

## OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY BUDOWLANE</b>			
1	KNR 4-01 d.1 0333-10 analogia	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
2	NNRNKB d.1 202 0160-01 analogia	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		Krotność = 2			
		1.20	m	1.20	
				RAZEM	1.20
3	KNR 2-02 d.1 1016-02 analogia	Montaż ościeżnicy drzwiowej	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
4	KNR 2-02 d.1 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2,0 m2 fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
		2	m <sup>2</sup>	2.00	
				RAZEM	2.00
5	KNR 2-02 d.1 2011-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm	m <sup>2</sup>		
		4	m <sup>2</sup>	4.00	
				RAZEM	4.00
6	KNR 2-02 d.1 2011-04	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych - dodatek za drugą warstwę płyt	m <sup>2</sup>		
		4	m <sup>2</sup>	4.00	
				RAZEM	4.00
7	KNR 2-02 d.1 0803-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. I wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
		2	m <sup>2</sup>	2.00	
				RAZEM	2.00
8	KNR 4-01 d.1 0818-05 analogia	Demontaż płyt pokrycia posadzki z PCV w ciągu komunikacyjnym i pomieszczeniach szatni	m <sup>2</sup>		
		48.33+44.17+15+15+34.62+29.70+14.56+28.81+16.75	m <sup>2</sup>	246.94	
				RAZEM	246.94
9	KNR 2-02 d.1 1115-02 analogia	Warstwy wyrównawcze o grubości 1-3 mm pod ułożenie płyt z PCV w ciągu komunikacyjnym i pomieszczeniach szatni - przyjęto ok. 30% powierzchni	m <sup>2</sup>		
		246.94*0.30	m <sup>2</sup>	74.08	
				RAZEM	74.08
10	KNR 2-02 d.1 1115-06 analogia	Gruntowanie podłoża pod wykładziny z płyt PCV w ciągu komunikacyjnym i pomieszczeniach szatni	m <sup>2</sup>		
		246.94*0.30	m <sup>2</sup>	74.08	
				RAZEM	74.08
11	KNR 2-02 d.1 1113-02 analogia	Płyty pokrywcz z PCV klejone do podłoża	m <sup>2</sup>		
		246.94*0.30	m <sup>2</sup>	74.08	
				RAZEM	74.08
12	KNR 2-02 d.1 1113-04 analogia	Płyty pokrywcz z PCV ułożone luzem na podłożu	m <sup>2</sup>		
		246.94 - 74.08	m <sup>2</sup>	172.86	
				RAZEM	172.86
13	KNR 4-01 d.1 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (146.66+51.37+364.17+195.57)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	757.77	
				RAZEM	757.77
14	KNR 4-04 d.1 1105-01 analogia	Transport gruzu samochodem samowładoczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 14			
		5*0.45	m <sup>3</sup>	2.25	
				RAZEM	2.25
15	KNR 4-04 d.1 1105-02 analogia	Transport gruzu samochodem samowładoczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 14			
		5*0.45	m <sup>3</sup>	2.25	
				RAZEM	2.25
16	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja materiału z rozbiórki	t		
		2.25*1.8	t	4.05	
				RAZEM	4.05
<b>2</b>		<b>INSTALACJA WENTYLACJI</b>			

## OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 2-17 d.2 0118-05 analogia	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/II o śr. do 400 mm i długości 300 cm 6.28*0.2*12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.07	
				RAZEM	15.07
18	KNR 2-17 d.2 0131-04 analogia	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe do przewodów o śr. do 400 mm 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
19	KNR 2-17 d.2 0136-03 analogia	Zasuwy stalowe kołowe do przewodów o śr. do 400 mm 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
20	KNR 2-17 d.2 0138-03 analogia	Kratki wentylacyjne o obwodzie do 1400 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
21	KNR 2-17 d.2 0140-03	Anemostaty kołowe typ D o śr. do 400 mm 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
22	KNR 2-17 d.2 0155-04 analogia	Tłumiki akustyczne o śr. do 400 mm 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
23	KNR 2-17 d.2 0147-02	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie kołowe 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
<b>3</b>		<b>INSTALACJA SANITARNA WOD - KAN</b>			
24	Kalkulacja indywidualna d.3	Wykonanie modernizacji instalacji sanitarnej wod - kan (Robocizna + materiał) 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00