

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45422000-1 Roboty ciesielskie

NAZWA INWESTYCJI : Konserwacja strzelnicy typu A k -0955 Siedlce
BRANŻA : Budowlana i sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Sowa Janusz
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Górny Cezary

Data opracowania

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Linia 75m, 100m, 150m, 200m, 250m			
1	KNR 4-01	Wymiana jednostronnego odeskowania przelotnych ścian z desek niestругanych o grub. 50 mm	m ²		
d.1	0402-02	(1,05*1,35+0,95*1,35+0,85*1,35+0,75*1,35+0,65*1,35)*10	m ²	57,375	
	analogia				
				RAZEM	57,375
2	TZKNBK V -	Struganie ręczne w ilości ponad 1.00 m2 z wygładzeniem - drewno miękkie	m ²		
d.1	347	(1,05*1,35+0,95*1,35+0,85*1,35+0,75*1,35+0,65*1,35)*10	m ²	57,375	
	analogia				
				RAZEM	57,375
3	KNR 4-01	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi	m ²		
d.1	0627-02	(1,05*1,35+0,95*1,35+0,85*1,35+0,75*1,35+0,65*1,35)*16	m ²	91,800	
				RAZEM	91,800
4	KNP1 01	Ręczne przenoszenie drewna budowlanego : desek, stempli, bel itp.o ciężarze do 25 kg na odległość do 10 m w jednym poziomie	m ³		
d.1	0102-01.01	(1,05*1,35+0,95*1,35+0,85*1,35+0,75*1,35+0,65*1,35)*0,05*16	m ³	4,590	
				RAZEM	4,590
2		Linia 75m i 200 m przesłony metalowe			
5	KNR 13-20	Demontaż przelotnych metalowych o masie do 0,5 t -	t		
d.2	0309-01	(1,00*1,25+0,62*1,25)*0,096*6	t	1,166	
	analogia				
				RAZEM	1,166
6	KNR 13-20	Montaż metalowych przelotnych o masie do 0,5 t - blacha stalowa walcowana na gorąco S325 JR , grubosci 12 mm	t		
d.2	0309-02	(1,00*1,25+0,62*1,25)*0,096*6	t	1,166	
	analogia				
				RAZEM	1,166
7	KNR 4-01	Spaw.czołowe belek stal.dwuteowych o wys.do 160 mm -ramki	szt.		
d.2	1304-01	6	szt.	6,000	
	analogia				
				RAZEM	6,000
8	KNR 4-01	Jednokrotne malowanie farbą olejną okien i świetlików stalowych - elementy metalowe	m ²		
d.2	1212-13	(1,00*1,25+0,62*1,25)*6	m ²	12,150	
	analogia				
				RAZEM	12,150
3		Schron 100 i 200 metrów			
9	KNR 4-01	Wymiana jednostronnego odeskowania schronu ścian z desek niestругanych o grub. 50 mm	m ²		
d.3	0402-02	(5,25/2*3,00*2+2,10*3,00+0,30*0,60)+(5,25/2*3,00*2+5,00*3,00+0,30*6,00*2)	m ²	56,580	
	analogia				
				RAZEM	56,580
10	TZKNBK V -	Struganie ręczne w ilości ponad 1.00 m2 z wygładzeniem - drewno miękkie	m ²		
d.3	347	(5,25/2*3,00*2+2,10*3,00+0,30*0,60)+(5,25/2*3,00*2+5,00*3,00+0,30*6,00*2)	m ²	56,580	
	analogia				
				RAZEM	56,580
11	KNR 4-01	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi	m ²		
d.3	0627-02	(5,25/2*3,00*2+2,10*3,00+0,30*0,60)+(5,25/2*3,00*2+5,00*3,00+0,30*6,00*2)	m ²	56,580	
				RAZEM	56,580
4		I, IV i VI przesłona pojedyncza			
12	KNR 4-01	Wymiana jednostronnego odeskowania naproży przelotnych ścian z desek niestругanych o grub. 50 mm	m ²		
d.4	0402-02	0,30*5,30*4*2	m ²	12,720	
	analogia				
				RAZEM	12,720
13	KNR 4-01	Wymiana jednostronnego odeskowania słupów przelotnych ścian z desek niestругanych o grub. 50 mm	m ²		
d.4	0402-02	(0,46*2,56*2+0,68*3,60)*4	m ²	19,213	
	analogia				
				RAZEM	19,213
14	TZKNBK V -	Struganie ręczne w ilości ponad 1.00 m2 z wygładzeniem - drewno miękkie	m ²		
d.4	347	12,72+19,213	m ²	31,933	
	analogia				
				RAZEM	31,933
15	KNR 4-01	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi	m ²		
d.4	0627-02	12,72+19,213	m ²	31,933	
				RAZEM	31,933

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNP1 01 d.4 0102-01.01	Ręczne przenoszenie drewna budowlanego : desek, stempli, bel itp.o ciężarze do 25 kg na odległość do 10 m w jednym poziomie (12,72+19,213)*0,05	m ³ m ³	1,597	
				RAZEM	1,597
5		I i II przesłona zadaszona - I i II scian			
17	KNR 4-01 d.5 0401-04 analogia	Wymiana podwaliny w ścianach drewnianych kantówka 14x14 4,00*16*2*(0,14*0,14)	m m	2,509	
				RAZEM	2,509
18	KNR 4-01 d.5 0402-02 analogia	Wymiana jednostronnego odeskowania naproży przesłon ścian z desek niestругanych o grub. 50 mm (0,40*3,10+0,30*5,30)*4*2	m ² m ²	22,640	
				RAZEM	22,640
19	KNR 4-01 d.5 0402-02 analogia	Wymiana jednostronnego odeskowania ścian z desek niestругanych o grub. 50 mm- podbitka ściany 0,50*2,00*4	m ² m ²	4,000	
				RAZEM	4,000
20	KNR 4-01 d.5 0627-02	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi 22,64+4,00	m ² m ²	26,640	
				RAZEM	26,640
21	KNR 13-20 d.5 0309-01 analogia	Demontaż przesłon metalowych o masie do 0,5 t - 0,25*2,56*0,096*7	t t	0,430	
				RAZEM	0,430
22	KNR 13-20 d.5 0309-02 analogia	Montaż metalowych przesłono masie do 0,5 t - blacha stalowa walcowana na gorąco S325 JR , grubosci 12 mm 0,25*2,56*0,096*7	t t	0,430	
				RAZEM	0,430
23	KNR 4-01 d.5 1304-01 analogia	Spaw.czołowe belek stal.dwuteowych o wys.do 160 mm -ramki 10	szt. szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
24	KNR 4-01 d.5 1212-13 analogia	Jednokrotne malowanie farbą olejną okien i świetlików stalowych - elementy metalowe 0,25*2,56*7*3	m ² m ²	13,440	
				RAZEM	13,440
25	KNR-W 4-01 d.5 0545-05 analogia	Rozebranie rury spustowej z PCV nadającej się do użytku 4*4,00	m m	16,000	
				RAZEM	16,000
26	KNR-W 2-02 d.5 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm 4*4,00	m m	16,000	
				RAZEM	16,000
6		IV przesłona zadaszona - I i II ściana			
27	KNR 4-01 d.6 0402-02 analogia	Wymiana jednostronnego odeskowania słupów przesłon ścian z desek niestругanych o grub. 50 mm (0,46*2,56*2+0,68*3,60)*5	m ² m ²	24,016	
				RAZEM	24,016
28	KNR 4-01 d.6 0402-02 analogia	Wymiana jednostronnego odeskowania naproży przesłon ścian z desek niestругanych o grub. 50 mm (0,30*5,30)*5	m ² m ²	7,950	
				RAZEM	7,950
29	KNR 4-01 d.6 0402-02 analogia	Wymiana jednostronnego odeskowania części czołowej przesłon ścian z desek niestругanych o grub. 50 mm 2,40*30,00	m ² m ²	72,000	
				RAZEM	72,000
30	TZKNBK V - d.6 347 analogia	Struganie ręczne w ilości ponad 1.00 m2 z wygładzeniem - drewno miękkie 24,016+7,95+72,00	m ² m ²	103,966	
				RAZEM	103,966
31	KNR 4-01 d.6 0627-02	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		24,16+7,90+72,00	m ²	104,060	
				RAZEM	104,060
32	KNP1 01 d.6 0102-01.01	Ręczne przenoszenie drewna budowlanego : desek, stempli, bel itp.o ciężarze do 25 kg na odległość do 10 m w jednym poziomie 24,016+7,95+96,00	m ³ m ³		
				127,966	
				RAZEM	127,966
33	KNR-W 4-01 d.6 0545-05 analogia	Rozebranie rury spustowej z PCV nadającej się do użytku 4*4,00	m m		
				16,000	
				RAZEM	16,000
34	KNR-W 2-02 d.6 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm 4*4,00	m m		
				16,000	
				RAZEM	16,000
7		Kulochwyt główny			
35	KNR 4-01 d.7 0402-02 analogia	Wymiana jednostronnego odeskowania części czołowej kulochwytu ścian z desek niestругanych o grub. 50 mm 1,50*30,00	m ² m ²		
				45,000	
				RAZEM	45,000
36	KNR 4-01 d.7 0627-02	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi 45	m ² m ²		
				45,000	
				RAZEM	45,000
37	KNR 4-01 d.7 0414-08 analogia	Wymiana rusztu deskowania kulochwytu łatami nasycionymi 8x8 cm 45	m ² m ²		
				45,000	
				RAZEM	45,000
38	KNR 2-02 d.7 1611-01	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys.do 4 m 4	kol. kol.		
				4,000	
				RAZEM	4,000