

Przedmiar robót

Przebudowa oraz rozbudowa budynku Starostwa Powiatowego wraz z instalacjami c.o., wod.-kan. oraz elektryczną, zlokalizowanego na działce nr ewid. 9972/12 w miejscowości Sucha Beskidzka

Budowa: **Budynek "B" Starostwa Powiatowego**

Lokalizacja: **Starostwo Powiatowe w Suchej Beskidzkiej ul. Kościelna 5b, działka nr ewid.: 9972/6, 9972/12, 9972/11**

Nazwa i kod CPV: **45410000-4 Tynkowanie**

45442100-8 Roboty malarskie

45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne

45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie

Inwestor: **Powiat Suski ul. Kościelna 5b, 34-200 Sucha Beskidzka**

Jednostka opracowująca kosztorys: **Projektowanie i nadzór inwestycji inż Tadeusz Chmiel, 34-200 Sucha Beskidzka, os. Na Stawach 1/16**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kody CPV: 45410000-4 Tynkowanie 45442100-8 Roboty malarskie 45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne 45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne 45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie Przebudowa oraz rozbudowa budynku Starostwa Powiatowego wraz z instalacjami c.o., wod.-kan. oraz elektryczną, zlokalizowanego na działce nr ewid. 9972/12 w miejscowości Sucha Beskidzka		
1	Element	Roboty rozbiórkowe zewnętrzne		
1.1	KNR 401/212/3	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone - rozbiórka schodów zewnętrznych R = 0,500 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,92*2	1,840000	
		RAZEM:	1,840000	m3
1.2	KNR 404/804/1	Rozebranie balustrad z kształtowników i rur stalowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4*2	8,000000	
		RAZEM:	8,000000	m
1.3	KNNR 6/805/5	Rozebranie nawierzchni i chodników z płyt betonowych, chodniki, na podsypce piaskowej, płyty 35x35x5 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		16*0,7	11,200000	
		RAZEM:	11,200000	m2
1.4	KNR 231/814/2	Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 8x30 cm na podsypce piaskowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		16*2	32,000000	
		RAZEM:	32,000000	m
1.5	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,5	5,500000	
		RAZEM:	5,500000	m
2	Element	Roboty związane z budową schodów zewnętrznych		
2.1	KNNR 1/305/2	Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m, głębokość do 1,5 m, kategoria gruntu III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,2*0,5*0,5)*4	1,200000	
		1,2*0,3*2	0,720000	
		RAZEM:	1,920000	m3
2.2	KNR 201/501/1	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3 m, kategoria gruntu I-III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,12*0,9*0,4)*4*4	0,691200	
		RAZEM:	0,691200	m3
2.3	KNR 201/505/1	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, ręczne, kategoria gruntu I-III - wyrównanie terenu po wykopach i rozbiórkach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4	4,000000	
		RAZEM:	4,000000	m2
2.4	KNNR 2/104/1	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych, pręty gładkie do Fi 6 mm - bieg schodów ze spocznikiem i fundamentem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,048	0,048000	
		RAZEM:	0,048000	t
2.5	KNNR 2/104/4	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych, pręty żebrowane Fi 12 mm - bieg schodów ze spocznikiem i fundamentem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,064	0,064000	
		RAZEM:	0,064000	t

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.6	KNNR 2/104/4	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych, pręty żebrowane Fi 10 mm - stopy fundamentowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,004*4	0,016000	
		RAZEM:	0,016000	t
2.7	KNNR 2/104/1	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych, pręty gładkie do Fi 6 mm - słupy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		((1*12)*0,222)/1000)*4	0,010656	
		RAZEM:	0,010656	t
2.8	KNNR 2/104/4	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych, pręty żebrowane Fi 12 mm - słupy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		((2,23*4)*0,888)/1000)*4	0,031684	
		RAZEM:	0,031684	t
2.9	KNNR 2/101/2	Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych betonowych lub żelbetowych, stopy i płyty fundamentowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,15*4)*4	2,400000	
		RAZEM:	2,400000	m2
2.10	KNNR 2/107/2	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, stopy fundamentowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,3*0,5*0,5)*4	0,300000	
		RAZEM:	0,300000	m3
2.11	KNNR 2/101/3	Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych betonowych lub żelbetowych, ściany proste schodów		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,2*0,3*2	0,720000	
		1,2*2*2	4,800000	
		RAZEM:	5,520000	m2
2.12	KNNR 2/107/4	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, ściany proste		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,3*1,2*2	0,720000	
		RAZEM:	0,720000	m3
2.13	KNNR 2/101/4	Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych betonowych lub żelbetowych, słupy prostokątne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,25*0,9*4)*4	3,600000	
		(0,25*1,1*4)*4	4,400000	
		RAZEM:	8,000000	m2
2.14	KNNR 2/107/5	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, słupy prostokątne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,25*0,25*0,9)*4	0,225000	
		1,2*0,3*2	0,720000	
		RAZEM:	0,945000	m3
2.15	KNR 202/603/1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1 warstwa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,2*0,3*2	0,720000	
		1,2*2*2	4,800000	
		3,60	3,600000	
		RAZEM:	9,120000	m2
2.16	KNR 202/218/1 (2)	Schody żelbetowe, stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu, beton podawany pompą		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,7*2	1,400000	
		RAZEM:	1,400000	m3
2.17	KNNR 2/1301/1	Balustrady schodowe z prętów stalowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,5*2	5,000000	
		RAZEM:	5,000000	m
2.18	KNR 12/1121/1	Okładziny schodów z płytek na klej, przygotowanie podłoża		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,90*2	9,800000	
		RAZEM:	9,800000	m2
2.19	KNR 12/1121/5	Okładziny schodów z płytek na klej, płytki 30x30 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		9,80	9,800000	
		RAZEM:	9,800000	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.20	KNR 202/902/1	Tynki zwykłe kategorii III, boki schodów		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,7*2	1,400000	
		RAZEM:	1,400000	m2
3	Element	Roboty związane z budową pomieszczenia komunikacyjnego (pom. 0.1P)		
3.1	KNNR 1/305/2	Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m, głębokość do 1,5 m, kategoria gruntu III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,6*0,6*1,2)*17	7,344000	
		RAZEM:	7,344000	m3
3.2	KNR 201/501/1	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3 m, kategoria gruntu I-III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,17*17	2,890000	
		RAZEM:	2,890000	m3
3.3	KNR 201/505/1	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, ręczne, kategoria gruntu I-III - wyrównanie terenu po wykopach i rozbiórkach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,75*12	9,000000	
		RAZEM:	9,000000	m2
3.4	KNNR 2/101/2	Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych betonowych lub żelbetowych, stopy i płyty fundamentowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,4*0,4*4)*17	10,880000	
		RAZEM:	10,880000	m2
3.5	KNNR 2/104/4	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych, pręty żebrowane Fi 10 mm - stopy fundamentowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		((10*0,35)*0,617)/1000)*17	0,036712	
		RAZEM:	0,036712	t
3.6	KNNR 2/104/1	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych, pręty gładkie do Fi 6 mm - słupy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		((0,75*12)*0,222)/1000)*17	0,033966	
		RAZEM:	0,033966	t
3.7	KNNR 2/104/4	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych, pręty żebrowane Fi 12 mm - słupy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		((2,23*4)*0,888)/1000)*17	0,134656	
		RAZEM:	0,134656	t
3.8	KNNR 2/104/1	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych, pręty gładkie do Fi 6 mm - płyta stropowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,005*15	0,075000	
		RAZEM:	0,075000	t
3.9	KNNR 2/104/4	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych, pręty żebrowane Fi 10 mm - płyta stropowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,011*28	0,308000	
		RAZEM:	0,308000	t
3.10	KNNR 2/107/2	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, stopy fundamentowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,4*0,4*0,4)*17	1,088000	
		RAZEM:	1,088000	m3
3.11	KNNR 2/101/4	Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych betonowych lub żelbetowych, słupy prostokątne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,25*1,8)*4*17	30,600000	
		RAZEM:	30,600000	m2
3.12	KNNR 2/107/5	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, słupy prostokątne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,25*0,25*1,8)*17	1,912500	
		RAZEM:	1,912500	m3
3.13	KNNR 2/101/7	Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych betonowych lub żelbetowych, płyty stropowe i dachowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		15,20*2,8	42,560000	
		0,3*15,20	4,560000	
		0,3*2,8	0,840000	
		RAZEM:	47,960000	m2
3.14	KNNR 2/107/7	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, płyty stropowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,15*15,20*2,6	5,928000	
		RAZEM:	5,928000	m3

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.15	KNR 202/603/1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1 warstwa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,4*0,6*4*12		11,520000
		0,8*0,3*0,3*12		0,864000
		RAZEM:	12,384000	m2
3.16	KNRW 202/608/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa gr. 15cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,8*15,20		42,560000
		RAZEM:	42,560000	m2
3.17	KNRW 202/606/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		42,560		42,560000
		RAZEM:	42,560000	m2
3.18	KNR 202/1101/2 (2)	Podkłady, betonowe na stropie, wylewka betonowa gr. 6 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,06*42,560		2,553600
		RAZEM:	2,553600	m3
3.19	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na gładko		
		Wyliczenie ilości robót:		
		42,560		42,560000
		RAZEM:	42,560000	m2
3.20	KNR 12/1118/1	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża		
		Wyliczenie ilości robót:		
		42,560		42,560000
		RAZEM:	42,560000	m2
3.21	KNR 12/1118/8	Posadzki płytowe ceramiczne układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda zwykła		
		Wyliczenie ilości robót:		
		42,560		42,560000
		RAZEM:	42,560000	m2
3.22	KNR 12/1119/1	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych na klej - bez przycinania płytek, płytki 10x10 cm, przygotowanie podłoża		
		Wyliczenie ilości robót:		
		15,20+2,80-1,50-1,50		15,000000
		RAZEM:	15,000000	m
3.23	KNR 12/1119/2	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych na klej - bez przycinania płytek, płytki 10x10 cm, metoda zwykła		
		Wyliczenie ilości robót:		
		15		15,000000
		RAZEM:	15,000000	m
3.24	Kalkulacja indywidualna	Pomieszczenie komunikacji wg. projektu - Montaż przeszklenia o konstrukcji aluminiowej (profile słupów, konstrukcji zadaszenia). Szkło fasadowe zwykłe. Kolor, przejrzystość wg zaleceń producenta, przeszklenie z konstrukcją dostosowane		
		Wyliczenie ilości robót:		
		15,20*5,80+8,20		96,360000
		RAZEM:	96,360000	m2
3.25	KNRW 202/1040/2	Drzwi i ścianki aluminiowe, 2-skrzydłowe zewnętrzne 150x235		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,50*2,35		3,525000
		RAZEM:	3,525000	m2
3.26	KNR 23/2612/9	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, zamocowanie listwy cokołowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1		1,000000
		RAZEM:	1,000000	mb
3.27	KNR 23/2614/1 (1)	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 12cm - system Stopter, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ściany z gazobetonu, Cermit SN-DR-30		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4		4,000000
		RAZEM:	4,000000	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.28	KNR 23/933/2 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych Atlas Cermit N200, R200 wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, tynk Atlas N-200		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4	4,000000	
		RAZEM:	4,000000	m2
				4,000
3.29	KNR 202/508/4 (1)	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, półokrągłe o średnicy 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		15,20	15,200000	
		RAZEM:	15,200000	m
				15,200
3.30	KNR 202/510/4 (1)	Rury spustowe z blachy ocynkowanej, rury spustowe okrągłe o średnicy 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,50	4,500000	
		RAZEM:	4,500000	m
				4,500
4	Element	Roboty związane z przebudową poczekalni (pom. 0.2P)		
4.1	KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki PCV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		11,18	11,180000	
		RAZEM:	11,180000	m2
				11,180
4.2	KNR 404/504/1	Rozebranie posadzek, jednolitych cementowych, lastrykowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,42	4,420000	
		RAZEM:	4,420000	m2
				4,420
4.3	KNR 401/535/8 analogia	Rozebranie parapetów zewnętrznych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,35*0,2	0,470000	
		RAZEM:	0,470000	m2
				0,470
4.4	Kalkulacja indywidualna	Usunięcie podokienników aluminiowych wewnętrznych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,35	2,350000	
		RAZEM:	2,350000	m
				2,350
4.5	KNRW 401/353/5	Wykucie z muru, ościeżnic okiennych o powierzchni ponad 2 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,45*2,1	5,145000	
		RAZEM:	5,145000	m2
				5,145
4.6	KNRW 401/353/4	Wykucie z muru, ościeżnic drzwiowych o powierzchni do 2 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt
				1,000
4.7	KNR 401/349/2	Rozebranie ścian z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej gr. 50 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,5*0,8*1,50	0,600000	
		RAZEM:	0,600000	m3
				0,600
4.8	KNR 401/349/2 analogia	Rozebranie ścian z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej gr. 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,80*3*0,15	1,260000	
		RAZEM:	1,260000	m3
				1,260
4.9	KNR 19/928/11 (1)	Montaż drzwi 150x235		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,50*2,35	3,525000	
		RAZEM:	3,525000	m2
				3,525
4.10	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na gładko		
		Wyliczenie ilości robót:		
		15,60	15,600000	
		RAZEM:	15,600000	m2
				15,600
4.11	KNR 12/1118/1	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża		
		Wyliczenie ilości robót:		
		15,60	15,600000	
		RAZEM:	15,600000	m2
				15,600

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.12	KNR 12/1118/8	Posadzki płytowe ceramiczne układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda zwykła		
		Wyliczenie ilości robót:		
		15,60	15,600000	
		RAZEM:	15,600000	m2
4.13	KNR 12/1119/1	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych na klej - bez przycinania płytek, płytki 10x10 cm, przygotowanie podłoża		
		Wyliczenie ilości robót:		
		18,20-1,5-1-1	14,700000	
		RAZEM:	14,700000	m
4.14	KNR 12/1119/2	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych na klej - bez przycinania płytek, płytki 10x10 cm, metoda zwykła		
		Wyliczenie ilości robót:		
		14,70	14,700000	
		RAZEM:	14,700000	m
4.15	KNR 401/304/2 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, bloczkami z betonu komórkowego		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,90*0,5	1,450000	
		RAZEM:	1,450000	m3
4.16	KNR 401/313/2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem bruzd dla belek		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,5*1,5*0,15	0,112500	
		RAZEM:	0,112500	m3
4.17	KNR 401/313/5	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 200-260 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,9	1,900000	
		RAZEM:	1,900000	m
4.18	KNRW 202/1040/2	Drzwi 2-skrzydłowe zewnętrzne 150x235		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,5*2,35	3,525000	
		RAZEM:	3,525000	m2
4.19	KNR 401/729/3 (1)	Uzupełnienie tynków wapiennych, do 5 m2 (w 1 miejscu)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,90	2,900000	
		RAZEM:	2,900000	m2
4.20	KNR 14/2012/1	Oklładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt pojedynczy podwieszany - sufit podwieszany		
		Wyliczenie ilości robót:		
		15,60	15,600000	
		RAZEM:	15,600000	m2
4.21	KNR 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		60,075-15,60	44,475000	
		RAZEM:	44,475000	m2
4.22	KNR 2/802/6	Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		18*3	54,000000	
		-1,5*2,35	-3,525000	
		-1*2*2	-4,000000	
		-1*2	-2,000000	
		RAZEM:	44,475000	m2
4.23	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17		
		Wyliczenie ilości robót:		
		15,60	15,600000	
		RAZEM:	15,600000	m2
4.24	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17		
		Wyliczenie ilości robót:		
		44,475	44,475000	
		RAZEM:	44,475000	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.25	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych, 2-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		60,075	60,075000	
		RAZEM:	60,075000	m2
5	Element	Roboty rozbiórkowe związane z przebudową starej kuchni (pom. 0.16 - kuchnia)		
5.1	KNR 404/504/1	Rozebranie posadzek, jednolitych cementowych, lastrykowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		68,51	68,510000	
		RAZEM:	68,510000	m2
5.2	KNR 404/109/4	Rozebranie kominów, wentylacji w zabudowie murowanej z cegły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,52*0,96*3,16	1,577472	
		0,27*0,35*3,16	0,298620	
		0,35*0,4*3,16	0,442400	
		RAZEM:	2,318492	m3
5.3	KNR 402/234/2	Demontaż kratk ściekowych		
	analogia	Wyliczenie ilości robót:		
		4	4,000000	
		RAZEM:	4,000000	szt
5.4	KNR 402/233/1	Demontaż podejścia odpływowego z rur stalowych, Fi 32-40 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4	4,000000	
		RAZEM:	4,000000	szt
5.5	KNRW 401/353/4	Wykucie z muru, ościeżnic drzwiowych o powierzchni do 2 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt
5.6	KNRW 401/353/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,26*2	2,520000	
		RAZEM:	2,520000	m2
5.7	KNR 401/349/2	Rozebranie ścian z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej gr. 30 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,3*2*1	0,600000	
		0,52*1*3	1,560000	
		0,35*0,26*3	0,273000	
		RAZEM:	2,433000	m3
5.8	KNRW 401/121	Zabezpieczenie okien folią		
	6/1 analogia	Wyliczenie ilości robót:		
		(2,45*2,1)*4	20,580000	
		RAZEM:	20,580000	m2
5.9	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek		
		Wyliczenie ilości robót:		
		41*2	82,000000	
		-1*2	-2,000000	
		-1*2	-2,000000	
		-(2,45*1,05)*4	-10,290000	
		RAZEM:	67,710000	m2
5.10	KNR 401/1202/9	Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		41*1,16	47,560000	
		-1,05*2,45*4	-10,290000	
		RAZEM:	37,270000	m2
6	Element	Roboty związane z budową komunikacji (pom. 0.3P)		
6.1	KNR 27/162/2	Ścianki działowe budynków 1-kondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ścianki do 4,5 m, grubość 12 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		15,30*3,16	48,348000	
		RAZEM:	48,348000	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
6.2	KNRW 202/1018/4 (1)	Zakup i montaż okienka podawczego PCV 80/200 - pow 1,5 m2 szt. 5, okienka do wysokości stropu		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1*2*5		10,000000
		RAZEM:		10,000000
			m2	10,000
6.3	KNRW 202/2119 /1 (1) analogia	Parapety, z drewna gr. 2 cm, długości 80 cm, szerokości 15 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		10*0,8		8,000000
		RAZEM:		8,000000
			m	8,000
6.4	KNR 202/1101/2 (2)	Podkłady, betonowe na stropie, wylewka betonowa gr. 4 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,04*17,80		0,712000
		RAZEM:		0,712000
			m3	0,712
6.5	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na gładko		
	Wyliczenie ilości robót:			
		17,80		17,800000
		RAZEM:		17,800000
			m2	17,800
6.6	KNR 12/1118/1	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża		
	Wyliczenie ilości robót:			
		17,80		17,800000
		RAZEM:		17,800000
			m2	17,800
6.7	KNR 12/1118/8	Posadzki płytowe ceramiczne układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda zwykła		
	Wyliczenie ilości robót:			
		17,80		17,800000
		RAZEM:		17,800000
			m2	17,800
6.8	KNR 12/1119/1	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych na klej - bez przycinania płytek, płytki 10x10 cm, przygotowanie podłoża		
	Wyliczenie ilości robót:			
		26		26,000000
		-2		-2,000000
		RAZEM:		24,000000
			m	24,000
6.9	KNR 12/1119/2	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych na klej - bez przycinania płytek, płytki 10x10 cm, metoda zwykła		
	Wyliczenie ilości robót:			
		24		24,000000
		RAZEM:		24,000000
			m	24,000
6.10	KNNR 2/801/3	Tynki zwykłe wewnętrzne, kategoria III, ścian i słupów		
	Wyliczenie ilości robót:			
		15*3,16		47,400000
		RAZEM:		47,400000
			m2	47,400
6.11	KNR 14/2012/1	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt pojedynczy podwieszany - sufit podwieszany		
	Wyliczenie ilości robót:			
		17,80		17,800000
		RAZEM:		17,800000
			m2	17,800
6.12	KNNR 2/802/6	Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(25*3,16)		79,000000
		-0,8*1*5		-4,000000
		-1*2		-2,000000
		RAZEM:		73,000000
			m2	73,000
6.13	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Grunтовanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17		
	Wyliczenie ilości robót:			
		17,80		17,800000
		RAZEM:		17,800000
			m2	17,800
6.14	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Grunтовanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17		
	Wyliczenie ilości robót:			
		73		73,000000
		RAZEM:		73,000000
			m2	73,000
6.15	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych, 2-krotne		
	Wyliczenie ilości robót:			
		90,8		90,800000
		RAZEM:		90,800000
			m2	90,800

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
7	Element	Roboty związane z budową sali operacyjnej (pom. 0.4P)		
7.1	KNR 202/120/2 (1)	Ścianki działowe, pełne, grubości 1/2 cegły, z cegieł budowlanych pełnych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,45*3,16-2*1		2,582000
		RAZEM:		2,582000
7.2	KNR 401/313/2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem bruzd dla belek	m2	2,582
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,18*1,20*0,15		0,032400
		RAZEM:		0,032400
7.3	KNR 401/313/5	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 200-260 mm	m	1,400
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,40		1,400000
		RAZEM:		1,400000
7.4	KNR 202/1101/2 (2)	Podkłady, betonowe na stropie, wylewka betonowa gr. 4 cm	m3	1,253
		Wyliczenie ilości robót:		
		31,33*0,04		1,253200
		RAZEM:		1,253200
7.5	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na gładko	m2	31,330
		Wyliczenie ilości robót:		
		31,33		31,330000
		RAZEM:		31,330000
7.6	KNR 12/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m2	31,330
		Wyliczenie ilości robót:		
		31,33		31,330000
		RAZEM:		31,330000
7.7	KNR 12/1118/8	Posadzki płytkowe ceramiczne układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda zwykła	m2	31,330
		Wyliczenie ilości robót:		
		31,33		31,330000
		RAZEM:		31,330000
7.8	KNR 12/1119/1	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - bez przycinania płytek, płytki 10x10 cm, przygotowanie podłoża	m	28,000
		Wyliczenie ilości robót:		
		29		29,000000
		-1		-1,000000
		RAZEM:		28,000000
7.9	KNR 12/1119/2	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - bez przycinania płytek, płytki 10x10 cm, metoda zwykła	m	28,000
		Wyliczenie ilości robót:		
		28		28,000000
		RAZEM:		28,000000
7.10	KNR 2/801/3	Tynki zwykłe wewnętrzne, kategoria III, ścian i słupów	m2	45,820
		Wyliczenie ilości robót:		
		14,5*3,16		45,820000
		RAZEM:		45,820000
7.11	KNR 14/2012/1	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt pojedynczy podwieszany - sufit podwieszany	m2	31,330
		Wyliczenie ilości robót:		
		31,33		31,330000
		RAZEM:		31,330000
7.12	KNR 2/802/6	Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach	m2	91,640
		Wyliczenie ilości robót:		
		(14,5+14,5)*3,16		91,640000
		RAZEM:		91,640000
7.13	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	m2	31,330
		Wyliczenie ilości robót:		
		31,33		31,330000
		RAZEM:		31,330000
7.14	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17	m2	91,640
		Wyliczenie ilości robót:		
		91,64		91,640000
		RAZEM:		91,640000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
7.15	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych, 2-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		122,97	122,970000	
		RAZEM:	122,970000	m2
8	Element	Roboty związane z budową pokoju kierownika (pom. 0.5P)		
8.1	KNR 202/1101/2 (2)	Podkłady, betonowe na stropie, wylewka betonowa gr. 4 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,04*11,50	0,460000	
		RAZEM:	0,460000	m3
8.2	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na gładko		
		Wyliczenie ilości robót:		
		11,50	11,500000	
		RAZEM:	11,500000	m2
8.3	KNR 19/928/11 (1)	Demontaż i montaż drzwi jednoskrzydłowych 100x200 (1szt.)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,9*2,1	1,890000	
		RAZEM:	1,890000	m2
8.4	KNR 12/1118/1	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża		
		Wyliczenie ilości robót:		
		11,50	11,500000	
		RAZEM:	11,500000	m2
8.5	KNR 12/1118/8	Posadzki płytowe ceramiczne układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda zwykła		
		Wyliczenie ilości robót:		
		11,50	11,500000	
		RAZEM:	11,500000	m2
8.6	KNR 12/1119/1	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych na klej - bez przycinania płytek, płytki 10x10 cm, przygotowanie podłoża		
		Wyliczenie ilości robót:		
		14,50	14,500000	
		-1	-1,000000	
		-1,65	-1,650000	
		-1	-1,000000	
		RAZEM:	10,850000	m
8.7	KNR 12/1119/2	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych na klej - bez przycinania płytek, płytki 10x10 cm, metoda zwykła		
		Wyliczenie ilości robót:		
		10,85	10,850000	
		RAZEM:	10,850000	m
8.8	KNR 2/801/3	Tynki zwykłe wewnętrzne, kategoria III, ścian i słupów		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,6+1,8)*3,16	10,744000	
		-2*1	-2,000000	
		RAZEM:	8,744000	m2
8.9	KNR 14/2012/1	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt pojedynczy podwieszany - sufit podwieszany		
		Wyliczenie ilości robót:		
		11,50	11,500000	
		RAZEM:	11,500000	m2
8.10	KNR 2/802/6	Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		14,5*3,16	45,820000	
		-1,65*3,16	-5,214000	
		-1*2	-2,000000	
		-2,45*2,1	-5,145000	
		-1*2	-2,000000	
		RAZEM:	31,461000	m2
8.11	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17		
		Wyliczenie ilości robót:		
		11,50	11,500000	
		RAZEM:	11,500000	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
8.12	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17		
		Wyliczenie ilości robót:		
		31,461	31,461000	
		RAZEM:	31,461000	m2
				31,461
8.13	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych, 2-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		42,961	42,961000	
		RAZEM:	42,961000	m2
				42,961
9	Element	Roboty związane z budową pokoju socjalnego (pom. 0.6P)		
9.1	KNR 202/120/2 (1)	Ścianki działowe, pełne, grubości 1/2' cegły, z cegieł budowlanych pełnych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,65*3,16	5,214000	
		RAZEM:	5,214000	m2
				5,214
9.2	KNR 202/1101/2 (2)	Podkłady, betonowe na stropie, wylewka betonowa gr. 4 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,04*6,93	0,277200	
		RAZEM:	0,277200	m3
				0,277
9.3	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20' mm, zatarte na gładko		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6,93	6,930000	
		RAZEM:	6,930000	m2
				6,93
9.4	KNR 12/1118/1	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6,93	6,930000	
		RAZEM:	6,930000	m2
				6,930
9.5	KNR 12/1118/8	Posadzki płytowe ceramiczne układanych na klej, płytki 30x30' cm, metoda zwykła		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6,93	6,930000	
		RAZEM:	6,930000	m2
				6,930
9.6	KNR 12/1119/1	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych na klej - bez przycinania płytek, płytki 10x10' cm, przygotowanie podłoża		
		Wyliczenie ilości robót:		
		9	9,000000	
		RAZEM:	9,000000	m
				9,000
9.7	KNR 12/1119/2	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych na klej - bez przycinania płytek, płytki 10x10' cm, metoda zwykła		
		Wyliczenie ilości robót:		
		9	9,000000	
		RAZEM:	9,000000	m
				9,000
9.8	KNNR 2/801/3	Tynki zwykłe wewnętrzne, kategoria III, ścian i słupów		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,9*3,16	6,004000	
		2,12*3,16	6,699200	
		RAZEM:	12,703200	m2
				12,703
9.9	KNR 14/2012/1	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt pojedynczy podwieszany - sufit podwieszany		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6,93	6,930000	
		RAZEM:	6,930000	m2
				6,930
9.10	KNNR 2/802/6	Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		9,1*3,16	28,756000	
		RAZEM:	28,756000	m2
				28,756
9.11	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6,93	6,930000	
		RAZEM:	6,930000	m2
				6,930
9.12	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17		
		Wyliczenie ilości robót:		
		28,756	28,756000	
		RAZEM:	28,756000	m2
				28,756

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
9.13	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych, 2-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6,93+28,756		
		RAZEM:		
		35,686000	m2	35,686
10	Element	Roboty związane z budową WC dla personelu (pom. 0.7P)		
10.1	Kalkulacja własna	Demontaż windy towarowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1		
		RAZEM:		
		1,000000	kpl	1,000
10.2	KNR 1901/352/2	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość i szerokość bruzdy 1/4x1 cegła		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,60		
		RAZEM:		
		3,600000	m	3,600
10.3	KNR 2/101/7	Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych betonowych lub żelbetonowych, płyty stropowe i dachowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,145		
		RAZEM:		
		3,145000	m2	3,145
10.4	KNR 202/215/1 analogia	Stropy gęstożebrowe - strop Rector - belka rector RS 110 - pustak stropowy rector rp 15		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,70*1,85		
		RAZEM:		
		3,145000	m2	3,145
10.5	KNR 1901/320/6	Obmurowanie końców belek		
		Wyliczenie ilości robót:		
		8		
		RAZEM:		
		8,000000	szt	8,000
10.6	KNRW 202/1116/7	Zbrojenie posadzki siatką stalową 4x20x30		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,145		
		RAZEM:		
		3,145000	m2	3,145
10.7	KNR 202/216/3 (1)	Płyty żelbetowe, stropowe, grubość 5 cm, transport betonu taczkami, japonkami - nadbeton		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,145		
		RAZEM:		
		3,145000	m2	3,145
10.8	KNR 202/216/5 (1)	Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubości płyty, transport betonu taczkami, japonkami - nadbeton		
		Wyliczenie ilości robót:		
		-3,145		
		RAZEM:		
		-3,145000	m2	-3,145
10.9	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa gr. 5cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,145		
		RAZEM:		
		3,145000	m2	3,145
10.10	KNR 1312/701/6 analogia	Izolacje z folii polietylenowej R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,145		
		RAZEM:		
		3,145000	m2	3,145
10.11	KNR 202/1101/2 (1)	Podkłady, betonowe na stropie, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły - gr. 5cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,145*0,05		
		RAZEM:		
		0,157250	m3	0,157
10.12	KNRW 401/353/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1		
		RAZEM:		
		1,000000	szt	1,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
10.13	KNR 401/304/2 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, bloczkami z betonu komórkowego		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,5*0,3*2	0,300000	
		RAZEM:	0,300000	m3
				0,300
10.14	KNR 401/313/2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem bruzd dla belek		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,3*0,15*1,20	0,054000	
		RAZEM:	0,054000	m3
				0,054
10.15	KNR 401/313/5	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 200-260 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,20	1,200000	
		RAZEM:	1,200000	m
				1,200
10.16	KNRW 202/1040/1	Drzwi i ścianki aluminiowe, 1-skrzydłowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,9*2	1,800000	
		RAZEM:	1,800000	m2
				1,800
10.17	KNR 202/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6,80*3,16	21,488000	
		RAZEM:	21,488000	m2
				21,488
10.18	KNR 202/829/8	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 30x30, metoda zwykła		
		Wyliczenie ilości robót:		
		21,488	21,488000	
		RAZEM:	21,488000	m2
				21,488
10.19	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,88	2,880000	
		RAZEM:	2,880000	m2
				2,880
10.20	KNR 12/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,88	2,880000	
		RAZEM:	2,880000	m2
				2,880
10.21	KNR 12/1118/8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda zwykła		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,88	2,880000	
		RAZEM:	2,880000	m2
				2,880
10.22	KNR 14/2012/1	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształowników CD i UD, ruszt pojedynczy podwieszany - sufit podwieszany		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,88	2,880000	
		RAZEM:	2,880000	m2
				2,880
10.23	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Grunтовanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,88	2,880000	
		RAZEM:	2,880000	m2
				2,880
10.24	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych, 2-krotnie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,88	2,880000	
		RAZEM:	2,880000	m2
				2,880
11	Element	Roboty związane z wymianą stolarki okiennej i drzwiowej w pomieszczeniu 0.7		
11.1	KNR 19/928/11 (1)	Demontaż i montaż okien 210x245 na ppoż. EI 60 (1 szt.)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,1*2,45	5,145000	
		RAZEM:	5,145000	m2
				5,145
11.2	KNR 19/928/11 (1)	Demontaż drzwi trzyskrzydłowych i montaż drzwi jednoskrzydłowych 120x210 na ppoż. EI 60 (1 szt.)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,2*2,1	2,520000	
		RAZEM:	2,520000	m2
				2,520

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
11.3	KNR 401/304/2 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, bloczkami z betonu komórkowego		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,15*3,2*2,4		1,152000
		RAZEM:	m3	1,152
11.4	KNR 401/708/2 (1)	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości do 25 cm R = 0,200 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2,45+2,1*2)*2		13,300000
		(1,2+2,1*2)*2		10,800000
		RAZEM:	m	24,100
11.5	KNR 401/1204/8	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		25,70*0,25		6,425000
		RAZEM:	m2	6,425
11.6	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne - malowanie tynków ościeży		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6,425		6,425000
		RAZEM:	m2	6,425
11.7	KNR 202/129/2	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1 m i szer. do 0,4 m - parapety zewnętrzne PCV dł. 2,5 m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1		1,000000
		RAZEM:	szt	1,000
11.8	KNR 202/129/2	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1 m i szer. do 0,4 m - parapety wewnętrzne PCV dł. 2,5 m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1		1,000000
		RAZEM:	szt	1,000
12	Element	Roboty związane z wymianą stolarki drzwiowej i okiennej w pomieszczeniu 0.10 i korytarzu		
12.1	KNR 19/928/11 (1)	Demontaż i montaż drzwi dwuskrzydłowych 150x235 na ppoż. EI 60 (1szt.)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,5*2,35		3,525000
		RAZEM:	m2	3,525
12.2	KNR 19/928/11 (1)	Demontaż i montaż okien 235x160 na ppoż. EI 60 (1 szt.)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,35*1,6		3,760000
		RAZEM:	m2	3,760
12.3	KNR 401/708/2 (1)	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości do 25 cm R = 0,200 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,5+2,35*2)*2		12,400000
		(2,35+1,6*2)*2		11,100000
		RAZEM:	m	23,500
12.4	KNR 401/1204/8	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		12,40*0,25		3,100000
		11,1*0,25		2,775000
		RAZEM:	m2	5,875
12.5	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne - malowanie tynków ościeży		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,875		5,875000
		RAZEM:	m2	5,875
12.6	KNR 202/129/2	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1 m i szer. do 0,4 m - parapety zewnętrzne PCV dł. 2,4 m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1		1,000000
		RAZEM:	szt	1,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
12.7	KNR 202/129/2	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1 m i szerokości do 0,4 m - parapety wewnętrzne PCV dł. 2,4 m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt 1,000
13	Element	Roboty rozbiórkowe i murowe związane z помещением -1.14		
13.1	KNRW 401/353/7	Demontaż drzwi windy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt 1,000
13.2	KNR 401/304/2 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, bloczkami z betonu komórkowego		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,3*1,2*1,3	0,468000	
		RAZEM:	0,468000	m3 0,468
13.3	KNNR 2/801/3	Tynki zwykłe wewnętrzne, kategoria III, ścian i słupów		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,2*1,3	1,560000	
		RAZEM:	1,560000	m2 1,560
13.4	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych, 2-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,56	1,560000	
		RAZEM:	1,560000	m2 1,560
14	Element	Roboty związane z wymianą stolarki drzwiowej w помещении 0.20		
14.1	KNR 19/928/11 (1)	Demontaż i montaż drzwi jednoskrzydłowych 90x210 na ppoż. EI 60 (1szt.)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,9*2,1	1,890000	
		RAZEM:	1,890000	m2 1,890
14.2	KNR 401/708/2 (1)	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości do 25 cm R = 0,200 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,9+2,1*2)*2	10,200000	
		RAZEM:	10,200000	m 10,200
14.3	KNR 401/1204/8	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		10,20*0,25	2,550000	
		RAZEM:	2,550000	m2 2,550
14.4	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne - malowanie tynków ościeży		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,55	2,550000	
		RAZEM:	2,550000	m2 2,550
15	Element	Malowanie magazynku 0.18 i korytarza 0.15		
15.1	KNR 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby, помещения o powierzchni podłogi ponad 5 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(9,6+4,1+1,9+3,9+0,4+1,7+11,1+1,3)*3,16	107,440000	
		19,46+7,11	26,570000	
		(2,39+2,39+2,91+2,91)*3,16	33,496000	
		RAZEM:	167,506000	m2 167,506
15.2	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Grunтование podłogi, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17		
		Wyliczenie ilości robót:		
		19,46+7,11	26,570000	
		RAZEM:	26,570000	m2 26,570
15.3	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Grunтование podłogi, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17		
		Wyliczenie ilości robót:		
		107,44+33,496	140,936000	
		RAZEM:	140,936000	m2 140,936
15.4	KNR 202/815/5	Gładź gipsowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 1-warstwowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		19,46+7,11	26,570000	
		RAZEM:	26,570000	m2 26,570

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
15.5	KNR 202/815/4	Gładz gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		140,936	140,936000	
		RAZEM:	140,936000	m2
15.6	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych, 2-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		167,506	167,506000	
		RAZEM:	167,506000	m2
16	Element	Instalacja elektryczna		
16.1	KNR 403/1124/1	Demontaż łączników instalacyjnych o natężeniu prądu do 10 A, podtynkowych, 1 wylot, wyłącznik lub przełącznik R = 0,500 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		7	7,000000	
		RAZEM:	7,000000	szt
16.2	KNR 403/1122/2	Demontaż gniazd wtyczkowych o natężeniu prądu do 63 A, gniazdo podtynkowe, 2+0 bieguny R = 0,500 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		10	10,000000	
		RAZEM:	10,000000	szt
16.3	KNNR 9/501/6	Oprawy oświetleniowe zawieszane, przykręcane, demontaż oprawy świetlówkowej z kloszem R = 0,500 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6	6,000000	
		RAZEM:	6,000000	szt
16.4	KNNR 5/102/2	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże betonowe, do Fi 23 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		80	80,000000	
		RAZEM:	80,000000	m
16.5	KNNR 5/203/2	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 12,5 mm ²		
		Wyliczenie ilości robót:		
		80	80,000000	
		RAZEM:	80,000000	m
16.6	KNNR 5/204/5 (1)	Przewody wtykowe i kabelkowe płaskie układane w tynku, płaski YDYp, - kabel YDY 3x2,5 mm ²		
		Wyliczenie ilości robót:		
		10*1,5	15,000000	
		RAZEM:	15,000000	m
16.7	KNR 508/210/1	Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t. w korytkach, łączny przekrój żył 6 mm ² Cu, 12 mm ² Al - przewód YDY 3x1,5 mm ²		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6*2,5	15,000000	
		RAZEM:	15,000000	m
16.8	KNNRW 5/1105/7 analogia	Korytka przykręcane do gotowych otworów, szerokość do 100 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		10*1,5	15,000000	
		RAZEM:	15,000000	m
16.9	KNRW 508/307/2 (1)	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych, p.t. w puszcze instalacyjnej, 1-biegunowy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		7	7,000000	
		RAZEM:	7,000000	szt
16.10	KNRW 508/309/3 (1)	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych, p.t. 2P+Z, 10A/2,5 mm ² , przelotowe podwójne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		10	10,000000	
		RAZEM:	10,000000	szt
16.11	KNNR 5/502/2	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), świetlówkowe podwójne, do 20 W		
		Wyliczenie ilości robót:		
		10	10,000000	
		RAZEM:	10,000000	kpl

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
17	Element	Instalacja komputerowo - telefoniczna		
17.1	KNR 508/207/1	Przewody kabelkowe UTP4x2x0,5, w powłoce poliwinilowej, łączny przekrój żył do 6 mm ² Cu, 12 mm ² Al - 200 m na 1 stanowisko Krotność=5		
		Wyliczenie ilości robót:		
		200	200,000000	
		RAZEM:	200,000000	m
				200,00
17.2	KNRW 508/114/2	Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ściennych), przykręcane do podłoża drewnianego Krotność=5		
		Wyliczenie ilości robót:		
		200	200,000000	
		RAZEM:	200,000000	m
				200,00
17.3	KNNR 5/302/1	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 60, pojedyncze		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5	5,000000	
		RAZEM:	5,000000	szt
				5,000
17.4	AT 14/107/1	Montaż gniazd 2xRJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu, gniazdo RJ45		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5	5,000000	
		RAZEM:	5,000000	szt
				5,000
17.5	DC 8/104/2	Moduł nieekranowany RJ45		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5	5,000000	
		RAZEM:	5,000000	szt
				5,000
18	Element	Instalacja CO		
18.1	KNNR 4/405/3	Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach, Fi 15 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*4	8,000000	
		RAZEM:	8,000000	m
				8,00
18.2	KNNR 4/405/7	Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach, Fi 35 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		30	30,000000	
		RAZEM:	30,000000	m
				30,00
18.3	KNNR 4/412/6	Zawór odpowietrzający automatyczny, Fi 15 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2	2,000000	
		RAZEM:	2,000000	szt
				2
18.4	KNNR 4/406/2 (2)	Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania, w budynkach niemieszkalnych, rura miedziana		
		Wyliczenie ilości robót:		
		38	38,000000	
		RAZEM:	38,000000	m
				38,00
18.5	KNNR 4/436/1	Próby instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco), z dokonaniem regulacji		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2	2,000000	
		RAZEM:	2,000000	urządze
				2
18.6	KNNR 4/418/7	Grzejniki stalowe, 2-płytowe, wysokość 600-900 mm, długość do 1600 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2	2,000000	
		RAZEM:	2,000000	szt
				2
19	Element	Instalacja sanitarna		
19.1	KNR 402/235/5 (1)	Demontaż zlewozmywaka		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl
				1,000
19.2	KNR 402/230/4	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego na ścianach budynku, Fi 50-100 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		30	30,000000	
		RAZEM:	30,000000	m
				30,000
19.3	KNR 401/210/6	Wykucie bruzd, poziome lub pionowe, przekrój do 0,040 m ²		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2	2,000000	
		RAZEM:	2,000000	m
				2,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
19.4	KNR 215/205/4	Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 110 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		10	10,000000	
		RAZEM:	10,000000	m
19.5	KNR 215/205/1	Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 40 mm	m	6,000
19.6	KNR 215/221/2 (1)	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt
19.7	KNRW 215/137/1	Bateria umywalkowa lub zmywakowa, ścienna, Dn 15 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt
19.8	KNRW 215/233/3	Ustęp z płuczką, typu "kompakt"		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl
20	Element	Instalacja wodna		
20.1	KNR 402/506/4	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych, Fi 32 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		60	60,000000	
		RAZEM:	60,000000	m
20.2	KNRW 215/112/2 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 25 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		15	15,000000	
		RAZEM:	15,000000	m
20.3	KNR 34/101/2	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 6 mm (C), rurociąg Fi 28-35 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		10	10,000000	
		RAZEM:	10,000000	m
20.4	KNR 215/112/3	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych, Dn 25 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2	2,000000	
		RAZEM:	2,000000	szt
20.5	KNRW 215/128/2	Płukanie instalacji wodociągowej, w budynkach niemieszkalnych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		15	15,000000	
		RAZEM:	15,000000	m
20.6	KNRW 215/127/3	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, w budynkach niemieszkalnych, rurociąg Fi do 63 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		15	15,000000	
		RAZEM:	15,000000	m
21	Element	Instalacja C.O.		
21.1	KNNR 8/422/4	Demontaż grzejnika, stalowy tłoczony, powierzchnia ogrzewalna 5,0 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl
21.2	KNNR 8/412/5	Demontaż zaworu, grzejnikowy lub dwuzłączka, Fi 15-20 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt
21.3	KNNR 8/410/1	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych, na ścianie, Fi 15 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4	4,000000	
		RAZEM:	4,000000	m
21.4	KNNR 4/405/3	Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach, Fi 15 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,5*4	6,000000	
		9*2	18,000000	
		RAZEM:	24,000000	m

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
21.5	KNNR 4/405/6	Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach, Fi 28 mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		6	6,000000	
		RAZEM:	6,000000	m
21.6	KNNR 4/418/8	Grzejniki 1800/500		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2	2,000000	
		RAZEM:	2,000000	szt
21.7	KNNR 4/418/6	Grzejniki 2000/500		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt
21.8	KNNR 4/418/5	Grzejniki 400/400		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2	2,000000	
		RAZEM:	2,000000	szt
22	Element	Instalacja wentylacyjna		
22.1	KNR 401/333/10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian 1 1/2 cegły		
	Wyliczenie ilości robót:			
		5	5,000000	
		RAZEM:	5,000000	szt
22.2	KNR 401/333/1	Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa wapienna, grubość ścian 1/2 cegły		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3	3,000000	
		RAZEM:	3,000000	szt
22.3	KNR 217/206/1	Wentylatory osiowe z wirnikiem na wale silnika - do wentylacji bezprzewodowej, o średnicach otworów ssących do 355 mm i masie do 15 kg - wentylator łazienkowy 150 m3/h R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt
22.4	Kalkulacja indywidualna	Zakup, transport i montaż nawiewnika ściennego - 200 m3/h		
	Wyliczenie ilości robót:			
		4	4,000000	
		RAZEM:	4,000000	kpl
22.5	KNR 217/140/2	Anemostaty kołowe, typ D, o średnicach do 280 mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3	3,000000	
		RAZEM:	3,000000	szt
22.6	KNR 217/119/3	Przewody wentylacyjne z blachy aluminiowej, kołowe, typ B/I - udział kształtek do 35%, Fi do 315 mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 Krotność=2		
	Wyliczenie ilości robót:			
		25*0,6	15,000000	
		RAZEM:	15,000000	m2
23	Element	Klimatyzacja		
23.1	KNR 728/205/3	Przebicie otworów dla przewodów klimatyzacyjnych w ścianach murowanych, otwór do 0,1 m2, ściany grubości 1 i 1/2 cegły		
	Wyliczenie ilości robót:			
		4	4,000000	
		RAZEM:	4,000000	otwór
23.2	KNR 724/153/2 analogia	Klimatyzator naścienny 4,5 kW MMK-AP0153H		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt
23.3	KNR 724/153/2 analogia	Klimatyzator naścienny 3,6 kW MMK-AP0123H		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2	2,000000	
		RAZEM:	2,000000	szt
23.4	KNR 724/153/2 analogia	Klimatyzator naścienny 3,6 kW MMK-AP0123H		
				szt

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
24	Element	Wypożyczenie sal i korytarzy		
24.1	KNR 506/1704/1 analogia	Zainstalowanie wyposażenia - stół 2-osobowy R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 Wyliczenie ilości robót:		
		4	4,000000	
		RAZEM:	4,000000	szt 4,000
24.2	KNR 506/1704/1 analogia	Zainstalowanie wyposażenia - stół 1-osobowy R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt 1,000
24.3	KNR 506/1704/1 analogia	Zainstalowanie wyposażenia - krzesła do poczekalni R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 Wyliczenie ilości robót:		
		10	10,000000	
		RAZEM:	10,000000	szt 10,000
24.4	KNR 506/1704/1 analogia	Zainstalowanie wyposażenia - szafki biurowe niskie o szer. 0,29 m i wys. 1,50 m R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 Wyliczenie ilości robót:		
		4	4,000000	
		RAZEM:	4,000000	szt 4,000
24.5	KNR 506/1704/1 analogia	Zainstalowanie wyposażenia - szafki biurowe wysokie o szer. 0,56 m i wys. 2,00 m R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 Wyliczenie ilości robót:		
		2	2,000000	
		RAZEM:	2,000000	szt 2,000
24.6	KNR 506/1704/1 analogia	Zainstalowanie wyposażenia - krzesła R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 Wyliczenie ilości robót:		
		7	7,000000	
		RAZEM:	7,000000	szt 7,000
25	Element	Dostosowanie ścian wg wymagań ppoż. - ściana oddzielenia ppoż.		
25.1	KNR 202/2006/3 (2)	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na rusztach, płyty grubości 12,5 mm - klasa odporności ogniowej REI 60 Wyliczenie ilości robót:		
	0,7	2,4*3,2*2	15,360000	
		RAZEM:	15,360000	m2 15,360
25.2	KNR 202/613/6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pionowa z płyt układanych na sucho Wyliczenie ilości robót:		
		15,36	15,360000	
		RAZEM:	15,360000	m2 15,360
25.3	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłogi, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17 Wyliczenie ilości robót:		
		15,36	15,360000	
		RAZEM:	15,360000	m2 15,360
25.4	KNR 202/815/2	Gładź gipsowa na ścianach z płyt gipsowych, 2-warstwowa Wyliczenie ilości robót:		
		15,36	15,360000	
		RAZEM:	15,360000	m2 15,360
25.5	KNNR 2/1402/3	Malowanie podłogi gipsowych farbą emulsyjną, dwukrotne Wyliczenie ilości robót:		
		15,36	15,360000	
		RAZEM:	15,360000	m2 15,360
26	Element	Roboty związane z wymianą stolarki okiennej w pomieszczeniu 0.8		
26.1	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2 m2 Wyliczenie ilości robót:		
		2	2,000000	
		RAZEM:	2,000000	szt 2
26.2	KNR 19/928/11 (1)	Montaż okien EI60 0,9x145 (2 szt.) Wyliczenie ilości robót:		
		0,9*1,45*2	2,610000	
		RAZEM:	2,610000	m2 2,610

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
26.3	KNR 401/708/2 (1)	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości do 25 cm R = 0,200 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,9*2*2	15,600000	
		RAZEM:	15,600000	m
26.4	KNR 401/1204/8	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		15,60*0,25	3,900000	
		RAZEM:	3,900000	m2
26.5	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne - malowanie tynków ościeży		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,90	3,900000	
		RAZEM:	3,900000	m2
26.6	KNR 202/129/2	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1 m i szer. do 0,4 m - parapety zewnętrzne PCV dł. 0,9 m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2	2,000000	
		RAZEM:	2,000000	szt
26.7	KNR 202/129/2	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1 m i szer. do 0,4 m - parapety wewnętrzne PCV dł. 0,9 m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2	2,000000	
		RAZEM:	2,000000	szt
27	Element	Wywóz i utylizacja gruzu		
27.1	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1 km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,84+0,1+(11,2*0,07)+(32*0,024)+(11,8*0,005)+(4,42*0,1)+(0,47*0,01)+(2,35*0,3*0,01)+(5,145*0,05)+0,6+1,26+(68,51*0,01)+2,318+2,433+(67,71*0,01)+(0,3*0,3*3,6)+4+(3,525*0,05)+(2,059*0,05)+(1,2*1,3*0,05)+5	21,916400	
		28,80*0,01	0,288000	
		RAZEM:	22,204400	m3
27.2	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność=2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		22,204	22,204000	
		RAZEM:	22,204000	m3
28	Element	Wywóz stolarki drzwiowej i okiennej		
28.1	Kalkulacja indywidualna	Wywóz i utylizacja okien i drzwi 2 szt. - 1,3 x 1,2 2 szt. - 0,8 x 2,0 1 szt. - 1,26 x 2,0 1 szt. - 1,0 x 2,0 1 szt. - 2 x 0,9 1 szt. - 2,1 x 2,45 1 szt. - 1,5 x 2,35 1 szt. - 2,4 x 1,9 1 szt. - 2,45 x 2,1 2 szt. - 0,87 x 1,45 1 szt. - 2,35 x 1,6		
		Wyliczenie ilości robót:		
		14	14,000000	
		RAZEM:	14,000000	kpl