



Zakład Usług Dokumentacyjnych Budownictwa "DEBEX"
80-174 Opatów, ul. Przyjemna 3

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont budynku gospodarczego (stodoła)
ADRES INWESTYCJI : Leśniczówka Sarni Dwór
INWESTOR : P.G.L. Lasy Państwowe Nadleśnictwo Kolbudy
ADRES INWESTORA : 83-050 Kolbudy ul. Osiedle Leśników 15
BRANŻA : Ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Daniel Gromek
DATA OPRACOWANIA : 07.07.2022

Stawka roboczogodziny :

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

mgr inż. Daniel Gromek

WYKONAWCA :

*Uprawnienia budowlane do kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności: konstrukcyjno-budowlanej
nr świad. upr.: POM/0110/OWOK/07
nr świad. POiB: POM/BO/0275/07*

INWESTOR :

Data opracowania
07.07.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Remont budynku gospodarczego (stodoła) - leśniczówki Sarni Dwór								
1		ROBOTY REMONTOWO-BUDOWLANE						
1.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe						
1	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa - powierzchnia do 50 m ²	m ²					
d.1.1	0519-04 z.sz. 2.3. 9909-03	R*1,1 obmiar = 36,465 m ² -- R -- robocizna 0,11*1,1=0,121 r-g/m ²	r-g	4,4123				
1*								
2	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa - powierzchnia do 50 m ²	m ²					
d.1.1	0519-05 z.sz. 2.3. 9909-03	R*1,1 obmiar = 36,465 m ² -- R -- robocizna 0,04*1,1=0,044 r-g/m ²	r-g	1,6045				
1*								
3	KNR 4-01	Wywiezienie papy z rozbiórki na wysypisko śmieci Gdańsk-Szadółki wraz z utylizacją samochodami skrzyniowymi na odległość 28 km	m ³					
d.1.1	0108-09 0108-10	obmiar = 2,188 m ³ -- R -- robocizna 1,39 r-g/m ³	r-g	3,0413				
1*								
2*		-- M -- Opłata za utylizację papy 1,6 t/m ³	t	3,5008				
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,72+27*0,02=1,26 m-g/m ³	m-g	2,7569				
4	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m ²					
d.1.1	0430-02	obmiar = 36,465 m ² -- R -- robocizna 0,18 r-g/m ²	r-g	6,5637				
1*								
5	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste	m ²					
d.1.1	0430-06	obmiar = 36,465 m ² -- R -- robocizna 0,16 r-g/m ²	r-g	5,8344				
1*								
6	KNR 4-01	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na styk	m ²					
d.1.1	0426-02	obmiar = 37,820 m ² -- R -- robocizna 0,17 r-g/m ²	r-g	6,4294				
1*								
7	KNR 4-01	Rozebranie ścian zewnętrznych z bali	m ²					
d.1.1	0427-02	obmiar = 37,820 m ² -- R -- robocizna 0,43 r-g/m ²	r-g	16,2626				
1*								
8	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z dachówki - nachylenie połaci ponad 85 do 120 %	m ²					
d.1.1	0508-03 z.sz. 2.4. 9910-03	R*1,15 obmiar = 211,344 m ²						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,47*1,15=0,5405 r-g/m ²	r-g	114,2314				
2*		-- S -- żuraw okienny 0.5 t 0,13 m-g/m ²	m-g	27,4747				
9 d.1.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie dachówki ceramicznej "holenderki" z rozbiórki na wysypisko śmieci Gdańsk-Szadółki wraz z utylizacją, samochodami skrzyniowymi na odległość 28 km obmiar = 2,113 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1,39 r-g/m ³	r-g	2,9371				
2*		-- M -- Opłata za utylizację dachówki 2,2 t/m ³	t	4,6486				
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,72+27*0,02=1,26 m-g/m ³	m-g	2,6624				
10 d.1.1	KNR 4-01 0430-03	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołoczenie dachu o odstępach lat 16 cm obmiar = 211,344 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,11 r-g/m ²	r-g	23,2478				
Razem dział: Roboty rozbiórkowe								
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
1.2 45422000-1 Rboby ciesielskie								
11 d.1.2	KNR 4-01 0401-04	Wymiana podwaliny w ścianach drewnianych obmiar = 8,900 m	m					
1*		-- R -- robocizna 2,83 r-g/m	r-g	25,1870				
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II - impregnowane do stopnia NRO 0,043 m ³ /m	m ³	0,3827				
3*		drewno okrągłe na stęple budowlane 0,025 m ³ /m	m ³	0,2225				
4*		bały iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0,004 m ³ /m	m ³	0,0356				
5*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0,004 m ³ /m	m ³	0,0356				
6*		gwoździe budowlane okrągłe gole 0,15 kg/m	kg	1,3350				
7*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
12 d.1.2	KNR 4-01 0401-03	Wymiana końców słupa w ścianach drewnianych obmiar = 5,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2,02 r-g/szt.	r-g	10,1000				
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II - impregnowane do stopnia NRO 0,028 m ³ /szt.	m ³	0,1400				
3*		drewno okrągłe na stęple budowlane 0,025 m ³ /szt.	m ³	0,1250				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0,004 m ³ /szt.	m ³	0,0200				
5*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0,004 m ³ /szt.	m ³	0,0200				
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,15 kg/szt.	kg	0,7500				
7*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
13 d.1.2	KNR 4-01 0401-05	Wymiana wieńców w ścianach drewnianych obmiar = 7,500 m	m					
1*		-- R -- robocizna 3,5 r-g/m	r-g	26,2500				
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II - impregnowane do stopnia NRO 0,043 m ³ /m	m ³	0,3225				
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,025 m ³ /m	m ³	0,1875				
4*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0,004 m ³ /m	m ³	0,0300				
5*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0,004 m ³ /m	m ³	0,0300				
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,15 kg/m	kg	1,1250				
7*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
14 d.1.2	KNR 4-01 0412-03	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie narożne lub koszowe obmiar = 29,600 m	m					
1*		-- R -- robocizna 2,66 r-g/m	r-g	78,7360				
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II - impregnowane do stopnia NRO 0,016 m ³ /m	m ³	0,4736				
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,05 m ³ /m	m ³	1,4800				
4*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0,013 m ³ /m	m ³	0,3848				
5*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0,007 m ³ /m	m ³	0,2072				
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,67 kg/m	kg	19,8320				
7*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
15 d.1.2	KNR 4-01 0412-04	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - murłaty i podwaliny obmiar = 6,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1,52 r-g/m	r-g	9,1200				
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II - impregnowane do stopnia NRO 0,022 m ³ /m	m ³	0,1320				
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,025 m ³ /m	m ³	0,1500				
4*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0,005 m ³ /m	m ³	0,0300				
5*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0,003 m ³ /m	m ³	0,0180				
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,34 kg/m	kg	2,0400				
7*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	
16	KNR 4-01 d.1.2 0412-07	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - miecze lub zastrzały obmiar = 8,400 m -- R -- robocizna 2,36 r-g/m -- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II - impregnowane do stopnia NRO 0,02 m ³ /m 3* drewno okrągłe na stemple budowlane 0,025 m ³ /m 4* bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0,005 m ³ /m 5* deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0,003 m ³ /m 6* gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,34 kg/m 7* materiały pomocnicze 2 %(od M)	m						
1*			r-g	19,8240					
2*			m ³	0,1680					
3*			m ³	0,2100					
4*			m ³	0,0420					
5*			m ³	0,0252					
6*			kg	2,8560					
7*			%	2,0000					
17	KNR 4-01 d.1.2 0402-02	Wymiana jednostronnego odeskowania ścian z desek niestругanych o grubości 25 mm przybi- tych "na zakład" R*1,20; M*1,20; S*1,20 obmiar = 70,168 m ² -- R -- robocizna 0,62*1,20=0,744 r-g/m ² -- M -- deski iglaste wymiarowe nasycone 19-25 mm kl.II 0,028*1,20=0,0336 m ³ /m ² 3* gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,15*1,20=0,18 kg/m ² 4* materiały pomocnicze 2 %(od M)	m ²						
1*			r-g	52,2050					
2*			m ³	2,3576					
3*			kg	12,6302					
4*			%	2,0000					
18	KNR 4-01 d.1.2 0414-02	Wymiana deskowania dachu z desek o gru- bości 25 mm na styk obmiar = 21,134 m ² -- R -- robocizna 0,56 r-g/m ² -- M -- deski iglaste wymiarowe nasycone 19-25 mm kl.II 0,027 m ³ /m ² 3* gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,08 kg/m ² 4* materiały pomocnicze 2 %(od M)	m ²						
1*			r-g	11,8350					
2*			m ³	0,5706					
3*			kg	1,6907					
4*			%	2,0000					
19	KNR-W 2-02 d.1.2 0410-03	Olacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyconej obmiar = 211,344 m ² -- R -- robocizna 0,3 r-g/m ² -- M -- deski iglaste obrzynane nasycone 19-25 mm kl.II 0,006 m ³ /m ² 3* łąty iglaste nasycone 38x50 mm kl.II 0,01 m ³ /m ² 4* gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,09 kg/m ²	m ²						
1*			r-g	63,4032					
2*			m ³	1,2681					
3*			m ³	2,1134					
4*			kg	19,0210					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m ²	m-g	2,1134				
7*		środek transportowy 0,02 m-g/m ²	m-g	4,2269				
20 d.1.2	KNR 4-01 0628-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami olejowymi obmiar = 120,288 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,26 r-g/m ²	r-g	31,2749				
2*		-- M -- środki impregnacyjne i grzybobójcze - impregnaty olejowe 0,49 kg/m ²	kg	58,9411				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
21 d.1.2	KNR 4-01 0628-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami olejowymi obmiar = 39,520 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,34 r-g/m ²	r-g	13,4368				
2*		-- M -- środki impregnacyjne i grzybobójcze - impregnaty olejowe 0,55 kg/m ²	kg	21,7360				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem dział: Roboty ciesielskie								
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
1.3	45261210-9	Roboty dekarские						
22 d.1.3	KNR 0-15II 0517-01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii z przybiciem kontrłatami obmiar = 211,344 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,1633 r-g/m ²	r-g	34,5125				
2*		-- M -- Folia poliet. zbrojona dachowa 1,3 m ² /m ²	m ²	274,7472				
3*		łaty iglaste nasycone 38-50 mm kl.II 0,003 m ³ /m ²	m ³	0,6340				
4*		-- S -- Wyciąg 0,0001 m-g/m ²	m-g	0,0211				
5*		środek transportowy 0,0005 m-g/m ²	m-g	0,1057				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
23 d.1.3	KNR-W 2-02 0513-02 z.sz. 5.1. 9908	Pokrycie dachów dachówką - zakładkowa ceramiczna nachylenie połaci ponad 85 % <i>dachówka ceramiczna zakładkowa Renesansowa L15 - angoba czerwona - lub równoważna o niegorszych parametrach</i> <i>dachówka ceramiczna zakładkowa Renesansowa L15 - angoba czerwona - szczytowa - lub równoważna o niegorszych parametrach</i> <i>dachówka ceramiczna zakładkowa Renesansowa L15 - angoba czerwona - wentylacyjna - lub równoważna o niegorszych parametrach</i> <i>Gąsior dach.ceram.podst. angoba (3szt./m) - lub równoważna o niegorszych parametrach</i> R*1,2 obmiar = 211,344 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,584*1,2=0,7008 r-g/m ²	r-g	148,1099				
2*		-- M -- dachówka ceramiczna zakładkowa Renesansowa L15 - angoba czerwona - lub równoważna o niegorszych parametrach 12,50 szt./m ²	szt.	2 641,8000				
3*		dachówka ceramiczna zakładkowa Renesansowa L15 - angoba czerwona - szczytowa - lub równoważna o niegorszych parametrach (7,40*4)*3=88,8 szt.	szt.	88,8000				
4*		dachówka ceramiczna zakładkowa Renesansowa L15 - angoba czerwona - wentylacyjna - lub równoważna o niegorszych parametrach 8 szt.	szt.	8,0000				
5*		Gąsior dach.ceram.podst. angoba (3szt./m) - lub równoważna o niegorszych parametrach 0,374 szt/m ²	szt	79,0427				
6*		bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone kl.II 0,00111 m ³ /m ²	m ³	0,2346				
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
8*		-- S -- Wyciąg 0,0505 m-g/m ²	m-g	10,6729				
9*		środek transportowy 0,0007 m-g/m ²	m-g	0,1479				
24 d.1.3	KNR-W 2-02 0513-02 z.sz. 5.1. 9908	Pokrycie dachów dachówką - zakładkowa ceramiczna nachylenie połaci ponad 85 % R*1,2 obmiar = 211,344 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,584*1,2=0,7008 r-g/m ²	r-g	148,1099				
2*		-- M -- dachówka ceramiczna zakładkowa ciągniona 16,16 szt./m ²	szt.	3 415,3190				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0505 m-g/m ²	m-g	10,6729				
5*		środek transportowy 0,0007 m-g/m ²	m-g	0,1479				
25 d.1.3	KNR-W 2-02 0511-03 analogia	Pokrycie dachów - blachy okapowe <i>blacha okapowa</i> obmiar = 55,800 m -- R --	m					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,264 r-g/m	r-g	14,7312				
2*		-- M -- wkrety samogwintujące 3.5x38 mm 3,3 szt./m	szt.	184,1400				
3*		blacha okapowa 1,03 m/m	m	57,4740				
4*		profilowana taśma uszczelniająca 1,05 m/m	m	58,5900				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- Wyciąg 0,0026 m-g/m	m-g	0,1451				
7*		środek transportowy 0,0009 m-g/m	m-g	0,0502				
Razem dział: Roboty dekarские								
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Razem dział: ROBOTY REMONTOWO-BUDOWLANE								
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

