

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe

NAZWA INWESTYCJI : Rozebranie wiaty o konstrukcji stalowej oraz kotłowni kontenerowej zlokalizowanych na działce nr ew. 1027/1 w Annopolu
ADRES INWESTYCJI : Annopol dz. nr ew. 1027/1
INWESTOR : GMINA Annopol
ADRES INWESTORA : ul. Rynek 1 ; 23-235 Annopol
DATA OPRACOWANIA : 19.01.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
19.01.2021

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

WIATA

1. Projektowana inwestycja ma na celu roboty budowlane polegające na rozbiorce wiaty konstrukcji stalowej zlokalizowanej na dz. nr ewid.: 1027/1 w Annopolu. Przedmiotowy obiekt przeznaczono do rozbioru ze względu na jego nieprzydatność, stan techniczny, a przede wszystkim nowy planowany sposób wykorzystania działki.

2. Lokalizacja obiektu:

Lokalizacja inwestycji - Annopol, powiat kraśnicki woj. lubelskie, jednostka ewidencyjna: 060702_4

Annopol_Miasto, obręb: 0001 Annopol, działka nr.: 1027/1. Budynek znajduje się na terenie oznaczonym „Ba”

– teren przemysłowy.

3. Dane ogólne :

- budynek parterowy, konstrukcji stalowej
- dach konstrukcji stalowej przykryty blachą trapezową
- program funkcjonalny budynku przystosowany do jego charakteru i funkcjonalności,
- układ funkcjonalny pomieszczeń wg rysunków architektonicznych.

4. Charakterystyczne parametry techniczne:

Budynek wykonany w konstrukcji stalowej, częściowo ściany żelbetowe. Ściany oraz dach wykończone blachą trapezową T55.

5. Dane wielkościowe:

- kubatura 1241.42m³
- powierzchnia zabudowy 234.23m²
- ilość kondygnacji nadziemnych 1
- podpiwniczenie brak
- ilość klatek schodowych brak
- wysokość w kalenicy 7.42mb
- wymiary zewnętrzne budynku 18.68x12.54mb
- kategoria wysokości budynku budynek niski (N) h<12m

6. Projektowany zakres prac budowlanych:

- prace przygotowawcze,
- rozbiorca wiaty stalowej,
- utylizacja i uporządkowanie placu budowy.

KOTŁOWNIA

1. Projektowana inwestycja ma na celu roboty budowlane polegające na rozbiorce kotłowni kontenerowej zlokalizowanej na dz. nr ewid.: 1027/1 w Annopolu. Przedmiotowy obiekt przeznaczono do rozbioru ze względu na jego nieprzydatność, a przede wszystkim planowany nowy sposób wykorzystania działki.

2. Lokalizacja obiektu:

Lokalizacja inwestycji - Annopol, powiat kraśnicki woj. lubelskie, jednostka ewidencyjna: 060702_4

Annopol_Miasto, obręb: 0001 Annopol, działka nr.: 1027/1. Budynek znajduje się na terenie oznaczonym „Ba”

– teren przemysłowy.

3. Dane ogólne – program użytkowy::

- . budynek parterowy, prefabrykowany
- . dach konstrukcji stalowej przykryty blachą trapezową
- . program funkcjonalny budynku przystosowany do jego charakteru i funkcjonalności,

4. Charakterystyczne parametry techniczne:

Budynek wykonany w konstrukcji uprzemysłowionej, z gotowych elementów prefabrykowanych.

Dane wielkościowe:

- . kubatura 348,02m³
- . powierzchnia zabudowy 101.34m²
- . ilość kondygnacji nadziemnych 1
- . podpiwniczenie brak
- . ilość klatek schodowych brak
- . wysokość w kalenicy 3.75mb
- . wymiary zewnętrzne budynku 13.23x7.66mb
- . kategoria wysokości budynku budynek niski (N) h<12m

5 Projektowany zakres prac budowlanych:

- . prace przygotowawcze,
- . rozbiorca kotłowni stalowej,
- . zabezpieczenie istniejących przyłączy instalacyjnych
- . utylizacja i uporządkowanie placu budowy.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
1	45111300-1	ROZBIÓRKA WIATY STALOWEJ			
1	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0506-04	19,68*7,47*2+[(1,69+4,84)*0,5*4]+19,68*2,66	m ²	359,428	
				RAZEM	359,428
2	KNR 4-06	Cięcie lekkich konstrukcji stalowych, profili walcowanych, blach grubości do 10 mm	t		
d.1	0118-01	{(7,47*4*2+4,27*4,27*13)*36,2+(19,68*6+13,54*4)*16,0+19,68*14,4+4,27*6*25,3+224}/1000	t	14,655	
				RAZEM	14,655
3	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
d.1	1107-01	14,655	t	14,655	
				RAZEM	14,655
4	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	t		
d.1	1107-04	Krotność = 5	t	14,655	
		14,655		RAZEM	14,655
5	KNR 4-04	Rozebranie słupów żelbetowych o wymiarze węższego boku do 40 cm	m ³		
d.1	0304-06	2,59*0,4*0,4*3	m ³	1,243	
				RAZEM	1,243
6	KNR 4-04	Rozbicie oddzielnych brył żelbetowych	m ³		
d.1	0306-06	2,59*0,4*0,4*3	m ³	1,243	
				RAZEM	1,243
7	KNR 4-04	Rozebranie ścian żelbetowych o grubości do 20 cm	m ³		
d.1	0303-01	(18,22+6,05+3,17+12,29)*1,61*0,15	m ³	9,595	
				RAZEM	9,595
8	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³		
d.1	1103-04	9,59+1,24	m ³	10,830	
				RAZEM	10,830
9	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³		
d.1	1103-05	Krotność = 4	m ³	10,830	
		9,59+1,24		RAZEM	10,830
10	KNR 2-02 r.16	Czas pracy rusztowań grupy 1			
d.1	z.sz.5.15	(poz.:1,2)			
2	45111300-1	ROZEBRANIE KOTŁOWNI KONTENEROWEJ			
11	KNR 4-04	Demontaż przewodów z rur stalowych bez szwu o śr. do 70 mm przy użyciu palnika tlenowego- wraz z zabezpieczeniem i odcięciem od istniejącego przyłącza gazowego	m		
d.2	0704-01	20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
12	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.2	0408-02		m	8,000	
	analogia	8		RAZEM	8,000
13	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 65-80 mm	m		
d.2	0506-06	96	m	96,000	
				RAZEM	96,000
14	KNR 4-04	Demontaż przewodów wodociągowych z rur stalowych ocynkowanych wraz z likwidacją i zabezpieczeniem istniejącego przyłącza wodociągowego.	m		
d.2	0701-04	10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
15	KNR 4-02	Demontaż naczynia zbiorczego otwartego o pojemności do 800 dm ³	szk.		
d.2	0416-04	1	szk.	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNR-W 4-02	Demontaż rozdzielacza z rur stalowych do urządzeń i instalacji c.o. o śr. do 100 mm	m		
d.2	0427-02	2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
17	KNR 4-02	Demontaż pompy odśrodkowej z silnikiem do 100 kg	szk.		
d.2	0418-07	2	szk.	2,000	
				RAZEM	2,000
18	KNR 4-02	Demontaż zbiornika kondensatu o pojemności do 1000 dm ³	szk.		
d.2	0418-03	1	szk.	1,000	
				RAZEM	1,000
19	KNR-W 4-02	Odłączenie lub przyłączenie kotła	kpl.		
d.2	0401-02				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
20	KNR-W 2-25 d.2 0124-02	Budynki kotłowni - rozebranie	m ²		
		91,5	m ²	91,500	
				RAZEM	91,500
21	KNR 4-04 d.2 0302-02	Rozebranie ław, stóp i fundamentów	m ³		
		0,5*0,5*0,4*10	m ³	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNR 4-04 d.2 0506-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		91,5	m ²	91,500	
				RAZEM	91,500
23	KNR 4-04 d.2 0109-05	Rozebranie ręczne kominów wolnostojących	m ³		
		0,15*0,15*3,14*12	m ³	0,848	
				RAZEM	0,848
24	KNR 4-04 d.2 0301-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego	m ³		
		91,5*0,15	m ³	13,725	
				RAZEM	13,725
25	KNR 4-04 d.2 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m ³		
		13,725	m ³	13,725	
				RAZEM	13,725
26	KNR 4-04 d.2 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³		
		Krotność = 5	m ³	13,725	
		13,725		RAZEM	13,725
27	KNR 2-21 d.2 0218-03 analogia	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim	m ³		
		22	m ³	22,000	
				RAZEM	22,000
28	KNR 4-06 d.2 0118-01	Cięcie lekkich konstrukcji stalowych, profili walcowanych, blach grubości do 10 mm	t		
		(3,68*8*2*25,3+7,66*2*4*25,3)/1000	t	3,040	
				RAZEM	3,040
29	KNR 4-04 d.2 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
		3,04	t	3,040	
				RAZEM	3,040
30	KNR 4-04 d.2 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	t		
		Krotność = 4	t	3,040	
		3,04		RAZEM	3,040
31	KNR-W 2-25 d.2 0624-03	Rozebranie przyłącza energetycznego-napowietrznego	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
32	KNR-W 2-25 d.2 0622-07	Szafki rozdzielcze i rozdzielczo-sterownicze prefabrykowane wolnostojące o masie do 50 kg - rozebranie przyłącza elektrycznego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000