

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Biblioteka Główna remont pom.71</b>					
<b>1 Roboty rozbiórkowe</b>					
1	<b>Kalkulacja</b>	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>własna lub KNR 4-01 0701-02</b>	(9.33+5.9)*1.6	m <sup>2</sup>	24.37	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.37</b>
2	<b>Kalkulacja</b>	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony. Dwie warstwy wsp. do R - 2	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>własna lub KNR 4-04 0504-06</b>	9.33*5.9	m <sup>2</sup>	55.05	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.05</b>
3	<b>Kalkulacja</b>	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>własna lub KNR 4-04 0301-02</b>	9*5.6*0.1	m <sup>3</sup>	5.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.04</b>
4	<b>Kalkulacja</b>	Rozbiórka ścianek żelbetowych kanału ciepłowniczego	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>własna lub KNR 4-01 0212-03</b>	(9.33+5.6)*0.12*0.4	m <sup>3</sup>	0.72	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.72</b>
5	<b>Kalkulacja</b>	Demontaż zlewu z podejściami, pojemnościowym podgrzewaczem wody i baterią. Pojemnościowy podgrzewacz wody przekazać do Działu Infrastruktury technicznej.	kpl		
d.1	<b>własna</b>	1	kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>2 Posadzki</b>					
6	<b>Kalkulacja</b>	Usunięcie z pomieszczenia nadmiaru ziemi o gr. 5 cm	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>własna lub KNR 4-01 0101-04</b>	5.6*9.0*0.05	m <sup>3</sup>	2.52	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.52</b>
7	<b>Kalkulacja</b>	Zagęszczenie podłoża lekkimi ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>własna lub KNR 2-01 0236-01</b>	5.6*9*0.5	m <sup>3</sup>	25.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.20</b>
8	<b>Kalkulacja</b>	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>własna lub KNR 2-02 1101-01</b>	9*5.6*0.1	m <sup>3</sup>	5.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.04</b>
9	<b>Kalkulacja</b>	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>własna lub NNRNKB 202 0618-03</b>	5.6*9.0	m <sup>2</sup>	50.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.40</b>
10	<b>Kalkulacja</b>	Wykonanie posadzki cementowej z zatarciem na ostro	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>własna lub KNR 4-01 0803-01</b>	9*5.5	m <sup>2</sup>	49.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.50</b>
11	<b>Kalkulacja</b>	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>własna lub KNR 2-02 1102-01</b>	9*5.5	m <sup>2</sup>	49.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.50</b>
12	<b>Kalkulacja</b>	Dodatek za zmianę grubości podkładu betonowego o 10 mm	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>własna lub KNR 2-02 1102-03</b>	49.5	m <sup>2</sup>	49.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.50</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13 d.2	<b>Kalkulacja własna lub KNR 2-02 0207-04</b>	Ściany żelbetowe kanału ciepłowniczego grubeści 12 cm  (9*2+5.6*2)*0.4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11.68	  11.68
				<b>RAZEM</b>	<b>11.68</b>
14 d.2	<b>Kalkulacja własna lub KNR 2-02 0290-01</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty gładkie  0.15	t  t	  0.15	  0.15
				<b>RAZEM</b>	<b>0.15</b>
15 d.2	<b>Kalkulacja własna lub KNR 7/ 209/7</b>	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji stalowej z zabezpieczeniem anty-korozyjnym (prowadnice stalowe z kątownika nierównoramienne-go do mocowania nakryw stalowych kanału ciepłowniczego) kątownik nierównoramienny 10*45*6 mm  0.09	t  t	  0.09	  0.09
				<b>RAZEM</b>	<b>0.09</b>
16 d.2	<b>Kalkulacja własna lub KNR 19-01 1311-02</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną elementów metalowych - nakryw kanału ciepłowniczego  (9.33+5.6)* 0.4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.97	  5.97
				<b>RAZEM</b>	<b>5.97</b>
17 d.2	<b>Kalkulacja własna lub KNR 19-01 1311-03</b>	Miniowanie powierzchni metalowych pełnych dwustronnie  (9.33+5.6)* 0.4*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11.94	  11.94
				<b>RAZEM</b>	<b>11.94</b>
18 d.2	<b>Kalkulacja własna lub NNRNKB 202 1130-02</b>	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2  9*5.6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  50.40	  50.40
				<b>RAZEM</b>	<b>50.40</b>
19 d.2	<b>Kalkulacja własna lub KNR-W 2-02 1123-02</b>	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe  9.0*5.6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  50.40	  50.40
				<b>RAZEM</b>	<b>50.40</b>
20 d.2	<b>Kalkulacja własna lub KNR-W 2-02 1123-02</b>	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - cokoliki  (9.33+9.33+10.0)*0.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.30	  4.30
				<b>RAZEM</b>	<b>4.30</b>
21 d.2	<b>Kalkulacja własna lub KNR-W 2-02 1123-04</b>	Zgrzewanie wykładzin rulonowych  50.4+4.30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  54.70	  54.70
				<b>RAZEM</b>	<b>54.70</b>
<b>3</b>		<b>Stolarka okienna i drzwiowa</b>			
22 d.3	<b>kalkulacja własna</b>	Renowacja drzwi - skrzydła, ościeżnica, opaski i ćwierćwałki Wymiary : RZUT DRZWI - ostrożne usunięcie starych powłok malarskich aż do surowego drewna - naprawa uszkodzonych elementów drewnianych stolarki drzwiowej - oczyszczenie, naprawa, uzupełnienie i regulacja okuć drzwiowych - wymiana szyldów i klamek - lakierowanie laserunkowe lakobejcą tak jak drzwi 1.4*2.30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.22	  3.22
				<b>RAZEM</b>	<b>3.22</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>2.40</b>