

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Zabezpieczenie					
1		Roboty ziemne			
1	KNR 2-01	Ręczne wykopy pod fundamenty blokowe ze złożeniem urobku na odkład	m ³		
d.1	0310-02	(kat.gr.III)	m ³	33.70	
		(2.0+2*0.6)*(1.5+2*0.6)*1.3*3	m ³	37.44	
		(1.8+2*0.6)*(1.2+2*0.6)*1.3*4	m ³		
				RAZEM	71.14
2	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 1.6-2.5 m	m ³		
d.1	0320-0202	poz.1	m ³	71.14	
		-poz.4-poz.5	m ³	-17.64	
		-(2.0+2*0.6)*(1.5+2*0.6)*0.3*3	m ³	-7.78	
		-(1.8+2*0.6)*(1.2+2*0.6)*0.3*4	m ³	-8.64	
				RAZEM	37.08
3	KNR 2-01	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów	m ³		
d.1	0415-02	71.14-37.08	m ³	34.06	
				RAZEM	34.06
2		Fundamenty blokowe			
4	KNR 2-02	Stopy fundamentowe betonowe z betonu B-15 (fundamenty blokowe) , o objętości do 2,5 m3	m ³		
d.2	0203-03	FB.2	m ³	8.64	
		1.8*1.2*1.0*4	m ³		
				RAZEM	8.64
5	KNR 2-02	Stopy fundamentowe betonowe z betonu B-15 (fundamenty blokowe) , o objętości ponad 2,5 m3	m ³		
d.2	0203-04	FB.1	m ³	9.00	
		2.0*1.5*1.0*3	m ³		
				RAZEM	9.00
6		Osadzenie kotew KF w fundamentach blokowych	kg		
d.2	analiza indywidualna	19.54	kg	19.54	
				RAZEM	19.54
7	KNR 2-05	Konstrukcje podparć,zawieszę i osłon o masie elementu do 10 kg-montaż elementów ZAB w celu przegubowego połączenia zastrzałów z fundamentami-wraz z późniejszym rozebraniem.Wsp do R=1,5	t		
d.2	0208-02	ZAB 3,6,9	t	0.071	
		70.56/1000	t	0.071	
		ZAB.4.1;4.2;7.1,7.2	t		
		71.4/1000	t		
				RAZEM	0.142
8	KNR 2-05	Konstrukcje podparć,zawieszę i osłon o masie elementu do 250 kg-montaż elementów ZAB w celu przegubowego połączenia zastrzałów z fundamentami-wraz z późniejszym rozebraniem.sp do R=1,5	t		
d.2	0208-05	ZAB 1;1.1;1.2	t	0.15	
		150.35/1000	t	0.89	
		ZAB 2,5,8	t		
		887.19/1000	t		
				RAZEM	1.04
9		Dostawa konstrukcji stalowej elementów ZAB do przegubowego połączenia zastrzałów z fundamentami	t		
d.2	analiza indywidualna	poz.8+poz.7	t	1.182	
				RAZEM	1.182
3		Ramy drewniane			
10		Ramy ściany szczytowej z krawędziaków 5*12 cm-wraz z późniejszym rozebraniem	m ³		
d.3	analiza indywidualna	0.05*0.12*(7.5*2+3.8*2+4.5*2+5.2*2+4.8*2)*2	m ³	0.62	
				RAZEM	0.62
11		Stężenia z krawędziaków 5*12 cm-wraz z późniejszym rozebraniem	m ³		
d.3	analiza indywidualna	SD1	m ³	1.34	
		0.05*0.12*(7.2*2*2+2.3*2+3.6*2+1.0*4)*5	m ³	1.96	
		SD2	m ³	0.61	
		0.05*0.12*(1.0*6+7.2*2*2+2.3*2+3.6*2)*7	m ³		
		SD3	m ³		
		0.05*0.12*(1.0*3+7.2*2+2.3+3.6+0.5*4)*4	m ³		
				RAZEM	3.91
12		Ramy górne z krawędziaków z obejmami fi 150-wraz z późniejszym rozebraniem	m ³		
d.3	analiza indywidualna	0.15*0.15*11.5*2*7	m ³	3.62	
				RAZEM	3.62

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13 d.3	KNR 2-02 1611-06	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe wysokości do 6 m-do montażu ram górnych 11.5*2.0*7	m ² m ²	 161.00	
				RAZEM	161.00
4		Zabezpieczenie podłogi			
14 d.4	KNR 2-02 0616-01 analogia	Zabezpieczenie podłogi folią-wraz z późniejszym rozebraniem.Wsp do R=1,5 23.6*11.3	m ² m ²	 266.68	
				RAZEM	266.68
15 d.4	KNR 4-01 0607-02 analiza indywidualna	Wykonanie zabezpieczenia posadzki z trocin gr. 10 cm-wraz z późniejszym rozebraniem 23.6*11.3	m ² m ²	 266.68	
				RAZEM	266.68
16 d.4	analiza indywidualna	Zabezpieczenie trocin płytą OSB gr. 15 mm wraz z późniejszym rozebraniem 23.6*11.3	m ² m ²	 266.68	
				RAZEM	266.68