

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111100-9 Roboty w zakresie burzenia

NAZWA INWESTYCJI : Rozbiórki obiektów budowlanych zlokalizowanych na działkach nr ewid. 20676/1, 20676/2, 20676/3, 20676/4 położonych w Ostrołęce przy ul. T. Kościuszki użytkowanych wcześniej przez Komendę Miejską Policji w Ostrołęce
ADRES INWESTYCJI : Ostrołęka; ul. T. Kościuszki działki nr ewidencyjny gruntów nr 20676/1, 20676/2, 20676/3, 20676/4
INWESTOR : Urząd Miasta Ostrołęki
ADRES INWESTORA : 07-400 Ostrołęka Plac Gen. J. Bema 1
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Halina Nalazek upr. w spec. konstr.- budowl. bez ograniczeń nr BŁ-1/98
DATA OPRACOWANIA : 14.04.2015

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14.04.2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	budynek A	1	3
2	budynek B	4	9
3	budynek C	10	15
4	budynek D	16	21
5	budynek F	22	24
6	budynek G	25	27
7	budynek H	28	30
8	boksy dla psów	31	34
9	budynek przepustek	35	37
10	budynki gospodarcze nr 1 i 2	38	40
11	budynki garażowe	41	44
12	ROZBIÓRKA WIAT	45	45
13	Maszt antenowy	46	50
14	ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY	51	52
15	niwelacja terenu	53	53

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

1.1. Przedmiot rozbiórki.

Przedmiotem rozbiórki są obiekty budowlane położone w Ostrołęce przy ul. T. Kościuszki użytkowane wcześniej przez Komendę Miejską Policji w Ostrołęce.

1.2. Dane techniczne rozbiieranych obiektów

Budynek biurowy A - trzykondygnacyjny, jednoklatkowy, podpiwniczony zrealizowany w technologii tradycyjnej.
Budynek biurowy B - dwukondygnacyjny, jednoklatkowy, podpiwniczony z poddaszem częściowo użytkowym zrealizowany w technologii tradycyjnej.
Budynek biurowy C - dwukondygnacyjny, jednoklatkowy, podpiwniczony z poddaszem częściowo użytkowym zrealizowany w technologii tradycyjnej.
Budynek administracyjny D - parterowy, niepodpiwniczony z poddaszem nieużytkowym zrealizowany w technologii tradycyjnej.
Budynek biura przepustek BP - parterowy, niepodpiwniczony zrealizowany w technologii tradycyjnej.
Budynek garaży E - parterowy, niepodpiwniczony zrealizowany w technologii tradycyjnej.
Budynek garaży z częścią administracyjno-socjalną F - dwukondygnacyjny, niepodpiwniczony zrealizowany w technologii tradycyjnej.
Warsztat naprawczy samochodów G - jednokondygnacyjny, niepodpiwniczony zrealizowany w technologii tradycyjnej.
Pawilon aresztowy H - dwukondygnacyjny, podpiwniczony z dwiema kłatkami schodowymi zrealizowany w technologii tradycyjnej.
Budynek gospodarczy BG1 - parterowy, niepodpiwniczony zrealizowany w technologii tradycyjnej.
Budynek gospodarczy BG2 - parterowy, niepodpiwniczony zrealizowany w technologii tradycyjnej.
Maszt stalowy M1 - konstrukcja stalowa na fundamencie żelbetowym.
Maszt stalowy M2 - konstrukcja stalowa na fundamencie żelbetowym.
Elementy małej architektury

1.3. Zakres inwestycji obejmuje:

" Rozbiórka budynku biurowego - budynek A
" Rozbiórka budynku biurowego - budynek B
" Rozbiórka budynku biurowego - budynek C
" Budynek administracyjny - budynek D
" Budynek biura przepustek - budynek BP
" Budynek garaży - budynek E
" Budynek garaży z częścią administracyjno - socjalną - budynek F
" Warsztat naprawczy samochodów - budynek G
" Pawilon aresztowy - budynek H
" Budynek gospodarczy nr 1 - BG1
" Budynek gospodarczy nr 2 - BG2
" Maszt stalowy - M1
" Maszt stalowy - M2
Rozbiórce podlegają także elementy małej architektury:
SZLABAN PRZY BRAMIE WJAZDOWEJ
WIATA STALOWA - W1 - Boksy dla psów
WIATA STALOWA -W2 (pomiędzy bud. garażu a stacją obsługi pojazdów)
WIATA STALOWA - W3 (przy stacji poj.)
GARAŻ BLASZANY - GB Stalowy kontenerowy
OGRODZENIE MUROWANE NR 1 - Pomiędzy budynkiem A a budynkiem gospodarczym nr 1 13, 36 mb
OGRODZENIE MUROWANE NR 2 - Pomiędzy budynkiem H (pawilonem aresztowym)
a budynkiem G (stacją obsługi pojazdów) 29,10 mb
OGRODZENIE MUROWANE NR 3 - Pomiędzy budynkiem F (garażem z częścią socjalną)
a budynkiem G (stacją obsługi pojazdów) 9,00 mb
OGRODZENIE MUROWANE NR 4 - 27,91 mb
OGRODZENIE MUROWANE NR 5 - 18,55 mb
OGRODZENIE WEWNĘTRZNE - S1 Stalowe z siatki 29,96 mb
OGRODZENIE WEWNĘTRZNE - S2 Stalowe z siatki 22,94 mb
OGRODZENIE WEWNĘTRZNE - S3 Stalowe z siatki 5,55 mb
OGRODZENIE WEWNĘTRZNE - S4 Stalowe z siatki 2,44 mb
OGRODZENIE WEWNĘTRZNE - S5 Stalowe z siatki 3,15 mb

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	budynek A				0.00
2	budynek B				0.00
3	budynek C				0.00
4	budynek D				0.00
5	budynek F				0.00
6	budynek G				0.00
7	budynek H				0.00
8	boksy dla psów				0.00
9	budynek przepustek				0.00
10	budynki gospodarcze nr 1 i 2				0.00
11	budynki garażowe				0.00
12	ROZBIÓRKA WIAT				0.00
13	Maszt antenowy				0.00
14	ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY				0.00
15	niwelacja terenu				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	Przedmiar	Jedn. przedm.	Cena jedn.	Wartość
1		budynek A				
1 d.1	WKI 2.111.30	Burzenie budynków i obiektów kubaturowych z żelbetu z wywozem gruzu	394.807	m ³ kub	0.00	0.00
2 d.1	WKI 2.111.10	Burzenie budynków i obiektów kubaturowych z cegły z wywozem gruzu	2 696.651	m ³ kub	0.00	0.00
3 d.1	KNR 2-02 1101-07	Zasypanie pospółką otworu w ziemi po wyburzonej piwnicy i fundamentach	299.096	m ³	0.00	0.00
2		budynek B				
4 d.2	KNR 4-04 0508-05	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych falistych nie nadających się do użytku	1 104.600	m ²	0.00	0.00
5 d.2	Cena rynkowa	Transport eternitu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na + koszt utylizacji. UWA-GA przyjęto że eternit jest prod. polskiej 16-18kg/m2.	19.883	t	0.00	0.00
6 d.2	WKI 2.111.50	Burzenie budynków i obiektów kubaturowych z drewna - więźba	1 248.391	m ³ kub	0.00	0.00
7 d.2	WKI 2.111.10	Burzenie budynków i obiektów kubaturowych z cegły z wywozem gruzu	2 920.974	m ³ kub	0.00	0.00
8 d.2	WKI 2.111.30	Burzenie budynków i obiektów kubaturowych z żelbetu z wywozem gruzu	513.496	m ³ kub	0.00	0.00
9 d.2	KNR 2-02 1101-07	Zasypanie pospółką otworu w ziemi po wyburzonej piwnicy i fundamentach	513.496	m ³	0.00	0.00
3		budynek C				
10 d.3	KNR 4-04 0508-05	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych falistych nie nadających się do użytku	410.538	m ²	0.00	0.00
11 d.3	Cena rynkowa	Transport eternitu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na + koszt utylizacji. UWA-GA przyjęto że eternit jest prod. polskiej 16-18kg/m2.	7.390	t	0.00	0.00
12 d.3	WKI 2.111.50	Burzenie budynków i obiektów kubaturowych z drewna - więźba z wywozem gruzu	1 025.579	m ³ kub	0.00	0.00
13 d.3	WKI 2.111.10	Burzenie budynków i obiektów kubaturowych z cegły z wywozem gruzu	1 939.139	m ³ kub	0.00	0.00
14 d.3	WKI 2.111.30	Burzenie budynków i obiektów kubaturowych z żelbetu z wywozem gruzu	376.105	m ³ kub	0.00	0.00
15 d.3	KNR 2-02 1101-07	Zasypanie pospółką otworu w ziemi po wyburzonej piwnicy i fundamentach	376.105	m ³	0.00	0.00
4		budynek D				
16 d.4	KNR 4-04 0508-05	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych falistych nie nadających się do użytku	88.000	m ²	0.00	0.00
17 d.4	Cena rynkowa	Transport eternitu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na + koszt utylizacji. UWA-GA przyjęto że eternit jest prod. polskiej 16-18kg/m2.	1.584	t	0.00	0.00
18 d.4	WKI 2.111.50	Burzenie budynków i obiektów kubaturowych z drewna - więźba z wywozem gruzu	140.800	m ³ kub	0.00	0.00
19 d.4	WKI 2.111.10	Burzenie budynków i obiektów kubaturowych z cegły z wywozem gruzu	302.100	m ³ kub	0.00	0.00
20 d.4	WKI 2.111.30	Burzenie budynków i obiektów kubaturowych z żelbetu z wywozem gruzu	24.948	m ³ kub	0.00	0.00
21 d.4	KNR 2-02 1101-07	Zasypanie pospółką otworu w ziemi po wyburzonych fundamentach	24.948	m ³	0.00	0.00
5		budynek F				
22 d.5	WKI 2.111.30	Burzenie budynków i obiektów kubaturowych z żelbetu z wywozem gruzu	118.757	m ³ kub	0.00	0.00
23 d.5	WKI 2.111.10	Burzenie budynków i obiektów kubaturowych z cegły z wywozem gruzu	2 501.576	m ³ kub	0.00	0.00
24 d.5	KNR 2-02 1101-07	Zasypanie pospółką otworu w ziemi po wyburzonych fundamentach	24.948	m ³	0.00	0.00
6		budynek G				
25 d.6	WKI 2.111.30	Burzenie budynków i obiektów kubaturowych z żelbetu z wywozem gruzu	109.542	m ³ kub	0.00	0.00
26 d.6	WKI 2.111.10	Burzenie budynków i obiektów kubaturowych z cegły z wywozem gruzu	2 966.602	m ³ kub	0.00	0.00
27 d.6	KNR 2-02 1101-07	Zasypanie pospółką otworu w ziemi po wyburzonych fundamentach	24.948	m ³	0.00	0.00
7		budynek H				
28 d.7	WKI 2.111.30	Burzenie budynków i obiektów kubaturowych z żelbetu z wywozem gruzu	531.795	m ³ kub	0.00	0.00
29 d.7	WKI 2.111.10	Burzenie budynków i obiektów kubaturowych z cegły z wywozem gruzu	3 105.839	m ³ kub	0.00	0.00
30 d.7	KNR 2-02 1101-07	Zasypanie pospółką otworu w ziemi po wyburzonych fundamentach	409.707	m ³	0.00	0.00
8		boksy dla psów				
31 d.8	KNR 4-04 0508-05	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych falistych nie nadających się do użytku	38.438	m ²	0.00	0.00
32 d.8	Cena rynkowa	Transport eternitu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na + koszt utylizacji. UWA-GA przyjęto że eternit jest prod. polskiej 16-18kg/m2.	0.692	t	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Przedmiar	Jedn. przedm.	Cena jedn.	Wartość
33 d.8	WKI 2.111.40	Burzenie budynków i obiektów kubaturowych z metalu z wywozem złomu	38.438	m ³ kub	0.00	0.00
34 d.8	WKI 2.130.31	Rozebranie ogrodzeń z siatki drucianej	32.800	m	0.00	0.00
9		budynek przepustek				
35 d.9	WKI 2.111.30	Burzenie budynków i obiektów kubaturowych z żelbtu z wywozem gruzu	30.919	m ³ kub	0.00	0.00
36 d.9	WKI 2.111.10	Burzenie budynków i obiektów kubaturowych z cegły z wywozem gruzu	85.833	m ³ kub	0.00	0.00
37 d.9	KNR 2-02 1101-07	Zasypanie pospółką otworu w ziemi po wyburzonych fundamentach	24.948	m ³	0.00	0.00
10		budynki gospodarcze nr 1 i 2				
38 d.10	WKI 2.111.30	Burzenie budynków i obiektów kubaturowych z żelbtu z wywozem gruzu	121.243	m ³ kub	0.00	0.00
39 d.10	WKI 2.111.10	Burzenie budynków i obiektów kubaturowych z cegły z wywozem gruzu	253.541	m ³ kub	0.00	0.00
40 d.10	KNR 2-02 1101-07	Zasypanie pospółką otworu w ziemi po wyburzonych fundamentach	24.948	m ³	0.00	0.00
11		budynki garażowe				
41 d.11	WKI 2.111.30	Burzenie budynków i obiektów kubaturowych z żelbtu z wywozem gruzu	44.136	m ³ kub	0.00	0.00
42 d.11	WKI 2.111.10	Burzenie budynków i obiektów kubaturowych z cegły z wywozem gruzu	479.925	m ³ kub	0.00	0.00
43 d.11	WKI 2.111.40	Burzenie budynków i obiektów kubaturowych z metalu z wywozem złomu	15.356	m ³ kub	0.00	0.00
44 d.11	KNR 2-02 1101-07	Zasypanie pospółką otworu w ziemi po wyburzonych fundamentach	24.948	m ³	0.00	0.00
12		ROZBIÓRKA WIAT				
45 d.12	WKI 2.111.40	Burzenie budynków i obiektów kubaturowych z metalu z wywozem złomu	235.000	m ³ kub	0.00	0.00
13		Maszt antenowy				
46 d.13	KNR 2-25 0703-02 analogia	Maszt antenowy wys.15,5m - demontaż. Wyszczególnienie robót: 1.Zdjęcie odciągów. 2.Zdjęcie masztu antenowego. 3.Rozmontowanie segmentów masztu. 4.Posegregowanie materiału z rozbiórki i przygotowanie do wywiezienia. Krotność = 1.3	2.000	maszt.	0.00	0.00
47 d.13	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	360.000	m ²	0.00	0.00
48 d.13	KNR 4-04 0302-03	Rozebranie fundamentów pod maszty o grubości (wysokości) ponad 100 cm	25.818	m ³	0.00	0.00
49 d.13	KNR 4-04 1102-04 1102-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i ręcznym wyładowaniu samochodem ciężarowym na odległość 5 km	25.818	m ³	0.00	0.00
50 d.13	KNR 2-02 1101-07	Zasypanie pospółką otworu w ziemi po wyburzonej piwnicy i fundamentach	12.150	m ³	0.00	0.00
14		ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY				
51 d.14	WKI 2.130.32	Rozebranie ogrodzeń z cegły i betonu z wywozem gruzu	99.720	m	0.00	0.00
52 d.14	WKI 2.130.31	Rozebranie ogrodzeń stalowych z wywozem złomu	79.040	m	0.00	0.00
15		niwelacja terenu				
53 d.15	WKI 2.312.00	Niwelacja terenu	2 647.524	m ²	0.00	0.00