

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Wykonanie i montaż windy w budynku biblioteki w Morągu</b>					
<b>1</b>	<b>45110000-1</b>	<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
d.1	0818-05	3.0*2.10	m <sup>2</sup>	6.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.300</b>
2	KNR-W 4-01	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg. - parter (1.3*2+1.2*2)*3.3	m <sup>2</sup>		
d.1	0346-03		m <sup>2</sup>	16.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.500</b>
3	KNR-W 3	Rozebranie ścianek z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym - piętro 1.7*3.3	m <sup>2</sup>		
d.1	0313-05		m <sup>2</sup>	5.610	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.610</b>
4	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> - skucie tynku z sufitu w miejscu gdzie będzie podpora-podciąg 2.25*0.3+1.75*3	m <sup>2</sup>		
d.1	0701-11		m <sup>2</sup>	5.925	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.925</b>
5	kalk. własna	Wyparcie stropu stemplami stalowymi z regulowaną wysokością i ich demontaż - koszt wynajmu na czas wykonania podciągów stalowych (3dni) 10	szt		
d.1			szt	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
6	KNR 4-04	Rozebranie posadzek betonowych z podbetonami o grubości do 15 cm 6.3*0.15	m <sup>3</sup>		
d.1	0301-03		m <sup>3</sup>	0.945	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.945</b>
7	kalkulacja	Transport odpadów budowlanych z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku na wysypisko wraz z opłatą środowiskową 5.61*0.12	m <sup>3</sup>		
d.1	własna		m <sup>3</sup>	0.673	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.673</b>
8	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 0.945+16.5*0.12	m <sup>3</sup>		
d.1	0109-09		m <sup>3</sup>	2.925	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.925</b>
9	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 4 2.925	m <sup>3</sup>		
d.1	0109-10		m <sup>3</sup>	2.925	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.925</b>
10	kalk. własna	Utylizacja gruzu 2.925	m <sup>3</sup>		
d.1			m <sup>3</sup>	2.925	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.925</b>
<b>2</b>	<b>4511200-0</b>	<b>Wykopy, roboty ziemne</b>			
11	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) - wykopy jamiste pod stopę fundamentową 3.0*2.1*0.65-3.0*2.1*0.15	m <sup>3</sup>		
d.2	0310-02		m <sup>3</sup>	3.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.150</b>
12	KNR-W 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. III) 3.15	m <sup>3</sup>		
d.2	0109-06		m <sup>3</sup>	3.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.150</b>
13	KNR-W 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 4 3.15	m <sup>3</sup>		
d.2	0109-08		m <sup>3</sup>	3.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.150</b>
14	kalk. własna	Opłata środowiskowa za składowanie ziemi 3.15	m <sup>3</sup>		
d.2			m <sup>3</sup>	3.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.150</b>
<b>3</b>	<b>45223500-1</b>	<b>Fundamenty</b>			
15	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej chudy beton B-10 6.3*0.1	m <sup>3</sup>		
d.3	1101-03		m <sup>3</sup>	0.630	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.630</b>
16	KNR-W 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości ponad 2.5 m <sup>3</sup> - ręczne układanie betonu bezpośrednio do wykopu na chudy beton - beton B-20 6.3*0.5	m <sup>3</sup>		
d.3	0204-04		m <sup>3</sup>	3.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.150</b>
17	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych monolitycznych budowli, prętami stalowymi okrągłymi żebrovanymio średnicy 12 mm 3.15*0.001*40	t		
d.3	0259-0402		t	0.126	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.126</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>4</b>	<b>45223200-8</b>	<b>Słupy, podciagi, strop</b>			
18	KNR-W 2-02 d.4 0208-04	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m stosunek deskowanego ob- wodu do przekroju do 16 - ręczne układanie betonu - beton B-20 0.3*0.3*3.11*3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.840</b>
19	KNR-W 2-02 d.4 0259-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie fi 6mm 0.84*0.01	t t	 0.008	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.008</b>
20	KNR-W 2-02 d.4 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane fi 12mm 0.84*0.06	t t	 0.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.050</b>
21	kalk. własna	Obsadzenie 12 kotew (po 4 w każdym słupie) nagwintowanych na końcach 12	szt szt	 12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
22	kalk. własna	Wykonanie i obsadzenie marek na słupach 300x300x10mm 3	szt szt	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
23	kalk. własna	Wykonanie i montaż kątownika 50x50x4 na marce 1.4	m m	 1.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.400</b>
24	KNR 4-01 d.4 0317-05 analogia	Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina - wciągnięcie i ułożenie belek stalowych - analogia na wykonanie i montaż podciagu stalowego z HEB180 1.55+2.05	m m	 3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
25	KNR-W 4-01 d.4 0427-04 analogia	Wycięcie otworów dla komina w stropie międzypiętrowym - wycięcie, posze- rzenie otworu w stropie dla szybu windy 1	msc. msc.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
26	KNR-W 4-01 d.4 0203-08 analogia	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego - analogia dla uzupełnienia zaprawą krawędzi stropu po cięciu 0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.200</b>
<b>5</b>	<b>45350000-5</b>	<b>Winda</b>			
27	kalk. własna	Wykonanie kompleksowej dostawy i montażu platformy pionowej dla osób nie- pełnosprawnych Cibes A5000 1	kpl kpl	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>6</b>	<b>45430000-0</b>	<b>Posadzki, podłogi - uzupełnienie wokół windy</b>			
28	KNR-W 2-02 d.6 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 6.3-1.45*1.65-0.3*0.3*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.638	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.638</b>
29	KNR-W 2-02 d.6 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub po- trącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2 3.638	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.638	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.638</b>
30	KNR-W 2-02 d.6 1107-04	Terakota 30x30 cm 3.638	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.638	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.638</b>
<b>7</b>	<b>45410000-4</b>	<b>Tynki wewnętrzne</b>			
31	KNR AT-12 d.7 0102-03	Obudowy ścienne z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstruk- cji nośnej, z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym - obudowa podcią- gów, nadproży stalowych (2.25+1.75)*0.2+(1.45+1.65)*0.2+(1.15+1.85)*0.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.320</b>
32	KNR-W 2-02 d.7 0830-02 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na płytach gipsowych - Nida Start + Finish 2.32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.320</b>
33	KNR-W 2-02 d.7 0844-03 analogia	Wyprawy tynkarskie z masy szpachlowej kazeinowo-mineralnej gr. 3 mm - analogia dla tynku mozaikowego wykonywanego ręcznie na słupach 0.3*4*3*3.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.160</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
8	45442100-8	Roboty malarskie			
34	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi	m <sup>2</sup>		
d.8	1204-02 analogia	2.32	m <sup>2</sup>	2.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.320</b>