

**BRÓG NA SIANO - SZT 1
PRZEDMIAR ROBÓT**

Nr poz.	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Obiekt: BRÓG NA SIANO-wersja z palami wkopanymi i z pokryciem deskami				
		Roboty przygotowawcze				
'1	KNR 2-01 0125/02	Ręczne usunięcie z przerzutem, warstwy ziemi urodzajnej z darnią grubości do 15cm	m2	12,25		
'2	KNR 2-01 0125/06	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej z przerzutem z darnią, - dopłata za każde dalsze 5cm grubości ponad 15cm	m2	-12,25		
'3	KNR 2-01 0312/10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2m2 i głębokości do 1,20m w gruncie kategorii III-poz zast.	dół	4		
'4	KNR 2-01 0320/01.1	Zasypywanie wykopów liniowych dołu w gruncie kategorii I-II o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m	m3	0,64		
'5	KNR 2-31 0104/01	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie-pod rusztem	m2	12,25		
'6	Kalkulacja indywidualna	Ruszt drewniany z dyli lub krawędziaków 10 x 10 cm	m3	0,491		
		Montaż konstrukcji drewnianych				
'7	Kalkulacja indywidualna	Słupy drewniane z nawierconymi otworami na trzpienie o długości 6,20 m i przekroju ponad 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyconej	m3	0,779		
'8	Kalkulacja indywidualna	Wywiercenie otworów i obsadzenie trzpieni stalowych w słupach	szt	14		
'9	KNR 2-02 0406/05	Ramy górne i płatwie o długości ponad 3m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyconej	m3	0,103		
'10	KNR 2-02 0401/01	Więźby dachowe z tarcicy nasyconej o rozpiętości 7,5m o układzie jętkowym w dachach	m2	24,608		
'11	KNR 2-02 0408/01	Miecze i zastrzały o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyconej	m3	0,192		
'12	KNR 2-02 0410/01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej- na zakład	m2	24,608		
'13	KNR K-05 0102/05	Montaż deski czołowej szer ok.18 cm-balustrada górna i dolna	m	24,56		
'14	KNR 4-01 0628/03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza metodą smarowania preparatami olejowymi desek i płyt	m2	56,584		

'15	KNR 4-01 0628/04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza metodą smarowania preparatami olejowymi bali i krawędziaków	m2	38,66		
'16	KNR 2-02 0603/01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2	3,517		
'17	KNR 2-02 0603/02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa ponad pierwszą	m2	3,517		
		CENA NETTO				
		WAT				
		CENA BRUTTO				

Wartość kosztorysowa	0,00
Podatek VAT 0,00%	0,00
Cena kosztorysowa	0,00
Słownie: PLN	

Przedmiar robót
ROBOTY CIESIELSKIE

Obiekt BRÓG NA SIANO-wersja z palami wkopanymi i z pokryciem deskami
Inwestor NADLEŚNICTWO PŁASKA W ŻYLINACH
SUCHA RZECZKA 60
16-326 PŁASKA

Przedmiar robót

BRÓG NA SIANO-wersja z palami wkopanymi i z pokryciem deskami

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
Roboty przygotowawcze				
1	KNR 2-01 0125/02	Ręczne usunięcie z przerzutem, warstwy ziemi urodzajnej z darnią grubości do 15cm 3,5*3,5	m2	12,25
		razem	m2	12,25
2	KNR 2-01 0125/06	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej z przerzutem z darnią, - dopłata za każde dalsze 5cm grubości ponad 15cm -3,5*3,5	m2	-12,25
		razem	m2	-12,25
3	KNR 2-01 0312/10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2m2 i głębokości do 1,20m w gruncie kategorii III-poz zast. 4	dół	4
		razem	dół	4
4	KNR 2-01 0320/01	Zасыpywanie wykopów liniowych dołu w gruncie kategorii I-II o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m 0,40*0,40*1,0*4	m3	0,64
		razem	m3	0,64
5	KNR 2-31 0104/01	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie-pod rusztem 3,50*3,50	m2	12,25
		razem	m2	12,25
6	Kalkulacja indywidualna	Ruszt drewniany z dyli lub krawędziaków 10 x 10 cm 3,07*0,10*0,10*16	m3	0,491
		razem	m3	0,491
Montaż konstrukcji drewnianych				
7	Kalkulacja indywidualna	Słupy drewniane z nawierconymi otworami na trzpienie o długości 6,20 m i przekroju ponad 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej (3,14*0,10*0,10*6,20)*4	m3	0,779
		razem	m3	0,779
8	Kalkulacja indywidualna	Wywiercenie otworów i obsadzenie trzpieni stalowych w słupach	szt	14
9	KNR 2-02 0406/05	Ramy górne i płatwie o długości ponad 3m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej (3,07*4)*0,06*0,14	m3	0,103
		razem	m3	0,103
10	KNR 2-02 0401/01	Więźby dachowe z tarcicy nasyczonej o rozpiętości 7,5m o układzie jętkowym w dachach (2,79*4,41)/2*4	m2	24,608
		razem	m2	24,608
11	KNR 2-02 0408/01	Miecze i zastrzały o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 1,43*4*4*0,06*0,14	m3	0,192
		razem	m3	0,192
12	KNR 2-02 0410/01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej- na zakład (2,79*4,41)/2*4	m2	24,608
		razem	m2	24,608
13	KNR K-05 0102/05	Montaż deski czołowej szer ok. 18 cm-balustrada górna i dolna (3,07*4)*2	m	24,56
		razem	m	24,56
14	KNR 4-01 0628/03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza metodą smarowania preparatami olejowymi desek i płyt (2,79*4,41)/2*4*2 (3,07*4)*0,15*2*2	m2	49,216
		razem	m2	7,368
		razem	m2	56,584
15	KNR 4-01 0628/04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza metodą smarowania preparatami olejowymi bali i krawędziaków 2*3,14*0,10*5,0*4 (3,07*0,40)*15 4,0*0,48*4	m2	12,56
			m2	18,42
			m2	7,68

Przedmiar robót

BRÓG NA SIANO-wersja z palami wkopanymi i z pokryciem deskami

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
			razem	m2	38,66
16	KNR 2-02 0603/01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 2*3,14*0,10*1,40*4		m2	3,517
			razem	m2	3,517
17	KNR 2-02 0603/02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa ponad pierwszą 2*3,14*0,10*1,40*4		m2	3,517
			razem	m2	3,517

Kosztorys

BRÓG NA SIANO-wersja z palami wkopanymi i z pokryciem deskami

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Cieśle gr.II	r-g	9,85	7,673	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	1,68	1,309	0,00	0,00		
		Materiały							
		Pale iglaste śr min 25 cm kl.II z otworami na trzpień o dł. 620 cm	szt	1,06	0,826	0,00		0,00	
		Środek impregacyjny	kg	1,03	0,802	0,00		0,00	
		Klamry ciesielskie	kg	57,6	44,87	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,95	0,74	0,00			0,00
		Środek transportowy	m-g	0,74	0,576	0,00			0,00
		Razem pozycja				0,00			
		Cena jednostkowa				0,00			
8	Kalkulacja indywidualna	Wywiercenie otworów i obsadzenie trzpień stalowych w słupach							
		14 szt							
		Robocizna							
		Murarze gr.II	r-g	0,31	4,34	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,04	0,56	0,00	0,00		
		Materiały							
		Pręt fi 40 dł. 50 cm	szt	1	14	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Razem pozycja				0,00			
		Cena jednostkowa				0,00			
9	KNR 2-02 0406/05	Ramy górne i płatwie o długości ponad 3m i przekroju do 180cm ² w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej							
		0,103 m ³							
		Robocizna							
		Cieśle gr.III	r-g	11,9	1,226	0,00	0,00		
		Cieśle gr.II	r-g	11,9	1,226	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	1,62	0,167	0,00	0,00		
		Materiały							
		Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m ³	1,1	0,113	0,00		0,00	
		Ksylomit popularny	kg	1	0,103	0,00		0,00	
		Klamry ciesielskie	kg	6	0,618	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,89	0,092	0,00			0,00
		Środek transportowy	m-g	1,09	0,112	0,00			0,00
		Razem pozycja				0,00			
		Cena jednostkowa				0,00			
10	KNR 2-02 0401/01	Więzby dachowe z tarcicy nasyczonej o rozpiętości 7,5m o układzie jętkowym w dachach							
		24,608 m ²							
		Robocizna							
		Cieśle gr.III	r-g	0,24	5,906	0,00	0,00		
		Cieśle gr.II	r-g	0,24	5,906	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,02	0,492	0,00	0,00		
		Materiały							
		Bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone kl.II gr.50mm	m ³	0,009	0,221	0,00		0,00	
		Deski iglaste obrzynane nasyczone kl.II 25-38mm	m ³	0,002	0,049	0,00		0,00	
		Śruby kpl	kg	0,16	3,937	0,00		0,00	

Kosztorys

BRÓG NA SIANO-wersja z palami wkopanymi i z pokryciem deskami

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,05	1,23	0,00		0,00	
		Ksylamit popularny	kg	0,01	0,246	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,01	0,246	0,00			0,00
		Środek transportowy	m-g	0,01	0,246	0,00			0,00
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
11	KNR 2-02 0408/01	Miecie i zastrzały o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej							
		0,192 m3							
		Robocizna							
		Cieśle gr.III	r-g	15,03	2,886	0,00	0,00		
		Cieśle gr.II	r-g	15,03	2,886	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	1,75	0,336	0,00	0,00		
		Materiały							
		Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m3	1,1	0,211	0,00		0,00	
		Ksylamit popularny	kg	2,17	0,417	0,00		0,00	
		Klamry ciesielskie	kg	57,6	11,059	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,99	0,19	0,00			0,00
		Środek transportowy	m-g	0,77	0,148	0,00			0,00
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
12	KNR 2-02 0410/01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej- na zakład							
		24,608 m2							
		Robocizna							
		Cieśle gr.II	r-g	0,28	6,89	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,03	0,738	0,00	0,00		
		Materiały							
		Deski iglaste obrzynane nasyczone kl.III 25mm	m3	0,0322	0,792	0,00		0,00	
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,08	1,969	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,01	0,246	0,00			0,00
		Środek transportowy	m-g	0,03	0,738	0,00			0,00
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
13	KNR K-05 0102/05	Montaż deski czołowej szer ok.18 cm-balustrada górna i dolna							
		24,56 m							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,1	2,456	0,00	0,00		
		Materiały							
		Deski iglaste obrzynane nasyczone kl.II 25mm	m3	0,004	0,098	0,00		0,00	
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,001	0,025	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,01	0,246	0,00			0,00

Kosztorys

BRÓG NA SIANO-wersja z palami wkopanymi i z pokryciem deskami

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Samochód dostawczy	m-g	0,01	0,246	0,00			0,00
		Razem pozycja							0,00
		Cena jednostkowa							0,00
14	KNR 4-01 0628/03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza metodą smarowania preparatami olejowymi desek i płyt							
		56,584 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy gr.II	r-g	0,15	8,488	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,11	6,224	0,00	0,00		
		Materiały							
		Środek impregacyjny i grzybobójczy - impregnat olejowy	kg	0,49	27,726	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
		Razem pozycja							0,00
		Cena jednostkowa							0,00
15	KNR 4-01 0628/04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza metodą smarowania preparatami olejowymi bali i krawędziaków							
		38,66 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy gr.II	r-g	0,2	7,732	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,14	5,412	0,00	0,00		
		Materiały							
		Środek impregacyjny i grzybobójczy - impregnat olejowy	kg	0,55	21,263	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
		Razem pozycja							0,00
		Cena jednostkowa							0,00
16	KNR 2-02 0603/01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa							
		3,517 m2							
		Robocizna							
		Dekarze gr.II	r-g	0,0471	0,166	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0495	0,174	0,00	0,00		
		Materiały							
		Emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	0,35	1,231	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Środek transportowy	m-g	0,0005	0,002	0,00			0,00
		Razem pozycja							0,00
		Cena jednostkowa							0,00
17	KNR 2-02 0603/02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa ponad pierwszą							
		3,517 m2							
		Robocizna							
		Dekarze gr.II	r-g	0,0399	0,14	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0421	0,148	0,00	0,00		
		Materiały							
		Emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	0,3	1,055	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Środek transportowy	m-g	0,0004	0,001	0,00			0,00

Kosztorys

BRÓG NA SIANO-wersja z palami wkopanymi i z pokryciem deskami

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
		RAZEM: Montaż konstrukcji drewnianych							
		Razem							
		Razem element						0,00	
		OGÓLEM							
		Razem k.b.					0,00	0,00	0,00
		Koszty zakupu						0,00	
		Koszty pośrednie					0,00	0,00	0,00
		Zysk					0,00	0,00	0,00
		Pozycje uproszczone						0,00	
		Łącznie						0	
		Razem						0,00	
		Podatek VAT 0%						0	
		Ogółem kosztorys						0,00	