

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : **Nadleśnictwo Herby Leśnictwo Aleksandria 1**

Obiekt : **Nadleśnictwo Herby Leśnictwo Aleksandria 1**

Adres : ul. Przejazdowa 21 42-274 Konopiska

Roboty rozbiórkowe budynku gospodarczego o wymiarach 7,00m x 5,15m wysokość 4,00-5,40m.

Inwestor : **Nadleśnictwo Herby**

Adres : ul. Lubliniecka 6 42-284 Herby

Opracował : inż Herbert Graf

Data : 2021-11-17

Inżynier Urzędzeń Sanitarnych
HERBERT GRAF
uprawniony projektant kierownik
budowy i robót w specjalności
architektonicznej jako technik
budowlany
Nr - AJ 83861/51/4755/80

Roboty rozbiórkowe budynku gospodarczego o wymiarach 7,00m x 5,15m wysokość 4,00-5,40m.

Budowa : Nadleśnictwo Herby Leśnictwo Aleksandria 1

Obiekt : Nadleśnictwo Herby Leśnictwo Aleksandria 1

Adres : ul. Przejazdowa 21 42-274 Konopiska

Data: 2021-11-18

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	Roboty rozbiórkowe budynku gospodarczego o wymiarach 7,00m x 5,15m wysokość 4,00-5,40m.		
1	KNR 404-0901-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Rynny drewniane do gruzu : - wykonanie rynny	4,000	m
2	KNR 404-0901-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Rynny drewniane do gruzu : - ustawienie rynny	4,000	m
3	KNR 404-0901-07-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Rynny do gruzu : - rozebranie rynny	4,000	m
4	KNR 404-0509-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu.- 2 warswy	46,360	m2
	$7.60 * 3.05 * 2 =$	46,36	
	Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	46,360	m2
5	KNR 404-0403-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Rozebranie deskowania dachu : - na styk gr 2,5cm	46,360	m2
6	KNR 404-0403-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Rozebranie konstrukcji wieży dachowej. krokwie 8,0x10cm - 6,10*11szt - kleszcze 8,0x10cm - 2,50*11szt murułaty 14x14cm - 7,60*2	46,360	m2
7	KNR 404-0402-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Rozebranie schodów /biegów/ o konstrukcji drewnianej : - ponad 8 stopni	1,000	szt
8	KNR 401-0353-04-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: ponad 1 m2 do 2 m2	5,000	szt
9	KNR 404-0406-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Rozebranie podsufitki z desek:gr 2,5cm	27,840	m2
	$6.46 * 4.31 =$	27,84	
	Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	27,840	m2
10	KNR 404-0405-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Rozebranie podłóg drewnianych z desek: 3,2cm	27,840	m2
11	KNR 404-0406-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Rozebranie belek stropowych bez względu na przekrój.	58,500	m
	$6.5 * 9 =$	58,500	
	Razem =	58,500	m
12	KNR 404-0102-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Rozebranie murów i słupów powyżej poziomu terenu, w budynkach o wys.do 9 m /do 2 kondygnacji/, z cegły na zaprawie : -cementowo-wapiennej	31,880	m3
	ściany poddasza gr. 25cm: $(7.00 * 1.40 * 2 + 6.16 * (1.40 + 1.40 * 0.50) * 1) * 0.25 =$	8,13	
	ściany poddasza gr. 12cm: $(6.16 * (1.40 + 1.40 * 0.50) * 1) * 0.12 =$	1,55	
	filar w ścianie poddasza: $6.00 * 0.25 * 0.25 =$	0,38	
	ściany parteru gr 42cm: $(7.0 * 2 + 4.31) * 2.60 * 0.42 =$	19,99	
	ściany parteru gr 12cm: $4.31 * 2.60 * 0.42 =$	4,71	
	potrącenie otworów okiennych i drzwiowych: $-(1.0 * 2.15 + 0.94 * 1.25 * 4) * 0.42 =$	- 2,88	
	Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	31,880	m3

Roboty rozbiórkowe budynku gospodarczego o wymiarach 7,00m x 5,15m wysokość 4,00-5,40m.

1. Roboty rozbiórkowe budynku gospodarczego o wymiarach 7,00m x 5,15m wysokość 4,00-5,40m.

Data: 2021-11-18

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
13	KNR 404-0109-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Rozebranie ręczne kominów z cegły, przy użyciu : - klinów i młotów $0.53 * 0.54 * 6 =$	1,720 1,72	m3
	Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	1,720	m3
14	KNR 404-0301-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Rozebranie posadzki z betonu gruzowego grubości : - 10 cm $7.00 * 4.31 * 0.10 =$	3,020 3,02	m3
	Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	3,020	m3
15	KNR 404-0203-09-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Rozebranie ław fundamentowych oraz murów poniżej poziomu terenu z kamienia, o grubości ponad 40 cm, na zaprawie: - cementowej $(7.0 * 2 + 4.31) * 0.55 * 1.20 + 4.31 * 0.40 * 1.20 =$	14,150 14,150	m3
	Razem =	14,150	m3
2 Roboty prądkowe, wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki			
16	Kalkulacja wła. Płyty azbestowo-cementowe 1,21mx1,1m 152szt Zabezpieczenie do transportu, transport, utylizacja oraz sporządzeniem niezbędnej dokumentacji i uzyskanie pozwoleń. $1.21 * 1.10 * 152 =$	202,310 202,31	m2
	Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	202,310	m2
17	KNR 404-1005-03-00 IGM Warszawa Analogia [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Ułożenie w wyznaczonym miejscu drewna z rozbiórki : - krawędziaki i bale więźba dachowa: $(6.10 + 2.50) * 11 * 0.08 * 0.10 + 7.60 * 2 * 0.14 * 0.14 =$ strop: $58.5 * 0.18 * 0.18 =$ schody drewniane: $0.80 * 0.30 * 0.04 + 3.20 * 0.04 * 0.18 * 2 =$	3,006 1,055 1,895 0,056	m3
	Razem =	3,006	m3
18	KNR 404-1005-01-00 IGM Warszawa Analogia [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Ułożenie w wyznaczonym miejscu drewna z rozbiórki : - deski deskowanie dachu: $46.36 * 0.025 =$ podsufitka: $27.84 * 0.025 =$ podłoga drewniana: $27.84 * 0.032 =$	2,746 1,159 0,696 0,891	m3
	Razem =	2,746	m3
19	KNR 401-0101-09-00 WACETOB Warszawa Analogia [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Plantowanie upożądkowanie terenu $15.00 * 10.00 =$	150,000 150,000	m2
	Razem =	150,000	m2
20	KNR 404-1103-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość 1 km, z załadunkiem i wyladunkiem mechanicznym . gruz ceglany, betonowy i kamienny: $31.88 + 1.72 + 3.02 + 14.15 =$	50,770 50,770	m3
	Razem =	50,770	m3
21	KNR 404-1103-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km . /przy załadunku i rozładunku mechanicznym/-kolejne 34km	50,770	m3
22	kalku. własna Utylizacja na wysypisku gruzu ceglano, betonowego i kamiennego Cena październik 2021	91,386	tony

Roboty rozbiórkowe budynku gospodarczego o wymiarach 7,00m x 5,15m wysokość 4,00-5,40m.

2. Roboty prządkowe, wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki

Data: 2021-11-18

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	przyjęto 1,8t/m3: $50.77 * 1.8 =$	91,386	
	Razem =	91,386	tony
23	KNR 404-1103-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość 1 km, z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym . papa-przyjęto 1,5cm/warstwa: $46.36 * 0.045 =$	2,090	m3
	Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	2,09	
		2,090	m3
24	KNR 404-1103-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km . /przy załadunku i rozładunku mechanicznym/-kolejne 99km	2,090	m3
25	KNR 404-1103-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km . /przy załadunku i rozładunku mechanicznym/-kolejne 50km	2,090	m3
26	kalku. własna Badanie wycinka papy - skład	1,000	kpl
27	kalku. własna Utylizacja na wysypisku - papa papa na lepiku - przyjęto 5kg/m2 dla 1 warstwy: $(46.36 * 5.0 * 3) / 1000 =$	0,700	tony
	Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	0,70	
		0,700	tony

--- Koniec wydruku ---

Roboty rozbiórkowe budynku gospodarczego o wymiarach 7,00m x 5,15m wysokość 4,00-5,40m.

Budowa : Nadleśnictwo Herby Leśnictwo Aleksandria 1

Obiekt : Nadleśnictwo Herby Leśnictwo Aleksandria 1

Adres : ul. Przejazdowa 21 42-274 Konopiska

NAKLADY RMS

Data: 2021-11-18

Lp.	Alt.	Gr. / Symbol KMB / Producent	Inw.	Opis czynnika R,M,S	Ilość	J.m.	
Robocizna							
1.		999		Robocizna	463,27908	r-g	
					Nakład robocizny :	463,27908	r-g
Materiały							
1.		1122220		Druły stalowe okrągłe miękkie 2,0-6,0 mm	9,40840	kg	
2.		1332000		Gwoździe budowlane gołe okrągłe	2,67320	kg	
3.		1341299		Klamry ciesielskie	19,01020	kg	
4.		2600110		Bale iglaste obrzyn.grub.50-100 mm kl.II	0,13810	m3	
5.		2600120		Bale iglaste obrzyn.grub.50-100 mm kl.III	0,00800	m3	
6.		2600611		Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II	0,01548	m3	
7.		2600612		Deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.II	0,00300	m3	
8.		2600622		Deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	0,06800	m3	
9.		3950010		Drewno na stemple budowł.okrag.igl.-korow.	0,32266	m3	
Sprzęt							
1.		39521		Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	84,74705	m-g	

UWAGA: Zestawienie obejmuje wyłącznie czynniki RMS występujące w pozycjach kosztorysu sporządzonych metodą szczegółową.

--- Koniec wydruku zestawienia nakładów R, M, S ---