

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ W PAWILONIE I i A ŚLĄSKIEGO CENTRUM REHABILITACYJNO UZDROWISKOWEGO IM. DR. A. SZEBESTY W RABCE-ZDROJU - dostosowanie do wymogów p.poż. – etap I.**

Nazwy i kody CPV: **45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45410000-4 Tynkowanie
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe**

Adres obiektu budowlanego: **Rabka-Zdrój
ul. Dietla 5,
34 – 700 Rabka-Zdrój**

Nazwa i adres zamawiającego: **Śląskie Centrum Rehabilitacyjno – Uzdrowiskowe
im. Dr. A. Szebesty w Rabce – Zdroju Sp. z o.o
ul. Dietla 5, 34 – 700 Rabka-Zdrój**

Data opracowania przedmiaru robót: **2018-09-24**

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	Piwnica
1.1	Roboty rozbiórkowe
1.2	Murowe
1.3	Stolarskie
1.4	Tynkarskie
1.5	Malarskie
1.6	Posadzkarskie
1.7	Uzupełniające
2	Przyziemie
2.1	Roboty rozbiórkowe
2.2	Murowe
2.3	Stolarskie
2.4	Tynkarskie
2.5	Malarskie
2.6	Posadzkarskie
2.7	Uzupełniające
3	Niski parter
3.1	Roboty rozbiórkowe
3.2	Murowe
3.3	Stolarskie
3.4	Tynkarskie
3.5	Malarskie
3.6	Posadzkarskie
3.7	Uzupełniające
4	Wysoki parter
4.1	Roboty rozbiórkowe
4.2	Murowe
4.3	Stolarskie
4.4	Tynkarskie
4.5	Malarskie
4.6	Uzupełniające
5	Piętro I
5.1	Roboty rozbiórkowe
5.2	Murowe
5.3	Stolarskie
5.4	Malarskie
5.5	Posadzkarskie
5.6	Uzupełniające
6	Piętro II
6.1	Roboty rozbiórkowe
6.2	Murowe
6.3	Stolarskie
6.4	Tynkarskie
6.5	Malarskie
6.6	Posadzkarskie
6.7	Uzupełniające
7	Piętro III
7.1	Roboty rozbiórkowe
7.2	Murowe
7.3	Stolarskie
7.4	Tynkarskie
7.5	Malarskie
7.6	Posadzkarskie
7.7	Uzupełniające
8	Piętro IV
8.1	Roboty rozbiórkowe
8.2	Murowe
8.3	Stolarskie
8.4	Tynkarskie
8.5	Malarskie
8.6	Posadzkarskie
8.7	Uzupełniające

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
	Kosztorys	WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ W PAWILONIE I i A ŚLĄSKIEGO CENTRUM REHABILITACYJNO UZDROWISKOWEGO IM. DR. A. SZEBESTY W RABCE-ZDROJU - dostosowanie do wymogów p.poż. – etap I.			
1	Rozdział	Piwnica			
1.1	Element	Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 401/354/7	Wykucie z muru, ościeżnic, powierzchnia do 2`m2			
		Wyliczenie ilości robót:			
	D.1.1	1		1,000000	
		RAZEM::		1,000000	szt 1
2	KNR 401/354/8	Wykucie z muru, ościeżnic, powierzchnia ponad 2`m2			
		Wyliczenie ilości robót:			
	D.P.1.1	2,0*2,0*1		4,000000	
		RAZEM::		4,000000	m2 4,00
3	KNR 401/702/6	Odbicie pasów tynków wewnętrznych, cementowo-wapiennych, szerokości do 30`cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
	D.P.1.1	2,0+2,0+0,5+0,5		5,000000	
		RAZEM::		5,000000	m 5,00
4	KNR 401/701/2	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5`m2, z zaprawy cementowo-wapiennej			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2,0*1,0		2,000000	
		RAZEM::		2,000000	m2 2,00
5	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1`km			
		Wyliczenie ilości robót:			
	PASY TYNKU	5,0*0,3*0,015		0,022500	
	TYNKG	2,0*0,015		0,030000	
	STRZEPIA	2,0*0,1*0,12*2		0,048000	
		RAZEM::		0,100500	m3 0,10
6	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1`km			
					m3 0,10 9
1.2	Element	Murowe			
7	KNR 401/331/12	Wykucie strzępi w przekrojach ścian z cegieł, na zaprawie cementowej, grubość ścian 2`cegły			
		Wyliczenie ilości robót:			
	D.P.1.1	4,0		4,000000	
		RAZEM::		4,000000	m 4,00
8	KNR 401/304/2 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, bloczkami z betonu komórkowego			
		Wyliczenie ilości robót:			
	D.P.1.1	0,4*2,0*1,0		0,800000	
		RAZEM::		0,800000	m3 0,80
1.3	Element	Stolarskie			
9	KNNRS 2/1202/4	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI 30 wraz z klamką drzwi z demontażu "D.K.2.1.			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,9*2,1		1,890000	
		RAZEM::		1,890000	m2 1,89
10	KNR 19/1024/8 (4)	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe, (KOLOR BIAŁY) O ODPORNOŚCI P-POŻ EI60			
		Wyliczenie ilości robót:			
	D.P.1.1	1,4*2,0		2,800000	
		RAZEM::		2,800000	m2 2,80
1.4	Element	Tynkarskie			
11	KNR 401/703/1	Umocowanie siatek tynkarskich, siatka cięto-ciągniona; ściany, filary, pilastry			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,3*2,5*2		1,500000	
		RAZEM::		1,500000	m2 1,50
12	KNR 401/704/1	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach mlekiem cementowym			
					m2 1,50
13	KNR 401/704/2	Gruntowanie zaprawą cementową powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2,0*0,4*2		1,600000	
		2,0*1,0		2,000000	
		RAZEM::		3,600000	m2 3,60

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
14	KNR 401/716/1 (1)	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, ściany płaskie, pomieszczenie do 5`m2			
		Wyliczenie ilości robót:			
		5,0*0,3		1,500000	
		0,4*2,0*2		1,600000	
		1,0*2,0		2,000000	
		RAZEM::		5,100000	
			m2	5,10	
1.5	Element	Malarskie			
15	KNNRW 3/1003/7	Malowanie farbami emulsyjnymi, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności			
		Wyliczenie ilości robót:			
	D.P.1.1	0,7*2,0*2*2+0,5*1,9*2		7,500000	
	D.1.1	0,5*2,0*2*2+0,5*1,0*2		5,000000	
		RAZEM::		12,500000	
			m2	12,50	
16	KNNRW 3/1003/1	Malowanie farbami emulsyjnymi, 2-krotne, starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów			
			m2	12,50	
1.6	Element	Posadzkarskie			
17	KNRW 401/803/2	Uzupełnienie posadzek i cokolków cementowych jednolitych, posadzki 1,0-5,0`m2/miejsce, z zatarciem na gładko			
		Wyliczenie ilości robót:			
	D.1.1	1,0*0,5*1		0,500000	
	D.P.1.1	1,5*1,0		1,500000	
		RAZEM::		2,000000	
			m2	2,00	
1.7	Element	Uzupełniające			
18	KNNRW 3/1013/1	Zabezpieczenie podłóg folią			
		Wyliczenie ilości robót:			
	D.1.1	4,0		4,000000	
	D.P.1.1	8,0		8,000000	
		RAZEM::		12,000000	
			m2	12,00	
19	KNNRW 3/1014/2	Mycie po robotach malarskich, drzwi pozostałych typów			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,89*2		3,780000	
		2,8*2		5,600000	
		RAZEM::		9,380000	
			m2	9,38	
20	KNNRW 3/1014/7	Mycie po robotach malarskich, posadzek lastrykowych, cementowych, betonowych, wykładzin i płytek			
			m2	20,00	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
2	Rozdział	Przyziemie			
2.1	Element	Roboty rozbiórkowe			
21	KNR 401/354/7	Wykucie z muru, ościeżnic, powierzchnia do 2 m2			
		Wyliczenie ilości robót:			
	DA21	1		1,000000	
	DC21	1		1,000000	
	DC22	1		1,000000	
	DC23	1		1,000000	
	DC25	1		1,000000	
	OC23	1		1,000000	
	DF21	1		1,000000	
	DK21	1		1,000000	
	DK22	1		1,000000	
	DH21	1		1,000000	
		RAZEM::	10,000000		10
22	KNR 401/354/8	Wykucie z muru, ościeżnic, powierzchnia ponad 2 m2			
		Wyliczenie ilości robót:			
	DA22	1,2*2,8		3,360000	
	DA23	1,2*2,8		3,360000	
	DA24	1,2*2,8		3,360000	
	DA25	1,2*2,8		3,360000	
	DC24	1,2*2,8		3,360000	
	DC26	1,2*2,8		3,360000	
	OC21	1,6*2,1		3,360000	
	OC22	1,6*2,1		3,360000	
	OC24	1,6*1,55		2,480000	
		RAZEM::	29,360000		29,36
23	KNR 401/702/6	Odbicie pasów tynków wewnętrznych, cementowo-wapiennych, szerokości do 30 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
	D.H.2.1	2,0*2+0,6*2		5,200000	
	D.F.2.1	2,0*2		4,000000	
	D.A.2.3	2,0*2*2+0,8*2		9,600000	
		RAZEM::	18,800000		18,80
24	KNR 401/701/2	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5 m2, z zaprawy cementowo-wapiennej			
		Wyliczenie ilości robót:			
	D.H.2.1	2,0*0,6		1,200000	
	D.A.2.3	2,0*0,2*2+0,6*0,6*2		1,520000	
		RAZEM::	2,720000		2,72
25	KNR 401/347/10	Analogia rozkucie otworów w ścianach z cegieł, na zaprawie cementowej			
		Wyliczenie ilości robót:			
	DC21	2,1*0,15		0,315000	
	DC22	2,1*0,15		0,315000	
	DC23	2,1*0,25		0,525000	
	DC25	1,3*0,6		0,780000	
		RAZEM::	1,935000		1,94
26	KNR 401/535/8	Analogia Rozebranie parapetów zewnętrznych			
		Wyliczenie ilości robót:			
	OC21	1,6*0,35		0,560000	
	OC22	1,6*0,35		0,560000	
	OC23	0,8*0,35		0,280000	
	OC24	1,6*0,35		0,560000	
		RAZEM::	1,960000		1,96
27	KNR 401/354/11	Analogia Wykucie z muru, podokienników stalowych, drewnianych, lastryko			
		Wyliczenie ilości robót:			
	OC21	1,6		1,600000	
	OC22	1,6		1,600000	
	OC23	0,8		0,800000	
	OC24	1,6		1,600000	
		RAZEM::	5,600000		5,60
28	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km			
		Wyliczenie ilości robót:			
	PASY TYNKU	18,8*0,3*0,015		0,084600	
	TYNK	2,72*0,015		0,040800	
	ROZKUCIA	1,94*0,15		0,291000	
		RAZEM::	0,416400		0,42
29	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km			

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
2.2	Element	Murowe			
30	KNR 401/331/12	Wykucie strzępi w przekrojach ścian z cegieł, na zaprawie cementowej, grubość ścian 2 cegły Wyliczenie ilości robót:			
	D.H.2.1	4,0		4,000000	
				RAZEM: 4,000000	m 4,00
31	KNR 401/331/5	Wykucie strzępi w przekrojach ścian z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej, grubość ścian 1/2 cegły Wyliczenie ilości robót:			
	D.F.2.1	2,0*2		4,000000	
	D.A.2.3	2,0*2		4,000000	
	DK22	2,0*1		2,000000	
				RAZEM: 10,000000	m 10,00
32	KNR 401/304/2 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, bloczkami z betonu komórkowego Wyliczenie ilości robót:			
	D.H.2.1	0,4*0,6*2,0		0,480000	
				RAZEM: 0,480000	m3 0,48
33	KNR 401/303/4	Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach, zaprawa cementowa, ścianki grubości 1/2 cegły Wyliczenie ilości robót:			
	D.F.2.1	2,0*3,0		6,000000	
	D.A.2.3	0,7*3,0		2,100000	
	DK22	0,4*2,0		0,800000	
				RAZEM: 8,900000	m2 8,90
34	KNR 202/126/5	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych Wyliczenie ilości robót:			
	D.F.2.1	1,5		1,500000	
	D.A.2.3	1,8		1,800000	
				RAZEM: 3,300000	m 3,30
35	KNRW 401/323/3	Analogia Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienniki betonowe, lastrykowe lub drewniane do 1,5 Wyliczenie ilości robót:			
	OC23	0,8		0,800000	
				RAZEM: 0,800000	szt 0,80
36	KNRW 401/323/4	Analogia Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienniki betonowe, lastrykowe lub drewnianeponad 1,5 Wyliczenie ilości robót:			
	OC21	1,6		1,600000	
	OC22	1,6		1,600000	
	OC24	1,6		1,600000	
				RAZEM: 4,800000	szt 4,80
37	NNRNKB 202/541/2	Analogia montaż parapetów wewnętrznych Wyliczenie ilości robót:			
	OC21	1,6*0,35		0,560000	
	OC22	1,6*0,35		0,560000	
	OC23	0,8*0,35		0,280000	
	OC24	1,6*0,35		0,560000	
				RAZEM: 1,960000	m2 1,96
2.3	Element	Stolarskie			
38	KNR 19/1024/5 (2)	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 3,0 m2, i O.C.2.1. ; O.C.2.2. - OKNO STAŁE NIEOTWIERALNE (KOLOR BIAŁY) O ODPORNOŚCI P-POŻ EI60 Wyliczenie ilości robót:			
	O.C.2.1.	1,6*2,1		3,360000	
	O.C.2.2	1,6*2,1		3,360000	
				RAZEM: 6,720000	m2 6,72
39	KNR 19/1024/2 (2)	Okna, aluminiowe o powierzchni do 1,5 m2 O.C.2.3. - OKNO STAŁE NIEOTWIERALNE (KOLOR BIAŁY) O ODPORNOŚCI P-POŻ EI60 Wyliczenie ilości robót:			
	O.C.2.3.	0,8*1,55		1,240000	
				RAZEM: 1,240000	m2 1,24
40	KNR 19/1024/4 (2)	Okna, aluminiowe o powierzchni do 1,5 m2 O.C.2.4. - OKNO STAŁE NIEOTWIERALNE (KOLOR BIAŁY) O ODPORNOŚCI P-POŻ EI60 Wyliczenie ilości robót:			
	O.C.2.4.	1,6*1,55		2,480000	
				RAZEM: 2,480000	m2 2,48

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
41	KNNRS 2/1202/4	Drzwi stalowe przeciwpożarowe-D.A.2.1 DRZWI STALOWE Z WĄSKĄ SZYBĄ (KOLOR BIAŁY) O ODPORNOŚCI P-POŻ EIS60 Wyliczenie ilości robót: D.A.2.1			
		0,9*2,0		1,800000	
		RAZEM::		1,800000	
			m2	1,80	
42	KNR 19/1024/8 (4)	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe,-D.A.2.2 DRZWI OCIEPLANE ALUMINIOWE (KOLOR ALUMINIUM) WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA U (max) =1,5 [W/m 2 *K)] Wyliczenie ilości robót: -D.A.2.2			
		1,2*2,8		3,360000	
		RAZEM::		3,360000	
			m2	3,36	
43	KNR 19/1023/11 (1)	Drzwi z PCV z obróbką osadzenia, dwudzielne, ponad 2,5 m2, D.A.2.3 DRZWI PCV (KOLOR BIAŁY) Wyliczenie ilości robót: D.A.2.3			
		1,2*2,8		3,360000	
		RAZEM::		3,360000	
			m2	3,36	
44	KNR 19/1024/8 (4)	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe,-D.A.2.4; D.A.2.5. DRZWI ALUMINIOWE (KOLOR BIAŁY) O ODPORNOŚCI P-POŻ EIS30 Wyliczenie ilości robót: D.A.2.4 D.A.2.5			
		1,2*2,8		3,360000	
		1,2*2,8		3,360000	
		RAZEM::		6,720000	
			m2	6,72	
45	KNNRS 2/1202/4	Drzwi stalowe przeciwpożarowe- D.C.2.1; D.C.2.3 D.F.2.1 DRZWI STALOWE PEŁNE (KOLOR BIAŁY) O ODPORNOŚCI P-POŻ EIS30 Wyliczenie ilości robót: D.C.2.1 D.C.2.3 D.F.2.1.			
		0,9*2,0		1,800000	
		0,9*2,0		1,800000	
		0,9*2,0		1,800000	
		RAZEM::		5,400000	
			m2	5,40	
46	KNNRS 2/1202/4	Drzwi stalowe przeciwpożarowe- D.C.2.2 DRZWI STALOWE Z WĄSKĄ SZYBĄ (KOLOR BIAŁY) O ODPORNOŚCI P-POŻ EIS30 Wyliczenie ilości robót: D.C.2.2			
		0,9*2,0		1,800000	
		RAZEM::		1,800000	
			m2	1,80	
47	KNR 19/1024/8 (4)	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe,- D.C.2.4; D.A.2.6 DRZWI ALUMINIOWE (KOLOR BIAŁY) O ODPORNOŚCI P-POŻ EIS60 Wyliczenie ilości robót: D.C.2.4 D.C.2.6			
		1,2*2,8		3,360000	
		1,2*2,8		3,360000	
		RAZEM::		6,720000	
			m2	6,72	
48	KNNRS 2/1202/4	Drzwi stalowe przeciwpożarowe - D.C.2.5; DRZWI STALOWE PEŁNE (KOLOR BIAŁY) O ODPORNOŚCI P-POŻ EIS60 Wyliczenie ilości robót: D.C.2.5			
		0,9*2,0		1,800000	
		RAZEM::		1,800000	
			m2	1,80	
49	KNNRS 2/1202/4	Drzwi stalowe przeciwpożarowe- D.K.2.1; DRZWI STALOWE PEŁNE (KOLOR BIAŁY) O ODPORNOŚCI P-POŻ EI60 Wyliczenie ilości robót: D.K.2.1;			
		0,9*1,8		1,620000	
		RAZEM::		1,620000	
			m2	1,62	
50	KNR 19/1024/7 (2)	Drzwi aluminiowe, jednoskrzydłowe, D.H.2.1 - DRZWI ALUMINIOWE (KOLOR BIAŁY) O ODPORNOŚCI P-POŻ EIS60 Wyliczenie ilości robót: D.H.2.1			
		0,9*1,9		1,710000	
		RAZEM::		1,710000	
			m2	1,71	
2.4	Element	Tynkarskie			
51	KNR 401/703/1	Umocowanie siatek tynkarskich, siatka cięto-ciągniona; ściany, filary, pilastry Wyliczenie ilości robót: DA23 DH21			
		0,3*3,0*2*2		3,600000	
		0,3*2,0*2		1,200000	
		RAZEM::		4,800000	
			m2	4,80	
52	KNR 401/704/1	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach mlekiem cementowym	m2	4,80	
53	KNR 401/704/2	Gruntowanie zaprawą cementową powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych Wyliczenie ilości robót: DA23 DF21 DH21			
		1,6*3,0*2		9,600000	
		3,0*3,0*2		18,000000	
		0,8*3,0*2		4,800000	
		RAZEM::		32,400000	
			m2	32,40	
54	KNR 401/716/1 (1)	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo-i pianobeton, ściany płaskie, pomieszczenie do 5 m2	m2	32,40	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
2.5	Element	Malarskie			
55	KNNRW 3/1003/7	Malowanie farbami emulsyjnymi, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności			
		Wyliczenie ilości robót:			
	DA21	(1,0+2,0+2,0)*0,5*2		5,000000	
	DA22	(1,2+2,8+2,8)*0,5*2		6,800000	
	DA23	(1,2+2,8+2,8)*0,5*2		6,800000	
	DA24	(1,2+2,8+2,8)*0,5*2		6,800000	
	DA25	(1,2+2,8+2,8)*0,5*2		6,800000	
	DC21	(1,0+2,0+2,0)*0,5*2		5,000000	
	DC22	(1,0+2,0+2,0)*0,5*2		5,000000	
	DC23	(1,0+2,0+2,0)*0,5*2		5,000000	
	DC24	(1,2+2,8+2,8)*0,5*2		6,800000	
	DC25	(1,0+2,0+2,0)*0,5*2		5,000000	
	DC26	(1,2+2,8+2,8)*0,5*2		6,800000	
	OC21	(1,6+2,1+1,6+2,1)*0,5*2		7,400000	
	OC22	(1,6+2,1+1,6+2,1)*0,5*2		7,400000	
	OC23	(0,8+1,55+0,8+1,55)*0,5*2		4,700000	
	OC24	(1,6+1,55+1,6+1,55)*0,5*2		6,300000	
	DF21	(1,0+2,0+2,0)*0,5*2		5,000000	
	DK21	(1,0+2,0+2,0)*0,5*2+3,0*3,0		14,000000	
	DH21	(1,0+2,0+2,0)*0,5*2+1,0*2,0*2		9,000000	
		RAZEM:		119,600000	
			m2	119,60	
56	KNNRW 3/1003/1	Malowanie farbami emulsyjnymi, 2-krotne, starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów			
			m2	119,60	
2.6	Element	Posadzkarские			
57	KNRW 401/803/2	Uzupełnienie posadzek i cokolków cementowych jednolitych, posadzki 1,0-5,0 m2/miejsce, z zatarciem na gładko			
		Wyliczenie ilości robót:			
	DA21	1,0*0,5		0,500000	
	DA22	1,2*0,5		0,600000	
	DA23	1,2*0,5		0,600000	
	DA24	1,2*0,5		0,600000	
	DA25	1,2*0,5		0,600000	
	DC21	1,0*0,5		0,500000	
	DC22	1,0*0,5		0,500000	
	DC23	1,0*0,5		0,500000	
	DC24	1,2*0,5		0,600000	
	DC25	1,0*0,5		0,500000	
	DC26	1,2*0,5		0,600000	
	DF21	1,0*0,5		0,500000	
	DK21	1,0*0,5		0,500000	
	DH21	1,0*0,5		0,500000	
		RAZEM:		7,600000	
			m2	7,60	
2.7	Element	Uzupełniające			
58	KNNRW 3/1013/1	Zabezpieczenie podłóg folią			
		Wyliczenie ilości robót:			
	DA21	6,0		6,000000	
	DA22	8,0		8,000000	
	DA23	8,0		8,000000	
	DA24	6,0		6,000000	
	DA25	8,0		8,000000	
	DC21	6,0		6,000000	
	DC22	6,0		6,000000	
	DC23	6,0		6,000000	
	DC24	8,0		8,000000	
	DC25	6,0		6,000000	
	DC26	8,0		8,000000	
	OC21	6,0		6,000000	
	OC22	6,0		6,000000	
	OC23	2,0		2,000000	
	OC24	6,0		6,000000	
	DF21	6,0		6,000000	
	DK21	6,0		6,000000	
	DH21	6,0		6,000000	
		RAZEM:		114,000000	
			m2	114,00	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
59	KNNRW 3/1014/4	Mycie po robotach malarskich, okien zespolonych			
		Wyliczenie ilości robót:			
		$(6,72+1,24+2,48)*2$		20,880000	
		RAZEM:		20,880000	
			m2	20,88	
60	KNNRW 3/1014/2	Mycie po robotach malarskich, drzwi pozostałych typów			
		Wyliczenie ilości robót:			
		$(1,8+3,36+3,36+6,72+5,4+1,8+6,72+3,6+1,8+1,71)*2$		72,540000	
		RAZEM:		72,540000	
			m2	72,54	
61	KNNRW 3/1014/7	Mycie po robotach malarskich, posadzek lastrykowych, cementowych, betonowych, wykładzin i płytek			
		Wyliczenie ilości robót:			
		$114*2$		228,000000	
		RAZEM:		228,000000	
			m2	228,00	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
3	Rozdział	Niski parter			
3.1	Element	Roboty rozbiórkowe			
62	KNR 401/354/7	Wykucie z muru, ościeżnic, powierzchnia do 2 m2			
		Wyliczenie ilości robót:			
	DA31	1	1,000000		
	OC34	1	1,000000		
	DC32	1	1,000000		
	DF31	1	1,000000		
	DH31	1	1,000000		
	DI31	1	1,000000		
		RAZEM:	6,000000	szt	6
63	KNR 401/354/8	Wykucie z muru, ościeżnic, powierzchnia ponad 2 m2			
		Wyliczenie ilości robót:			
	DC31	1,4*2,0	2,800000		
	DC33	1,4*2,0	2,800000		
	DC34	1,4*2,8	3,920000		
	DC35	1,4*2,8	3,920000		
	OE31	1,5*1,05	1,575000		
	DE31	1,4*2,0	2,800000		
	DE32	1,4*2,0	2,800000		
	zamurowanie	1,53*1,51	2,310300		
		RAZEM:	22,925300	m2	22,93
64	KNR 401/348/1	ANALOGIA Rozebranie luksferów			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,86*1,06*2	1,823200		
		RAZEM:	1,823200	m2	1,82
65	KNR 401/347/10	Analogia rozkucie otworów w ścianach z cegieł, na zaprawie cementowej			
		Wyliczenie ilości robót:			
	DC32	2,1*0,5	1,050000		
	DF31	2,1*0,12	0,252000		
	DH31	2,1*0,12+1,0+0,12	1,372000		
	DI31	2,1*0,12+1,0+0,12	1,372000		
		RAZEM:	4,046000	m2	4,05
66	KNR 401/702/6	Odbicie pasów tynków wewnętrznych, cementowo-wapiennych, szerokości do 30 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
	zamurowanie	(0,86+1,06+0,86+1,06)*2*2	15,360000		
		(1,53+1,51+1,53+1,51)*2	12,160000		
		RAZEM:	27,520000	m	27,52
67	KNR 401/701/2	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5 m2, z zaprawy cementowo-wapiennej			
		Wyliczenie ilości robót:			
	zamurowanie	0,86*1,06*2*2	3,646400		
		0,86*0,84*2*2	2,889600		
		1,53*0,8*2	2,448000		
		1,51*0,8*2	2,416000		
		RAZEM:	11,400000	m2	11,40
68	KNR 401/535/8	Analogia Rozebranie parapetów zewnętrznych			
		Wyliczenie ilości robót:			
	OC32	1,6*0,35	0,560000		
	OC33	1,6*0,35	0,560000		
	OC34	0,8*0,35	0,280000		
	OC35	1,6*0,35	0,560000		
		RAZEM:	1,960000	m2	1,96
69	KNR 401/354/11	Analogia Wykucie z muru, podokienników stalowych, drewnianych, lastryko			
		Wyliczenie ilości robót:			
	OC32	1,6	1,600000		
	OC33	1,6	1,600000		
	OC34	0,8	0,800000		
	OC35	1,6	1,600000		
		RAZEM:	5,600000	m	5,60
70	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km			
		Wyliczenie ilości robót:			
	luksfery	1,82*0,12	0,218400		
	paszy tynku	15,36*0,3*0,015	0,069120		
	tynk	6,54*0,015	0,098100		
	rozkucia	4,05*0,15	0,607500		
		RAZEM:	0,993120	m3	0,99
71	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km			
				m3	0,99

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
3.2	Element	Murowe			
72	KNR 401/331/12	Wykucie strzępi w przekrojach ścian z cegieł, na zaprawie cementowej, grubość ścian 2 cegły Wyliczenie ilości robót: zamurowanie			
		1,06*2*2		4,240000	
		1,51+1,51		3,020000	
		RAZEM::		7,260000	m
					7,26
73	KNR 401/304/2 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, bloczkami z betonu komórkowego Wyliczenie ilości robót: zamurowanie			
		0,86*0,84*1,06*2		1,531488	
		1,53*1,51*0,8		1,848240	
		RAZEM::		3,379728	m3
					3,38
74	KNRW 401/323/3	Analogia Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienniki betonowe, lastrykowe lub drewniane do 1,5 Wyliczenie ilości robót: OC34			
		0,8		0,800000	
		RAZEM::		0,800000	szt
					0,80
75	KNRW 401/323/4	Analogia Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienniki betonowe, lastrykowe lub drewniane ponad 1,5 Wyliczenie ilości robót: OC32 OC33 OC35			
		1,6		1,600000	
		1,6		1,600000	
		1,6		1,600000	
		RAZEM::		4,800000	szt
					4,80
76	NNRNKB 202/541/2	Analogia montaż parapetów wewnętrznych Wyliczenie ilości robót: OC32 OC33 OC34 OC35			
		1,6*0,35		0,560000	
		1,6*0,35		0,560000	
		0,8*0,35		0,280000	
		1,6*0,35		0,560000	
		RAZEM::		1,960000	m2
					1,96
3.3	Element	Stolarskie			
77	KNR 19/1024/5 (2)	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 3,0 m2, O.A.3.1.- OKNO STAŁE NIEOTWIERALNE (KOLOR BIAŁY) O ODPORNOŚCI P-POŻ EI30 Wyliczenie ilości robót: O.A.3.1.			
		1,78*2,29		4,076200	
		RAZEM::		4,076200	m2
					4,08
78	KNR 19/1024/5 (2)	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 3,0 m2, O.C.3.2. O.C.3.3. - OKNO STAŁE NIEOTWIERALNE (KOLOR BIAŁY) O ODPORNOŚCI P-POŻ EI60 Wyliczenie ilości robót: O.C.3.2. O.C.3.3.			
		1,6*2,1		3,360000	
		1,6*2,1		3,360000	
		RAZEM::		6,720000	m2
					6,72
79	KNR 19/1024/2 (2)	Okna, aluminiowe o powierzchni do 1,5 m2 O.C.3.4. - OKNO STAŁE NIEOTWIERALNE (KOLOR BIAŁY) O ODPORNOŚCI P-POŻ EI60 Wyliczenie ilości robót: O.C.3.4.			
		0,8*1,55		1,240000	
		RAZEM::		1,240000	m2
					1,24
80	KNR 19/1024/4 (2)	Okna, aluminiowe o powierzchni do 1,5 m2 O.C.3.5. - OKNO STAŁE NIEOTWIERALNE (KOLOR BIAŁY) O ODPORNOŚCI P-POŻ EI60 Wyliczenie ilości robót: O.C.3.5.			
		1,6*1,55		2,480000	
		RAZEM::		2,480000	m2
					2,48
81	KNR 19/1024/3 (2)	Okna aluminiowe o powierzchni do 2,0 m2 O.E.3.1 OKNO STAŁE NIEOTWIERALNE (KOLOR BIAŁY) O ODPORNOŚCI P-POŻ EI60 Wyliczenie ilości robót: O.E.3.1			
		1,5*1,05		1,575000	
		RAZEM::		1,575000	m2
					1,58
82	KNNRS 2/1202/4	Drzwi stalowe przeciwpożarowe-D.A.3.1 DRZWI STALOWE PEŁNE (KOLOR BIAŁY) O ODPORNOŚCI P-POŻ EIS30 Wyliczenie ilości robót: D.A.3.1 DRZWI STALOWE PEŁNE (KOLOR BIAŁY) O ODPORNOŚCI P-POŻ EIS30			
		0,9*2,0		1,800000	
		RAZEM::		1,800000	m2
					1,80

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
83	KNR 19/1024/8 (4)	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe,- D.C.3.1;DRZWI ALUMINIOWE (KOLOR BIAŁY) O ODPORNOŚCI P-POŻ EIS30 Wyliczenie ilości robót: D.C.3.1;DRZWI ALUMINIOWE (KOLOR BIAŁY) O ODPORNOŚCI P-POŻ EIS30 1,4*2,0 2,800000 RAZEM:: 2,800000	m2	2,80	
84	KNNRS 2/1202/4	Drzwi stalowe przeciwpożarowe- D.C.3.2 DRZWI STALOWE PEŁNE (KOLOR BIAŁY) O ODPORNOŚCI P-POŻ EIS30 Wyliczenie ilości robót: Drzwi stalowe przeciwpożarowe- D.C.3.2 DRZWI STALOWE PEŁNE (KOLOR BIAŁY) O ODPORNOŚCI P-POŻ EIS30 0,9*2,0 1,800000 RAZEM:: 1,800000	m2	1,80	
85	KNR 19/1024/8 (4)	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe,-D.C.3.3 DRZWI ALUMINIOWE O ODPORNOŚCI P-POŻ EI30 ZAMONTOWAĆ ISTNIEJĄCE DRZWI EI30 Z "D.C.3.5." Wyliczenie ilości robót: D.C.3.3 DRZWI ALUMINIOWE O ODPORNOŚCI P-POŻ EI30 1,4*2,0 2,800000 RAZEM:: 2,800000	m2	2,80	
86	KNR 19/1024/8 (4)	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe,-D.C.3.4; D.C.3.5. DRZWI ALUMINIOWE (KOLOR BIAŁY) O ODPORNOŚCI P-POŻ EIS60, Wyliczenie ilości robót: D.C.3.4; DRZWI ALUMINIOWE (KOLOR BIAŁY) O ODPORNOŚCI P-POŻ EIS60, 1,4*2,8 3,920000 D.C.3.5. DRZWI ALUMINIOWE (KOLOR BIAŁY) O ODPORNOŚCI P-POŻ EIS60, 1,4*2,8 3,920000 RAZEM:: 7,840000	m2	7,84	
87	KNNRS 2/1202/4	Drzwi stalowe przeciwpożarowe-D.E.3.1; D.E.3.2 DRZWI ALUMINIOWE (KOLOR BIAŁY) O ODPORNOŚCI P-POŻ EIS60 Wyliczenie ilości robót: D.E.3.1 DRZWI ALUMINIOWE (KOLOR BIAŁY) O ODPORNOŚCI P-POŻ EIS60 1,4*2,0 2,800000 D.E.3.2 DRZWI ALUMINIOWE (KOLOR BIAŁY) O ODPORNOŚCI P-POŻ EIS60 1,4*2,0 2,800000 RAZEM:: 5,600000	m2	5,60	
88	KNNRS 2/1202/4	Drzwi stalowe przeciwpożarowe- D.F.3.1; D.H.3.1; D.I.3.1; DRZWI STALOWE PEŁNE (KOLOR BIAŁY) O ODPORNOŚCI P-POŻ EIS30 Wyliczenie ilości robót: D.F.3.1 DRZWI STALOWE PEŁNE (KOLOR BIAŁY) O ODPORNOŚCI P-POŻ EIS30 0,9*2,0 1,800000 D.H.3.1 DRZWI STALOWE PEŁNE (KOLOR BIAŁY) O ODPORNOŚCI P-POŻ EIS30 0,9*2,0 1,800000 D.I.3.1 DRZWI STALOWE PEŁNE (KOLOR BIAŁY) O ODPORNOŚCI P-POŻ EIS30 0,9*2,0 1,800000 RAZEM:: 5,400000	m2	5,40	
3.4	Element	Tynkarskie			
89	KNR 401/703/1	Umocowanie siatek tynkarskich, siatka cięto-ciągniona; ściany, filary, pilastry Wyliczenie ilości robót: (0,86+1,06+0,86+1,06)*0,3*2*2 4,608000 (1,53+1,51+1,53+1,51)*0,3*2 3,648000 RAZEM:: 8,256000	m2	8,26	
90	KNR 401/704/1	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach mlekiem cementowym	m2	8,26	
91	KNR 401/704/2	Gruntowanie zaprawą cementową powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych Wyliczenie ilości robót: ((0,86+0,6)*(1,06+0,6))*2*2 9,694400 ((1,51+0,6)*(1,53+0,6))*2 8,988600 RAZEM:: 18,683000	m2	18,68	
92	KNR 401/716/1 (1)	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo-pianobeton, ściany płaskie, pomieszczenie do 5' m2	m2	18,68	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
3.5	Element	Malarskie			
93	KNNRW 3/1003/7	Malowanie farbami emulsyjnymi, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności			
		Wyliczenie ilości robót:			
	OA31	(1,78+2,29+1,78+2,29)*0,5*2		8,140000	
	DA31	(2,0+1,0+2,0)*0,5*2		5,000000	
	OC32	(1,6+2,1+1,6+2,1)*0,5*2		7,400000	
	OC33	(1,6+2,1+1,6+2,1)*0,5*2		7,400000	
	OC34	(0,8+1,55+0,8+1,55)*0,5*2		4,700000	
	OC35	(1,6+1,55+1,6+1,55)*0,5*2		6,300000	
	DC31	(2,0+1,4+2,0)*0,5*2		5,400000	
	DC32	(2,0+1,0+2,0)*0,5*2		5,000000	
	DC33	(2,0+1,4+2,0)*0,5*2		5,400000	
	DC34	(1,4+2,8+2,8)*0,5*2		7,000000	
	DC35	(1,4+2,8+2,8)*0,5*2		7,000000	
	OE31	(1,5+1,05+1,5+1,05)*0,5*2		5,100000	
	DE31	(2,0+1,4+2,0)*0,5*2		5,400000	
	DE32	(1,57+2,0+2,0)*0,5*2		5,570000	
	DF31	(2,0+1,0+2,0)*0,5*2		5,000000	
	DH31	(2,0+1,0+2,0)*0,5*2		5,000000	
	DI31	(2,0+1,0+2,0)*0,5*2		5,000000	
		RAZEM::		99,810000	
			m2	99,81	
94	KNNRW 3/1003/1	Malowanie farbami emulsyjnymi, 2-krotne, starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów			
			m2	99,81	
3.6	Element	Posadzkarские			
95	KNRW 401/803/2	Uzupełnienie posadzek i cokolków cementowych jednolitych, posadzki 1,0-5,0 m2/miejsce, z zatarciem na gładko			
		Wyliczenie ilości robót:			
	DA31	1*0,5		0,500000	
	DC31	1*0,5		0,500000	
	DC32	1*0,5		0,500000	
	DC33	1,4*0,5		0,700000	
	DC34	1,4*0,5		0,700000	
	DC35	1,4*0,5		0,700000	
	DE31	1,4*0,5		0,700000	
	DE32	1,57*0,5		0,785000	
	DF31	1*0,5		0,500000	
	DH31	1*0,5		0,500000	
	DI31	1*0,5		0,500000	
		RAZEM::		6,585000	
			m2	6,59	
3.7	Element	Uzupełniająca			
96	KNNRW 3/1013/1	Zabezpieczenie podłóg folią			
		Wyliczenie ilości robót:			
	OA31	6,0		6,000000	
	DA31	6,0		6,000000	
	OC32	6,0		6,000000	
	OC33	8,0		8,000000	
	OC34	2,0		2,000000	
	OC35	6,0		6,000000	
	DC31	8,0		8,000000	
	DC32	6,0		6,000000	
	DC33	6,0		6,000000	
	DC34	8,0		8,000000	
	DC35	6,0		6,000000	
	OE31	6,0		6,000000	
	DE31	6,0		6,000000	
	DE32	8,0		8,000000	
	DF31	6,0		6,000000	
	DH31	4,0		4,000000	
	DI31	4,0		4,000000	
		RAZEM::		102,000000	
			m2	102,00	
97	KNNRW 3/1014/4	Mycie po robotach malarskich, okien zespolonych			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(4,8+6,72+1,24+2,48+1,58)*2		33,640000	
		RAZEM::		33,640000	
			m2	33,64	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
98	KNNRW 3/1014/2	Mycie po robotach malarskich, drzwi pozostałych typów			
		Wyliczenie ilości robót:			
		$(1,8+2,8+1,8+2,8+7,84+5,6+5,4)*2$		56,080000	
		RAZEM:		56,080000	
			m2	56,08	
99	KNNRW 3/1014/7	Mycie po robotach malarskich, posadzek lastrykowych, cementowych, betonowych, wykładzin i płytek			
		Wyliczenie ilości robót:			
		$102*2$		204,000000	
		RAZEM:		204,000000	
			m2	204,00	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
4	Rozdział	Wysoki parter			
4.1	Element	Roboty rozbiórkowe			
100	KNR 401/354/7	Wykucie z muru, ościeżnic, powierzchnia do 2' m2			
		Wyliczenie ilości robót:			
	DA41	1		1,000000	
	OC43	1		1,000000	
	DC41/DC42/DC43	1+1+1		3,000000	
	OF41	1		1,000000	
		RAZEM::		6,000000	6
			szt		
101	KNR 401/354/8	Wykucie z muru, ościeżnic, powierzchnia ponad 2' m2			
		Wyliczenie ilości robót:			
	OA41	1,78*2,29		4,076200	
	OC41	1,6*2,1		3,360000	
	OC42	1,6*2,1		3,360000	
	OC44	1,6*1,55		2,480000	
	DC44	1,4*2,0		2,800000	
	DC46	1,4*2,8		3,920000	
	DC47	1,4*2,8		3,920000	
	DD41	1,4*2,8		3,920000	
	DE41	1,2*2,0		2,400000	
	OE41	1,6*2,1		3,360000	
	OE42	1,8*2,1		3,780000	
		RAZEM::		37,376200	37,38
			m2		
102	KNR 401/702/6	Odbicie pasów tynków wewnętrznych, cementowo-wapiennych, szerokości do 30' cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
	OTWÓR DO ZAMUROWANIA	(2,0+2,0+1,0)*2		10,000000	
		RAZEM::		10,000000	10,00
			m		
103	KNR 401/347/10	Analogia rozkucie otworów w ścianach z cegieł, na zaprawie cementowej			
		Wyliczenie ilości robót:			
	DA41	2,1*0,15		0,315000	
	DC41	2,1*0,5		1,050000	
	DC42	2,1*0,5		1,050000	
	DC43	2,1*0,5		1,050000	
	DF41	2,1*0,3		0,630000	
		RAZEM::		4,095000	4,10
			m2		
104	KNR 401/535/8	Analogia Rozebranie parapetów zewnętrznych			
		Wyliczenie ilości robót:			
	OC41	1,6*0,35		0,560000	
	OC42	1,6*0,35		0,560000	
	OC43	0,8*0,35		0,280000	
	OC44	1,6*0,35		0,560000	
	OA41	1,8*0,35		0,630000	
	OE41	1,6*0,35		0,560000	
	OE42	1,8*0,35		0,630000	
		RAZEM::		3,780000	3,78
			m2		
105	KNR 401/354/11	Analogia Wykucie z muru, podokienników stalowych, drewnianych, lastryko			
		Wyliczenie ilości robót:			
	OC41	1,6		1,600000	
	OC42	1,6		1,600000	
	OC43	0,8		0,800000	
	OC44	1,6		1,600000	
	OA41	1,8		1,800000	
	OE41	1,6		1,600000	
	OE42	1,8		1,800000	
		RAZEM::		10,800000	10,80
			m		
106	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1' km			
		Wyliczenie ilości robót:			
	PASY TYNKÓW	10*0,3*0,015		0,045000	
	ROZKUCIA	1,1*0,15		0,165000	
		RAZEM::		0,210000	0,21
			m3		
107	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1' km			
			m3	0,21	9
4.2	Element	Murowe			
108	KNR 401/331/12	Wykucie strzępi w przekrojach ścian z cegieł, na zaprawie cementowej, grubość ścian 2 cegły			
		Wyliczenie ilości robót:			
	ZAMUROWANIE	2,0*2		4,000000	
		RAZEM::		4,000000	4,00
			m		

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
109	KNR 401/304/2 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, bloczkami z betonu komórkowego			
		Wyliczenie ilości robót:			
		ZAMUROWANIE 0,5*2,0*1,0		1,000000	
		RAZEM:		1,000000	
			m3	1,00	
110	KNRW 401/323/3	Analogia Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienniki betonowe, lastrykowe lub drewniane do 1,5			
		Wyliczenie ilości robót:			
		OC43 0,8		0,800000	
		RAZEM:		0,800000	
			szt	0,80	
111	KNRW 401/323/4	Analogia Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienniki betonowe, lastrykowe lub drewniane ponad 1,5			
		Wyliczenie ilości robót:			
		OC41 1,6		1,600000	
		OC42 1,6		1,600000	
		OC44 1,6		1,600000	
		OA41 1,8		1,800000	
		OE41 1,6		1,600000	
		OE42 1,8		1,800000	
		RAZEM:		10,000000	
			szt	10,00	
112	NNRNKB 202/541/2	Analogia montaż parapetów wewnętrznych			
		Wyliczenie ilości robót:			
		OC41 1,6*0,35		0,560000	
		OC42 1,6*0,35		0,560000	
		OC43 0,8*0,35		0,280000	
		OC44 1,6*0,35		0,560000	
		OA41 1,8*0,35		0,630000	
		OE41 1,6*0,35		0,560000	
		OE42 1,8*0,35		0,630000	
		RAZEM:		3,780000	
			m2	3,78	
4.3	Element	Stolarskie			
113	KNR 19/1024/5 (2)	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 3,0 m2, O.A.4.1.- OKNO STAŁE NIEOTWIERALNE (KOLOR BIAŁY) O ODPORNOŚCI P-POŻ EI60			
		Wyliczenie ilości robót:			
		O.A.4.1. 1,78*2,29		4,076200	
		RAZEM:		4,076200	
			m2	4,08	
114	KNR 19/1024/5 (2)	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 3,0 m2, O.C.4.1. O.C.4.2. O.E.4.1; O.E.4.2- OKNO STAŁE NIEOTWIERALNE (KOLOR BIAŁY) O ODPORNOŚCI P-POŻ EI60			
		Wyliczenie ilości robót:			
		O.C.4.1. 1,6*2,1		3,360000	
		O.C.4.2. 1,6*2,1		3,360000	
		O.E.4.1. 1,6*2,1		3,360000	
		O.E.4.2. 1,8*2,1		3,780000	
		RAZEM:		13,860000	
			m2	13,86	
115	KNR 19/1024/2 (2)	Okna, aluminiowe o powierzchni do 1,5 m2 O.C.4.3. - OKNO STAŁE NIEOTWIERALNE (KOLOR BIAŁY) O ODPORNOŚCI P-POŻ EI60			
		Wyliczenie ilości robót:			
		O.C.4.3. 0,8*1,55		1,240000	
		RAZEM:		1,240000	
			m2	1,24	
116	KNR 19/1024/4 (2)	Okna, aluminiowe o powierzchni do 1,5 m2 O.C.4.4. - OKNO STAŁE NIEOTWIERALNE (KOLOR BIAŁY) O ODPORNOŚCI P-POŻ EI60			
		Wyliczenie ilości robót:			
		O.C.4.4. 1,6*1,55		2,480000	
		RAZEM:		2,480000	
			m2	2,48	
117	Kalkulacja własna	Dostaw i montaż ŻALUZJE OKIENNE AUTOMATYCZNE Z MOŻLIWOŚCIĄ PODPIĘCIA DO SYSTEMU SYGNALIZACJI O ODPORNOŚCI P-POŻ EI30			
		Wyliczenie ilości robót:			
		ŻALUZJE OKIENNE AUTOMATYCZNE Z MOŻLIWOŚCIĄ PODPIĘCIA DO SYSTEMU SYGNALIZACJI O ODPORNOŚCI P-POŻ EI30 1,25*1,23		1,537500	
		RAZEM:		1,537500	
			m2	1,54	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
118	KNNRS 2/1202/4	Drzwi stalowe przeciwpożarowe- D.A.4.1; D.C.4.1; D.C.4.2; D.C.4.3; D.C.4.5; D.F.4.1 DRZWI STALOWE PEŁNE (KOLOR BIAŁY) O ODPORNOŚCI P-POŻ EIS30 Wyliczenie ilości robót: D.A.4.1 DRZWI STALOWE PEŁNE (KOLOR BIAŁY) 0,9*2,0 O ODPORNOŚCI P-POŻ EIS30 1,800000 D.C.4.1 DRZWI STALOWE PEŁNE (KOLOR BIAŁY) 0,9*2,0 O ODPORNOŚCI P-POŻ EIS30 1,800000 D.C.4.2 DRZWI STALOWE PEŁNE (KOLOR BIAŁY) 0,9*2,0 O ODPORNOŚCI P-POŻ EIS30 1,800000 D.C.4.3 DRZWI STALOWE PEŁNE (KOLOR BIAŁY) 0,9*2,0 O ODPORNOŚCI P-POŻ EIS30 1,800000 D.C.4.5 DRZWI STALOWE PEŁNE (KOLOR BIAŁY) 0,9*2,0 O ODPORNOŚCI P-POŻ EIS30 1,800000 D.F.4.1 DRZWI STALOWE PEŁNE (KOLOR BIAŁY) 0,9*2,0 O ODPORNOŚCI P-POŻ EIS30 1,800000 RAZEM: 10,800000	m2	10,80	
119	KNR 19/1024/8 (4)	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe,- D.C.4.4; DRZWI ALUMINIOWE (KOLOR BIAŁY) O ODPORNOŚCI P-POŻ EIS30 Wyliczenie ilości robót: Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe,- D.C.4.4; DRZWI ALUMINIOWE (KOLOR BIAŁY) O ODPORNOŚCI P-POŻ EIS30 1,4*2,0 2,800000 RAZEM: 2,800000	m2	2,80	
120	KNR 19/1024/8 (4)	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe,-D.C.4.6; D.C.4.7. DRZWI ALUMINIOWE (KOLOR BIAŁY) O ODPORNOŚCI P-POŻ EIS60, Wyliczenie ilości robót: D.C.4.6 DRZWI ALUMINIOWE (KOLOR BIAŁY) O ODPORNOŚCI P-POŻ EIS60, 1,4*2,8 3,920000 D.C.4.7 DRZWI ALUMINIOWE (KOLOR BIAŁY) O ODPORNOŚCI P-POŻ EIS60, 1,4*2,8 3,920000 RAZEM: 7,840000	m2	7,84	
121	KNR 19/1024/8 (4)	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe,-D.E.4.1 DRZWI OCIEPLANE ALUMINIOWE (KOLOR ALUMINIUM) WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA U (max) =1,5 [W/m 2 *K] Wyliczenie ilości robót: D.C.3.3 DRZWI ALUMINIOWE O ODPORNOŚCI P-POŻ EI30 1,4*2,0 2,800000 RAZEM: 2,800000	m2	2,80	
122	KNR 19/1024/8 (4)	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe,-D.D.4.1DRZWI O ODPORNOŚCI P-POŻ EI30 ZAMONTOWAĆ ISTNIEJĄCE DRZWI EI30 Z "D.E.3.1." Wyliczenie ilości robót: ZAMONTOWAĆ ISTNIEJĄCE DRZWI EI30 Z "D.E.3.1." 1,4*2,0 2,800000 RAZEM: 2,800000	m2	2,80	
4.4	Element	Tynkarskie			
123	KNR 401/703/1	Umocowanie siatek tynkarskich, siatka cięto-ciągniona; ściany, filary, pilastry Wyliczenie ilości robót: 2,0*0,3*2+1,0*0,3*2 1,800000 RAZEM: 1,800000	m2	1,80	
124	KNR 401/704/1	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach mlekiem cementowym	m2	1,80	
125	KNR 401/704/2	Gruntowanie zaprawą cementową powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych	m2	1,80	
126	KNR 401/716/1 (1)	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, ściany płaskie, pomieszczenie do 5`m2 Wyliczenie ilości robót: 2,6*1,3*2 6,760000 RAZEM: 6,760000	m2	6,76	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
4.5	Element	Malarskie			
127	KNNRW 3/1003/7	Malowanie farbami emulsyjnymi, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności			
		Wyliczenie ilości robót:			
	OA41	(1,78+2,29+1,78)*0,5*2		5,850000	
	DA41	(2,0+1,0+2,0)*0,5*2		5,000000	
	OC41	(1,6+2,1+1,6+2,1)*0,5*2		7,400000	
	OC42	(1,6+2,1+1,6+2,1)*0,5*2		7,400000	
	OC43	(0,8+1,55+0,8+1,55)*0,5*2		4,700000	
	OC44	(1,6+1,55+1,6+1,55)*0,5*2		6,300000	
	DC41/DC42/DC43	(2,0+1,0+2,1)*0,5*2*3		15,300000	
	DC44	(1,4+2,0+2,0)*0,5*2		5,400000	
	DC45	(2,0+1,0+2,0)*0,5*2		5,000000	
	DC46	(1,4+2,8+2,8)*0,5*2		7,000000	
	DC47	(1,4+2,8+2,8)*0,5*2		7,000000	
	DD41	(1,4+2,0+2,0)*0,5*2		5,400000	
	DE41	(1,4+2,8+2,8)*0,5*2		7,000000	
	OE41	(1,6+2,1+1,6+2,1)*0,5*2		7,400000	
	OE42	(1,8+2,1+1,8+2,1)*0,5*2		7,800000	
	OF41	(2,0+1,0+2,0)*0,5*2		5,000000	
	PO ZAMUROWANIU	6,76+(2,0+2,0+2,0)*0,5*2		12,760000	
		RAZEM::	121,710000	m2	121,71
128	KNNRW 3/1003/1	Malowanie farbami emulsyjnymi, 2-krotne, starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów			
				m2	121,71
4.6	Element	Uzupełniające			
129	KNNRW 3/1013/1	Zabezpieczenie podłóg folią			
		Wyliczenie ilości robót:			
	OA41	6,0		6,000000	
	DA41	6,0		6,000000	
	OC41	6,0		6,000000	
	OC42/DC46	8,0		8,000000	
	OC43/OC44	8,0		8,000000	
	DC41/DC42/DC43	12,0		12,000000	
	DC44	6,0		6,000000	
	DC45	6,0		6,000000	
	DC46	6,0		6,000000	
	DC47	8,0		8,000000	
	DD41	8,0		8,000000	
	DE41	8,0		8,000000	
	OE41	6,0		6,000000	
	OE42	6,0		6,000000	
	OF41	6,0		6,000000	
		RAZEM::	106,000000	m2	106,00
130	KNNRW 3/1014/4	Mycie po robotach malarskich, okien zespolonych			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(4,08+13,86+1,24+2,48)*2		43,320000	
		RAZEM::	43,320000	m2	43,32
131	KNNRW 3/1014/2	Mycie po robotach malarskich, drzwi pozostałych typów			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(10,8+2,8+7,84+2,8+2,8)*2		54,080000	
		RAZEM::	54,080000	m2	54,08
132	KNNRW 3/1014/7	Mycie po robotach malarskich, posadzek lastrykowych, cementowych, betonowych, wykładzin i płytek			
		Wyliczenie ilości robót:			
		106*2		212,000000	
		RAZEM::	212,000000	m2	212,00

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
5	Rozdział	Piętro I			
5.1	Element	Roboty rozbiórkowe			
133	KNR 401/354/7	Wykucie z muru, ościeżnic, powierzchnia do 2' m2			
		Wyliczenie ilości robót:			
	OC53	1		1,000000	
	DA51	1		1,000000	
		RAZEM::		2,000000	szt 2
134	KNR 401/354/8	Wykucie z muru, ościeżnic, powierzchnia ponad 2' m2			
		Wyliczenie ilości robót:			
	OA51	1,78*2,33		4,147400	
	OC51	1,6*2,1		3,360000	
	OC52	1,6*2,1		3,360000	
	OC54	1,6*1,55		2,480000	
	DC51	1,4*2,8		3,920000	
	DC52	1,4*2,8		3,920000	
		RAZEM::		21,187400	m2 21,19
135	KNR 401/347/10	Analogia rozkucie otworów w ścianach z cegieł, na zaprawie cementowej			
		Wyliczenie ilości robót:			
	DA51	2,1*0,15		0,315000	
		RAZEM::		0,315000	m2 0,32
136	KNR 401/535/8	Analogia Rozebranie parapetów zewnętrznych			
		Wyliczenie ilości robót:			
	OC51	1,6*0,35		0,560000	
	OD52	1,6*0,35		0,560000	
	OC53	0,8*0,35		0,280000	
	OC54	1,6*0,35		0,560000	
	OA51	1,8*0,35		0,630000	
		RAZEM::		2,590000	m2 2,59
137	KNR 401/354/11	Analogia Wykucie z muru, podokienników stalowych, drewnianych, lastryko			
		Wyliczenie ilości robót:			
	OC51	1,6		1,600000	
	OD52	1,6		1,600000	
	OC53	0,8		0,800000	
	OC54	1,6		1,600000	
	OA51	1,8		1,800000	
		RAZEM::		7,400000	m 7,40
5.2	Element	Murowe			
138	KNRW 401/323/3	Analogia Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienniki betonowe, lastrykowe lub drewniane do 1,5			
		Wyliczenie ilości robót:			
	OC53	0,8		0,800000	
		RAZEM::		0,800000	szt 0,80
139	KNRW 401/323/4	Analogia Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienniki betonowe, lastrykowe lub drewniane ponad 1,5			
		Wyliczenie ilości robót:			
	OC51	1,6		1,600000	
	OD52	1,6		1,600000	
	OC54	1,6		1,600000	
	OA51	1,8		1,800000	
		RAZEM::		6,600000	szt 6,60
140	NNRNKB 202/541/2	Analogia montaż parapetów wewnętrznych			
		Wyliczenie ilości robót:			
	OC51	1,6*0,35		0,560000	
	OD52	1,6*0,35		0,560000	
	OC53	0,8*0,35		0,280000	
	OC54	1,6*0,35		0,560000	
	OA51	1,8*0,35		0,630000	
		RAZEM::		2,590000	m2 2,59
5.3	Element	Stolarskie			
141	KNR 19/1024/5 (2)	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 3,0' m2, O.A.5.1.- OKNO STAŁE NIEOTWIERALNE (KOLOR BIAŁY) O ODPORNOŚCI P-POŻ EI60			
		Wyliczenie ilości robót:			
	O.A.5.1.	1,78*2,29		4,076200	
		RAZEM::		4,076200	m2 4,08

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
142	KNR 19/1024/5 (2)	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 3,0 m ² , O.C.5.1. O.C.5.2.- OKNO STAŁE NIEOTWIERALNE (KOLOR BIAŁY) O ODPORNOŚCI P-POŻ EI60 Wyliczenie ilości robót:			
		O.C.5.1.	1,6*2,1	3,360000	
		O.C.5.2.	1,6*2,1	3,360000	
		RAZEM:		6,720000	m2
				6,72	
143	KNR 19/1024/2 (2)	Okna, aluminiowe o powierzchni do 1,5 m ² O.C.5.3. - OKNO STAŁE NIEOTWIERALNE (KOLOR BIAŁY) O ODPORNOŚCI P-POŻ EI60 Wyliczenie ilości robót:			
		O.C.5.3.	0,8*1,55	1,240000	
		RAZEM:		1,240000	m2
				1,24	
144	KNR 19/1024/4 (2)	Okna, aluminiowe o powierzchni do 1,5 m ² O.C.5.4. - OKNO STAŁE NIEOTWIERALNE (KOLOR BIAŁY) O ODPORNOŚCI P-POŻ EI60 Wyliczenie ilości robót:			
		O.C.5.4.	1,6*1,55	2,480000	
		RAZEM:		2,480000	m2
				2,48	
145	KNR 2/1202/4	Drzwi stalowe przeciwpożarowe- D.A.5.1; DRZWI STALOWE PEŁNE (KOLOR BIAŁY) O ODPORNOŚCI P-POŻ EIS30 Wyliczenie ilości robót:			
		D.A.5.1 DRZWI STALOWE PEŁNE (KOLOR BIAŁY) O ODPORNOŚCI P-POŻ EIS30	0,9*2,0	1,800000	
		RAZEM:		1,800000	m2
				1,80	
146	KNR 19/1024/8 (4)	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe,-D.C.5.1; D.C.5.2. DRZWI ALUMINIOWE (KOLOR BIAŁY) O ODPORNOŚCI P-POŻ EIS60, Wyliczenie ilości robót:			
		D.C.5.1 DRZWI ALUMINIOWE (KOLOR BIAŁY) O ODPORNOŚCI P-POŻ EIS60,	1,4*2,8	3,920000	
		D.C.5.2 DRZWI ALUMINIOWE (KOLOR BIAŁY) O ODPORNOŚCI P-POŻ EIS60,	1,4*2,8	3,920000	
		RAZEM:		7,840000	m2
				7,84	
5.4	Element	Malarskie			
147	KNR 3/1003/7	Malowanie farbami emulsyjnymi, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności Wyliczenie ilości robót:			
		OA51	1,78+2,33+1,78*0,5*2	5,890000	
		DA51	(2,0+2,0+1,0)*0,5*2	5,000000	
		OC51	(1,6+2,1+2,1+1,6)*0,5*2	7,400000	
		OC52	(1,6+2,1+2,1+1,6)*0,5*2	7,400000	
		DC51	(2,8+1,4+2,8)*0,5*2	7,000000	
		DC52	(2,8+1,4+2,8)*0,5*2	7,000000	
		RAZEM:		39,690000	m2
				39,69	
148	KNR 3/1003/1	Malowanie farbami emulsyjnymi, 2-krotne, starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów			m2
				39,69	
5.5	Element	Posadzkarstwo			
149	KNR 401/803/2	Uzupełnienie posadzek i cokółków cementowych jednolitych, posadzki 1,0-5,0 m ² /miejsce, z zatarciem na gładko Wyliczenie ilości robót:			
		AD51	0,5*1,0	0,500000	
		DC51	1,5*0,5	0,750000	
		DC52	1,5*0,5	0,750000	
		RAZEM:		2,000000	m2
				2,00	
5.6	Element	Uzupełniające			
150	KNR 3/1013/1	Zabezpieczenie podłóg folią Wyliczenie ilości robót:			
		OA51	6,0	6,000000	
		DA51	6,0	6,000000	
		OC51	6,0	6,000000	
		OC52/DC51	8,0	8,000000	
		DC51	6,0	6,000000	
		DC52	8,0	8,000000	
		RAZEM:		40,000000	m2
				40,00	
151	KNR 3/1014/4	Mycie po robotach malarskich, okien zespolonych Wyliczenie ilości robót:			
			(4,08+6,72+1,24+2,48)*2	29,040000	
		RAZEM:		29,040000	m2
				29,04	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
152	KNNRW 3/1014/2	Mycie po robotach malarskich, drzwi pozostałych typów			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(1,8+7,84)*2		19,280000	
		RAZEM::		19,280000	m2
153	KNNRW 3/1014/7	Mycie po robotach malarskich, posadzek lastrykowych, cementowych, betonowych, wykładzin i płytek			
		Wyliczenie ilości robót:			
		40*2		80,000000	
		RAZEM::		80,000000	m2

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
6	Rozdział	Piętro II			
6.1	Element	Roboty rozbiórkowe			
154	KNRW 402/520/3	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego, do 20' elementów	kpl	1	
155	KNRW 402/512/1	Demontaż zaworu gwintowanego, grzejnikowy lub dwuzłączka, Fi' 15-20' mm	szt	2	
156	KNRW 402/506/2	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych, Fi' 20' mm	m	2,0	
157	KNR 402/307/1 (2)	ANALOGIA Zakorkowanie podejścia DO GRZEJNIKA, korkiem żeliwnym, Fi' 15-20' mm	szt	2	
158	KNR 401/354/7	Wykucie z muru, ościeżnic, powierzchnia do 2' m2			
		Wyliczenie ilości robót:			
		DC61	1	1,000000	
		OC61	1	1,000000	
		RAZEM::		2,000000	szt 2
159	KNR 401/354/8	Wykucie z muru, ościeżnic, powierzchnia ponad 2' m2			
		Wyliczenie ilości robót:			
		DC62	1,52*1,5	2,280000	
		OC62	1,5*1,55	2,325000	
		OC63	1,6*2,1	3,360000	
		DA61	1,4*2,0	2,800000	
		RAZEM::		10,765000	m2 10,77
160	KNR 401/347/10	Analogia rozkucie otworów w ścianach z cegieł, na zaprawie cementowej			
		Wyliczenie ilości robót:			
		DC61	2,1*0,12	0,252000	
		RAZEM::		0,252000	m2 0,25
161	KNR 401/702/6	Odbicie pasów tynków wewnętrznych, cementowo-wapiennych, szerokości do 30' cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		DC62	2,1+2,1+2,1+2,1+1,5+1,5	11,400000	
		RAZEM::		11,400000	m 11,40
162	KNR 401/701/2	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5' m2, z zaprawy cementowo-wapiennej			
		Wyliczenie ilości robót:			
		DC62	0,82*1,5*2	2,460000	
		RAZEM::		2,460000	m2 2,46
163	KNR 401/349/2	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej			
		Wyliczenie ilości robót:			
		DC62	0,7*1,6*0,82	0,918400	
		RAZEM::		0,918400	m3 0,92
164	KNR 929/205/4	Demontaż okładzin z płyt gipsowo-kartonowych obudowy pionów instalacyjnych, słupów i belek, przy powierzchni demontażu ponad 2 m2, okładzina pojedyncza			
		Wyliczenie ilości robót:			
		PION WENTYLACJI	0,6*0,6*3,0	1,080000	
		RAZEM::		1,080000	m2 1,08
165	KNR 929/207/3	Demontaż rusztu obudowy pionów instalacyjnych, słupów i belek z płyt gipsowo-kartonowych, przy powierzchni demontażu ponad 2 m2, rozstaw profili do 30 cm			
					m2 1,08
166	KNR 401/535/8	Analogia Rozebranie parapetów zewnętrznych			
		Wyliczenie ilości robót:			
		OC61	0,8	0,800000	
		OC62	1,6	1,600000	
		OC63	1,6	1,600000	
		OA61	2,10	2,100000	
		RAZEM::		6,100000	m2 6,10
167	KNR 401/354/11	Analogia Wykucie z muru, podokienników stalowych, drewnianych, lastryko			
		Wyliczenie ilości robót:			
		OC61	0,8*0,35	0,280000	
		OC62	1,6*0,35	0,560000	
		OC63	1,6*0,35	0,560000	
		OA61	2,10*0,35	0,735000	
		RAZEM::		2,135000	m 2,14
168	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1' km			
		Wyliczenie ilości robót:			
		PASY TYNKU	11,4*0,3*0,015	0,051300	
		TYNK	2,46*0,015	0,036900	
		MUR	0,92	0,920000	
		ROZKUCIE	0,25*0,15	0,037500	
		RAZEM::		1,045700	m3 1,05
169	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1' km	m3	1,05	9

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
6.2	Element	Murowe			
170	Kalkulacja indywidualna	Przebudowa pionu wentylacji wraz z materiałem i robotami ogólnobudowlanymi	kpl	1	
171	KNRW 401/323/3	Analogia Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienniki betonowe, lastrykowe lub drewniane do 1,5			
		Wyliczenie ilości robót:			
		OC61	0,8	0,800000	
		RAZEM:		0,800000	szt
172	KNRW 401/323/4	Analogia Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienniki betonowe, lastrykowe lub drewniane ponad 1,5			
		Wyliczenie ilości robót:			
		OC62	1,6	1,600000	
		OC63	1,6	1,600000	
		OA61	2,10	2,100000	
		RAZEM:		5,300000	szt
173	KNR 909/406/1 (1)	Ściana instalacyjna w systemie Knauf W 116 z okładziną 2-stronną płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym podwójnym, z wypełnieniem wełną mineralną, masa Uniflott			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,6*0,6*3,0		1,080000	
		RAZEM:		1,080000	m2
174	NNRNKB 202/541/2	Analogia montaż parapetów wewnętrznych			
		Wyliczenie ilości robót:			
		OC61	0,8	0,800000	
		OC62	1,6	1,600000	
		OC63	1,6	1,600000	
		OA61	2,10	2,100000	
		RAZEM:		6,100000	m2
6.3	Element	Stolarskie			
175	KNR 19/1024/5 (2)	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 3,0 m2, O.A.6.1.- OKNO STAŁE NIEOTWIERALNE (KOLOR BIAŁY) O ODPORNOŚCI P-POŻ EI60			
		Wyliczenie ilości robót:			
		O.A.6.1.	2,07*2,50	5,175000	
		RAZEM:		5,175000	m2
176	KNR 19/1024/2 (2)	Okna, aluminiowe o powierzchni do 1,5 m2 O.C.6.1. - OKNO STAŁE NIEOTWIERALNE (KOLOR BIAŁY) O ODPORNOŚCI P-POŻ EI60			
		Wyliczenie ilości robót:			
		O.C.6.1.	0,8*1,55	1,240000	
		RAZEM:		1,240000	m2
177	KNR 19/1024/4 (2)	Okna, aluminiowe o powierzchni do 1,5 m2 O.C.6.2. - OKNO STAŁE NIEOTWIERALNE (KOLOR BIAŁY) O ODPORNOŚCI P-POŻ EI60			
		Wyliczenie ilości robót:			
		O.C.6.2.	1,6*1,55	2,480000	
		RAZEM:		2,480000	m2
178	KNR 19/1024/8 (4)	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe,-D.A.6.1 DRZWI ALUMINIOWE O ODPORNOŚCI P-POŻ EI30 ZAMONTOWAĆ ISTNIEJĄCE DRZWI EI30 Z "D.C.5.2."			
		Wyliczenie ilości robót:			
		D.A.6.1 DRZWI ALUMINIOWE (KOLOR BIAŁY) O ODPORNOŚCI P-POŻ EIS60,	1,4*2,0	2,800000	
		RAZEM:		2,800000	m2
179	KNNRS 2/1202/4	Drzwi stalowe przeciwpożarowe- D.C.6.1; DRZWI STALOWE PEŁNE (KOLOR BIAŁY) O ODPORNOŚCI P-POŻ EIS30			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Drzwi stalowe przeciwpożarowe- D.C.6.1; DRZWI STALOWE PEŁNE (KOLOR BIAŁY) O ODPORNOŚCI P-POŻ EIS30	0,9*2,0	1,800000	
		RAZEM:		1,800000	m2
180	KNR 19/1024/8 (4)	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe,-D.C.6.2 DRZWI ALUMINIOWE (KOLOR BIAŁY) O ODPORNOŚCI P-POŻ EIS60			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe,-D.C.6.2 DRZWI ALUMINIOWE (KOLOR BIAŁY) O ODPORNOŚCI P-POŻ EIS60,	1,4*2,8	3,920000	
		RAZEM:		3,920000	m2
6.4	Element	Tynkarskie			
181	KNR 401/703/1	Umocowanie siatek tynkarskich, siatka cięto-ciągniona; ściany, filary, pilastry			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2,1*0,3*4+1,5*0,3*2		3,420000	
		RAZEM:		3,420000	m2

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
182	KNR 401/704/1	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach mlekiem cementowym	m2	3,42	
183	KNR 401/704/2	Gruntowanie zaprawą cementową powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych			
		Wyliczenie ilości robót:			
		3,45		3,450000	
		2,1*0,6*2+1,5*0,6*2		4,320000	
		RAZEM:		7,770000	
			m2	7,77	
184	KNR 401/716/1 (1)	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, ściany płaskie, pomieszczenie do 5 m2	m2	7,77	
6.5	Element	Malarskie			
185	KNNRW 3/1003/7	Malowanie farbami emulsyjnymi, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności			
		Wyliczenie ilości robót:			
		OC61 (0,8+1,55+0,8+1,55)*0,5*2		4,700000	
		OC62 (1,6+1,55+1,6+1,55)*0,5*2		6,300000	
		OC63 (1,6+2,1+1,6+2,1)*0,5*2		7,400000	
		DC61 (2,0+2,0+1,0)*0,5*2		5,000000	
		DC62 (2,8+2,8+1,5)*1,0*2		14,200000	
		RAZEM:		37,600000	
			m2	37,60	
186	KNNRW 3/1003/1	Malowanie farbami emulsyjnymi, 2-krotne, starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m2	37,60	
6.6	Element	Posadzkarskie			
187	KNRW 401/803/2	Uzupełnienie posadzek i cokolków cementowych jednolitych, posadzki 1,0-5,0 m2/miejsce, z zatarciem na gładko			
		Wyliczenie ilości robót:			
		DC61 0,2*1,0		0,200000	
		DC62 1,5*1,0		1,500000	
		RAZEM:		1,700000	
			m2	1,70	
6.7	Element	Uzupełniające			
188	KNNRW 3/1013/1	Zabezpieczenie podłóg folią			
		Wyliczenie ilości robót:			
		DC61 4,0		4,000000	
		DC62 8,0		8,000000	
		OC61/OC62 8,0		8,000000	
		OC63 6,0		6,000000	
		OA61 6,0		6,000000	
		RAZEM:		32,000000	
			m2	32,00	
189	KNNRW 3/1014/4	Mycie po robotach malarskich, okien zespolonych			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(5,18+1,24+2,48)*2		17,800000	
		RAZEM:		17,800000	
			m2	17,80	
190	KNNRW 3/1014/2	Mycie po robotach malarskich, drzwi pozostałych typów			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(2,8+1,8+3,92)*2		17,040000	
		RAZEM:		17,040000	
			m2	17,04	
191	KNNRW 3/1014/7	Mycie po robotach malarskich, posadzek lastrykowych, cementowych, betonowych, wykładzin i płytek			
		Wyliczenie ilości robót:			
		32*2		64,000000	
		RAZEM:		64,000000	
			m2	64,00	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
7	Rozdział	Piętro III			
7.1	Element	Roboty rozbiórkowe			
192	KNR 401/354/8	Wykucie z muru, ościeżnic, powierzchnia ponad 2 m ²			
		Wyliczenie ilości robót:			
		DH71 DH72 1,4*2,0*2		5,600000	
		DI71 1,4*2,0		2,800000	
		RAZEM:		8,400000	m2 8,40
193	KNR 401/702/6	Odbicie pasów tynków wewnętrznych, cementowo-wapiennych, szerokości do 30 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		DH71 DH72 2,0+2,0+2,0+2,0		8,000000	
		RAZEM:		8,000000	m 8,00
194	KNR 401/701/2	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5 m ² , z zaprawy cementowo-wapiennej			
		Wyliczenie ilości robót:			
		DH71 DH72 0,3*2,0*2		1,200000	
		RAZEM:		1,200000	m2 1,20
195	KNR 401/347/10	Analogia rozkucie otworów w ścianach z cegieł, na zaprawie cementowej			
		Wyliczenie ilości robót:			
		DH71 1,0*0,5		0,500000	
		DH72 1,0*0,5		0,500000	
		RAZEM:		1,000000	m2 1,00
196	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km			
		Wyliczenie ilości robót:			
		paszy tynków 8,0*0,3*0,015		0,036000	
		tynki 1,2*0,015		0,018000	
		rozkucia 1,0*0,15		0,150000	
		RAZEM:		0,204000	m3 0,20
197	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,2		0,200000	
		RAZEM:		0,200000	m3 0,20 9
7.2	Element	Murowe			
198	KNR 401/331/12	Wykucie strzępi w przekrojach ścian z cegieł, na zaprawie cementowej, grubość ścian 2 cegły			
		Wyliczenie ilości robót:			
		DH71 DH72 2,0+2,0		4,000000	
		RAZEM:		4,000000	m 4,00
199	KNR 401/304/2 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, bloczkami z betonu komórkowego			
		Wyliczenie ilości robót:			
		DH71 DH72 2,0*0,4*0,3*2		0,480000	
		RAZEM:		0,480000	m3 0,48
7.3	Element	Stolarskie			
200	KNR 19/1024/8 (4)	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe, - D.C.7.1 DRZWI O ODPORNOŚCI P- POŻ EI30- ZAMONTOWAĆ ISTNIEJĄCE DRZWI EI30 Z "D.C.2.6."			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe, - D.C.7.1 DRZWI O ODPORNOŚCI P- POŻ EI30- ZAMONTOWAĆ ISTNIEJĄCE DRZWI EI30 Z "D.C.2.6."	1,4*2,0	2,800000	
		RAZEM:		2,800000	m2 2,80
201	KNR 19/1024/8 (4)	Drzwi stalowe przeciwpożarowe- D.H.7.1; D.H.7.2 DRZWI STALOWE PEŁNE (KOLOR BIAŁY) O ODPORNOŚCI P-POŻ EI30			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Drzwi stalowe przeciwpożarowe- D.H.7.1; DRZWI STALOWE PEŁNE (KOLOR BIAŁY) O ODPORNOŚCI P-POŻ EI30	0,9*2,0	1,800000	
		Drzwi stalowe przeciwpożarowe- D.H.7.2; DRZWI STALOWE PEŁNE (KOLOR BIAŁY) O ODPORNOŚCI P-POŻ EI30	0,9*2,0	1,800000	
		RAZEM:		3,600000	m2 3,60
202	KNR 19/1024/8 (4)	Drzwi stalowe przeciwpożarowe DWUSKRZYDŁOWE - D.I.7.1; DRZWI STALOWE PEŁNE (KOLOR BIAŁY) O ODPORNOŚCI P-POŻ EI30			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Drzwi stalowe przeciwpożarowe DWUSKRZYDŁOWE - D.I.7.1; DRZWI STALOWE PEŁNE (KOLOR BIAŁY) O ODPORNOŚCI P-POŻ EI30	1,4*2,0	2,800000	
		RAZEM:		2,800000	m2 2,80

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
7.4	Element	Tynkarskie			
203	KNR 401/703/1	Umocowanie siatek tynkarskich, siatka cięto-ciągniona; ściany, filary, pilastry			
		Wyliczenie ilości robót:			
		DH 71 DH 72	0,3*2,0*2*2	2,400000	
			RAZEM::	2,400000	m2
				2,40	
204	KNR 401/704/1	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach mlekiem cementowym	m2	2,40	
205	KNR 401/704/2	Gruntowanie zaprawą cementową powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych			
		Wyliczenie ilości robót:			
		DH71 DH 72	0,7*2,0*2*2	5,600000	
			RAZEM::	5,600000	m2
				5,60	
206	KNR 401/716/1 (1)	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo-pianobeton, ściany płaskie, pomieszczenie do 5 m2	m2	5,60	
7.5	Element	Malarskie			
207	KNNRW 3/1003/7	Malowanie farbami emulsyjnymi, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności			
		Wyliczenie ilości robót:			
		DH71 DH72	0,5*2,0*2*2*2+0,5*1,0*2*2	10,000000	
		DI71	0,5*2,0*2*2*0,5*1,5*2	6,000000	
			RAZEM::	16,000000	m2
				16,00	
208	KNNRW 3/1003/1	Malowanie farbami emulsyjnymi, 2-krotne, starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m2	16,00	
7.6	Element	Posadzkarskie			
209	KNRW 401/803/2	Uzupełnienie posadzek i cokolków cementowych jednolitych, posadzki 1,0-5,0 m2/miejsce, z zatarciem na gładko			
		Wyliczenie ilości robót:			
		DH71 DH72	0,5*1,0*2	1,000000	
		DI71	0,5*1,5	0,750000	
			RAZEM::	1,750000	m2
				1,75	
7.7	Element	Uzupełniające			
210	KNNRW 3/1013/1	Zabezpieczenie podłóg folią			
		Wyliczenie ilości robót:			
		DH71 DH72	2,0*1,0+2,0*1,0+2,0*1,0	7,000000	
		DI71	4,0	4,000000	
			RAZEM::	11,000000	m2
				11,00	
211	KNNRW 3/1014/2	Mycie po robotach malarskich, drzwi pozostałych typów			
		Wyliczenie ilości robót:			
			(2,8+3,6+2,8)*2	18,400000	
			RAZEM::	18,400000	m2
				18,40	
212	KNNRW 3/1014/7	Mycie po robotach malarskich, posadzek lastrykowych, cementowych, betonowych, wykładzin i płytek			
		Wyliczenie ilości robót:			
			11,0*2	22,000000	
			RAZEM::	22,000000	m2
				22,00	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
8	Rozdział	Piętro IV			
8.1	Element	Roboty rozbiórkowe			
213	KNR 401/354/7	Wykucie z muru, ościeżnic, powierzchnia do 2 m2			
		Wyliczenie ilości robót:			
	D 8 1	1		1,000000	
	D 8 2	1		1,000000	
	D 8 3	1		1,000000	
	D 8.4	1		1,000000	
		RAZEM::		4,000000	
			szt		4
214	KNR 401/354/8	Wykucie z muru, ościeżnic, powierzchnia ponad 2 m2			
		Wyliczenie ilości robót:			
	D 8 5	1,5*2,0		3,000000	
		RAZEM::		3,000000	
			m2		3,00
215	KNR 401/702/6	Odbicie pasów tynków wewnętrznych, cementowo-wapiennych, szerokości do 30 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
	D 8 5	2,0*2		4,000000	
	D 8 6	3,0+3,0+1,5		7,500000	
		RAZEM::		11,500000	
			m		11,50
216	KNR 401/701/2	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5 m2, z zaprawy cementowo-wapiennej			
		Wyliczenie ilości robót:			
	D.H.2.1	2,0*0,6		1,200000	
	D.A.2.3	2,0*0,2*2+0,6*0,6*2		1,520000	
		RAZEM::		2,720000	
			m2		2,72
217	KNR 401/347/10	Analogia rozkucie otworów w ścianach z cegieł, na zaprawie cementowej			
		Wyliczenie ilości robót:			
	D81	2,1*0,5		1,050000	
		RAZEM::		1,050000	
			m2		1,05
218	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km			
		Wyliczenie ilości robót:			
	PASY TYNKU	11,5*0,3*0,015		0,051750	
	TYNKG	2,72*0,015		0,040800	
	ROZKUCIE	1,05*0,06		0,063000	
		RAZEM::		0,155550	
			m3		0,16
219	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km			
			m3		0,16
					9
8.2	Element	Murowe			
220	KNR 401/331/5	Wykucie strzępi w przekrojach ścian z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej, grubość ścian 1/2 cegły			
		Wyliczenie ilości robót:			
	D 8 5	2,0		2,000000	
	D 8 6	3,0+3,0		6,000000	
		RAZEM::		8,000000	
			m		8,00
221	KNR 401/303/4	Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach, zaprawa cementowa, ścianki grubości 1/2 cegły			
		Wyliczenie ilości robót:			
	D 8 5	2,0*0,45		0,900000	
	D 8 6	3,0*1,6		4,800000	
		RAZEM::		5,700000	
			m2		5,70
222	KNR 202/126/5	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych			
		Wyliczenie ilości robót:			
	D 8 6	2,0		2,000000	
		RAZEM::		2,000000	
			m		2,00
8.3	Element	Stolarskie			
223	KNR 2/1202/4	Drzwi stalowe przeciwpożarowe- D.8.1; DRZWI STALOWE PEŁNE (KOLOR BIAŁY) O ODPORNOŚCI P-POŻ EIS30			
		Wyliczenie ilości robót:			
	Drzwi stalowe przeciwpożarowe- D.8.1; DRZWI STALOWE PEŁNE (KOLOR BIAŁY) O ODPORNOŚCI P-POŻ EIS30	0,9*2,0		1,800000	
		RAZEM::		1,800000	
			m2		1,80

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
224	KNRS 2/1202/4	Drzwi stalowe przeciwpożarowe- D.8.2; D.8.3; D.8.4; DRZWI STALOWE PEŁNE (KOLOR BIAŁY) O ODPORNOŚCI P-POŻ EI30 Wyliczenie ilości robót: Drzwi stalowe przeciwpożarowe- D.8.2;; DRZWI STALOWE PEŁNE (KOLOR BIAŁY) O ODPORNOŚCI P-POŻ EI30 0,9*2,0 1,800000 Drzwi stalowe przeciwpożarowe- D.8.3;; DRZWI STALOWE PEŁNE (KOLOR BIAŁY) O ODPORNOŚCI P-POŻ EI30 0,9*2,0 1,800000 Drzwi stalowe przeciwpożarowe- D.8.4;; DRZWI STALOWE PEŁNE (KOLOR BIAŁY) O ODPORNOŚCI P-POŻ EI30 0,9*2,0 1,800000 RAZEM:: 5,400000	m2	5,40	
225	KNRS 2/1202/4	Drzwi stalowe przeciwpożarowe- D.8.5; DRZWI STALOWE PEŁNE (KOLOR JASNE DREWNO) O ODPORNOŚCI P-POŻ EIS30 Wyliczenie ilości robót: Drzwi stalowe przeciwpożarowe- D.8.5; DRZWI STALOWE PEŁNE (KOLOR JASNE DREWNO) O ODPORNOŚCI P-POŻ EIS30 0,9*2,0 1,800000 RAZEM:: 1,800000	m2	1,80	
226	KNR 19/1024/8 (4)	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe,- D.8.6 DRZWI O ODPORNOŚCI P- POŻ EI30- ZAMONTOWAĆ ISTNIEJĄCE DRZWI EI30 Z "D.E.3.2." Wyliczenie ilości robót: Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe,- D.8.6 DRZWI O ODPORNOŚCI P- POŻ EI30- ZAMONTOWAĆ ISTNIEJĄCE DRZWI EI30 Z "D.E.3.2." 1,4*2,0 2,800000 RAZEM:: 2,800000	m2	2,80	
8.4	Element	Tynkarskie			
227	KNR 401/703/1	Umocowanie siatek tynkarskich, siatka cięto-ciągniona; ściany, filary, pilastry Wyliczenie ilości robót: D 8 5 2,0*0,5*2+0,6*0,5*2 2,600000 RAZEM:: 2,600000	m2	2,60	
228	KNR 401/704/1	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach mlekiem cementowym Wyliczenie ilości robót: 2,60 2,600000 RAZEM:: 2,600000	m2	2,60	
229	KNR 401/704/2	Gruntowanie zaprawą cementową powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych Wyliczenie ilości robót: D 8,5 1,0*2,0*2+0,6+1,0*2 6,600000 D 8.6 3,0*1,5-1,4*2,0 1,700000 RAZEM:: 8,300000	m2	8,30	
230	KNR 401/716/1 (1)	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, ściany płaskie, pomieszczenie do 5`m2	m2	8,30	
8.5	Element	Malarskie			
231	KNNRW 3/1003/7	Malowanie farbami emulsyjnymi, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności Wyliczenie ilości robót: D 8.1 3,0*0,5*2 3,000000 D 8.2 3,0*0,5*2 3,000000 D 8.3 3,0*0,5*2 3,000000 D 8.4 3,0*0,5*2 3,000000 D 8,5 1,0*2,0*2+0,6+1,0*2 3,0*0,5*2 27,600000 D 8.6 3,0*1,5-1,4*2,0+3,0*0,5*2 4,700000 RAZEM:: 44,300000	m2	44,30	
232	KNNRW 3/1003/1	Malowanie farbami emulsyjnymi, 2-krotne, starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m2	44,30	
8.6	Element	Posadzkarskie			
233	KNRW 401/803/2	Uzupełnienie posadzek i cokolków cementowych jednolitych, posadzki 1,0-5,0`m2/miejsce, z zatarciem na gładko Wyliczenie ilości robót: 1,0*0,5*5 2,500000 RAZEM:: 2,500000	m2	2,50	
8.7	Element	Uzupełniające			
234	KNNRW 3/1013/1	Zabezpieczenie podłóg folią Wyliczenie ilości robót: 2,0*4 8,000000 4,0*2 8,000000 RAZEM:: 16,000000	m2	16,00	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
235	KNNRW 3/1014/2	Mycie po robotach malarskich, drzwi pozostałych typów			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(1,8+5,40+1,8+2,8)*2		23,600000	
		RAZEM: 23,600000	m2	23,60	
236	KNNRW 3/1014/7	Mycie po robotach malarskich, posadzek lastrykowych, cementowych, betonowych, wykładzin i płytek			
		Wyliczenie ilości robót:			
		16*2		32,000000	
		RAZEM: 32,000000	m2	32,00	
237	KNNRS 2/1202/4	Drzwi stalowe przeciwpożarowe-D.K.2.2 DRZWI STALOWE PEŁNE (KOLOR BIAŁY) O ODPORNOŚCI P-POŻ EIS30			
		Wyliczenie ilości robót:			
		D.K.2.2 DRZWI STALOWE PEŁNE (KOLOR BIAŁY) O ODPORNOŚCI P-POŻ EIS30 0,9*2,0		1,800000	
		RAZEM: 1,800000	m2	1,80	