

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Dom Opieki Społecznej-Gdańsk Oliwa ul. Polanki 121</b>					
<b>1</b>	<b>452152</b>	<b>Dobudowa dźwigu osobowego</b>			
<b>13-3</b>					
<b>1.1</b>		<b>Prace rozbiórkowe</b>			
1.1.1	kalk. wyko- nawcy	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości 8 cm- miejsce cię- cia -balustrada	mb		
	poprze- cznie balus- trady	elementy o grubości 8 cm 0.75*12	mb	9.00	
		0.47*3*3	mb	4.23	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.23</b>
1.1.2	kalk. wyko- nawcy	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości do 12 cm; miejsce cięcia - płyta galerii	mb		
		2.75*2*3	mb	16.50	
		3.40	mb	3.40	
		0.59*12	mb	7.08	
		0.59*4	mb	2.36	
	dla oparcia podestu	2.30+2.30*3	mb	9.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.54</b>
1.1.3	kalk. wyko- nawcy	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości 8 cm- wycięcie oparcia dla płyty podestu	mb		
		elementy o grubości 8 cm			
		2.30*3+2.30	mb	9.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.20</b>
1.1.4	wycena indywi- dualna	Transport pionowy pociętych elementów żelbetowych o masie do 100 kg, przy pomocy podnośnika hydraulicznego na samochodzie wraz ze złoże- niem do podstawionego kontenera	t		
		4	t	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
1.1.5	KNR 4- 01 0422-01	Podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem	m		
		3.50*5+2.72*5+2.72*5+2.75*6	m	61.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.20</b>
1.1.6	KNR 4- 01 0422-05	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem	m		
		61.20	m	61.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.20</b>
1.1.7	analiza indywi- dualna	Rozebranie konstrukcji i pokrycia dachu mansardowego krytego papą na deskowaniu, wraz z wyjęciem dwóch okien drewnianych	m <sup>2</sup>		
		2.90*3.00	m <sup>2</sup>	8.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.70</b>
1.1.8	wycena indywi- dualna	Demontaż okien i drzwi drewnianych o powierzchni do 2,0 m2	szt.		
		3+3	szt.	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
1.1.9	wycena indywi- dualna	Demontaż okien i drzwi z profili PCV o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
		5.62*2.65	m <sup>2</sup>	14.89	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.89</b>
1.1.10	KNR 4- 01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wa- piennej	m <sup>2</sup>		
		z podstemplowaniem pozostawionego fragmentu			
		2.00*2.20*4	m <sup>2</sup>	17.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.60</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.1.11	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
	ścianka podparap. IV piętro	1.50*0.85*0.30*3	m <sup>3</sup>	1.15	
		2.30*0.90*0.30	m <sup>3</sup>	0.62	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.77</b>
1.1.12	wycena indywidualna	Przeniesienie grzejnika c.o w inne miejsce	kpl.		
		4	kpl.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
1.1.13	cena zakładowa	Wynajem kontenera do gromadzenia odpadów budowlanych i gruzu, objętość kontenera około 4,50 m3-utylicacja	szt		
		4	szt	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
<b>1.2</b>		<b>Konstrukcja żelbetowa szybu windowego</b>			
1.2.1	wycena indywidualna	Ręczne roboty ziemne ze złożeniem ziemi na odkładzie i późniejszego zagodarowania	m <sup>3</sup>		
		4.00*2.80*1.85	m <sup>3</sup>	20.72	
		-6.51	m <sup>3</sup>	-6.51	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.21</b>
1.2.2	wycena indywidualna	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami i utylizacją	m <sup>3</sup>		
		3.15*2.45*0.57	m <sup>3</sup>	4.40	
		(2.76+1.94)*2*1.25*0.18	m <sup>3</sup>	2.12	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.51</b>
1.2.3	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe z betonu B10 na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
		3.20*4.60*0.12	m <sup>3</sup>	1.77	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.77</b>
1.2.4	KNR-W 2-02 0204-04	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości ponad 2.5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu-beton B30	m <sup>3</sup>		
		3.15*2.45*0.45	m <sup>3</sup>	3.47	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.47</b>
1.2.5	KNR-W 2-02 0245-01	Ściany betonowe grubości 10 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu PERI - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem-beton B 30	m <sup>2</sup>		
	podszycie	(2.76+1.94)*2*1.25	m <sup>2</sup>	11.75	
	parter	(2.76+1.94)*2*3.27	m <sup>2</sup>	30.74	
	I piętro	(2.76+1.94)*2*2.85	m <sup>2</sup>	26.79	
	II piętro	(2.76+1.94)*2*2.81	m <sup>2</sup>	26.41	
	III piętro	(2.76+1.94)*2*2.84	m <sup>2</sup>	26.70	
	IV piętro	(2.76+1.94)*2*3.50	m <sup>2</sup>	32.90	
	i nadszycie	(3.14*1.15*1.15)/2*2	m <sup>2</sup>	4.15	
		-1.20*2.28*5	m <sup>2</sup>	-13.68	
				<b>RAZEM</b>	<b>145.76</b>
1.2.6	KNR-W 2-02 0245-03	Ściany betonowe w deskowaniu PERI - dodatek za każdy następny cm grubości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem beton B30 Krotność = 8	m <sup>2</sup>		
		145.76-4.15	m <sup>2</sup>	141.61	
				<b>RAZEM</b>	<b>141.61</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.2.7	KNR-W 2-02 0210-06	Belki żelbetowe z betonu B30 o stosunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - ręczne układanie betonu  0.18*0.20*0.75*2*4 0.18*0.20*1.16*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.22 0.084	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.30</b>
1.2.8	KNR-W 2-02 0217-01 podesty	Żelbetowe płyty stropowe grubości 8 cm płaskie lub na żebrach - ręczne układanie betonu, beton B30  1.16*1.94 0.75*1.94*4 1.30*2.30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  2.25 5.82 2.99	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.06</b>
1.2.9	KNR-W 2-02 0217-02 płyta górną	Żelbetowe płyty stropowe grubości 15 cm płaskie - ręczne układanie betonu, beton B30  2.76*2.30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.35	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.35</b>
1.2.10	KNR-W 2-02 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - ręczne układanie betonu Krotność = 3 6.35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.35	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.35</b>
1.2.11	KNR-W 2-02 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe i dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - ręczne układanie betonu Krotność = 4 1.30*2.30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.99	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.99</b>
1.2.12	KNR 2- 02 1219-04	Stopnie stalowe wylazowe podszybia  8	szt.  szt.	  8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
1.2.13	KNR 2- 02 1215-02	Oslony otworu wentylacyjnego z blachy stalowej grub 1.5 mm, osadzone w ścianach szybu-waga 7,0 kg/szt  2	szt.  szt.	  2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
1.2.14	KNR 2- 02 0610-03	Ułożenie paska z płyty pilśniowej na połączeniu spocznika ze stropem  11.50	m  m	  11.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.50</b>
<b>1.3</b>		<b>Przygotowanie i montaż zbrojenia</b>			
1.3.1	BRB II/ 07 str. 37	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 8-14 mm  (111+95+94+111+134+66+8+10+16)/1000	t  t	  0.65	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.65</b>
1.3.2	BRB II/ 07 str. 37	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane 8-14 mm  (372+334+330+331+421+319)/1000	t  t	  2.11	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.11</b>
<b>1.4</b>		<b>Izolacje przeciwwilgociowe</b>			
1.4.1	KNR 2- 02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego Abizol R  stopa fund. ściany (3.16+2.45)*2*0.45 (2.76+2.30)*2*1.25 (2.40+1.94)*2*1.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  5.05 12.65 10.85	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.55</b>
1.4.2	KNR 2- 02 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego Abizol P  28.55	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  28.55	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.55</b>
1.4.3	KNR 2- 02 0603-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga warstwa	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		28.55	m <sup>2</sup>	28.55	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.55</b>
<b>1.5</b>		<b>Adaptacja pomieszczeń</b>			
1.5.1	KNR 2-02 0116-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, grubości 18 cm	m <sup>2</sup>		
		0.75*3.12*2	m <sup>2</sup>	4.68	
		0.75*2.65*2	m <sup>2</sup>	3.98	
		0.75*2.61*2	m <sup>2</sup>	3.92	
		0.75*2.82*2	m <sup>2</sup>	4.23	
		0.75*2.40*2	m <sup>2</sup>	3.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.40</b>
1.5.2	KNR 4-01 0304-01	Filarki uzupełniające z cegły pełnej na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
	parter	(0.38*0.36+0.40*0.24)*2.60	m <sup>3</sup>	0.61	
	wyżej	(0.45*0.24+0.33*0.18+0.57*0.24)*(2.40+2.40+2.55+2.45)	m <sup>3</sup>	2.98	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.59</b>
1.5.3	wycena indywidualna	Ułożenie nadproża z profili stalowych -ceownik 2x N80 z osiatkowaniem i wykończeniem	m		
		2.00*4	m	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
1.5.4	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup>		
	nad IV piętrem	0.06*0.08*2.60*3	m <sup>3</sup>	0.037	
		0.08*0.08*1.30*3	m <sup>3</sup>	0.025	
	wyżej	0.06*0.08*1.76*2*4	m <sup>3</sup>	0.068	
		0.06*0.12*2.56	m <sup>3</sup>	0.0184	
		0.08*0.08*2.56*2	m <sup>3</sup>	0.033	
		0.06*0.06*0.70*2	m <sup>3</sup>	0.005	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.19</b>
1.5.5	KNR 2-02 0410-03	Ołaczenie połaci dachowych łatami 38x50 mm,o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej	m <sup>2</sup>		
	dach stromy	1.76*2*2.56	m <sup>2</sup>	9.01	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.01</b>
1.5.6	KNR 2-02 0410-03	Kontrłaty 30x40 mm z tarcicy nasyczonej	m <sup>2</sup>		
	dach stromy	1.76*2*2.56	m <sup>2</sup>	9.01	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.01</b>
1.5.7	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej-deski grub. 25 mm	m <sup>2</sup>		
	nad IV piętrem	2.80*1.30	m <sup>2</sup>	3.64	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.64</b>
1.5.8	KNR 2-02 0501-02	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym dwuwarstwowo	m <sup>2</sup>		
		2.80*1.30	m <sup>2</sup>	3.64	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.64</b>
1.5.9	KNR 0-15II 0519-02	Pokrycie dachów blachodachówką powlekaną w arkuszach o wymiarach modułu fali 18.33x35.0 cm	m <sup>2</sup>		
		1.76*2.56*2	m <sup>2</sup>	9.01	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.01</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.5.10	BRB II/ 09 str. 43	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 10,0 cm  2.80*2+1.20*2	m  m	  8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
1.5.11	BRB II/ 09 str. 43	Rury spustowe z PCV o śr. 7,5 cm  1.00*2	m  m	  2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
1.5.12	BRB II/ 09 str. 39	Obróbki blacharskie w dachu z blachy ocynkowanej  (2*3.14*1.15)/2*0.30*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.17	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.17</b>
<b>1.6</b>		<b>Stalowa konstrukcja wsporcza</b>			
1.6.1	BRB II/ 09 str. 140	Konstrukcja stalowa podpierająca galerię, całość ocynkowana ogniowo i zabezpieczona antykorozyjnie  (63.57+85.37+57.99+19.71+11.19+10.20+6.63+9.38)/1000	t  t	  0.26	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.26</b>
<b>1.7</b>		<b>Docieplenie ścian szybu windowego</b>			
1.7.1	BRB II/ 09 str. 137	Docieplenie ścian szybu płytami styropianowymi grub. 12 cm- metoda lekka , faktura nakrapiana grubość 2,0 mm na ścianach  (3.96*2+2.30)*(16.51+0.16)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  170.37	
	ścianka łukowa	4.15	m <sup>2</sup>	4.15	
				<b>RAZEM</b>	<b>174.52</b>
<b>1.8</b>		<b>Przełożenie kanalizacji</b>			
1.8.1		Przełożenie sieci kanalizacji deszczowej o średnicy 200 mm, wraz z naprawą nawierzchni 15	m  m	  15.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.00</b>
<b>1.9</b>		<b>Rusztowania zewnętrzne</b>			
1.9.1	KNR 2- 02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m, wraz z przestojem rusztowań  (4.50*2+2.30)*15.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  169.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>169.50</b>