

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty fundamentowe</b>			
1	KNR AT-17 d.1 0104-05	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; miejsce cięcia - posadzka (0,80+2*0,40)*4*0,15*2<podłoże betonowe>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,920	
				<b>RAZEM</b>	1,920
2	KNR 4-01 d.1 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm (0,80+2*0,40)*(0,80+2*0,40)*0,20*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,024	
				<b>RAZEM</b>	1,024
3	KNR 4-01 d.1 0104-03	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV - wykop pod stopy (0,80+2*0,40)*(0,80+2*0,40)*(0,80-0,20)*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3,072	
				<b>RAZEM</b>	3,072
4	KNR 2-02 d.1 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m <sup>3</sup> - ręczne układanie betonu 0,80*0,80*0,80*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,024	
				<b>RAZEM</b>	1,024
5	KNR 4-01 d.1 0105-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II poz.3-poz.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2,048	
				<b>RAZEM</b>	2,048
6	KNR 4-01 d.1 0108-03 0108-04	Wywóz ziemi i gruzu samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km grunt.kat. IV - wywóz nadmiaru gruntu poz.2*0,20+poz.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,229	
				<b>RAZEM</b>	1,229
7	KNR 4-01 d.1 0203-01 z. sz. 2.6. 9905-01	Uzupełnienie niezbrojonych ław i stop fundamentowych z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m <sup>3</sup> - podłoże przy stopach  (0,80+2*0,40)*(0,80+2*0,40)*2 -0,80*0,80*2 A (obliczenia pomocnicze)  poz.A*0,20	m <sup>3</sup>     m <sup>3</sup>	5,120 -1,280 ===== 3,840 0,768	
				<b>RAZEM</b>	0,768
<b>2</b>		<b>Konstrukcja wsporcza stalowa</b>			
8	KNR 4-01 d.2 0422-03	Podstemplowania stropów stemplami - rozpóra szalunkowa  2	szt. szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	2,000
9	KNR 2-13 d.2 1009-02 analogia	Nawiercenie otworów i wklejenie kotew  40+8+4	szt. szt.	52,000	
				<b>RAZEM</b>	52,000
10	KNR 4-01 d.2 0428-03	Rozebranie i zabezpieczenie podłóg białych stropu nad piwnicą w miejscu kolizji ze słupami 1,50*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9,000	
				<b>RAZEM</b>	9,000
11	KNR 4-01 d.2 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla rygli 2	szt. szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	2,000
12	KNR-W 2-05 d.2 0208-05 analogia	Konstrukcje podparć, zawieszń i osłon o masie elementu do 250 kg - słupy  103,20<S-1> 79,50<S-11> 105,60<S-2> 81,80<S-12> 103,20<S-3> 79,50<S-13> 105,60<S-4> 81,80<S-14> 110,90<S-5> 79,50<S-15> 103,00<S-6> 81,80<S-16> 186,00<S-9, 10> 155,40<S-17, 18> 111,50<S-7> 116,20<S-8> A (obliczenia pomocnicze)	t	103,200 79,500 105,600 81,800 103,200 79,500 105,600 81,800 110,900 79,500 103,000 81,800 186,000 155,400 111,500 116,200 ===== 1 684,500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.A/1000	t	1,685	
				RAZEM	1,685
13	ZKNR C-2 d.2 0702-01 analogia	Wykonanie podlewek pod słupy z zaprawy montażowej np. CX 15	m <sup>2</sup>		
		0,40*0,40*6	m <sup>2</sup>	0,960	
				RAZEM	0,960
14	KNR-W 2-05 d.2 0208-05 analogia	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 250 kg - rygle	t		
		338,80<R-1>		338,800	
		1115,30<R-2>		1 115,300	
		185,30<R-3>		185,300	
		210,40<R-4 i 5>		210,400	
		50,30<R-6>		50,300	
		104,60<R-7>		104,600	
		343,90<R-8>		343,900	
		103,40<R-9>		103,400	
		105,30<R-10>		105,300	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.A/1000	t	2 557,300	
				2,557	
				RAZEM	2,557
15	KNR-W 2-05 d.2 0208-04 analogia	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 50 kg - łącznik Ł-1, stężenia	t		
		33,10<Ł-1>		33,100	
		185,10<stężenia>		185,100	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.A/1000	t	218,200	
				0,218	
				RAZEM	0,218
16	KNR-W 2-05 d.2 0208-05 analogia	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 250 kg - wspornik W-1	t		
		116,70<W-1>		116,700	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.A/1000	t	116,700	
				0,117	
				RAZEM	0,117
<b>3</b>		<b>Konstrukcja drewniana i pokrycie dachu</b>			
17	KNR 4-01 d.3 0430-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk - ostrożny demontaż desek podbitki z pełnym odzyskiem, zabezpieczenie i złożenie w miejscu wskazanym przez Zamawiającego do powtórznego wbudowania	m <sup>2</sup>		
		4,50	m <sup>2</sup>	4,500	
				RAZEM	4,500
18	KNR 4-01 d.3 0414-11	Deseka czołowa - blenda na krawędzi dachu	m		
		20,00<D-1>	m	20,000	
				RAZEM	20,000
19	KNR 2-02 d.3 0408-02	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyconej - ściąg	m <sup>3</sup>		
		0,10*0,16*11,40<D-3>	m <sup>3</sup>	0,182	
				RAZEM	0,182
20	KNR 2-02 d.3 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyconej	m <sup>3</sup>		
		0,10*0,14*250,00<D-4>	m <sup>3</sup>	3,500	
				RAZEM	3,500
21	KNR 2-02 d.3 0406-06	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyconej	m <sup>3</sup>		
		0,16*0,16*17,00<D-5>	drew. m <sup>3</sup>	0,435	
		0,16*0,16*34,00<D-6>	drew. m <sup>3</sup>	0,870	
		0,16*0,16*33,00<D-7>	drew. m <sup>3</sup>	0,845	
		0,16*0,16*4,60<D-11>	drew. m <sup>3</sup>	0,118	
		0,16*0,16*6,80<D-12>	drew. m <sup>3</sup>	0,174	
		0,16*0,16*4,00<D-13>	drew. m <sup>3</sup>	0,102	
				RAZEM	2,544

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22	KNR 2-02 d.3 0407-04	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyc. 0,16*0,16*8,00<D-8>  0,16*0,16*2,80<D-14>	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0,205  0,072	
				RAZEM	0,277
23	KNR 2-02 d.3 0408-01	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyc. 0,16*0,16*12,00<D-9>	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,307	
				RAZEM	0,307
24	KNR 2-02 d.3 0408-08	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyc. 0,16*0,20*11,00<D-10>	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,352	
				RAZEM	0,352
25	KNR 2-02 d.3 0406-02	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyc. 0,16*0,16*32,00<D-15>	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	  0,819	
				RAZEM	0,819
26	KNR 0-21 d.3 4007-03	Podkład z płyty OSB gr. 18 mm - pokrycie więźby dachowej 1,25*2,50*72	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  225,000	
				RAZEM	225,000
27	KNR-W 2-02 d.3 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe poz.26	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  225,000	
				RAZEM	225,000
28	KNR-W 2-02 d.3 0535-04	Założenie listw dociskowych na krawędzi o szerokości 0.2 m - z blachy ocynkowanej 4,50*2+1,00*2+16,25<okapowe> 5,00*6<szczytowe>	m  m m	  27,250 30,000	
				RAZEM	57,250
29	KNR AT-05 d.3 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m (6,50+7,50)*15,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  210,000	
				RAZEM	210,000
30	KNR 2-02 r. d.3 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28)			