

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR AT- 17 0104- 06	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; miejsce cięcia - strop 13.5*0.2	m ² m ²	 2.700	
				RAZEM	2.700
2	KNR 4-04 0804-02	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie II kondygnacji 16.0	m m	 16.000	
				RAZEM	16.000
3	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m ² 2.0	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej (3.0*5.76)+(1.0*2.0)	m ² m ²	 19.280	
				RAZEM	19.280
5	KNR 4-01 0108-19	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobetonowych i żelbetowych na odległość do 1 km 13.5*0.2*0.99	m ³ m ³	 2.673	
				RAZEM	2.673
6	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 7 13.5*0.2*0.99	m ³ m ³	 2.673	
				RAZEM	2.673
7	KNR 4-01 0705-03	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 50 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami 13.5	m m	 13.500	
				RAZEM	13.500
8	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 1.0*2.0*0.24	m ³ m ³	 0.480	
				RAZEM	0.480
9	KNR 4-01 0711-05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cement. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m ² w 1 miejscu) 1.0*2.0	m ² m ²	 2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Wiatrołap					
1.1 Roboty rozbiórkowe					
1	KNR 404-	Rozebranie konstrukcji schodów stalowych kondygnacji I	m ²		
d.1.	08-02-01-				
1	00	Bieg schodowy 4.38*2.1	m ²	9.198	
		Podest 5.96*3.0	m ²	17.880	
				RAZEM	27.078
2	KNR 404-	Rozebranie konstrukcji balustrad stalowych kondygnacji I	metr		
d.1.	08-04-01-				
1	00	Klatka główna 5.15*2+6.0+0.3*2	metr	16.900	
		Klatka boczna 10.55+1.2+0.9	metr	12.650	
				RAZEM	29.550
3	KNR 404-	Rozebranie betonowych ław, stóp i fundamentów grub do 100 cm	m ³		
d.1.	03-02-02-				
1	00	Stopy fundamentow (0.9*0.9*0.9)*4	m ³	2.916	
				RAZEM	2.916
4	KNR 404-	Rozebranie konstrukcji żelbetowych grub do 50 cm	m ³		
d.1.	03-06-01-				
1	00	Klatka schodowa boczna (12.5*0.9*0.15)	m ³	1.688	
				RAZEM	1.688
5	KNR 401-	Przebicie otworów w ścianach grubości 1,5 cegły na zaprawie ce- mentowo-wapiennej - drzwi do pomieszczeń technicznych	szt		
d.1.	03-33-10-				
1	00	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 401-	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych powierzchni do 2 m ²	szt		
d.1.	03-54-09-				
1	00	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 401-	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m ³		
d.1.	01-08-11-				
1	00	1.688+2.916	m ³	4.604	
				RAZEM	4.604
8	KNR 401-	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km do 10 km	m ³		
d.1.	01-08-12-				
1	00	4.604	m ³	4.604	
				RAZEM	4.604
1.2 Roboty fundamentowe					
9	KNR 201-	Wykopy jamiste koparkami podsiębiernymi 0,60 m ³ w gruncie kat 3 na odkład	m ³		
d.1.	02-21-08-				
2	00	Stopy fundamentowe 1.2*1.2*0.9*4	m ³	5.184	
		Blok fundamentowy 3.2*1.5*0.9	m ³	4.320	
				RAZEM	9.504
10	KNR 202-	Podkład na gruncie z betonu żwirowego B-12,5	m ³		
d.1.	11-01-01-				
2	05	POD STOPY			

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5.184/0.90*0.1 POD BLOK 4.32/0.9*0.1	m ³ m ³	0.576 0.480	
				RAZEM	1.056
11 d.1. 2 12	KNR 202-02-04-02-12	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 1,5 m ³ z betonu B-20 betonowanie pompą POD STOPY 5.184 POD BLOK 4.32	m ³ m ³ m ³	 5.184 4.320	
				RAZEM	9.504
12 d.1. 2 00	KNR 202-06-18-01-200	Izolacja pozioma papą zgrzewalną ław fundamentowych 1.2*1.2*4+3.2*1.5	m ² m ²	 10.560	
				RAZEM	10.560
13 d.1. 2 00	KNR 202-06-03-01-200	Izolacja pionowa na zimno 1-sza warstwa z emulsji asfaltowej 0.9*1.2*4*4+0.9*3.2*2+0.9*1.5*2	m ² m ²	 25.740	
				RAZEM	25.740
1.3 Roboty nowe					
14 d.1. 3 12	KNR 202-02-07-04-312	Ściany żelbetowe proste grub 25 cm wys do 8 m z betonu B-20 betonowanie pompą 2.0*6.9	m ² m ²	 13.800	
				RAZEM	13.800
15 d.1. 3 10	KNR 202-02-18-02-310	Schody żelbetowe proste na płycie grub 8 cm betonowanie pompą Schody główne 6.0*1.8 Schody techniczne 5.5*1.2	m ² m ² m ²	 10.800 6.600	
				RAZEM	17.400
16 d.1. 3 00	KNR 202-02-18-06-300	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty do 20cm 17.4	m ² m ²	 17.400	
				RAZEM	17.400
17 d.1. 3 00	KNR 202-02-18-07-300	Schody żelbetowe - belki podestowe i kotwiące 0.25*0.25*1.2*3+0.25*0.25*1.8*2+0.25*0.25*3.0*2	m ³ m ³	 0.825	
				RAZEM	0.825
18 d.1. 3 11	KNR 202-02-08-01-311	Słupy żelbetowe wys do 4 m - stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 z betonu B-20 betonowanie pompą Słupy żelbetowe 0.35*0.35*3.2*4	m ³ m ³	 1.568	
				RAZEM	1.568
19 d.1. 3 01	KNR 202-02-16-02-301	Płyty żelbetowe płaskie grub 20 cm z betonu B-20 - podesty 1.74*1.2+5.0*3.0	m ² m ²	 17.088	
				RAZEM	17.088
20 d.1. 3 01	KNR 202-02-90-02-301	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe fi do 8-14 mm 1.245	Mg Mg	 1.245	
				RAZEM	1.245

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
21	KNR 202-	Otwory (bez nadproży) w ścianach grub 1 c na drzwi	szt		
d.1.	01-26-02-				
3	00	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 202-	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19/150 w ścianach wew. silka	metr		
d.1.	01-26-05-				
3	02	7.5	metr	7.500	
				RAZEM	7.500
1.4 Obudowa wiatrołapu					
23	KNR	Ściany panelowe, osłonowe aluminiowe	m ²		
d.1.	N007-05-				
4	02-01-00	12.64+14.48*2+19.31+3.0	m ²	63.910	
				RAZEM	63.910
24	KNR	Zadaszenie wiatrołapu - konstrukcja aluminiowa	m ²		
d.1.	N007-05-				
4	06-02-00	5.5*1.8+4.96*3.0+6.5*1.2+1.8*1.2	m ²	34.740	
				RAZEM	34.740
1.5 Roboty wykończeniowe					
25	KNR 202-	Okładziny schodów z płytek terakota 40x40 cm na klej z przygotowa- aniem podłoża metodą kombinowaną	m ²		
d.1.	11-20-06-				
5	50	Biegi schodowe (17*(0.1741+0.28))+(20*(0.1968+0.24))	m ²	16.456	
		Podesty 1.8*1.2+0.8*1.2+1.8*1.8+4.76*3.0	m ²	20.640	
				RAZEM	37.096
26	KNR 202-	Drzwi z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną sys- temu PI 50 jednoskrzydłowe	m ²		
d.1.	10-26-05-				
5	00	1.1*2.1	m ²	2.310	
				RAZEM	2.310
1.6 Obsługa geodezyjna					
27	kalk.	Wytyczenie, mapa inwentaryzacyjna - powykonawcza	szt.		
d.1.	własna				
6		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000