

Lp.	Pod- sta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Posz cz	Razem
ADAPTACJA POMIESZCZENIA NA POTRZEBY STRZELNICY WIRTUALNEJ					
1	4511	ROBOTY BUDOWLANE			
	1000				
	-8				
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.1.	R-W				
1	3				
	1013				
	-01				
		12,54*5,70	m ²	71,478	
				RA- ZEM	71,478
2	KNR	Zabezpieczenie okien i drzwi folią	m ²		
d.1.	AT-				
1	26				
	0103				
	-02				
		(1,50*2,0)*3	m ²	9,000	
				RA- ZEM	9,000
3	KNR	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.1.	4-01				
1	0329				
	-03				
		(0,80*1,10)*0,4	m ³	0,352	
				RA- ZEM	0,352
4	KNR	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.	4-01				
1	0354				
	-04				
		1	szt.	1,000	
				RA- ZEM	1,000
5	KNR	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
d.1.	4-01				
1	0354				
	-12				
		1,50	m	1,500	
				RA- ZEM	1,500
6	KNR	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m ³		
d.1.	4-04				
1	1101				
	-02				
	1101				
	-05				
		0,40	m ³	0,400	
				RA- ZEM	0,400
1.2		ROBOTY MURARSKO-TYNKARSKIE			
7	KNR	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
d.1.	4-01				
2	0304				
	-02				
		1,0*1,5*0,38	m ³	0,570	
				RA- ZEM	0,570

Lp.	Pod- sta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Posz- cz.	Razem
8	KNR d.1. 2-02 2 0902 -01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie 1,5*1,0	m ² m ²	 1,500	
				RA- ZEM	1,500
9	ZKN d.1. R C- 2 2 0102 -12	Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 15 cm na powierzchni z fakturą grysową, murze ceglanym- uzupełnienie elewacji 1,0*1,50	m ² m ²	 1,500	
				RA- ZEM	1,500
10	ZKN d.1. R C- 2 2 0105 -01	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych do podłoża z gazo- betonu - 5 szt/m2 1,50	m ² m ²	 1,500	
				RA- ZEM	1,500
11	ZKN d.1. R C- 2 2 0105 -07	Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach i słupkach 1,50	m ² m ²	 1,500	
				RA- ZEM	1,500
12	ZKN d.1. R C- 2 2 0114 -04	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikonowych na gotowym podłożu. Tynk silikonowy CT 74 faktura "kamyczek", ściany płaskie i powierzchnie poziome; ziarno 2,5 mm 1,50	m ² m ²	 1,500	
				RA- ZEM	1,500
13	KNR d.1. 0-14 2 2010 -03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101 Robota w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m2. 12,54*4,0 5,70*3,60 -2,1*1,0 -0,90*2,10	m ² m ² m ² m ²	 50,160 20,520 -2,100 -1,890	
				RA- ZEM	66,690
14	KNR d.1. 2-02 2 2011 -02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm Uzupełnienie okładziny po zamurowaniu otworu okiennego 1,50	m ² m ²	 1,500	
				RA- ZEM	1,500
2		Roboty budowlane			

Lp.	Pod- sta- wa	Opis i wyliczenia	J.m.	Posz cz	Razem
15 d.2	KNR 2-02 0815 -04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych (12,54+12,54)*4,0 (5,70*3,60)*4 -(1,50*2,0)*3 -(1,0*2,1)*2 -0,90*2,10	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 100,32 0 82,080 -9,000 -4,200 -1,890	
				RA- ZEM	167,310
16 d.2	KNR -W 2-02 1510 -03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem 167,31	m ² m ²	 167,31 0	
				RA- ZEM	167,310
3		stolarka drzwiowa			
17 d.3	KNR -W 2-02 1025 -03	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu regulowane 3	szt. szt.	 3,000	
				RA- ZEM	3,000
18 d.3	KNR -W 2-02 1020 -05 ana- logia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.6 m2 jednokrotnie malowane i oszklone fabrycznie REI 30 (1,00*2,10)*2	m ² m ²	 4,200	
				RA- ZEM	4,200
19 d.3	KNR -W 2-02 1040 -01 ana- logia	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe zewnętrzne o klasie p. poż REI 60 antywłamaniowe 1,00*2,10	m ² m ²	 2,100	
				RA- ZEM	2,100
4		ROLETY OKIENNE AUTOMATYCZNE			
20 d.4	KAL- KU- LA- CJA WŁA SNA	Montaż rolet w oknach -automatyczne na pilota 3	szt. szt.	 3,000	

Lp.	Pod- sta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Posz- cz	Razem
				RA- ZEM	3,000