

PRZEDMIAR ROBÓT

na roboty rozbiórkowe budynku użytkowego nr 1 położonego w nieruchomości przy ul. Żwirki nr 7A

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111100-9 Roboty w zakresie burzenia
45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu
45000000-7 Roboty budowlane
45262100-2 Roboty przy wznoszeniu rusztowań

Zamawiający : Miasto Łódź reprezentowane przez Zarząd Lokali Miejskich
: Łódź, Al. Kościuszki nr 47
Jednostka opracowująca : Projektowanie i Nadzory Budowlane Wacław Kłopecki
: Łódź 90-133, ul. Wierzbowa 40/16
Data opracowania : czerwiec 2020

Opracowanie:

asystent Dariusz Kłopecki

DZIAŁY PRZEDMIARU

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1		Rozbiórka budynku użytkowego nr 1	1	23
1.1	45111100-9	Roboty w zakresie burzenia	1	14
1.2	45111220-6	Roboty w zakresie usuwania gruzu	15	17
1.2.1	45111220-6	Roboty w zakresie usuwania gruzu	15	15
1.2.2		Koszty utylikacji	16	17
1.3	45000000-7	Ogrodzenie i zabezpieczenie terenu rozbiórki na czas trwania robót	18	21
1.4		Rusztowania	22	23
1.4.1	45262100-2	Roboty przy wznoszeniu rusztowań	22	23

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	Rozbiórka budynku użytkowego nr 1				
1.1	Roboty w zakresie burzenia				
1	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ²		
d.1.	0509-02				
1	z.o.3.1.	121.0		121.000	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
				121.000	
		poz.1A	m ²	121.000	
				RAZEM	121.000
2	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ²		
d.1.	0403-04				
1	z.o.3.1.	poz.1A	m ²	121.000	
				RAZEM	121.000
3	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ²		
d.1.	0403-02				
1	z.o.3.1.	121.0	m ²	121.000	
				RAZEM	121.000
4	KNR 4-04	Rozebranie belek stropowych - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m		
d.1.	0406-05				
1	z.o.3.1.	30.74	m	30.740	
				RAZEM	30.740
5	kalk. własna	Rzbiórka Izolacji z płyt suprema wraz z rusztem drewnianym	m ²		
d.1.					
1		32.0	m ²	32.000	
				RAZEM	32.000
6	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu gruzowego o grubości do 15 cm - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ³		
d.1.	0301-07				
1	z.o.3.1.	104.0		104.000	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
				104.000	
		poz.6A*0.15	m ³	15.600	
				RAZEM	15.600
7	KNR 4-04	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ²		
d.1.	0504-01				
1	z.o.3.1.	104.0		104.000	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
				104.000	
		poz.7A	m ²	104.000	
				RAZEM	104.000
8	KNR 4-04	Rozebranie ręczne kominów wolnostojących - wykonać ręcznie zgodnie z wytycznymi projektu	m ³		
d.1.	0109-04				
1		1.10	m ³	1.100	
				RAZEM	1.100
9	KNR 4-04	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości ponad 9 m (ponad 2 kondygnacje) na zaprawie cementowo-wapiennej - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ³		
d.1.	0102-05				
1	z.o.3.1.	3.64*3.50<południowa>		12.740	
		8.40*0.30		2.520	
		3.45*3.50<południowa>		12.075	
		10.14*0.30		3.042	
		6.17*3.50<zachodnia>		21.595	
		4.36*1.61		7.020	
		5.91*3.60<wschodnia>		21.276	
		2.0*3.50		7.000	
		5.04*0.30		1.512	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
				88.780	
		-0.90*1.80		-1.620	
		-3.0*3.0		-9.000	
		-1.14*2.50		-2.850	
		B (obliczenia pomocnicze)		=====	
				-13.470	
		poz.A	m ³	88.780	
		poz.B*0.41	m ³	-5.523	
				RAZEM	83.257

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
10	KNR 4-04	Rozebranie murów z cegły poniżej terenu na zaprawie cementowo-wapiennej - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ³		
d.1.	0101-04		m ³	1.098	
1	z.o.3.1.	3.66*0.30 1.17*0.30	m ³	0.351	
				RAZEM	1.449
11	KNR 4-04	Rozebranie fundamentów z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ³		
d.1.	0101-01		m ³	8.556	
1	z.o.3.1.	28.52*0.30			
				RAZEM	8.556
12	kalk. własna	Zasypanie (zagęszczenie) wykopów po rozbiórce ław fundamentowych materiałem tłuczniem ceglany powstałym podczas rozbiórki	m ³		
d.1.		127.0		127.000	
1		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.12A*0.30	m ³	127.000	
				38.100	
				RAZEM	38.100
13	kalk. własna	Zasypanie (zagęszczenie) po rozbiórce materiałem tłuczniem ceglany powstałym podczas rozbiórki	m ³		
d.1.		4.50*1.65		7.425	
1		1.30*1.70		2.210	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.13A	m ³	9.635	
				9.635	
				RAZEM	9.635
14	kalk. własna	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym.	m ³		
d.1.		127.0		127.000	
1		3.0*1.70		5.100	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.14A*0.20	m ³	132.100	
				26.420	
				RAZEM	26.420
1.2 Roboty w zakresie usuwania gruzu					
1.2. Roboty w zakresie usuwania gruzu					
15	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 20 km	m ³		
d.1.	1103-04				
2.1	1103-05	poz.1*0.005		0.605	
		poz.2*0.025		3.025	
		<poz3>17*0.14*0.07		0.167	
		14.54*0.16*0.16*3		1.117	
		0.14*0.14*1.0*5		0.098	
		0.14*0.14*0.40*5		0.039	
		0.14*0.14*0.30*5		0.029	
		0.16*0.16*14.53*2		0.744	
		poz.4*0.35*0.35		3.766	
		poz.5*0.06		1.920	
		poz.6		15.600	
		poz.7*0.05		5.200	
		poz.8		1.100	
		poz.9-(poz.12+poz.13)		35.522	
		poz.10		1.449	
		poz.11		8.556	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.15A	m ³	78.937	
				78.937	
				RAZEM	78.937
1.2. Koszty utylizacji					
16	kalk. własna	Koszty utylizacji papy	t		
d.1.		poz.1		121.000	
2.2		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		((poz.16A*6.0)/1000)*2	t	121.000	
				1.452	
				RAZEM	1.452

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

[illegible]