

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Rozbiórka budynków gospodarczych
ADRES INWESTYCJI : Łódź ul. Paderewskiego 57
INWESTOR : Miasto Łódź
ADRES INWESTORA : ul. Piotrkowska 104, 90-926 Łódź
BRANŻA : Budowlane

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Paweł Kaszubski

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Roboty przygotowawcze			
1	KNR 404-		Wykonanie przęseł drewnianych ogrodzeń przenośnych	metr		
d.1	09-01-01-00		17	metr	17,000	
					RAZEM	17,000
2	KNR 404-		Przygotowanie słupów drewnianych ogrodzeń przenośnych	metr		
d.1	09-01-02-00		$2,0 * \text{int}(17/1,5) + 1$	metr	23,000	
					RAZEM	23,000
3	KNR 404-		Ustawienie ogrodzenia z przęseł przenośnych	metr		
d.1	09-01-03-00		17	metr	17,000	
					RAZEM	17,000
2			Rozbiórka pokrycia i dachu drewnianego, ścian drewnianych i z PCWiwnętrznej siatki			
4	KNR 401-		Rozebranie pokrycia z płyt azbestowo-cementowych nie nadających się do	m ²		
d.2	05-11-03-00		użytku paneli z PCW	m ²	69,466	
			12,960*5,36		RAZEM	69,466
5	KNR 401-		Rozebranie obróbek blacharskich rynien dachowych nie nadających się do	metr		
d.2	05-35-04-00		użytku	metr	12,900	
			12,9		RAZEM	12,900
6	KNR 404-		Rozebranie deskowania dachu w odstępach	m ²		
d.2	04-03-01-00		69,466	m ²	69,466	
					RAZEM	69,466
7	KNR 404-		Rozebranie więźb dachowych prostych	m ²		
d.2	04-03-04-00		69,466	m ²	69,466	
					RAZEM	69,466
8	KNR 401-		ANALOGIA - Rozebranie słupów drewnianychwsp. do R i S=0,23; M=0 za	metr		
d.2	04-12-06-00		demontaż	metr	2,480	
			$(2,83+2,45-0,16*2)/2$		RAZEM	2,480
9	KNR 404-		Rozebranie ścianek działowych z łąt i rygli	m ²		
d.2	04-04-05-00		$5,38*(2,83+2,45-0,6*2)/2$	m ²	10,975	
					RAZEM	10,975
10	KNNR		Przegrody z tworzyw sztucznych z drzwiami o pow od 10 m2 - wsp. do R i	m ²		
d.2	N007-07-		S=0,3, M=-0	m ²	16,603	
	03-03-00		$7,25*(2,45-0,16)$		RAZEM	16,603
11	KNR 202-		Ogrodzenia z siatki - ANALOGIA wsp do R i S=0,3; M=0 za demontaż	metr		
d.2	18-04-05-00		7,25	metr	7,250	
					RAZEM	7,250
12	KNR 403-		Demontaż przewodów YDY/YADY, 3 przewody w ciągu z uchwytów z two-	metr		
d.2	11-18-01-00		rzyw sztucznych	metr	34,733	
			Przyjęto 0,5 m na 1 m2 zabudowy		RAZEM	34,733
			0,5*69,466			
3			Demontaż drzwi i wrót			
13	KNR 202-		Wrota stalowe otwierane do 6 mr (mr) - wsp. do RiS=0,3; M=0 za demon-	m ²		
d.3	12-06-01-01		taż	m ²	4,400	
			2,0*2,20		RAZEM	4,400
4			Rozebranie podłóg i posadzek			
14	KNR 404-		Rozebranie podłoża z betonu żwirowego grub do 15 cm	m ³		
d.4	03-01-03-00		$4,84*(5,64-0,27*2)$	m ³	24,684	
			$7,25*5,38$	m ³	39,005	
					RAZEM	63,689
5			Rozebranie ścian części murowanych			
15	KNR 404-		Rozebranie murów w budynkach wys do 9 m z cegły na zaprawie cemen-	m ³		
d.5	01-02-02-00		towo-wapiennej	m ³	14,555	
			$(0,25+0,015*2)*(5,64+5,38-0,27*2)*2*(2,83+2,45-0,16*2)/2$	m ³	-1,188	
			Wrota		RAZEM	13,367
			-2,0*2,2*0,27			
16	KNR 404-		Rozebranie betonowych ław, stóp i fundamentów grub do 70 cm	m ³		
d.5	03-02-01-00		$(5,64+5,38-0,27*2)*0,25*0,30$	m ³	0,786	
					RAZEM	0,786
6			Wywóz i utylizacja materiałów rozbiórkowych oraz uprządkowanie terenu			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 221- d.6 01-01-01-00		Zebrań i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy <i>Przyjęto grubość warstwy = 1 cm na pow. budynku</i> 0,01*69,5	m ³ m ³	 0,695	
					RAZEM	0,695
18	KNR 401- d.6 01-08-06-00		ANALOGIA Wywóz drewna, blachy i papy samochodami wywrotkami na odległość do 1 km <i>Eternit , panele PCW</i> (69,466+16,603)*0,02 <i>Drewno, drzwi</i> 1,5+2,5 <i>Śmieci</i> 0,695	m ³ m ³ m ³ m ³	 1,721 4,000 0,695	
					RAZEM	6,416
19	KNR 401- d.6 01-08-11-00		Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km 13,367+0,786+63,689*0,06	m ³ m ³	 17,974	
					RAZEM	17,974
20	KNR 401- d.6 01-08-12-00		Wywóz drewna. papy i gruzu samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km - dalsze 9 km 6,416+17,974	m ³ m ³	 24,390	
					RAZEM	24,390
21	MAT d.6 0000000		Koszt utylizacji drewna 4,0*0,5	Mg Mg	 2,000	
					RAZEM	2,000
22	MAT d.6 0000000		Koszt utylizacji gruzu 17,974*1,9	Mg Mg	 34,151	
					RAZEM	34,151
23	MAT d.6 0000000		Koszt utylizacji paneli i śmieci 6,416*1,4	Mg Mg	 8,982	
					RAZEM	8,982
7			Roboty wykończeniowe			
24	KNR d.7 N006-01- 06-06-00		ANALOGIA Warstwa wyrównująca z piasku zagęszczana mechanicznie grub 15 cm - wsp. 2 za grubość warstwy 30 cm 69,5	m ² m ²	 69,500	
					RAZEM	69,500
25	KNR 401- d.7 07-27-03-00		Uzupełnienie tynków zew cementowych kat II ścian z cegły ANALOGIA 15	m ² m ²	 15,000	
					RAZEM	15,000
26	KNR 404- d.7 09-01-04-00		Rozebranie ogrodzenia z pręseł przenośnych 17	metr metr	 17,000	
					RAZEM	17,000
27	Kalkulacja d.7 Inwestora K-I		Powykonawczy operat geodezyjny. 1	szt szt	 1,000	
					RAZEM	1,000