

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

PRZEDMIAR ROBÓT

ROBOTY CIESIELSKIE

Obiekt
Inwestor

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

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 o długości 6,20 m i przekroju ponad 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy okorowanej nasyconej (3,14*0,10*0,10*6,20)*4	m3	0,779
		razem	m3	0,779
8	KNR 2-02 0406/05	Ramy górne i płatwie o długości ponad 3m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyconej (3,07*4)*0,06*0,14	m3	0,103
		razem	m3	0,103
9	KNR 2-02 0401/01	Więźby dachowe z tarcicy nasyconej o rozpiętości 7,5m o układzie jętkowym w dachach (2,79*4,41)/2*4	m2	24,608
		razem	m2	24,608
10	KNR 2-02 0408/01	Miecze i zastrzały o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyconej 1,43*4*4*0,06*0,14	m3	0,192
		razem	m3	0,192
11	KNR 2-02 0410/01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej- na zakład (2,79*4,41)/2*4	m2	24,608
		razem	m2	24,608
12	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
13	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
			m2	56,584
14	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
		razem	m2	18,42
			m2	7,68
			m2	38,66
15	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

Przedmiar robót

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

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
16	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

Kosztozorys

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

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Roboty przygotowawcze									
1	KNR 2-01 0125/02	Ręczne usunięcie z przerzutem, warstwy ziemi urodzajnej z darnią grubości do 15cm 12,25 m2 Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,2512	3,077	0,00	0,00		
Razem pozycja			0,00						
Cena jednostkowa			0,00						
2	KNR 2-01 0125/06	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej z przerzutem z darnią, - dopłata za każde dalsze 5cm grubości ponad 15cm -12,25 m2 Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,0831	-1,018	0,00	0,00		
Razem pozycja			0,00						
Cena jednostkowa			0,00						
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 Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,98	3,92	0,00	0,00		
Razem pozycja			0,00						
Cena jednostkowa			0,00						
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 0,64 m3 Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,8786	0,562	0,00	0,00		
Razem pozycja			0,00						
Cena jednostkowa			0,00						
5	KNR 2-31 0104/01	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie-pod rusztem 12,25 m2 Robocizna Robotnicy gr.II Robotnicy gr.I Materiały Piasek, żwir Woda Materiały pomocnicze	r-g r-g m3 m3 %	0,0938 0,0141 0,123 0,005 0.5	1,149 0,173 1,507 0,061	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	
Razem pozycja			0,00						
Cena jednostkowa			0,00						
6	Kalkulacja indywidualna	Ruszt drewniany z dyli lub krawędziaków 10 x 10 cm 0,491 m3 Razem pozycja Cena jednostkowa							
Razem pozycja			0,00						
Cena jednostkowa			0,00						
RAZEM: Roboty przygotowawcze									
Razem									
Razem element								0,00	
Montaż konstrukcji drewnianych									
7	Kalkulacja indywidualna	Słupy drewniane o długości 6,20 m i przekroju ponad 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy okorowanej nasyczonej 0,779 m3 Robocizna Cieśle gr.III Cieśle gr.II Robotnicy gr.I	r-g r-g r-g	9,85 9,85 1,68	7,673 7,673 1,309	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00		

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

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Materiały							
		Pale iglaste śr min 25 cm kl.II z otworami na trzpienie 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	KNR 2-02 0406/05	Ramy górne i płatwie o długości ponad 3m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej							
		0,103 m3							
		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	m3	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						
9	KNR 2-02 0401/01	Więźby dachowe z tarcicy nasyczonej o rozpiętości 7,5m o układzie jętkowym w dachach							
		24,608 m2							
		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	m3	0,009	0,221	0,00		0,00	
		Deski iglaste obrzynane nasyczone kl.II 25-38mm	m3	0,002	0,049	0,00		0,00	
		Śruby kpl	kg	0,16	3,937	0,00		0,00	
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,05	1,23	0,00		0,00	
		Ksylomit 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	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
10	KNR 2-02 0408/01	Miecze 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		

Kosztorys

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

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Materiały							
		Krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m3	1,1	0,211	0,00		0,00	
		Ksylomit 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	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
11	KNR 2-02 0410/01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej- 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 nasycone 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	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
12	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 nasycone 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
		Samochód dostawczy	m-g	0,01	0,246	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
13	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 impregnacyjny 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						
14	KNR 4-01 0628/04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza metodą smarowania preparatami olejowymi bali i krawędziaków 38,66 m2							
		Robocizna							

Kosztorys

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

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		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 impregnacyjny 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					
15	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					
16	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
		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	

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

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		Roboty przygotowawcze				0,00
1	KNR 2-01 0125/02	Ręczne usunięcie z przerzutem, warstwy ziemi urodzajnej z darnią grubości do 15cm $3,5*3,5 = 12,25$	m2	12,25	0,00	0,00
2	KNR 2-01 0125/06	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej z przerzutem z darnią, - dopłata za każde dalsze 5cm grubości ponad 15cm $-3,5*3,5 = -12,25$	m2	-12,25	0,00	0,00
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. $4 = 4$	dół	4	0,00	0,00
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 $0,40*0,40*1,0*4 = 0,64$	m3	0,64	0,00	0,00
5	KNR 2-31 0104/01	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie-pod rusztem $3,50*3,50 = 12,25$	m2	12,25	0,00	0,00
6	Kalkulacja indywidualna	Ruszt drewniany z dyli lub krawędziaków 10 x 10 cm $3,07*0,10*0,10*16 = 0,491$	m3	0,491	0,00	0,00
		Montaż konstrukcji drewnianych				0,00
7	Kalkulacja indywidualna	Słupy drewniane o długości 6,20 m i przekroju ponad 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy okorowanej nasyczonej $(3,14*0,10*0,10*6,20)*4 = 0,779$	m3	0,779	0,00	0,00
8	KNR 2-02 0406/05	Ramy górne i płatwie o długości ponad 3m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej $(3,07*4)*0,06*0,14 = 0,103$	m3	0,103	0,00	0,00
9	KNR 2-02 0401/01	Więźby dachowe z tarcicy nasyczonej o rozpiętości 7,5m o układzie jętkowym w dachach $(2,79*4,41)/2*4 = 24,608$	m2	24,608	0,00	0,00
10	KNR 2-02 0408/01	Miecze i zastrzały o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej $1,43*4*4*0,06*0,14 = 0,192$	m3	0,192	0,00	0,00
11	KNR 2-02 0410/01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej- na zakład $(2,79*4,41)/2*4 = 24,608$	m2	24,608	0,00	0,00
12	KNR K-05 0102/05	Montaż deski czołowej szer ok.18 cm-balustrada górna i dolna $(3,07*4)*2 = 24,56$	m	24,56	0,00	0,00
13	KNR 4-01 0628/03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza metodą smarowania preparatami olejowymi desek i płyt $(2,79*4,41)/2*4*2 = 49,216$ $(3,07*4)*0,15*2*2 = 7,368$	m2	56,584	0,00	0,00
14	KNR 4-01 0628/04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza metodą smarowania preparatami olejowymi bali i krawędziaków $2*3,14*0,10*5,0*4 = 12,56$ $(3,07*0,40)*15 = 18,42$ $4,0*0,48*4 = 7,68$	m2	38,66	0,00	0,00
15	KNR 2-02 0603/01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa $2*3,14*0,10*1,40*4 = 3,517$	m2	3,517	0,00	0,00
16	KNR 2-02 0603/02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa ponad pierwszą $2*3,14*0,10*1,40*4 = 3,517$	m2	3,517	0,00	0,00
		Razem				0,00
		Podatek VAT 0%				0
		Ogółem kosztorys				0,00

Tabela elementów

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

Nr	Opis	Wartość
	Roboty przygotowawcze	0,00
	Montaż konstrukcji drewnianych	0,00
		Razem 0,00
		Podatek VAT 0% 0
		Ogółem kosztorys 0,00

Zestawienie materiałów

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

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone kl.II gr.50mm	m3	0,221		
2	Deski iglaste obrzynane nasyczone kl.II 25-38mm	m3	0,049		
3	Deski iglaste obrzynane nasyczone kl.II 25mm	m3	0,098		
4	Deski iglaste obrzynane nasyczone kl.III 25mm	m3	0,792		
5	Emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	2,286		
6	Gwoździe budowlane gołe	kg	1,23		
7	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1,994		
8	Klamry ciesielskie	kg	56,547		
9	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m3	0,324		
10	Ksylomit popularny	kg	0,766		
11	Pale iglaste śr min 25 cm kl.II z otworami na trzpienie o dł. 620 cm	szt	0,826		
12	Piasek, żwir	m3	1,507		
13	Środek impregacyjny	kg	0,802		
14	Środek impregacyjny i grzybobójczy - impregnat olejowy	kg	48,989		
15	Śruby kpl	kg	3,937		
16	Woda	m3	0,061		

Zestawienie sprzętu

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

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Samochód dostawczy	m-g	0,246	0,00	
2	Środek transportowy	m-g	1,823	0,00	
3	Wyciąg	m-g	1,76	0,00	
		Razem	3,829		0,00