

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
-----	--------------------	------------	-------------	--------

1. Korytarz - parter

Kod CPV:

1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010354-05-050	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 Charakterystyka Robót: Tablica: 0354 1.Ostrożne wykucie elementów wykazanych w tablicy z odniesieniem i złożeniem na wskazane miejsce krotność= 1,00	m2	35,91
		0,00		
2	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010329-05-060	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie cementowej.dla otworów drzwiowych i okiennych Charakterystyka Robót: Tablica: 0329 1.Ręczne wykucie otworów z wyrównaniem ościeży 2.Odłożenie na bok cegieł nadających się do ponownego wbudowania krotność= 1,00	m3	1,71
1. (((0,3*2,1)*6+(0,10*2,10)*5)*0,12)+(((0,2*2,1)*4+(0,1*2,10)*3)*0,49)		1,71		
2.		-----		
3. Przeniesienie +				1,71
3	wg nakładów rzeczowych KNR 4-031122-02-020	Demontaż gniazd wtyczkowych, podtynkowych Charakterystyka Robót: Tablica: 1122 1.Odłączenie przewodów od zacisków gniazda 2.Wykucie tynku wokół gniazda lub wykręcenie śrub 3.Demontaż gniazda z podłoża krotność= 1,00	szt	18,00
4	wg nakładów rzeczowych KNR 4-031001-05-040	Wykucie ręcznie bruzd dla przewodów wtynkowych na podłożu z cegły Charakterystyka Robót: Tablica: 1001 1.Trasowanie 2.Kucie z odbiciem warstwy tynku 3.Sprawdzenie wymiarów bruzdy Przy mechanicznym kuciu: 4.Montaż i demontaż zasilania sprzętu krotność= 1,00	m	54,00
1. =18*3		54,00		
2.		-----		
3. Przeniesienie +				54,00

1	2	3	4	5
5	wg nakładów rzeczowych KNNR 50205-010-040	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² układane p.t.w gotowych brzdach w podłożu innym niż beton Charakterystyka Robót: Tablica: 0205 1.Rozwinięcie przewodów 2.Odmierzenie i ucięcie 3.Mocowanie przewodu do podłoża przy pomocy drutu wiązałkowego, zaprawy gipsowej 4.Otwieranie i zamykanie puszek, odgałęźników lub skrzynek rozgałęźnych krotność= 1,00	m	54,00
1. =18*3		54,00		
2.		-----		
3. Przeniesienie +				54,00
6	wg nakładów rzeczowych KNR 4-031012-01-040	Zaprawianie brzd o szerokości do 25 mm Charakterystyka Robót: Tablica: 1012 1.Zaprawienie brzd gotową zaprawą cementowo-wapienną krotność= 1,00	m	54,00
1.				0,00
2. =18*3		54,00		
3.		-----		
4. Przeniesienie +				54,00
7	wg nakładów rzeczowych KNNR Wacetob 50306-020-020	Łączniki instalacyjne jednobiegunowe podtynkowe w puszkach instalacyjnych Charakterystyka Robót: Tablica: 0306 1.Rozmontowanie łączników lub przycisków 2.Umocowanie do gotowego podłoża 3.Podłączenie przewodów 4.Sprawdzenie działania krotność= 1,00	szt	18,00
1. 18		18,00		
2.		-----		
3. Przeniesienie +				18,00
8	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110336-01-040	Wykucie brzd poziomych o głębokości i szerokości 1/4 X 1/2 cegły w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej krotność= 1,00	m	21,60
1. =(1,6*2)*5+(1,4*2)*2		21,60		
2.		-----		
3. Przeniesienie +				21,60
9	wg nakładów rzeczowych KNKRB 030405-02-060	Uzupełnienie konstrukcji betonowych - poduszka betonowa pod nadproża stalowe Charakterystyka Robót: Tablica: 0405 1.Transport betonu do miejsca wbudowania 2.Ułożenie i zagęszczenie betonu 3.Wyrównanie powierzchni betonu 4.Stemplowanie i deskowanie wraz z ich rozbiórką krotność= 1,00	m ³	0,08
1. =0,2*0,2*0,15*2*7		0,08		
2.		-----		
3. Przeniesienie +				0,08

1	2	3	4	5
10	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110313-04-040	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel. Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do INP 180 mm krotność= 1,00	m	21,60
1. =2*1,4*2+2*1,6*5		21,60		
2.		-----		
3. Przeniesienie +			21,60	
11	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020817-01-050	Osiatkowanie na ścianach i stropach. Charakterystyka Robót: Tablica: 0817 1.Umocowanie siatki Rabitza do gotowej konstrukcji 2.Zagruntowanie siatki, wypełnienie oczek siatki i nałożenie zaprawy plastycznej krotność= 1,00	m2	7,45
1. =((0,1*2+0,49)*1,4)*2+((0,1*2+0,49)*1,6)*5		7,45		
2.		-----		
3. Przeniesienie +			7,45	
12	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010318-03-050	Obsadzenie ościeżnic drewnianych w ścianach wewnętrznych z cegiel o powierzchni otworu ponad 2,0 m2 Charakterystyka Robót: Tablica: 0318 1.Wykucie gniazd i obsadzenie klocków w ścianach 2.Obsadzenie ościeżnic z wypoziomowaniem i wypionowaniem oraz zamocowaniem do klocków 3.Uszczelnienie ościeżnic pakułami w ścianach zewnętrznych 4.Obrzucenie zaprawą styków ościeżnic ze ścianami 5.Zawieszenie skrzydeł w ościeżnicach krotność= 1,00	m2	43,05
1. 1,2*2,1*12+1,1*2,1*1+1,0*2,1*5		43,05		
2.		-----		
3. Przeniesienie +			43,05	
13	wg nakładów rzeczowych AW-020	Ościeżnice drewniane regulowane - kalkulacja własna krotność= 1,00	szt	18,00
1. 18		18,00		
2.		-----		
3. Przeniesienie +			18,00	
14	wg nakładów rzeczowych AW-020	Skrzydło drzwi wewnętrznych - kalkulacja własna krotność= 1,00	szt	18,00
1. =18		18,00		
2.		-----		
3. Przeniesienie +			18,00	

1	2	3	4	5
15	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010705-05-040	Wykonanie pasów szer.do 30cm z tynku kat.III na zaprawie z wapna gasz.na murach z cegieł lub ścianach beton.pokryw.bruzd,osiatkowanie siatką cięto-ciągnioną Charakterystyka Robót: Tablica: 0705 1.Przygotowanie uprzednio zamurowanych bruzd do tynkowania 2.Przycięcie i osiatkowanie bruzd pojedynczą warstwą siatki cięto - ciągnionej 3.Powlekanie mlekiem cementowym oraz wypełnienie zaprawą cementową oczek siatki 4.Wypełnienie zaprawą cementowo - wapienną bruzd z przewodami elektrycznymi 5.Wykonanie pasów tynków zwykłych trzywarstwowych z zaprawy cementowo - wapiennej 6.Dokładne połączenie nowych tynków z istniejącymi krotność= 1,00	m	90,00
	1. $=(1,2+2,1*2)*12+(1*2,1*2)*6$	90,00		
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			90,00
16	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020815-04-050	Gładź gipsowa dwuwarstwowa,na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych. Charakterystyka Robót: Tablica: 0815 1.Oczyszczenie i zwilżenie powierzchni 2.Ustawienie i rozebranie rusztowań 3.Przygotowanie gładzi gipsowej 4.Obsadzenie drobnych elementów 5.Wykonanie gładzi 6.Wykonanie poprawek krotność= 1,00	m2	90,00
	1. =90	90,00		
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			90,00
17	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W1510-03-050	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem,farbą emulsyjną powierzchni wewnętrznych z podłoży gipsowych Charakterystyka Robót: Tablica: 1510 1.Przygotowanie powierzchni (1x kol.01,03,05,07,10,11) 2.Szpachlowanie (1x kol.05) 3.Gruntowanie (1x kol.03,05,07) 4.Malowanie (1x kol.02,04,06,08; 2x kol.01,03,05,07,10,11) 5.Flutowanie (2x kol.09,12) krotność= 1,00	m2	57,40
	1. $=(0,89*(2,1+2,1+1,2))*7$	33,64		
	2. $=(0,4*(2,1+2,1+1,2))*11$	23,76		
	3.	-----		
	4. Przeniesienie +			57,40
18	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110106-04-060	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię krotność= 1,00	m3	2,47
	1. $=1,71+54*0,05*0,2+21,60*0,10*0,1$	2,47		
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			2,47

2. Korytarz - I piętro

Kod CPV:

1	2	3	4	5
19	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010354-05-050	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 Charakterystyka Robót: Tablica: 0354 1.Ostrożne wykucie elementów wykazanych w tablicy z odniesieniem i złożeniem na wskazane miejsce krotność= 1,00	m2	43,47
1.		$=(0,9*2,10)*6+(1,0*2,10)*12+(1.1*2,10)*3$	43,47	
2.		-----		
3. Przeniesienie +				43,47
20	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010329-05-060	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie cementowej,dla otworów drzwiowych i okiennych Charakterystyka Robót: Tablica: 0329 1.Ręczne wykucie otworów z wyrównaniem ościeży 2.Odłożenie na bok cegieł nadających się do ponownego wbudowania krotność= 1,00	m3	2,66
1.		$(((0,3*2,1)*5+(0,10*2,10)*5)*0,12)+(((0,2*2,1)*10+(0,1*2,10)*1)*0,49)$	2,66	
2.		-----		
3. Przeniesienie +				2,66
21	wg nakładów rzeczowych KNR 4-031122-02-020	Demontaż gniazd wtyczkowych,podtynkowych Charakterystyka Robót: Tablica: 1122 1.Odlączenie przewodów od zacisków gniazda 2.Wykucie tynku wokół gniazda lub wykręcenie śrub 3.Demontaż gniazda z podłoża krotność= 1,00	szt	21,00
1.		=21	21,00	
2.		-----		
3. Przeniesienie +				21,00
22	wg nakładów rzeczowych KNR 4-031001-05-040	Wykucie ręcznie bruzd dla przewodów wtynkowych na podłożu z cegły Charakterystyka Robót: Tablica: 1001 1.Trasowanie 2.Kucie z odbiciem warstwy tynku 3.Sprawdzenie wymiarów bruzdy Przy mechanicznym kuciu: 4.Montaż i demontaż zasilania sprzętu krotność= 1,00	m	63,00
1.		=21*3	63,00	
2.		-----		
3. Przeniesienie +				63,00
23	wg nakładów rzeczowych KNR 50205-010-040	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm2 układane p.t.w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton Charakterystyka Robót: Tablica: 0205 1.Rozwinięcie przewodów 2.Odmierzenie i ucięcie 3.Mocowanie przewodu do podłoża przy pomocy drutu wiązalkowego, zaprawy gipsowej 4.Otwieranie i zamykanie puszek, odgałęźników lub skrzynek rozgałęźnych krotność= 1,00	m	63,00
1.		=21*3	63,00	
2.		-----		

1	2	3	4	5
		3. Przeniesienie +		63,00
24	wg nakładów rzeczowych KNR 4-031012-01-040	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm Charakterystyka Robót: Tablica: 1012 1.Zaprawienie bruzdy gotową zaprawą cementowo-wapienną krotność= 1,00	m	63,00
	1.			0,00
	2. =21*3			63,00
	3.			-----
		4. Przeniesienie +		63,00
25	wg nakładów rzeczowych KNNR Wacetob 50306-020-020	Łączniki instalacyjne jednobiegunowe podtynkowe w puszkach instalacyjnych Charakterystyka Robót: Tablica: 0306 1.Rozmontowanie łączników lub przycisków 2.Umocowanie do gotowego podłoża 3.Podłączenie przewodów 4.Sprawdzenie działania krotność= 1,00	szt	21,00
	1. 21			21,00
	2.			-----
		3. Przeniesienie +		21,00
26	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110336-01-040	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/4 X 1/2 cegły w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej krotność= 1,00	m	35,20
	1. =(1,6*2)*11			35,20
	2.			-----
		3. Przeniesienie +		35,20
27	wg nakładów rzeczowych KNKRB 030405-02-060	Uzupełnienie konstrukcji betonowych - poduszka betonowa pod nadproża stalowe Charakterystyka Robót: Tablica: 0405 1.Transport betonu do miejsca wbudowania 2.Ułożenie i zagęszczenie betonu 3.Wyrównanie powierzchni betonu 4.Stemplowanie i deskowanie wraz z ich rozbiórką krotność= 1,00	m3	0,13
	1. =0,2*0,2*0,15*2*11			0,13
	2.			-----
		3. Przeniesienie +		0,13
28	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110313-04-040	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł. Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do INP 180 mm krotność= 1,00	m	30,80
	1. =2*1,4*11			30,80
	2.			-----
		3. Przeniesienie +		30,80
29	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020817-01-050	Osiatkowanie na ścianach i stropach. Charakterystyka Robót: Tablica: 0817 1.Umocowanie siatki Rabitza do gotowej konstrukcji 2.Zagruntowanie siatki, wypełnienie oczek siatki i nałożenie zaprawy plastycznej krotność= 1,00	m2	10,63
	1. =((0,1*2+0,49)*1,4)*11			10,63
	2.			-----

1	2	3	4	5
		3. Przeniesienie +		10,63
30	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010318-03-050	<i>Obsadzenie ościeżnic drewnianych w ścianach wewnętrznych z cegiel o powierzchni otworu ponad 2,0 m2</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0318</i> 1.Wykucie gniazd i obsadzenie klocków w ścianach 2.Obsadzenie ościeżnic z wy poziomowaniem i wypionowaniem oraz zamocowaniem do klocków 3.Uszczelnienie ościeżnic pakułami w ścianach zewnętrznych 4.Obrzucenie zaprawą styków ościeżnic ze ścianami 5.Zawieszenie skrzydeł w ościeżnicach <i>krotność= 1,00</i>	m2	52,08
	1.	1,2*2,1*18+1,1*2,1*2+1,0*2,1*1		52,08
	2.	-----		
		3. Przeniesienie +		52,08
31	wg nakładów rzeczowych AW-020	<i>Ościeżnice drewniane regulowane - kalkulacja własna</i> <i>krotność= 1,00</i>	szt	21,00
	1.	21		21,00
	2.	-----		
		3. Przeniesienie +		21,00
32	wg nakładów rzeczowych AW-020	<i>Skrzydło drzwi wewnętrznych - kalkulacja własna</i> <i>krotność= 1,00</i>	szt	21,00
	1.	=21		21,00
	2.	-----		
		3. Przeniesienie +		21,00
33	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010705-05-040	<i>Wykonanie pasów szer.do 30cm z tynku kat.III na zaprawie z wapna gasz.na murach z cegiel lub ścianach beton.pokryw.brudzy,osiatkowanie siatką cięto-ciągnioną</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0705</i> 1.Przygotowanie uprzednio zamurowanych brud do tynkowania 2.Przycięcie i osiatkowanie brud pojedynczą warstwą siatki cięto - ciągnionej 3.Powlekanie mlekiem cementowym oraz wypełnienie zaprawą cementową oczek siatki 4.Wypełnienie zaprawą cementowo - wapienną brud z przewodami elektrycznymi 5.Wykonanie pasów tynków zwykłych trzywarstwowych z zaprawy cementowo - wapiennej 6.Dokładne połączenie nowych tynków z istniejącymi <i>krotność= 1,00</i>	m	109,80
	1.	=(1,2+2,1*2)*18+(1*2,1*2)*3		109,80
	2.	-----		
		3. Przeniesienie +		109,80
34	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020815-04-050	<i>Gładź gipsowa dwuwarstwowa,na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych.</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0815</i> 1.Oczyszczenie i zwilżenie powierzchni 2.Ustawienie i rozebranie rusztowań 3.Przygotowanie gładzi gipsowej 4.Obsadzenie drobnych elementów 5.Wykonanie gładzi 6.Wykonanie poprawek <i>krotność= 1,00</i>	m2	109,80
	1.	=109,80		109,80

1	2	3	4	5
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			109,80
35	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W1510-03-050	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem, farbą emulsyjną powierzchni wewnętrznych z podłoży gipsowych Charakterystyka Robót: Tablica: 1510 1. Przygotowanie powierzchni (1x kol.01,03,05,07,10,11) 2. Szpachlowanie (1x kol.05) 3. Gruntowanie (1x kol.03,05,07) 4. Malowanie (1x kol.02,04,06,08; 2x kol.01,03,05,07,10,11) 5. Fluatowanie (2x kol.09,12) krotność= 1,00	m2	74,47
	1.	$= (0,89 * (2,1 + 2,1 + 1,2)) * 11$		52,87
	2.	$= (0,4 * (2,1 + 2,1 + 1,2)) * 10$		21,60
	3.	-----		
	4. Przeniesienie +			74,47
36	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110106-04-060	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię krotność= 1,00	m3	3,64
	1.	$= 2,66 + 63 * 0,05 * 0,2 + 35,2 * 0,10 * 0,1$		3,64
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			3,64

3. Korytarz - II piętro

Kod CPV:

1	2	3	4	5
37	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010354-05-050	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 Charakterystyka Robót: Tablica: 0354 1. Ostrożne wykucie elementów wykazanych w tablicy z odniesieniem i złożeniem na wskazane miejsce krotność= 1,00	m2	43,47
	1.	$= (0,9 * 2,10) * 6 + (1,0 * 2,10) * 12 + (1,1 * 2,10) * 3$		43,47
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			43,47
38	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010329-05-060	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie cementowej, dla otworów drzwiowych i okiennych Charakterystyka Robót: Tablica: 0329 1. Ręczne wykucie otworów z wyrównaniem ościeży 2. Odłożenie na bok cegieł nadających się do ponownego wbudowania krotność= 1,00	m3	2,77
	1.	$(((0,3 * 2,1) * 5 + (0,10 * 2,10) * 5) * 0,12) + (((0,2 * 2,1) * 11) * 0,49)$		2,77
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			2,77

1	2	3	4	5
39	wg nakładów rzeczowych KNR 4-031122-02-020	<i>Demontaż gniazd wtyczkowych, podtynkowych</i> Charakterystyka Robót: Tablica: 1122 1.Odlączenie przewodów od zacisków gniazda 2.Wykucie tynku wokół gniazda lub wykręcenie śrub 3.Demontaż gniazda z podłoża krotność= 1,00	<i>szt</i>	27,00
1. =27		27,00		
2.		-----		
3. Przeniesienie +				27,00
40	wg nakładów rzeczowych KNR 4-031001-05-040	<i>Wykucie ręcznie bruzd dla przewodów wtyczkowych na podłożu z cegły</i> Charakterystyka Robót: Tablica: 1001 1.Trasowanie 2.Kucie z odbiciem warstwy tynku 3.Sprawdzenie wymiarów bruzdy Przy mechanicznym kuciu: 4.Montaż i demontaż zasilania sprzętu krotność= 1,00	<i>m</i>	81,00
1. =27*3		81,00		
2.		-----		
3. Przeniesienie +				81,00
41	wg nakładów rzeczowych KNNR 50205-010-040	<i>Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm2 układane p.t.w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton</i> Charakterystyka Robót: Tablica: 0205 1.Rozwinięcie przewodów 2.Odmierzenie i ucięcie 3.Mocowanie przewodu do podłoża przy pomocy drutu wiążałkowego, zaprawy gipsowej 4.Otwieranie i zamykanie puszek, odgałęźników lub skrzynek rozgałęźnych krotność= 1,00	<i>m</i>	81,00
1. =27*3		81,00		
2.		-----		
3. Przeniesienie +				81,00
42	wg nakładów rzeczowych KNR 4-031012-01-040	<i>Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm</i> Charakterystyka Robót: Tablica: 1012 1.Zaprawienie bruzdy gotową zaprawą cementowo-wapienną krotność= 1,00	<i>m</i>	81,00
1. =27*3		81,00		
2.		-----		
3. Przeniesienie +				81,00
43	wg nakładów rzeczowych KNNR Wacetob 50306-020-020	<i>Łączniki instalacyjne jednobiegunowe podtynkowe w puszkach instalacyjnych</i> Charakterystyka Robót: Tablica: 0306 1.Rozmontowanie łączników lub przycisków 2.Umocowanie do gotowego podłoża 3.Podłączenie przewodów 4.Sprawdzenie działania krotność= 1,00	<i>szt</i>	27,00
1. 27		27,00		
2.		-----		
3. Przeniesienie +				27,00

1	2	3	4	5
44	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110336-01-040	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/4 X 1/2 cegły w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej krotność= 1,00	m	35,20
1. =(1,6*2)*11		35,20		
2.		-----		
3. Przeniesienie +			35,20	
45	wg nakładów rzeczowych KNKRB 030405-02-060	Uzupełnienie konstrukcji betonowych - poduszka betonowa pod nadproża stalowe Charakterystyka Robót: Tablica: 0405 1.Transport betonu do miejsca wbudowania 2.Ułożenie i zagęszczenie betonu 3.Wyrównanie powierzchni betonu 4.Stemplowanie i deskowanie wraz z ich rozbiórką krotność= 1,00	m3	0,13
1. =0,2*0,2*0,15*2*11		0,13		
2.		-----		
3. Przeniesienie +			0,13	
46	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110313-04-040	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł. Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do 1 NP 180 mm krotność= 1,00	m	30,80
1. =1,4*11*2		30,80		
2.		-----		
3. Przeniesienie +			30,80	
47	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020817-01-050	Osiatkowanie na ścianach i stropach. Charakterystyka Robót: Tablica: 0817 1.Umocowanie siatki Rabitza do gotowej konstrukcji 2.Zagruntowanie siatki, wypełnienie oczek siatki i nałożenie zaprawy plastycznej krotność= 1,00	m2	10,63
1. =((0,1*2+0,49)*1,4)*11		10,63		
2.		-----		
3. Przeniesienie +			10,63	
48	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110318-03-050	Obsadzenie ościeżnic drewnianych w ścianach wewnętrznych z cegieł o powierzchni otworu ponad 2,0 m2 Charakterystyka Robót: Tablica: 0318 1.Wykucie gniazd i obsadzenie klocków w ścianach 2.Obsadzenie ościeżnic z wypoziomowaniem i wypionowaniem oraz zamocowaniem do klocków 3.Uszczelnienie ościeżnic pakułami w ścianach zewnętrznych 4.Obrzucenie zaprawą styków ościeżnic ze ścianami 5.Zawieszenie skrzydeł w ościeżnicach krotność= 1,00	m2	52,08
1. 1,2*2,1*18+1,1*2,1*2+1,0*2,1*1		52,08		
2.		-----		
3. Przeniesienie +			52,08	
49	wg nakładów rzeczowych AW-020	Ościeżnice drewniane regulowane - kalkulacja własna krotność= 1,00	szt	21,00
1. 21		21,00		
2.		-----		
3. Przeniesienie +			21,00	

1	2	3	4	5
50	wg nakładów rzeczowych AW-020	Skrzydło drzwi wewnętrznych - kalkulacja własna krotność= 1,00	szt	21,00
1. =21				21,00
2.				-----
3. Przeniesienie +				21,00
51	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010705-05-040	Wykonanie pasów szer.do 30cm z tynku kat.III na zaprawie z wapna gasz.na murach z cegiel lub ścianach beton.pokryw.bruzd,osiatkowanie siatką cięto-ciągnioną Charakterystyka Robót: Tablica: 0705 1.Przygotowanie uprzednio zamurowanych bruzd do tynkowania 2.Przycięcie i osiatkowanie bruzd pojedynczą warstwą siatki cięto - ciągnionej 3.Powlekanie mlekiem cementowym oraz wypełnienie zaprawą cementową oczek siatki 4.Wypełnienie zaprawą cementowo - wapienną bruzd z przewodami elektrycznymi 5.Wykonanie pasów tynków zwykłych trzywarstwowych z zaprawy cementowo - wapiennej 6.Dokładne połączenie nowych tynków z istniejącymi krotność= 1,00	m	109,80
1. =(1,2+2,1*2)*18+(1*2,1*2)*3				109,80
2.				-----
3. Przeniesienie +				109,80
52	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020815-04-050	Gładź gipsowa dwuwarstwowa,na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych. Charakterystyka Robót: Tablica: 0815 1.Oczyszczenie i zwilżenie powierzchni 2.Ustawienie i rozebranie rusztowań 3.Przygotowanie gładzi gipsowej 4.Obsadzenie drobnych elementów 5.Wykonanie gładzi 6.Wykonanie poprawek krotność= 1,00	m2	109,80
1. =109,80				109,80
2.				-----
3. Przeniesienie +				109,80
53	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W1510-03-050	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem,farbą emulsyjną powierzchni wewnętrznych z podłoży gipsowych Charakterystyka Robót: Tablica: 1510 1.Przygotowanie powierzchni (1x kol.01,03,05,07,10,11) 2.Szpachlowanie (1x kol.05) 3.Gruntowanie (1x kol.03,05,07) 4.Malowanie (1x kol.02,04,06,08; 2x kol.01,03,05,07,10,11) 5.Flutowanie (2x kol.09,12) krotność= 1,00	m2	74,47
1. =(0,89*(2,1+2,1+1,2))*11				52,87
2. =(0,4*(2,1+2,1+1,2))*10				21,60
3.				-----
4. Przeniesienie +				74,47
54	wg nakładów rzeczowych KNR 4-01I0106-04-060	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię krotność= 1,00	m3	3,64
1. =2,66+63*0,05*0,2+35,2*0,10*0,1				3,64
2.				-----
3. Przeniesienie +				3,64