

Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Remont pomieszczeń wewnętrznych bud. adm. stacji dolnej		
1	Element	Roboty przygotowawcze		
1.1	KNR 404/404/7 analogia	Rozebranie ścianek działowych i zabudowy gk (ściany, sufity)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2,10+4,60+2,1)*2,2		19,360000
		(1,25+1,82)*0,9		2,763000
		6,77*2,37		16,044900
		13,00		13,000000
		RAZEM:	51,167900 m2	51,168
1.2	KNR 404/405/1 analogia	Rozebranie drewnianych podłóg, ślepych - podesty		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,10*4,60		9,660000
		13,00		13,000000
		RAZEM:	22,660000 m2	22,660
1.3	KNR 404/504/7	Rozebranie posadzek, z wykładzin z tworzyw sztucznych z płytek		
		Wyliczenie ilości robót:		
		13		13,000000
		RAZEM:	13,000000 m2	13,000
1.4	KNR 404/105/4	Rozebranie ścianek, ścianki pełne z cegły o grubości 1/2 cegły, na zaprawie cementowo-wapiennej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,35*3,40		7,990000
		2,35*3,40		7,990000
		RAZEM:	15,980000 m2	15,980
1.5	KNRW 401/338/3	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, o głębokości i szerokości 1/2x1/2 cegły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,6*2		3,200000
		1,3*2		2,600000
		RAZEM:	5,800000 m	5,800
1.6	KNR 202/126/5	Otworki w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,6*2		3,200000
		1,3*2		2,600000
		RAZEM:	5,800000 m	5,800
1.7	KNRW 401/331/3	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, na zaprawie wapiennej/cementowo-wapiennej, o grubości ponad 1/2 cegły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,12*2,10*0,42		0,987840
		0,95*2,1*0,20		0,399000
		RAZEM:	1,386840 m3	1,387
1.8	KNR 401/354/7	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych , powierzchnia do 2 m2	szt	1
1.9	KNRW 401/303/4	Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów, na zaprawie cementowej, grubości 1/2 cegły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,75*0,75		0,562500
		0,55*0,55		0,302500
		0,8*2,05		1,640000
		RAZEM:	2,505000 m2	2,505
1.10	KNRW 202/2003/6	Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 2-warstwowo, 100-02		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,34*2,80		6,552000
		(1,18+0,60)*2,80		4,984000
		(1,06+0,4)*2,8		4,088000
		1,0*2,1		2,100000
		RAZEM:	17,724000 m2	17,724

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.11	KNRW 202/2005/3	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt podwójny podwieszony Wyliczenie ilości robót: 6,77*2,37 16,044900 14,92 14,920000 6,9 6,900000 RAZEM: 37,864900	m2	37,865
2	Element	Sanitariaty		
2.1	KNNR 3/801/4	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej Wyliczenie ilości robót: (3,35+1,5)*1,00 4,850000 RAZEM: 4,850000	m2	4,850
2.2	KNR 401/333/11	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian 2 cegły Wyliczenie ilości robót: 2 2,000000 RAZEM: 2,000000	szt	2
2.3	KNRW 401/210/5	Wykucie bruzd w elementach betonowych, poziome lub pionowe, do 0,023 m2 w betonie żużlowym Wyliczenie ilości robót: 3,35 3,350000 1,5 1,500000 RAZEM: 4,850000	m	4,850
2.4	KNR 401/336/1	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/4 x 1/2 cegły Wyliczenie ilości robót: 4,5 4,500000 1,5 1,500000 RAZEM: 6,000000	m	6,000
2.5	KNRW 215/203/3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi 110 mm Wyliczenie ilości robót: 3,0 3,000000 RAZEM: 3,000000	m	3,000
2.6	KNRW 215/211/3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 110 mm Wyliczenie ilości robót: 2 2,000000 RAZEM: 2,000000	szt	2,000
2.7	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: 3,35 3,350000 4,50 4,500000 RAZEM: 7,850000	m	7,850
2.8	KNRW 215/116/2 (1)	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Fi_zew. 25 mm Wyliczenie ilości robót: 3 3,000000 RAZEM: 3,000000	szt	3,000
2.9	KNRW 215/130/1 (1) analogia	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur stalowych, Dn 15 mm - zawór kątowy do baterii Wyliczenie ilości robót: 5 5,000000 RAZEM: 5,000000	szt	5
2.10	KNRW 215/208/1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi 50 mm Wyliczenie ilości robót: 3,5 3,500000 1,5 1,500000 1,5 1,500000 RAZEM: 6,500000	m	6,500
2.11	KNRW 215/211/1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 50 mm	szt	4
2.12	KNRW 215/218/1	Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego, Fi 50 mm Wyliczenie ilości robót: 2 2,000000 RAZEM: 2,000000	szt	2

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
2.13	KNRW 215/233/3 analogia	Ustęp z płuczką, typu "kompakt" - - miska ceramiczna biała podwieszana, mocowana do stelażu systemowego, z przyciskiem dwuklawiszowym, deska sedesowa dla osób niepełnosprawnych, twarda z tworzywa duroplast - komplet		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl 1
2.14	KNR 215/221/2	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2	2,000000	
		RAZEM:	2,000000	szt 2,000
2.15	KNRW 215/137/2	Bateria umywalkowa lub zmywakowa, stojąca, Dn` 15` mm		
				szt 3
2.16	KNRW 215/135/1	Zawór czerpalny Dn` 15` mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2	2,000000	
		RAZEM:	2,000000	szt 2
2.17	Kalkulacja indywidualna	Poręcz NPS - uchwyt ścienny stały, kształt U pozioma, stal nierdzewna szczotkowana-wg. dok. proj.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2	2,000000	
		RAZEM:	2,000000	kpl 2
2.18	Kalkulacja indywidualna	Poręcz NPS - uchwyt ścienny składany, kształt U pozioma, stal nierdzewna szczotkowana-wg dok. proj.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl 1
2.19		Dostawa i montaż podajnika papieru i dozownika mydła-2kpl-wg. dokumentacji proj.		
				kpl 2
2.20	KNNR 5/410/2	Wentylator ścienny z oprzewodowaniem-analogia R = 1,250 M = 1,250 S = 1,000		
				szt 1
2.21	KNRW 215/229/5 (2)	Zlewozmywak żeliwny, z blachy lub tworzywa sztucznego, na szafce - szafa gospodarcza		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt 1,000
2.22	KNRW 215/404/2 (1)	Rurociąg z rur z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach, Fi 25` mm - instalacja c.o.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,8*2	5,600000	
		3,5*2	7,000000	
		RAZEM:	12,600000	m 12,600
2.23	KNRW 215/412/2	Zawory grzejnikowe, Dn` 15` mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2	2,000000	
		RAZEM:	2,000000	szt 2,000
2.24	KNRW 215/418/7	Grzejniki stalowe, 2-płytowe, wysokość 600-900` mm, długość do 1600` mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt 1,000
2.25	KNRW 401/326/1 (1)	Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach z cegieł, przekrój 1/4x1/4 cegły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6,0	6,000000	
		RAZEM:	6,000000	m 6,000
2.26	KNRW 202/1101/5 (1) analogia	Podkłady betonowe, w budownictwie przemysłowym, układanie ręczne, na podłożu gruntowym, beton zwykły - uzupełnienie bruzd w posadzkach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,85*0,25*0,2	0,242500	
		RAZEM:	0,242500	m3 0,243
2.27	KNRW 202/1104/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20` mm, zatarte na ostro		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,85+6,9+1,1	12,850000	
		RAZEM:	12,850000	m2 12,85

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
2.28	NNRNKB 202/2805/6 (2)	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach do 10 m2, warstwa kleju grubości 5 mm, płytki 40x40, zaprawa "Ceresit"		
		Wyliczenie ilości robót:		
		12,85	12,850000	
		1,2	1,200000	
		RAZEM:	14,050000	m2
				14,050
2.29	NNRNKB 202/2802/6 (2)	Licowanie ścian o powierzchni do 10 m2 płytkami kamionkowymi "Gres" na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 5 mm, płytki 40x40, zaprawa "Ceresit" w tym lustro 60/118 cm-1 szt/		
		Wyliczenie ilości robót:		
		8,58*2,2	18,876000	
		RAZEM:	18,876000	m2
				18,876
2.30	KNR 202/1017/2 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne - kompletne drzwi wewnętrzne 100 wraz z systemowymi ościeżnicami, wg projektu. Uwaga: ilość drzwi podana w szt. Drzwi do sanitariatu NPS, wyposażone w tuleje wentylacyjne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt
				1
2.31	KNR 202/1017/2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1,6 m2 - drzwi do istniejących sanitariatów, wyposażone w tuleje wentylacyjne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,8*2,05)*2	3,280000	
		RAZEM:	3,280000	m2
				3,28
2.32	KNRW 202/2005/3	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt podwójny podwieszony		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6,90	6,900000	
		RAZEM:	6,900000	m2
				6,900
2.33	NNRNKB 202/2013/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2, (grubość 3 mm) na tynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		8,58*0,6	5,148000	
		RAZEM:	5,148000	m2
				5,148
2.34	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłogi, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2x (8,58*0,6)*2	10,296000	
		RAZEM:	10,296000	m2
				10,296
2.35	KNRW 202/1510/1	Malowanie farbami emulsyjnymi, wewnętrzne tynki gładkie bez gruntowania, 2-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		8,58*0,6	5,148000	
		RAZEM:	5,148000	m2
				5,148
2.36	NNRNKB 202/2015/4	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na stropach o powierzchni ponad 5 m2, (grubość 3 mm) na płytach gipsowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6,9	6,900000	
		RAZEM:	6,900000	m2
				6,900
2.37	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłogi, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6,9	6,900000	
		RAZEM:	6,900000	m2
				6,900
2.38	KNRW 202/1510/1	Malowanie farbami emulsyjnymi, wewnętrzne tynki gładkie bez gruntowania, 2-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6,9	6,900000	
		RAZEM:	6,900000	m2
				6,900
3	Element	Poczekalnia		
3.1	KNRW 401/710/1 (2)	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kategorii II, (ściany płaskie i słupy) na podłożach ceramicznych, z gazo- i pianobetonów, tynk c-w., do 1 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,75*0,75	0,562500	
		RAZEM:	0,562500	m2
				0,563

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
3.2	KNR 401/713/1 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		10,15*3,40		34,510000
		10,15*3,40		34,510000
		8,55*1,2		10,260000
		8,55*1,2		10,260000
		RAZEM:		89,540000
			m2	89,540
3.3	NNRNKB 202/2013/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2, (grubość 3 mm) na tynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		89,540		89,540000
		RAZEM:		89,540000
			m2	89,540
3.4	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2x 89,540		89,540000
		RAZEM:		89,540000
			m2	89,540
3.5	KNRW 202/1510/1	Malowanie farbami emulsyjnymi, wewnętrzne tynki gładkie bez gruntowania, 2-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		89,540		89,540000
		RAZEM:		89,540000
			m2	89,540
3.6	KNR 401/713/2 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach, spocznikach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		83,42		83,420000
		RAZEM:		83,420000
			m2	83,420
3.7	NNRNKB 202/2015/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na stropach o powierzchni ponad 5 m2, (grubość 3 mm) na tynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		83,420		83,420000
		RAZEM:		83,420000
			m2	83,420
3.8	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2x 83,420		83,420000
		RAZEM:		83,420000
			m2	83,420
3.9	KNRW 202/1510/1	Malowanie farbami emulsyjnymi, wewnętrzne tynki gładkie bez gruntowania, 2-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		83,420		83,420000
		RAZEM:		83,420000
			m2	83,420
3.10	Kalkulacja indywidualna	Ekspozycja - grafiki ściennie nadrukowane bezpośrednio na panele PVC mat(panel 3,0 x 1,0 m)-model grafiki -wg dokumentacji projektowej wra z robotami przygotowawczymi/w tym usunięcie grafiki z okien/-kalk. indywidualana		
		Wyliczenie ilości robót:		
		10,15*2+8,55*2		37,400000
		RAZEM:		37,400000
			m2	37
3.11	Kalkulacja indywidualna	Wycieraczka wewnętrzna, systemowa w ramie aluminiowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2		2,000000
		RAZEM:		2,000000
			szt	2
4	Element	Kasy i pomieszczenie socjalne		
4.1	KNRW 401/710/1 (2)	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kategorii II, (ściany płaskie i słupy) na podłóżach ceramicznych, z gazo- i pianobetonów, tynk c-w., do 1 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,55*0,55*2		0,605000
		0,12*3,4*2		0,816000
		0,9*7,0		6,300000
		RAZEM:		7,721000
			m2	7,721
4.2	KNR 401/713/1 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		18,26*3,4		62,084000
		RAZEM:		62,084000
			m2	62,084

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
4.3	NNRNKB 202/2013/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2, (grubość 3 mm) na tynku Wyliczenie ilości robót: 62,084 RAZEM: 62,084000	m2	62,084
4.4	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17 Wyliczenie ilości robót: 2x 62,084 RAZEM: 62,084000	m2	62,084
4.5	KNRW 202/1510/1	Malowanie farbami emulsyjnymi, wewnętrzne tynki gładkie bez gruntowania, 2-krotne Wyliczenie ilości robót: 62,084 RAZEM: 62,084000	m2	62,084
4.6	NNRNKB 202/2015/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na stropach o powierzchni ponad 5 m2, (grubość 3 mm) na tynku Wyliczenie ilości robót: 14,92 RAZEM: 14,920000	m2	14,920
4.7	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17 Wyliczenie ilości robót: 14,92 RAZEM: 14,920000	m2	14,920
4.8	KNRW 202/1510/1	Malowanie farbami emulsyjnymi, wewnętrzne tynki gładkie bez gruntowania, 2-krotne Wyliczenie ilości robót: 14,920 RAZEM: 14,920000	m2	14,920
4.9	KNR 202/1110/4 analogia	Podłoga ślepa grubości 25 mm na legarach ułożona krzyżowo - podest pod kasami Wyliczenie ilości robót: 7,00 RAZEM: 7,000000	m2	7,000
4.10	KNRW 202/1124/1	Posadzki z wykładzin tekstylnych, rulonowych, klejone do podkładu Wyliczenie ilości robót: 14,92 RAZEM: 14,920000	m2	14,920
4.11	KNR 202/1017/2 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne... - kompletne drzwi wewnętrzne 90 wraz z systemowymi ościeżnicami, wg projektu. Uwaga: ilość drzwi podana w szt. Drzwi do pomieszczenia kasowego, antywłamaniowe, wyposażone w kontrolę dostępu Wyliczenie ilości robót: 1 RAZEM: 1,000000	szt	1
4.12	KNR 202/1017/2 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne - kompletne drzwi wewnętrzne 90 wraz z systemowymi ościeżnicami, wg projektu. Uwaga: ilość drzwi podana w szt. Drzwi do pomieszczenia socjalnego Wyliczenie ilości robót: 1 RAZEM: 1,000000	szt	1
4.13	KNR 401/713/1 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach Wyliczenie ilości robót: 13,70*3,4 RAZEM: 46,580000	m2	46,580
4.14	NNRNKB 202/2013/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2, (grubość 3 mm) na tynku Wyliczenie ilości robót: 46,580 RAZEM: 46,580000	m2	46,580
4.15	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17 Wyliczenie ilości robót: 2x 46,580 RAZEM: 46,580000	m2	46,580

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
4.16	KNRW 202/1510/1	Malowanie farbami emulsyjnymi, wewnętrzne tynki gładkie bez gruntowania, 2-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		62.084	62,084000	
		RAZEM:	62,084000	m2
4.17	NNRNKB 202/2015/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na stropach o powierzchni ponad 5 m2, (grubość 3 mm) na tynku		62,084
		Wyliczenie ilości robót:		
		14.92	14,920000	
		RAZEM:	14,920000	m2
4.18	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17		14,920
		Wyliczenie ilości robót:		
		2x 14.92	14,920000	
		RAZEM:	14,920000	m2
4.19	KNRW 202/1510/1	Malowanie farbami emulsyjnymi, wewnętrzne tynki gładkie bez gruntowania, 2-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		14.920	14,920000	
		RAZEM:	14,920000	m2
5	Element	Pozostałe i wyposażenie		
5.1	Kalkulacja indywidualna	Dostosowanie instalacji elektrycznej dla potrzeb techniczno-użytkowych pomieszczeń -kalk. ind.-wg rozwiązań projektowych/ w tym :5 gn. 230 V,4 gn. RTV i TELEF wraz z oprzewodowaniem /		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl
5.2	Kalkulacja indywidualna	Dostosowanie istn.sieci informatycznej dla potrzeb techniczno-użytkowych pomieszczeń-kalk. ind.-wg rozwiązań proj./pom. kasowe -3 szt , w tym oprzewodowanie/		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl
5.3	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż instalacji oświetlenia pomieszczeń - kpl wg zestawienia w dok. proj.-kalk. ind.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl
5.4	KNR 202/1017/2 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne - kompletne drzwi wewnętrzne 90 EI60 wraz z systemowymi ościeżnicami, wg projektu. Uwaga: ilość drzwi podana w szt. Drzwi na klatkę schodową, wyposażone w kontrolę dostępu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt
6	Element	Inne/roboty elewacyjne/		
6.1	KNRW 202/2101/1 (1)	Cokoły, podstawa, przekrój do 0,01 m2, (piaskowiec, wapień miękkie)	m	16
6.2	KNR 25/403/5	Czyszczenie hydrościerne, powierzchnie pionowe, skośne, cylindryczne	m2	168,67
6.3	KNR BC 3/712/1	Impregnacja siloksanowa mineralnych materiałów budowlanych ASOLIN WS, powierzchnie betonowe, malowanie ręczne	m2	168,67
6.4	KNR 508/507/1	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych -oprawa zewnętrzna LED-analogia BERYL LED z oprzewodowaniem R = 1,300 M = 1,300 S = 1,000	szt	7