

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Rozbiórka budynków gospodarczych  
ADRES INWESTYCJI : Łódź ul. Przybyszewskiego 30  
INWESTOR : Miasto Łódź  
ADRES INWESTORA : ul. Piotrkowska 104, 90-926 Łódź  
BRANŻA : Budowlane

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Paweł Kaszubski  
DATA OPRACOWANIA : poniedziałek, 12 luty 2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
poniedziałek, 12 luty 2024

Data zatwierdzenia  
poniedziałek, 12 luty 2024

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>			<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1	KNR 404-		Wykonanie przęseł drewnianych ogrodzeń przenośnych	metr		
d.1	09-01-01-00		11	metr	11,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>11,000</b>
2	KNR 404-		Przygotowanie słupów drewnianych ogrodzeń przenośnych	metr		
d.1	09-01-02-00		$2,0 * \text{int}(11/1,5) + 1$	metr	15,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
3	KNR 404-		Ustawienie ogrodzenia z przęseł przenośnych	metr		
d.1	09-01-03-00		11	metr	11,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>11,000</b>
<b>2</b>			<b>Rozbiórka pokrycia i dachu drewnianego, ścian drewnianych i z PCWi w wewnętrznej siatki</b>			
4	KNR 404-		Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład	m <sup>2</sup>		
d.2	05-09-02-00		K1			
			4,21*4,06	m <sup>2</sup>	17,093	
			K2			
			1,64*1,42	m <sup>2</sup>	2,329	
			-0,001	m <sup>2</sup>	-0,001	
					<b>RAZEM</b>	<b>19,421</b>
5	KNR 401-		Rozebranie obróbek blacharskich rynien dachowych nie nadających się do użytku	metr		
d.2	05-35-04-00		4,21	metr	4,210	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,210</b>
6	KNR 404-		Rozebranie deskowania dachu na styk	m <sup>2</sup>		
d.2	04-03-02-00		19,421	m <sup>2</sup>	19,421	
					<b>RAZEM</b>	<b>19,421</b>
7	KNR 404-		Rozebranie więźb dachowych prostych	m <sup>2</sup>		
d.2	04-03-04-00		19,421	m <sup>2</sup>	19,421	
					<b>RAZEM</b>	<b>19,421</b>
8	KNR 404-		Rozebranie ścianek działowych z łąt i rygli	m <sup>2</sup>		
d.2	04-04-05-00		$(4,06*2+6*0,95)*(3,0+3,05-0,34*2)/2$	m <sup>2</sup>	37,107	
			1,42*2,30	m <sup>2</sup>	3,266	
					<b>RAZEM</b>	<b>40,373</b>
9	KNR 403-		Demontaż przewodów YDY/YADY, 3 przewody w ciągu z uchwytów z tworzyw sztucznych	metr		
d.2	11-18-01-00		Przyjęto 0,5 m na 1 m2 zabudowy			
			0,5*19,421	metr	9,711	
					<b>RAZEM</b>	<b>9,711</b>
<b>3</b>			<b>Demontaż drzwi i wrót</b>			
10	KNR 202-		Skrzydła drzwiowe wejściowe 1-dzielne pełne o pow do 2,0 m2 konfekcjonowane _ ANALOGIA wsp.do R i S-0,3; M=0 za demontaż	m <sup>2</sup>		
d.3	10-19-01-00		1,7	m <sup>2</sup>	1,700	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,700</b>
<b>4</b>			<b>Rozebranie podłóg i posadzek</b>			
11	KNR 404-		Rozebranie podłoża z betonu żwirowego grub do 15 cm	m <sup>3</sup>		
d.4	03-01-03-00		3,0*(4,0-0,38)*0,06	m <sup>3</sup>	0,652	
			1,42*1,43*0,06	m <sup>3</sup>	0,122	
			-0,001	m <sup>3</sup>	-0,001	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,773</b>
<b>5</b>			<b>Rozebranie ścian części murowanych</b>			
12	KNR 404-		Rozebranie murów w budynkach wys do 9 m z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
d.5	01-02-02-00		$(0,38+0,015*2)*((4,0*2+3,0)*(3,60+3,05)/2-0,85*2,0)$	m <sup>3</sup>	14,299	
					<b>RAZEM</b>	<b>14,299</b>
13	KNR 404-		Rozebranie betonowych łąt, stóp i fundamentów grub do 70 cm	m <sup>3</sup>		
d.5	03-02-01-00		$(4,06*2+3,0)*0,38*0,30$	m <sup>3</sup>	1,268	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,268</b>
<b>6</b>			<b>Wywóz i utylizacja materiałów rozbiórkowych oraz uprządkowanie terenu</b>			
14	KNR 221-		Zebrań i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m <sup>3</sup>		
d.6	01-01-01-00		Przyjęto grubość warstwy = 1 cm na pow. budynku			
			0,01*19,421	m <sup>3</sup>	0,194	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,194</b>
15	KNR 401-		ANALOGIA Wywóz drewna,blachy i papy samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.6	01-08-06-00					

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<i>Papa</i> 40*0,02	m <sup>3</sup>	0,800	
			<i>Drewno, drzwi</i> 0,5	m <sup>3</sup>	0,500	
			<i>Śmieci</i> 0,194	m <sup>3</sup>	0,194	
					RAZEM	1,494
16	KNR 401-d.6	01-08-11-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
			0,773+14,299+1,268	m <sup>3</sup>	16,340	
					RAZEM	16,340
17	KNR 401-d.6	01-08-12-00	Wywóz drewna. papy i gruzu samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km - dalsze 9 km	m <sup>3</sup>		
			1,494+16,34	m <sup>3</sup>	17,834	
					RAZEM	17,834
18	MAT d.6	0000000	Koszt utylizacji drewna	Mg		
			0,5*0,5	Mg	0,250	
					RAZEM	0,250
19	MAT d.6	0000000	Koszt utylizacji gruzu	Mg		
			16,34*1,9	Mg	31,046	
					RAZEM	31,046
20	MAT d.6	0000000	Koszt utylizacji papy i śmieci	Mg		
			0,8*1,1+0,194*1,1	Mg	1,093	
					RAZEM	1,093
<b>7</b>			<b>Roboty wykończeniowe</b>			
21	KNNR d.7	N006-01-06-06-00	ANALOGIA Warstwa wyrównująca z piasku zagęszczana mechanicznie grub 15 cm - wsp. 2 za grubość warstwy 30 cm	m <sup>2</sup>		
			19,421	m <sup>2</sup>	19,421	
					RAZEM	19,421
22	KNR 401-d.7	07-25-03-00	Uzupełnienie tynków zew kat II ścian z cegły ANALOGIA	m <sup>2</sup>		
			13	m <sup>2</sup>	13,000	
					RAZEM	13,000
23	KNR 404-d.7	09-01-04-00	Rozebranie ogrodzenia z przęsł przenośnych	metr		
			11	metr	11,000	
					RAZEM	11,000
24	Kalkulacja d.7	inwestora-Kalkulacja inwestora	Dodatkowy wywóz odpadów budowlanych, ruchomości, śmieci, itp... wraz z utylizacją	m <sup>3</sup>		
			52*0,10	m <sup>3</sup>	5,200	
					RAZEM	5,200
<b>8</b>			<b>Roboty w strefie oddziaływania - Utwardzenie terenu pod boksy pergoli</b>			
25	KALKULA-d.8	CJA - INWESTORA K-I	Utwardzenie terenu poprzez ułożenie kostki betonowej gr 6cm, na podsypce piaskowo centrowej, wraz z korytowaniem i ułożeniem obrzeżny betonowych.	m <sup>2</sup>		
			6,00	m <sup>2</sup>	6,000	
					RAZEM	6,000
26	Kalkulacja - d.8	Inwestora	Zakup, transport, ew. złożenie w gotowy element - komplet, boksów pergoli. Zamocowanie do podłoża w miejscu przeznaczenia.	szt		
			3	szt	3,000	
					RAZEM	3,000
<b>9</b>			<b>Roboty w strefie oddziaływania - ogrodzenie panelowe</b>			
27	KNR 2-02 d.9	1804-12 analogia	Ogrodzenie Panelowe 3D/153/250 drut fi 4 mm na słupkach stalowych z rur prostokątnych obsadzonych w gruncie i obetonowanych	m		
			8	m	8,000	
					RAZEM	8,000
<b>10</b>			<b>Dokumentacje</b>			
28	Kalkulacja d.10	Inwestora K-I	Powykonawczy operat geodezyjny.	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000