

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

NAZWA INWESTYCJI: ROZBIÓRKA CAŁOŚCI DACHU ORAZ CZĘŚCI ŚCIAN HALI PÓŁNOCNEJ DAW BYŁEGO OBOZU KONCENTRACYJNEGO I ZAGŁADY STUTTHOF W SZTUTOWIE

ADRES INWESTYCJI: 82-110 Sztutowo, ul. Obozowa, identyfikator ewidencyjny działki nr. 221005_2.0006.394/4

NAZWA INWESTORA: GMINA SZTUTOWO

ADRES INWESTORA: 82-110 Sztutowo, ul. Gdańska 55

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

budowlana AMS Pracownia Projektowa

DATA OPRACOWANIA: WRZESIEŃ 2023

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Hala DAW - roboty demontażowe			
1 d.1	KNR-W 2-25 0307-01	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - budowa	m2		
		1,50 * 250	m2	375,000	
				RAZEM	375,000
2 d.1	KNR-W 2-02 0606-03	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - folia czarna pcw	m2		
		6,0 * (2 * 118,61 + 2 * 40)	m2	1 903,320	
				RAZEM	1 903,320
3 d.1	KNR 2-31 0202-07	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu do 10 cm	m2		
		118,61 * 2 * 6	m2	1 423,320	
				RAZEM	1 423,320
4 d.1	KNR-W 2-01 0228-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III	m2		
		poz.3	m2	1 423,320	
				RAZEM	1 423,320
5 d.1	KNR-W 4-01 0518-04	OSTROŻNY demontaż pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m2		
		2 * 13,71 * 118,61 - 549	m2	2 703,286	
				RAZEM	2 703,286
6 d.1	KNR-W 4-01 0518-05	OSTROŻNY demontaż pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m2		
		poz.5	m2	2 703,286	
				RAZEM	2 703,286
7 d.1	KNR 4-04 1105-01	Transport papy samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość do 1 km - demontaż papy	m3		
		2703,286 * 0,015	m3	40,549	
				RAZEM	40,549
8 d.1	KNR 4-04 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km - rozbiórka papy Transport do zakładu utylizacji odpadów Krotność = 69	m3		
		poz.7	m3	40,549	
				RAZEM	40,549
9 d.1	kalk. własna	Koszt utylizacji papy	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
10 d.1	kalk. własna	Koszt utylizacji elementów drewnianych zweryfikowanych jako nienadające się do ponownego użytku	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
11 d.1	KNR-W 4-01 0545-05	Demontaż rury spustowej z blachy nadającej się do użytku	m		
		4 * 5,70 * 2	m	45,600	
				RAZEM	45,600
12 d.1	KNR-W 4-01 0545-03	Demontaż rynny z blachy nadającej się do użytku	m		
		2 * 118,61	m	237,220	
				RAZEM	237,220
13 d.1	KNR-W 4-01 0545-08	Demontaż obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		poz.12 * 0,25 + 2 * 13,38 * 0,30	m2	67,333	
				RAZEM	67,333
14 d.1	KNR-W 4-01 0441-02	Demontaż elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m2		
		poz.5	m2	2 703,286	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2 703,286
15 d.1	KNR-W 4-01 0441-08	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe wieszarowe Elementy o wadze powyżej 5 ton UWAGA : elementy których konieczność będzie wymagała przecięcia, sznutowania każdorazowo muszą być konsultowane z Zamawiającym oraz muszą uzyskać akceptację autora projektu	m2		
		poz.5	m2	2 703,286	
				RAZEM	2 703,286
16 d.1	KNR-W 4-01 0416-04	Demontaż elementów konstrukcyjnych dachu - demontaż murlaty Murlata obudowana i zakotwiona w murze. Demontaż nie może spowodować uszkodzenia muru. Element o znacznej wadze. UWAGA : elementy których konieczność będzie wymagała przecięcia, sznutowania każdorazowo muszą być konsultowane z Zamawiającym oraz muszą uzyskać akceptację autora projektu	m		
		118,61	m	118,610	
				RAZEM	118,610
17 d.1	KNR 4-01 0412-02	Demontaż elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze - demontaż elementów Elementy o znacznej wadze UWAGA : elementy których konieczność będzie wymagała przecięcia, sznutowania każdorazowo muszą być konsultowane z Zamawiającym oraz muszą uzyskać akceptację autora projektu	m		
		27 * 0,50 * 118,71	m	1 602,585	
				RAZEM	1 602,585
18 d.1	KNR-W 4-01 0416-05	Demontaż elementów konstrukcyjnych dachu - płatwie - demontaż elementów Elementy o znacznej wadze UWAGA : elementy których konieczność będzie wymagała przecięcia, sznutowania każdorazowo muszą być konsultowane z Zamawiającym oraz muszą uzyskać akceptację autora projektu	m		
		6 * 118,71	m	712,260	
				RAZEM	712,260
19 d.1	KNR-W 4-01 0416-07	Demontaż elementów konstrukcyjnych dachu - krzyżulce - demontaż elementów Elementy o znacznej wadze UWAGA : elementy których konieczność będzie wymagała przecięcia, sznutowania każdorazowo muszą być konsultowane z Zamawiającym oraz muszą uzyskać akceptację autora projektu	m		
		800	m	800,000	
				RAZEM	800,000
20 d.1	KNR 19-01 0355-01 analogia	Ostrożne wykucie z muru elementów mocujących wiązary. Demontaż nie może powodować uszkodzenia muru UWAGA : elementy których konieczność będzie wymagała przecięcia, sznutowania każdorazowo muszą być konsultowane z Zamawiającym oraz muszą uzyskać akceptację autora projektu	gniaz d.		
		24 * 2	gniaz d.	48,000	
				RAZEM	48,000
21 d.1	KNR 4-04 0814-04	Demontaż stalowych ściągow ze stali okrągłej o śr. 38-60 mm - demontaż ściągow stalowych Elemwny o znacznej wadze UWAGA : elementy których konieczność będzie wymagała przecięcia, sznutowania każdorazowo muszą być konsultowane z Zamawiającym oraz muszą uzyskać akceptację autora projektu	szt.		
		24	szt.	24,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	24,000
22 d.1	TZKNBK V - 262	Rusztowanie wewnętrzne rurowe - wysokość do 16 m	m2		
		16 * 118 / 2	m2	944,000	
				RAZEM	944,000
23 d.1	TZKNBK V - 295	Tymczasowe podstemplowanie elementów do demontażu	m		
		600	m	600,000	
		Obmiar dodatkowy: łączna objętość stempli	m3		
		10	m3	10,000	
		łączna długość stempli		RAZEM	600,000
		łączna objętość stempli		RAZEM	10,000
24 d.1	TZKNBK V - 214	Rozbiórka konstrukcji ciesielskiej nieprzeznaczonej do ponownego montażu. Oczyszczenie elementów wraz z posegregowaniem, zinwentaryzowaniem oraz zabezpieczeniem	m3		
		30	m3	30,000	
				RAZEM	30,000
25 d.1	KNR 4-04 1005-03	Przygotowanie krawędziaków i bali z rozbiórki do ponownego użytku, wraz z posegregowaniem, zinwentaryzowaniem i zabezpieczeniem	m3		
		poz.24	m3	30,000	
				RAZEM	30,000
26 d.1	TZKNBK I 0717-01	Przewożenie taczkami ładunków w paczkach i skrzynkach o ciężarze do 50 kg na odległość do 30 m w poziomie	t		
		poz.24 * 0,850	t	25,500	
				RAZEM	25,500
27 d.1	KNR 4-04 1104-01 analogia	Transport rozebranych konstrukcji dachu przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodami skrzyniowymi na odległość 1 km	t		
		poz.26	t	25,500	
				RAZEM	25,500
28 d.1	KNR 4-04 1107-02	Transport elementów stalowych samochodem skrzyniowym z załadunkiem mechanicznym i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km wraz z zabezpieczeniem	t		
		15	t	15,000	
				RAZEM	15,000
29 d.1	kalk. własna	Koszt składowania wraz z zabezpieczeniem elementów zdemontowanych dla oceny i weryfikacji komisji konserwatorskiej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.1	KNR 4-04 0102-02	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		0,38 * 0,50 * 20	m3	3,800	
				RAZEM	3,800
31 d.1	KNR 4-04 1105-01	Transport gruzu samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość do 1 km - rozbiórka papy	m3		
		10	m3	10,000	
				RAZEM	10,000
32 d.1	TZKNBK V - 253	Rusztowanie zewnętrzne rurowe - wysokość zarusztowanej ściany do 9 m	m2		
		2 * 13 * 1,0 + 2 * 120 * 1,0	m2	266,000	
				RAZEM	266,000
33 d.1	TZKNBK V - 304 analogia	Rozebranie istniejącego stemplowania konstrukcji tymczasowych wraz z wyniesieniem na miejsce składowania wskazane przez Zamawiającego, posegregowanie i zabezpieczenie do ponownego użytku	m		
		450	m	450,000	
				RAZEM	450,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.1	KNR-W 4-01 0348-02	Ostrożny demontaż części uszkodzonych ścian ceglanych na zaprawie cementowo-wapiennej. Demontaż należy przeprowadzić z odzyskaniem całości materiału ceglanoego.	m3		
		59,30 * 2 * 1,5 * 0,4	m3	71,160	
				RAZEM	71,160
35 d.1	KNR-W 4-01 0354-01	Oczyszczenie sposobem ręcznym i zabezpieczenie uzyskanej z demontażu cegły, posegregowanie, zinventaryzowanie. Przygotowanie materiału ceglanoego do ponownego wbudowania.	m3		
		71,16	m3	71,160	
				RAZEM	71,160
36 d.1	KNR-W 2-02 0606-02	Zabezpieczenie odsłoniętych elementów muru. Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej wraz z niezbędnymi pracami dodatkowymi zabezpieczającymi przed degradacją - zabezpieczenie ścian przed czynnikami atmosferycznymi - trwałość min. 3 lata	m2		
		(118,61 + 2 * 14) * 2 * 5	m2	1 466,100	
				RAZEM	1 466,100
37 d.1	KNR-W 2-02 0606-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - zabezpieczenie posadzki przed czynnikami atmosferycznymi - trwałość min. 3 lata	m2		
		21,64 * 118,71	m2	2 568,884	
				RAZEM	2 568,884
38 d.1	KNR 2-25 0405-03	Nawierzchnie żwirowe grubości do 10 cm w gruncie piaszczystym - demontaż	m2		
		poz.3	m2	1 423,320	
				RAZEM	1 423,320
39 d.1	KNR-W 2-25 0307-03	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie	m2		
		poz.1	m2	375,000	
				RAZEM	375,000
40 d.1	KNR 4-04 1102-04	Wywiezienie piasku z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i ręcznym wyładunku samochodem ciężarowym na odległość 1 km	m2		
		0,10 * poz.3	m2	142,332	
				RAZEM	142,332
41 d.1	KALKULACJA WŁASNA	Opracowanie dokumentacji wykonawczej konstrukcyjno - konserwatorskiej dla zadania wykonywanego do zaakceptowania przez Zamawiającego wraz z uzyskaniem zgody i akceptacji przed rozpoczęciem prac	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
42 d.1	KALKULACJA WŁASNA	Opracowanie dokumentacji powykonawczej konstrukcyjno - konserwatorskiej dla całości wykonanego zadania wraz z uzyskaniem wymaganych zgód i uzgodnień	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Przedmiar		2
1 Hała DAW - roboty demontażowe		2
Spis treści		6