

DI ZBiLK

Jagiellońska 34C

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Rozbiórka budynku
ADRES INWESTYCJI : Bryczkowskiego 39_rozbiórka_82_3_4009
INWESTOR : ZBiLK
ADRES INWESTORA : Mariacka 25
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Janusz Gosiewski
DATA OPRACOWANIA : 11 styczeń 2021 r.

STARSZY INSPEKTOR NADZORU
inwestorskiego branży
konstrukcyjno-budowlanej
Nr upr. 12/132/87
Janusz Gosiewski

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11 styczeń 2021 r.

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Rozbiórki			
1	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²		
d.1	0519-04	2,90*4,30+5,60*4,00	m ²	34,87	
				RAZEM	34,87
2	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m ²		
d.1	0519-05	Krotność = 2 poz.1	m ²	34,87	
				RAZEM	34,87
3	KNR 4-01	Rozebranie pokrycia z płyt falistych nie nadających się do użytku	m ²		
d.1	0511-03	analogia	m ²	18,32	
		12,21*1,50	m ²	18,32	
				RAZEM	18,32
4	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0506-04	12,21*4,60	m ²	56,17	
				RAZEM	56,17
5	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-08	[(4,60+1,50)*2+12,21+4*1,44+1,20]*0,25+2*12,21*0,20	m ²	12,73	
				RAZEM	12,73
6	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk	m ²		
d.1	0403-02	4,60*12,21+poz.1	m ²	91,04	
				RAZEM	91,04
7	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu	m ²		
d.1	0403-03	12,21*1,5	m ²	18,32	
				RAZEM	18,32
8	KNR 4-04	Rozebranie stropów płaskich Kleina o grubości płyty 1/2 ceg.	m ²		
d.1	0106-02	1	m ²	1,00	
				RAZEM	1,00
9	KNR 4-04	Rozebranie ręczne kominów wolnostojących przy użyciu klinów i młotów	m ³		
d.1	0109-04	1	m ³	1,00	
				RAZEM	1,00
10	KNR 4-04	Rozebranie fundamentów z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	0101-01	1	m ³	1,00	
				RAZEM	1,00
11	KNR 4-04	Rozebranie przesklepień (nadproży) na belkach prefabrykowanych	m ³		
d.1	0108-04	1	m ³	1,00	
				RAZEM	1,00
12	KNR 4-04	Rozebranie ścian żelbetowych o grubości do 20 cm	m ³		
d.1	0303-01	1	m ³	1,00	
				RAZEM	1,00
13	KNR 4-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1	0105-04	1	m ²	1,00	
				RAZEM	1,00
14	KNR 4-04	Rozebranie ścianek z płyt z betonu komórkowego grubości do 15 cm na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1	0105-07	1	m ²	1,00	
				RAZEM	1,00
15	KNR 4-04	Rozebranie murów i słupów wolnostojących o wysokości do 9 m na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	0102-08	1	m ³	1,00	
				RAZEM	1,00
16	KNR 4-04	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	0102-02	1	m ³	1,00	
				RAZEM	1,00
17	KNR 4-04	Rozebranie murów z bloczków z betonu komórkowego w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	0104-01	1	m ³	1,00	
				RAZEM	1,00
18	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	m ³		
d.1	0301-02	1	m ³	1,00	
				RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 4-04	Rozebranie ścian zewnętrznych z okraglaków	m ²		
d.1	0404-01				
	analogia	(2,90+4,30+5,60+4,00)*2,20	m ²	36,96	
				RAZEM	36,96
20	KNR 4-04	Rozebranie drewnianych podłóg białych na półwpust	m ²		
d.1	0405-02				
	analogia	4,42*12,21	m ²	53,97	
				RAZEM	53,97
21	KNR 4-04	Rozebranie belek stropowych	m		
d.1	0406-05				
		(4,42+1,20)*13	m	73,06	
				RAZEM	73,06
22	KNR 4-04	Rozebranie podsufitek z desek otynkowanych i rozbiórka podbitki	m ²		
d.1	0406-03				
	analogia	poz.20+1,20*12,21	m ²	68,62	
				RAZEM	68,62
23	KNR-W 4-	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste	m ²		
d.1	01 0441-06				
		12,21*(4,42+1,20)	m ²	68,62	
				RAZEM	68,62
24	KNR-W 4-	Wyjęcie ościeżnicy o powierzchni od 1 do 2 m ² [32*0.8*2.0+14*1.2*1.6+2*0.6*1.6+2.5*1.6*14]	szt.		
d.1	01 0443-02				
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
25	KNR-W 4-	Rozebranie ścianek działowych z łat i rygli	m ²		
d.1	01 0438-03				
	analogia	1	m ²	1,00	
				RAZEM	1,00
26	KNR 4-01	Rozebranie ścianek z łat i rygli-ściany zewnętrzne	m ²		
d.1	0427-05				
	analogia	12,21*2,10+12,21*3,10+(3,10+2,10)*4,42*0,5*2	m ²	86,48	
				RAZEM	86,48
27	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - płytki	m ²		
d.1	0504-07				
		12,21*4,51-poz.28	m ²	44,09	
				RAZEM	44,09
28	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
d.1	0504-03				
		3,21*3,42	m ²	10,98	
				RAZEM	10,98
29	KNR 4-04	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych	m ²		
d.1	0504-01				
		12,21*4,42	m ²	53,97	
				RAZEM	53,97
30	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. do 10 cm	m ³		
d.1	0301-02				
		poz.29*0,10	m ³	5,40	
				RAZEM	5,40
31	KNR-W 4-	Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłucznia ceglanego, kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego grub.do 10 cm	m ²		
d.1	01 0609-03				
		poz.29	m ²	53,97	
				RAZEM	53,97
32	KNR 4-04	Rozebranie ścian gruzobetonowych o grub.do 20 cm	m ³		
d.1	0303-07				
		(12,21+4,42)*2*0,9*0,20	m ³	5,99	
				RAZEM	5,99
33	KNR 2-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²		
d.1	0505-04				
		5,92*12,21	m ²	72,28	
				RAZEM	72,28
2		Teren			
34	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.2	0815-07				
		1,20*12,21+12,04*0,50	m ²	20,67	
				RAZEM	20,67
35	KNR 2-25	Rozbiórka ogrodzenia-słupy i płyty ogrodzenia	m ²		
d.2	0308-02				
	analogia	54,00*2,00	m ²	108,00	
				RAZEM	108,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	KNR 4-04 d.2 0403-02	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk	m ²		
		0	m ²	0,00	
				RAZEM	0,00
37	KNR 4-04 d.2 0404-07	Rozebranie ścianek działowych z dwóch warstw desek nieotynkowanych	m ²		
		0	m ²	0,00	
				RAZEM	0,00
38	KNR 4-04 d.2 0901-04	Ogrodzenia drewniane z przęsł przenośnych - rozebranie	m		
		1	m	1,00	
				RAZEM	1,00
39	KNR 4-04 d.2 0306-01	Rozebranie konstrukcji żelbetowych o grubości do 50 cm	m ³		
		0	m ³	0,00	
				RAZEM	0,00
40	KNR 4-04 d.2 0306-05	Rozbicie oddzielnych brył betonowych	m ³		
		0	m ³	0,00	
				RAZEM	0,00
41	KNR 2-01 d.2 0111-02	Oczyszczenie terenu z pozostawionych śmieci, wywóz śmieci z baraków	m ²		
		20*30	m ²	600,00	
				RAZEM	600,00
3		Transport			
42	KNR 4-04 d.3 1101-02 analiza in- dywidualna	Transport papy, szkła, oraz eternitu do utylizacji i przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odl 1 km.	m ³		
		(poz.1+poz.2)*0,05+1,5*1,5*5*2*0,004	m ³	3,58	
				RAZEM	3,58
43	KNR 4-04 d.3 1101-05	Transport papy, szkła, oraz eternitu przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km*14 poz.42*14	m ³		
			m ³	50,12	
				RAZEM	50,12
44	KNR 4-04 d.3 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 10 km poz.32+poz.31*0,10+poz.30+poz.29*0,05+(poz.25+poz.26)*0,10+poz.34*0,10	m ³		
			m ³	30,30	
				RAZEM	30,30
45	KNR 4-04 d.3 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch.samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km 145*9	m ³		
			m ³	1 305,00	
				RAZEM	1 305,00
4		Utylizacje			
46	analiza in- dywidualna	Utylizacja papy	kg		
		115*0,5	kg	57,50	
				RAZEM	57,50
47	analiza in- dywidualna	Utylizacja szkła	kg		
		1,5*1,5*2*5*0,004*2500	kg	225,00	
				RAZEM	225,00
48	analiza in- dywidualna	Utylizacja eternitu	kg		
		54,00*1,60*16	kg	1 382,40	
				RAZEM	1 382,40
5		Inne			
49	KNR-W 2- d.5 25 0307-04	Ogrodzenia - rozebranie	m ²		
		70	m ²	70,00	
				RAZEM	70,00
50		Inne - prace towarzyszące	kpl.		
d.5		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
6		Mapka			
51	kalk. włas- na	Mapka geodezyjna	szt		
d.6		1	szt	1,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,00