeszkobanie warstwy kleju z pod płytek		
		Wyliczenie ilości robót:		
		01 P.POKÓJ		7,38+0,15*0,9+(0,7*0,12)*2+(0,8*0,12)*3
		02 POKÓJ		9,23
		03 POKÓJ		5,97
		04 KUCHNIA		7,21
		05 ŁAZIENKA		0
		06 POKÓJ		14,02
		07 POKÓJ		6,36
		08 WC		0
		RAZEM:		50,761000
26	KNR BC 2/416/1	Analogia: Wylewka samopozostająca, warstwa wylewki grubości 10 mm, podłoże betonowe	m2	50,76

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
27	KNR 401/108/9	Wyciąz gruzu sprzątanego samochodami skrzyńowymi do 1 km		
		Wyciąż gruzu sprzątanego samochodami skrzyńowymi na każdy następny 1 km	m3	1,14
28	KNR 401/108/10	Wyciąż gruzu sprzątanego samochodami skrzyńowymi na każdy następny 1 km	m3	1,14
		Wyciąż gruzu sprzątanego samochodami skrzyńowymi na każdy następny 1 km	m3	1,14
		Wyciąż gruzu sprzątanego samochodami skrzyńowymi na każdy następny 1 km	m3	1,14
29	Kalk.Indywid.	Demontaż starych drzwi, nowy, stalowych drzwi wejściowych z klatki schodowej - drzwi antywłamaniowe, z dwoma zamkami patentowymi, izolacja akustyczna min 37 dB, w kolorze ciemno-szarym, z wykończeniem ościeży	kpl.	1
4.2	Element	Demontaż drzwi wewnętrznych i przygotowanie otworów		
30	Kalk.Indywid.	Demontaż i wyciąż starej wewnętrznej stolarki drzwiowej	kpl.	7
31	KNR 401/708/2	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości do 25 cm	(1)	
		Wyciąż gruzu sprzątanego samochodami skrzyńowymi na każdy następny 1 km	m3	40,800
4.3	Element	Wymiana okien w pom. 02,03,04,07.		
32	Kalk.Indywid.	Demontaż starego okna, wyciąż, zakup, dostarczenie i montaż nowego okna PVC (szkło zespolone trzyszybowe) o wym. 90x150cm, w kolorze białym, wsp. U max= 0,9 [W/(m2K)] z wykończeniem ościeży - kształt i podział okna uzgodnić z Zarządcą obiektu.	m2	4,050
		Wyciąż gruzu sprzątanego samochodami skrzyńowymi na każdy następny 1 km	m3	1,14
33	Kalk.Indywid.	Demontaż starego okna, wyciąż, zakup, dostarczenie i montaż nowego okna PVC (szkło zespolone trzyszybowe) o wym. 150x150cm, w kolorze białym, wsp. U max= 0,9 [W/(m2K)] z wykończeniem ościeży - kształt i podział okna uzgodnić z Zarządcą obiektu.	m2	2,250
		Wyciąż gruzu sprzątanego samochodami skrzyńowymi na każdy następny 1 km	m3	1,14
34	Kalk.Indywid.	Zakup, dostarczenie i montaż parapetów wewnętrznych z konglomeratu marmurowego w kolorze białym	m2	2,170
		Wyciąż gruzu sprzątanego samochodami skrzyńowymi na każdy następny 1 km	m3	1,14
35	Kalk.Indywid.	Demontaż starego, wyciąż, zakup i dostarczenie i montaż nowego zewn. parapetu systemowego z blachy stalowej powlekanej (w kolorze jak istniejący) o wym. ok. 90*35cm.	kpl.	3
36	Kalk.Indywid.	Demontaż starego, wyciąż, zakup i dostarczenie i montaż nowego zewn. parapetu systemowego z blachy stalowej powlekanej (w kolorze jak istniejący) o wym. ok. 150*35cm.	kpl.	1
5	Grupa	ROBOTY INSTALACYJNE, NIEZBĘDNE SPRZĘTY I URZĄDZENIA		
5.1	Element	Wymiana instalacji elektrycznej		
37	Kalk.Indywid.	Kpl. wymiana wewnętrznej instalacji elektrycznej: oprzewodowanie wraz dostarczeniem i montażem łączników i gniazdek i z niezbędnymi robotami budowlanymi- wg rys. 02	kpl.	1
5.2	Element	Wymiana i rozbudowa instalacji wod-kan i c.w.u.		
38	Kalk.Indywid.	Wymiana i rozbudowa wewnętrznej instalacji wod-kan i c.w.u. wraz z niezbędnymi robotami budowlanymi - wg rys. 02	kpl.	1
39	KNR 14/201/3	Obudowa pojedynczych elementów konstrukcyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, obudowa słupów jednowarstwowa, typ 100-101	(1)	
		Wyciąż gruzu sprzątanego samochodami skrzyńowymi na każdy następny 1 km	m3	4,750
5.3	Element	Elementy sanitarne		
40	Kalk.Indywid.	Demontaż starych elementów, zakup dostarczenie i montaż elementów nowych: kabina prysznicowa z brodzikiem 80x100cm z baterią prysznicową i deszczownicą, umywalka o szer. 50cm z baterią, kpl. miska ustępowa z deską na konstrukcji np. Gebert - całość z podłączeniem - wg rys. 02	kpl.	1
41	KNR 14/201/3	Obudowa pojedynczych elementów konstrukcyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, obudowa słupów jednowarstwowa, typ 100-101	(1)	
		Wyciąż gruzu sprzątanego samochodami skrzyńowymi na każdy następny 1 km	m3	4,750
5.4	Element	Malowanie elementów inst. centralnego ogrzewania		
42	KNF 2/1312/2	Malowanie grzejników i rur c.o. - farbą olejną odporną na gorąco, malowanie pedzłami	m2	10
5.5	Element	Podgrzewacz wody, wentylatorki, kratki		
43	Kalk.Indywid.	Zakup, dostarczenie i montaż pionowego elektrycznego akumulacyjnego podgrzewacza ciepłej wody użytkowej ze stali emaliowanej, ocieplonego o pojemności V=80 l, o wym. 51,1x127,2x27,5 cm, o mocy 1,6 kW, w kolorze białym.	kpl.	1

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
44	KALK,INDYW, wentylatorki ściennie do wentylacji kpl. z zasłaniem (w pom.sanitarnych)		szt.	1
45	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	szt.	1
46		Wyliczenie ilości robót:		
		Powierzchnia sufitów (ogółem)		
01 P.POKÓJ	7,38			
02 POKÓJ	9,23			
03 POKÓJ	5,97			
04 KUCHNIA	7,21			
05 ŁAZIENKA	3,6			
06 POKÓJ	14,02			
07 POKÓJ	6,36			
08 WC	0,92			
RAZEM:	54,690000			
			m2	54,690
47		Wyliczenie ilości robót:		
		Powierzchnia ścian (ogółem)		
01 P.POKÓJ	2,5*(2,3+2*0,65+1,45+1,15+2,9+1,0+0,3+0,35+1,7+0,9+1,35+0,15+0,3+1,3+1,1)			
02 POKÓJ	2,5*(4,03+2,15)*2+2,5*(0,6*2)			
03 POKÓJ	2,5*(1,84+3,27)*2			
04 KUCHNIA	2,5*(1,58+4,19)*2+2,5*(0,7)*2			
05 ŁAZIENKA	2,5*(1,72+0,6+0,15+1,7+1,5+0,8+0,1+0,85+0,35+0,7)			
06 POKÓJ	2,5*(4,12+3,36)*2+2,5*(0,2)*2			
07 POKÓJ	2,5*(3,98+1,7)*2			
08 WC	2,5*(1,33+0,69)*2			
RAZEM:	233,750000			
			m2	233,750
48		Wyliczenie ilości robót:		
		Powierzchnia podłóg (ogółem)		
01 P.POKÓJ	7,38+0,15*0,9+(0,7*0,12)*2+(0,8*0,12)*3			
02 POKÓJ	9,23			
03 POKÓJ	5,97			
04 KUCHNIA	7,21			
05 ŁAZIENKA	3,6			
06 POKÓJ	14,02			
07 POKÓJ	6,36			
08 WC	0,92			
RAZEM:	55,281000			
			m2	55,281

Spis treści

2	1.1. Sufity remont.	2
2	1. ROBOTY BUDOWLANE - SUFITY.	2
2	2.1. Roboty demontażowe, rozbiorkowe i uzupełniające.	2
2	2. ROBOTY BUDOWLANE - ŚCIANY.	2
2	6. Wyzwóz gruzu sprzątanego samochodami skrzyńowymi na każdy następny 1 km.	2
2	5. Wyzwóz gruzu sprzątanego samochodami skrzyńowymi do 1 km.	2
2	4. Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufitu wewnętrznego.	2
2	3. Analiza: gruntowanie sufitów 2-krotne.	2
2	2. Ciadzie gipsowe 1-warsztatowe na stropach o powierzchni ponad 5 m ² .	2
2	1. Przejście istniejących tynków wewnętrzných, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach, spocznikach SUFITY.	2
2	11. Ciadzie gipsowe 1-warsztatowe na ścianach o powierzchni ponad 5 m ² , (grubość 3 mm) na tynku ŚCIANY.	2
2	10. Przejście istniejących tynków wewnętrzných, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach ŚCIANY.	2
2	12. Analiza: Gruntowanie ścian dwukrotne.	2
2	13. Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrznego ŚCIANY (do wys. 2,1m farba zmywalna matowa).	2
2	2.3. Remont i modernizacja ścian: p.pokój, kuchnia, pokój.	2
2	14. Przejście istniejących tynków wewnętrzných, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach.	2
2	15. Ciadzie gipsowe 1-warsztatowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5 m ² , (grubość 3 mm) na tynku.	2
2	16. Analiza: gruntowanie ścian dwukrotne.	2
2	17. Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne.	2
2	3. ROBOTY BUDOWLANE - PODŁOGI.	2
2	2.1. Roboty demontażowe, rozbiorkowe i uzupełniające.	2
2	2. ROBOTY BUDOWLANE - ŚCIANY.	2
2	6. Wyzwóz gruzu sprzątanego samochodami skrzyńowymi na każdy następny 1 km.	2
2	5. Wyzwóz gruzu sprzątanego samochodami skrzyńowymi do 1 km.	2
2	4. Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufitu wewnętrznego.	2
2	3. Analiza: gruntowanie sufitów 2-krotne.	2
2	2. Ciadzie gipsowe 1-warsztatowe na stropach o powierzchni ponad 5 m ² .	2
2	1. Przejście istniejących tynków wewnętrzných, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach, spocznikach SUFITY.	2
2	1.1. Sufity remont.	2
2	1. ROBOTY BUDOWLANE - SUFITY.	2
2	A. Przedmiar robót.	2
2	3.1. Roboty demontażowe, rozbiorkowe i uzupełniające.	3
3	18. Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych-- PŁYTKI PVC.	3
3	19. Rozbranie posadzki z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej--PŁYTKI LASTRICO.	3
3	20. Skucie posadzki cementowej o grubości do 5 cm.	3
3	21. Analiza: Izolacja p.wodna do pomieszczeń sanitarnych - systemowa.	3
3	22. Warsztwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zataste na ostro.	3
3	23. Warsztwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potężenie za zmianę grubości o 10 mm-- krotność 3.	3
3	24. Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową.	3
3	25. Kalk.indywidual. Zeszkobanie warsztwy kleju z pod płytek.	3
3	26. Analiza: Wylewka samopozjomująca, warstwa wylewki grubości 10 mm, podłoża betonowe.	3
3	27. Wyzwóz gruzu sprzątanego samochodami skrzyńowymi do 1 km.	3
3	28. Wyzwóz gruzu sprzątanego samochodami skrzyńowymi na każdy następny 1 km.	3
4	4.1. Wymiana drzwi wejściowych do mieszkania.	4
4	29. Kalk.indywidual. Demontaż starych drzwi, wywóz, zakup, dostarczenie i montaż kpl. nowych, stalowych, drzwi wejściowych z klaki schodowej - drzwi antywłamaniowe, z dwoma zamkami patentowymi, izolacja akustyczna min 37 dB, w kolorze ciemno-szarym, z wykończeniem ościeży.	4
4	4.2. Demontaż drzwi wewnętrznych i przygotowanie otworów.	4
4	30. Kalk.indywidual. Demontaż i wywóz starej wewnętrznej stolarki drzwiowej.	4
4	31. Wykonanie tynków wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapniowy, ościeża szerokości do 25 cm.	4
4	4.3. Wymiana okien w pom. 02,03,04,07.	4
4	32. Kalk.indywidual. Demontaż starego okna, wywóz, zakup, dostarczenie i montaż nowego okna PVC (szkło zespolone trzyszybowe) o wym. 90x150cm, w kolorze białym, wsp. U max=0,9 [W/(m ² xK)] z wykończeniem ościeży-kształt i podział okna zgodny z Zarządca obiektu..	4
4	33. Kalk.indywidual. Demontaż starego okna, wywóz, zakup, dostarczenie i montaż nowego okna PVC (szkło zespolone trzyszybowe) o wym. 150x150cm, w kolorze białym, wsp. U max=0,9 [W/(m ² xK)] z wykończeniem ościeży - kształt i podział okna zgodny z Zarządca obiektu..	4
4	34. Kalk.indywidual. Zakup, dostarczenie i montaż parapetu wewnętrzných z konjoleteratu marmurowego w kolorze białym.	4
4	35. Kalk.indywidual. Demontaż starego, wywóz, zakup i dostarczenie i montaż nowego zewn. parapetu systemowego z blachy stalowej powlekanej (w kolorze jak istniejący) o wym. ok. 90*35cm.	4
4	36. Kalk.indywidual. Demontaż starego, wywóz, zakup i dostarczenie i montaż nowego zewn. parapetu systemowego z blachy stalowej powlekanej (w kolorze jak istniejący) o wym. ok. 150*35cm.	4
4	5. ROBOTY INSTALACYJNE, NIEZBĘDNE SPRZĘTY I URZĄDZENIA.	4
4	5.1. Wymiana instalacji elektrycznej.	4
4	37. Kalk.indywidual. Kpl. wymiana wewnętrznej instalacji elektrycznej: oprowadzenie wraz dostarczeniem i montażem łączników i gniazdek i z niezbędnymi robotami budowlanymi-wg rys. 02.	4
4	5.2. Wymiana i rozbudowa instalacji wod-kan i c.w.u. wraz z niezbędnymi robotami budowlanymi - wg rys. 02.	4
4	38. Kalk.indywidual. Wymiana i rozbudowa wewnętrznej instalacji wod-kan i c.w.u. wraz z niezbędnymi robotami budowlanymi - wg rys. 02.	4
4	39. Obudowa pojedynczych elementów konstrukcyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, obudowa słupów jednowarstwowa, typ 100-101.	4
4	5.3. Elementy sanitarne.	4
4	40. Kalk.indywidual. Demontaż starych elementów, zakup dostarczenie i montaż elementów nowych: kabina prysznicowa z brodzikiem 80x100cm z baterią prysznicową i deszczownicą, umywalka o szer.50cm z baterią, kpl. miska ustępowa z deską, na konstrukcji np Gebertl - całość z podłączeniem - wg rys. 02.	4
4	41. Obudowa pojedynczych elementów konstrukcyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, obudowa słupów jednowarstwowa, typ 100-101.	4
4	5.4. Malowanie elementów inst. centralnego ogrzewania.	4
4	42. Malowanie grzejników i rur c.o. - farba olejna odporna na gorąco, malowanie pędzlam.	4
4	5.5. Podgrzewacz wody, wentylatorki, kratki.	4
4	43. Kalk.indywidual. Zakup, dostarczenie i montaż pionowego prostokątnego elektrycznego akumulacyjnego podgrzewacza ciepłej wody użytkowej ze stali emaliowanej, ocieplonego o pojemności V=80 l, o wym.51,1x127,2x27,5 cm, o mocy 1,5 kW, w kolorze białym.	4
4	REMONT MIESZKANIA NA OŚ.700 lecia 5/27 W ZYWCU V2	

44. KALK,INDYW, wentylatorki ścienne do wentylacji kpl. z zasilaniem (w pom.sanitarnych).....	5
45. Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegiel, kratki wentylacyjne.....	5
46. Powierzchnia sufitów (ogółem).....	5
47. Powierzchnia ścian (ogółem).....	5
48. Powierzchnia podłóg (ogółem).....	5
B. Spis treści.....	6