
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Nieczajna - rozebranie elementów terenu zewnętrznego
ADRES INWESTYCJI : Nieczajna
INWESTOR : NADLEŚNICTWO OBORNIKI
ADRES INWESTORA : 64-600 DĄBRÓWKA LEŚNA UL. GAJOWA 1
BRANŻA : BUDOWLANA

DATA OPRACOWANIA : 20.12.2022

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

- Wartości przedmiarowe są wyłącznie pomocnicze. Mogą występować różnice obmiarowe.
- Materiały z rozbiórki obiektów oraz materiały luźne znajdujące się na terenie należy wywieźć i poddać utylizacji.
- Obiekta należy zabezpieczyć przed przystąpieniem do prac.

Obiekt należą do byłej jednostki wojskowej. Prace należy wykonywać zgodnie z przepisami prawa budowlanego, przepisami BHP, normami.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.12.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Teren zewnętrzny					
1 Zabezpieczenie terenu budowy					
1	NNRNKB	Ogrodzenie placu budowy - tymczasowe - mobilne	m		
d.1	202 1618-02 kalk. własna	100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
2	Kalkulacja d.1 własna kw	Oznakowanie terenu budowy	szt		
		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
2 Obiekty do rozebrania					
2.1 Szlaban					
3	KNR 4-04	Rozebranie szlabanu stalowego:	m		
d.2.	0804-01	- profil 50x50x2			
1	analogia	- profil 120x120x3			
		- kątownik 120x120x4			
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
4	KNR 4-04	Przecinanie poprzeczne palnikiem tlenowym stali	szt.		
d.2.	0814-04				
1	analogia	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
5	Kalkulacja d.2. własna 1 kw	Stal z demontażu Krotność = -1	kg		
		2.5*8+15*4	kg	80.000	
				RAZEM	80.000
6	KNR 4-04	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny żelbetowych o grubości (wysokości) do 100 cm	m ³		
d.2.	0302-05				
1		0.7*0.7	m ³	0.490	
				RAZEM	0.490
7	KNR AT-06	Załadunek ładowarką kołową 2,50 m ³ , wyladunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich	t		
d.2.	0104-04				
1		0.49*2	t	0.980	
				RAZEM	0.980
8	Kalkulacja d.2. własna 1 kw	Utylizacja materiału rozbiórki	m ³		
		0.98	m ³	0.980	
				RAZEM	0.980
9	Kalkulacja d.2. własna 1 kw	Zasypanie otworów (do 1m ³) po fundamencie - grunt kl III	m ³		
		0.98	m ³	0.980	
				RAZEM	0.980
2.2 Ogrodzenie stalowe					
10	KNR 2-25	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie	m ²		
d.2.	0307-03				
2	kw	100*1.6	m ²	160.000	
				RAZEM	160.000
11	Kalkulacja d.2. własna 2 kw	Stal z demontażu Krotność = -1	kg		
		80*2	kg	160.000	
				RAZEM	160.000
12	KNR 4-04	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny betonowych o grubości (wysokości) do 70 cm	m ³		
d.2.	0302-01				
2		0.4*0.4*20	m ³	3.200	
				RAZEM	3.200
13	KNR AT-06	Załadunek ładowarką kołową 2,50 m ³ , wyladunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich	t		
d.2.	0104-04				
2		0.4*0.4*20*2	t	6.400	
				RAZEM	6.400
14	Kalkulacja d.2. własna 2 kw	Utylizacja materiału rozbiórki	m ³		
		0.4*0.4*20	m ³	3.200	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3.200
15	Klaskulacja d.2. własna 2 kw	Zasypanie otworów (do1m3) po fundamencie - grunt kl III 0.4*0.4*20	m ³ m ³	 3.200	
				RAZEM	3.200
2.3		Ogrodzenie betonowe			
16	KNR 2-25 d.2. 0307-04 3 analogia	Ogrodzenia z siatki na słupkach żelbetowych prefabrykowanych osadzonych w stopie betonowej 200*2	m ² m ²	 400.000	
				RAZEM	400.000
17	Kalkulacja d.2. własna 3 kw	Stal z demontażu - odrutowanie Krotność = -1 1*400	kg kg	 400.000	
				RAZEM	400.000
18	KNR 4-04 d.2. 0302-01 3	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny betonowych o grubości (wysokości) do 70 cm 0.4*0.4*80	m ³ m ³	 12.800	
				RAZEM	12.800
19	KNR AT-06 d.2. 0104-04 3	Załadunek ładowarką kołową 2,50 m3, wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich 0.4*0.4*80*2+0.11*0.16*2.5*32*2	t	28.416	
				RAZEM	28.416
20	Klaskulacja d.2. własna 3 kw	Utylizacja materiału rozbiórki 0.4*0.4*80+0.11*0.16*2.5*32	m ³ m ³	 14.208	
				RAZEM	14.208
21	Klaskulacja d.2. własna 3 kw	Zasypanie otworów (do1m3) po fundamencie - grunt kl III 0.4*0.4*80	m ³ m ³	 12.800	
				RAZEM	12.800
3		Obiekty różne - na terenie działki			
3.1		Fundament ceglano-betonowy			
22	KNR 4-04 d.3. 0101-04 1	Rozebranie murów i słupów z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej poniżej terenu 0.4*0.6*(9+3+9)	m ³ m ³	 5.040	
				RAZEM	5.040
23	KNR 4-04 d.3. 0101-01 1	Rozebranie fundamentów z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 0.4*0.6*(9+3+9)	m ³ m ³	 5.040	
				RAZEM	5.040
24	KNR AT-06 d.3. 0104-04 1	Załadunek ładowarką kołową 2,50 m3, wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich (5.04+5.04)*2	t	20.160	
				RAZEM	20.160
25	Klaskulacja d.3. własna 1 kw	Utylizacja materiału rozbiórki (5.04+5.04)	m ³ m ³	 10.080	
				RAZEM	10.080
3.2		Zbiornik - zalany wodą			
26	KNNR 10 d.3. 1904-05 2 kalk. własna	Odwodnienie zbiornika do 35m3 1	szt.bud szt.bud	 1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR 4-051 d.3. 0409-05 2 analogia	Demontaż zbiornika 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR 4-04 d.3. 0814-04 2 analogia	Przecinanie poprzeczne palnikiem tlenowym stali 10	szt. szt.	 10.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	10.000
29	Kalkulacja d.3. własna 2 kw	Stal z demontażu Krotność = -1 600	kg kg	 600.000	 600.000
				RAZEM	10.000
30	Klalkulacja d.3. własna 2 kw	Zasypanie otworów (powyżej 1m3) po fundamencie - grunt kl III 10	m ³ m ³	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
3.3		Postumenty betonowe			
31	KNR 4-04 d.3. 0302-01 3 kalk. własna	Rozebranie postumentów betonowych - 0,35x0,35 na głębokość 1m 30	szt szt	 30.000	 30.000
				RAZEM	30.000
32	KNR AT-06 d.3. 0104-04 3	Załadunek ładowarką kołową 2,50 m3, wyladunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich 0.35*0.35*1*30*2	t t	 7.350	 7.350
				RAZEM	7.350
33	Klalkulacja d.3. własna 3 kw	Utylizacja materiału rozbiórki 0.35*0.35*1*30	m ³ m ³	 3.675	 3.675
				RAZEM	3.675
34	Klalkulacja d.3. własna 3 kw	Zasypanie otworów po fundamencie - grunt kl III - 0,35x0,35x0,8m ilość 30sztuk 0.35*0.35*0.8*30	m ³ m ³	 2.940	 2.940
				RAZEM	2.940
3.4		Wartownia			
35	KNR 4-04 d.3. 0403-05 4	Rozebranie konstrukcji więźb ze stolcami 2.2*4*6	m ² m ²	 52.800	 52.800
				RAZEM	52.800
36	KNR 4-04 d.3. 0403-03 4	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu 2.2*2.2*2	m ² m ²	 9.680	 9.680
				RAZEM	9.680
37	KNR 4-04 d.3. 0302-02 4 analogia	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny betonowych o grubości (wysokości) do 100 cm 0.4*0.4*1*4	m ³ m ³	 0.640	 0.640
				RAZEM	0.640
38	KNR AT-06 d.3. 0104-04 4	Załadunek ładowarką kołową 2,50 m3, wyladunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich 0.4*0.4*1*4*2	t t	 1.280	 1.280
				RAZEM	1.280
39	Klalkulacja d.3. własna 4 kw	Utylizacja materiału rozbiórki 0.4*0.4*1*4	m ³ m ³	 0.640	 0.640
				RAZEM	0.640
40	Klalkulacja d.3. własna 4 kw	Zasypanie otworów po fundamencie - grunt kl III 0.4*0.4*1*4	m ³ m ³	 0.640	 0.640
				RAZEM	0.640
3.5		Słupy - szpile H=10-11m ilość 6 (fundamenty żelbetowe)			
41	KNR 4-04 d.3. 0110-04 5	Rozebranie słupów z ceowników o wysokości ponad 200 mm Krotność = 6 0.1*0.1*11	m ³ m ³	 0.110	 0.110
				RAZEM	0.110
42	KNR 4-04 d.3. 0302-02 5 analogia	Rozebranie stóp fundamentowych żelbetowych - założenie 4m2 H=0,5m Krotność = 6 4*0.5	m ³ m ³	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43	KNR AT-06 d.3. 0104-04 5	Załadunek ładowarką kołową 2,50 m3, wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich 2*2*6	t	24.000	
				RAZEM	24.000
44	Klakulacja d.3. własna 5 kw	Utylizacja materiału rozbiórki 12	m ³ m ³	12.000	
				RAZEM	12.000
45	Klakulacja d.3. własna 5 kw	Zасыpanie otworów (powyżej 1m3) po fundamencie - grunt kl III 12	m ³ m ³	12.000	
				RAZEM	12.000
3.6		Zbiornik żelbetowy (monolityczny)			
46	KNR 4-05I d.3. 0409-05 6 analogia	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 2000 mm 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
47	KNR AT-06 d.3. 0104-04 6	Załadunek ładowarką kołową 2,50 m3, wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich 2.62	t	2.620	
				RAZEM	2.620
48	Klakulacja d.3. własna 6 kw	Utylizacja materiału rozbiórki 1.256	m ³ m ³	1.256	
				RAZEM	1.256
49	Klakulacja d.3. własna 6 kw	Zасыpanie otworów (powyżej 1m3) po fundamencie - grunt kl III 1.256	m ³ m ³	1.256	
				RAZEM	1.256
3.7		Podjazd i utwardzenia - ilość szacunkowa			
50	KNR 4-04 d.3. 0301-02 7 analogia	Rozebranie podłoża z betonu 200*0.1	m ³ m ³	20.000	
				RAZEM	20.000
51	KNR AT-06 d.3. 0104-04 7	Załadunek ładowarką kołową 2,50 m3, wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich 200*0.1*2	t	40.000	
				RAZEM	40.000
52	Klakulacja d.3. własna 7 kw	Utylizacja materiału rozbiórki 200*0.1	m ³ m ³	20.000	
				RAZEM	20.000
3.8		Zасыпки			
53	KNNR 1 d.3. 0214-02 8 z.o.2.11.4. 9911-02 analogia	Zасыpanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (grubość warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu III-IV - współczynnik zagęszczenia Js=0.98) - gruntem nawiezionym 14.755*35*0.3	m ³ m ³	154.928	
				RAZEM	154.928
54	Klakulacja d.3. własna 8 kw	Dostawa ziemi kat. gruntu III + sianie trawy na całej powierzchni rozbiórki (powierzchnia ok. 730m2) (200+35*15.15)*0.05	m ³ m ³	36.513	
				RAZEM	36.513