

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : WYMIANA DESKOWANIA POMOSTÓW  
ADRES INWESTYCJI : KRUSZWICA "CYPEL"  
INWESTOR : GMINA KRUSZWICA  
ADRES INWESTORA : UL. NADGOPLAŃSKA 4, 88-150 KRUSZWICA  
BRANŻA : BUDOWLANA

### NARZUTY

VAT [V] ..... 23.00 %  $\Sigma(R, M, S)$

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

SPORZĄDZIŁ :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>POMOST</b>			
1	KNR 2-33	Rozebranie krawężnika z desek pomostu drewnianego	m <sup>3</sup>		
d.1	0104-03	[32.85+26.30+3.60]*0.10*0.032	m <sup>3</sup>	0.201	
				RAZEM	0.201
2		Demontaż ławek drewnianych	szt		
d.1	wycena indywidualna	7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
3	KNR-W 4-01	Rozebranie nawierzchni pomostu z desek drewnianych	m <sup>2</sup>		
d.1	0439-01	analogia	m <sup>2</sup>	123.500	
		99.45+24.05		RAZEM	123.500
4	KNR 2-33	Rozebranie drewnianych poręczy pomostu drewnianego	m <sup>3</sup>		
d.1	0104-05	{[32.85+26.30+3.60+(8.15*2)]*3*0.12*0.032}+[1.00*0.075*0.075*18]	m <sup>3</sup>	1.012	
				RAZEM	1.012
5	KNR 2-33	Ustroje nosące pomostów drewnianych - rozebranie dźwigarów głównych lub belek poprzecznych drewnianych	m <sup>3</sup>		
d.1	0102-06	{[32.85*3]+[8.15*3]}*0.12*0.12	m <sup>3</sup>	1.771	
				RAZEM	1.771
6	KNR 13-16	Czyszczenie strumieniowo-ścierne(piaskowanie) urządzeń o powierzchni ponad 10 m2 do II stopnia czystości przy wyjściowym stanie powierzchni B	m <sup>2</sup>		
d.1	0106-05	[3.05*0.90*11]+[32.85*0.90*2]+[2.95*0.90*3]+[8.15*0.90*2]+[0.40*0.40*2*28]+[1.25*0.70*28]+[2.20*0.47*2]	m <sup>2</sup>	147.488	
				RAZEM	147.488
7	KNR 0-25	Odtłuszczenie rozpuszczalnikami konstrukcji kratowych	m <sup>2</sup>		
d.1	0103-02	147.50	m <sup>2</sup>	147.500	
				RAZEM	147.500
8	KNR 0-25	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji kratowych wyrobami jednoskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne o grubości od 26 do 70 mikrometrów (pierwsza warstwa)	m <sup>2</sup>		
d.1	0202-02	0201 C 04	m <sup>2</sup>	147.700	
		147.70		RAZEM	147.700
9	KNR 0-25	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji kratowych wyrobami jednoskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne o grubości od 26 do 70 mikrometrów (druga warstwa)	m <sup>2</sup>		
d.1	0202-02	0201 C 04	m <sup>2</sup>	147.500	
		147.50		RAZEM	147.500
10	KNR-W 2-02	Legary pod deski pomostowe z tarcicy nasyczonej 12x12	m <sup>3</sup>		
d.1	0407-01	1.771	drew. m <sup>3</sup> drew.	1.771	
				RAZEM	1.771
11	KNR 2-33	Ułożenie chodnika mostu drewnianego z desek modrzewiowych	m <sup>3</sup>		
d.1	0104-01	45x 145 x 3050 (m2 99,45) 45x 145 x 2950 (m2 24,05) [99.45+24.05]*0.045	m <sup>3</sup>	5.558	
				RAZEM	5.558
12	KNR 2-33	Wbudowanie poręczy pomostu drewnianego	m <sup>3</sup>		
d.1	0104-04	[1.10*0.12*0.12*40]+[32.85*0.12*0.032*8]+[8.15*0.12*0.032*8]+[0.85*0.10*0.032*40]	m <sup>3</sup>	2.002	
				RAZEM	2.002
13	KNR 2-33	Ułożenie krawężnika mostu drewnianego	m <sup>3</sup>		
d.1	0104-02	[62.75*0.04*0.06]+[16.30*0.04*0.06]	m <sup>3</sup>	0.190	
				RAZEM	0.190
14		Pomosty robocze, zabezpieczenie wody oraz linii brzegowej przed zanieczyszczeniem	kpl		
d.1	wycena indywidualna	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>2</b>		<b>REMONT ALTANY</b>			
15		Demontaż ławek drewnianych	szt		
d.2	wycena indywidualna	7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
16	KNR-W 4-01	Rozebranie ścianek działowych z łąt i rygli	m <sup>2</sup>		
d.2	0438-03	analogia	m <sup>2</sup>	7.200	
		[1.20*1.00*6]			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	7.200
17	KNR-W 4-01 d.2 0436-03	Podstemplowanie konstrukcji dachu altany pojedynczymi stemplami	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
18	KNR-W 4-01 d.2 0416-06	Wymiana elementów konstrukcyjnych - słupy	m		
		[2.55*0.14*0.14*4]+[2.55*0.12*0.045*6]	m	0.283	
				RAZEM	0.283
19	KNR-W 4-01 d.2 0405-01	Montaż z oporęczowaniem ażurowych ścianek altany	m <sup>2</sup>		
		[1.20*1.00*6]	m <sup>2</sup>	7.200	
				RAZEM	7.200
20	KNR-W 4-01 d.2 0408-02	Uzupełnienie podsufitki z desek	m <sup>2</sup>		
		1.00	m <sup>2</sup>	1.000	
				RAZEM	1.000
21	d.2	Utylizacja materiałów z rozbiórki	ton		
		[0.201+0.40+5.56+1.01+1.78+(7.2*0.02)+0.29]*1.40*0.85	ton	11.168	
				RAZEM	11.168

## Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
1		<b>POMOST</b>							
1	KNR 2-33	Rozebranie krawężnika z desek pomostu drewnianego							
d.1	0104-03	obmiar = $[32.85+26.30+3.60]*0.10*0.032 = 0.201 \text{ m}^3$							
	R:robocizna		r-g	16.300	3.28	0.00			
	S:środek transportowy		m-g	1.010	0.20	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.000	0.000	0.000
2		<b>Demontaż ławek drewnianych</b>							
d.1	wycena indywidualna	obmiar = 7 szt							
	R:robocizna		r-g	1.000	7.00	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.000	0.000	0.000
3	KNR-W 4-	Rozebranie nawierzchni pomostu z desek drewnianych							
d.1	01 0439-01	obmiar = $99.45+24.05 = 123.500 \text{ m}^2$							
	analogia								
	R:robocizna		r-g	0.180	22.23	0.00			
	S:środek transportowy		m-g	0.025	3.09	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.000	0.000	0.000
4	KNR 2-33	Rozebranie drewnianych poręczy pomostu drewnianego							
d.1	0104-05	obmiar = $\{[32.85+26.30+3.60+(8.15*2)]*3*0.12*0.032\}+[1.00*0.075*0.075*18] = 1.012 \text{ m}^3$							
	R:robocizna		r-g	44.430	44.96	0.00			
	S:środek transportowy		m-g	1.040	1.05	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.000	0.000	0.000
5	KNR 2-33	Ustroje nosące pomostów drewnianych - rozebranie dźwigarów głównych lub belek poprzecznych drewnianych							
d.1	0102-06	obmiar = $\{[32.85*3]+[8.15*3]*0.12*0.12 = 1.771 \text{ m}^3$							
	R:robocizna		r-g	7.380	13.07	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	2.000		0.00			
	S:środek transportowy		m-g	1.460	2.59	0.00			
	S:wciągarka mechaniczna z napędem elektrycznym		m-g	5.130	9.09	0.00			
	S:środek transportowy pływający		m-g	5.130	9.09	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.000	0.000	0.000
6	KNR 13-16	Czyszczenie strumieniowo-ściernie(piaszkowanie) urządzeń o powierzchni ponad 10 m2 do II stopnia czystości przy wyjściowym stanie powierzchni B							
d.1	0106-05	obmiar = $[3.05*0.90*11]+[32.85*0.90*2]+[2.95*0.90*3]+[8.15*0.90*2]+[0.40*0.40*2*28]+[1.25*0.70*28]+[2.20*0.47*2] = 147.488 \text{ m}^2$							
	R:robocizna		r-g	0.310	45.72	0.00			
	M:benzyna do lakierów		dm <sup>3</sup>	0.070	10.32	0.00			
	M:piasek filtracyjny kwarcowy o granulacji 0.7-2.0 mm		kg	30.000	4424.64	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	1.000		0.00			
	S:sprężarka powietrza przewoźna spalinowa 10 m3/min		m-g	0.160	23.60	0.00			
	S:aparatus pneumatyczny AP'Cobra'		m-g	0.100	14.75	0.00			
	S:betoniarka 400 dm3 wolnospadowa elektryczna		m-g	0.100	14.75	0.00			
	S:nagrzewnica spalinowa AGP-50		m-g	0.100	14.75	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.000	0.000	0.000
7	KNR 0-25	Odtłuszczenie rozpuszczalnikami konstrukcji kratowych							
d.1	0103-02	obmiar = 147.50 m <sup>2</sup>							
	R:robocizna		r-g	0.048	7.08	0.00			
	M:benzyna do ekstrakcji		dm <sup>3</sup>	0.124	18.29	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	1.000		0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.000	0.000	0.000
8	KNR 0-25	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji kratowych wyrobami jednoskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne o grubości od 26 do 70 mikrometrów (pierwsza warstwa)							
d.1	0202-02								
	0201 C 04	obmiar = 147.70 m <sup>2</sup>							
	R:robocizna		r-g	0.230	33.97	0.00			
	M:farba chlorokauczukowa podkładowa		dm <sup>3</sup>	0.032	4.73	0.00			
	M:rozcieńczalnik		dm <sup>3</sup>	0.010	1.48	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	1.000		0.00			
	S:samochód dostawczy		m-g	0.001	0.15	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.000	0.000	0.000

## Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
9	KNR 0-25 d.1 0202-02 0201 C 04	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji kratowych wyrobami jednoskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne o grubości od 26 do 70 mikrometrów (druga warstwa) obmiar = 147,50 m <sup>2</sup>							
		R:robocizna	r-g	0.230	33.93	0.00			
		M:farba chlorokauczukowa nawierzchniowa	dm <sup>3</sup>	0.037	5.46	0.00			
		M:rozcieńczalnik	dm <sup>3</sup>	0.010	1.48	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.000		0.00			
		S:samochód dostawczy	m-g	0.001	0.15	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:	0.00				0.000	0.000	0.000
10	KNR-W 2- d.1 02 0407-01	Legary pod deski pomostowe z tarcicy nasyczonej 12x12 obmiar = 1.771 m <sup>3</sup> drew.							
		R:robocizna	r-g	12.400	21.96	0.00			
		M:krawędziaki dębowe wymiarowe impregnowane i olejowane (120x120)	m <sup>3</sup>	1.060	1.88	0.00			
		M:impregnat koncentrat	kg	0.800	1.42	0.00			
		M:olej do konserwacji drewna	l	1.450	2.57	0.00			
		M:śruby podkładki i nakrętki	kg	8.920	15.80	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.500		0.00			
		S:środek transportowy	m-g	0.690	1.22	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:	0.00				0.000	0.000	0.000
11	KNR 2-33 d.1 0104-01	Ułożenie chodnika mostu drewnianego z desek modrzewiowych 45x 145 x 3050 (m <sup>2</sup> 99,45) 45x 145 x 2950 (m <sup>2</sup> 24,05) obmiar = [99.45+24.05]*0.045 = 5.558 m <sup>3</sup>							
		R:robocizna	r-g	23.410	130.11	0.00			
		M:deski tarasowe modrzewiowe 45x145 mm impregnowane i olejowane (wymiarowe 3,05 m)	m <sup>3</sup>	0.886	4.92	0.00			
		M:deski tarasowe modrzewiowe 45x145 mm impregnowane i olejowane (wymiarowe 2,95 m)	m <sup>3</sup>	0.214	1.19	0.00			
		M:impregnat koncentrat	kg	0.800	4.45	0.00			
		M:olej do konserwacji drewna	l	4.180	23.23	0.00			
		M:wkręty ciesielskie 6 x 100 ocynkowane galwanicznie	kg	5.260	29.24	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	2.000		0.00			
		S:środek transportowy	m-g	1.080	6.00	0.00			
		S:piła tarczowa śr. 710 mm	m-g	8.080	44.91	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:	0.00				0.000	0.000	0.000
12	KNR 2-33 d.1 0104-04	Wbudowanie poręczy pomostu drewnianego obmiar = [1,10*0,12*0,12*40]+[32,85*0,12*0,032*8]+[8,15*0,12*0,032*8]+[0,85*0,10*0,032*40] = 2,002 m <sup>3</sup>							
		R:robocizna	r-g	71.220	142.58	0.00			
		M:krawędziaki iglaste kl.II 120x120 mm strugane h=110 cm	m <sup>3</sup>	0.348	0.70	0.00			
		M:deski 32 mm strugane	m <sup>3</sup>	0.752	1.51	0.00			
		M:impregnat koncentrat	kg	0.800	1.60	0.00			
		M:olej do konserwacji drewna	l	4.180	8.37	0.00			
		M:zamocowania ciesielskie	kg	11.340	22.70	0.00			
		M:wkręty ciesielskie ocynkowane galwanicznie	kg	1.460	2.92	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	2.000		0.00			
		S:środek transportowy	m-g	1.130	2.26	0.00			
		S:piła tarczowa śr. 710 mm	m-g	23.290	46.63	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:	0.00				0.000	0.000	0.000
13	KNR 2-33 d.1 0104-02	Ułożenie krawężnika mostu drewnianego obmiar = [62,75*0,04*0,06]+[16,30*0,04*0,06] = 0,190 m <sup>3</sup>							
		R:robocizna	r-g	28.620	5.44	0.00			
		M:łaty dębowe 40 x 60 mm impregnowane i olejowane kl.II	m <sup>3</sup>	1.050	0.20	0.00			
		M:impregnat koncentrat	kg	0.800	0.15	0.00			
		M:olej do konserwacji drewna	l	4.180	0.79	0.00			
		M:wkręty ciesielskie 6 x 80 ocynkowane galwanicznie	kg	5.260	1.00	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	2.000		0.00			
		S:środek transportowy	m-g	1.080	0.21	0.00			
		S:piła tarczowa śr. 710 mm	m-g	9.730	1.85	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:	0.00				0.000	0.000	0.000
14	wycena indywidualna	Pomosty robocze, zabezpieczenie wody oraz linii brzegowej przed zanieczyszczeniem obmiar = 1 kpl							
		M:zabezpieczenie	kpl	1.000	1.00	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
	Cena jednostkowa:		0.00				0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

				POMOST		
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt	
RAZEM						

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

## Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
<b>2</b>		<b>REMONT ALTANY</b>							
15	d.2 wycena indywidualna	Demontaż ławek drewnianych obmiar = 7 szt							
	R:robocizna		r-g	1.000	7.00	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.000	0.000	0.000
16	d.2 KNR-W 4-01 0438-03 analogia	Rozebranie ścianek działowych z łat i rygli obmiar = $[1.20*1.00*6] = 7.200 \text{ m}^2$							
	R:robocizna		r-g	0.390	2.81	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.000	0.000	0.000
17	d.2 KNR-W 4-01 0436-03	Podstemplowanie konstrukcji dachu altany pojedynczymi stemplami obmiar = 5 szt.							
	R:robocizna		r-g	1.021	5.11	0.00			
	M:drewno okrągłe na stemple budowlane		m <sup>3</sup>	0.028	0.14	0.00			
	M:bale iglaste obrzynane wymiarowe gr.50 mm kl.III		m <sup>3</sup>	0.001	0.01	0.00			
	M:deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III		m <sup>3</sup>	0.002	0.01	0.00			
	M:gwoździe budowlane okrągłe gołe		kg	0.130	0.65	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	2.000		0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.000	0.000	0.000
18	d.2 KNR-W 4-01 0416-06	Wymiana elementów konstrukcyjnych - stupy obmiar = $[2.55*0.14*0.14*4]+[2.55*0.12*0.045*6] = 0.283 \text{ m}$							
	R:robocizna		r-g	2.650	0.75	0.00			
	M:krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone gr. 140x140 mm kl.II		m <sup>3</sup>	0.772	0.22	0.00			
	M:krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone gr. 120x45 mm kl.II		m <sup>3</sup>	0.328	0.09	0.00			
	M:stalowe podstawy słupów		szt	14.135	4.00	0.00			
	M:impregnat koncentrat		kg	0.800	0.23	0.00			
	M:olej do konserwacji drewna		l	4.180	1.18	0.00			
	M:wkręty ciesielskie ocynkowane galwanicznie		kg	0.670	0.19	0.00			
	M:klamry ciesielskie		kg	2.280	0.65	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	2.000		0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.000	0.000	0.000
19	d.2 KNR-W 4-01 0405-01	Montaż z oporęczowaniem ażurowych ścianek altany obmiar = $[1.20*1.00*6] = 7.200 \text{ m}^2$							
	R:robocizna		r-g	0.570	4.10	0.00			
	M:wkręty ciesielskie cynkowane galwanicznie		kg	0.100	0.72	0.00			
	M:listwy strugane		szt	10.000	72.00	0.00			
	M:impregnat koncentrat		kg	0.080	0.58	0.00			
	M:olej do konserwacji drewna		l	0.418	3.01	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	2.000		0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.000	0.000	0.000
20	d.2 KNR-W 4-01 0408-02	Uzupełnienie podsufitki z desek obmiar = 1.00 m <sup>2</sup>							
	R:robocizna		r-g	1.860	1.86	0.00			
	M:deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III		m <sup>3</sup>	0.027	0.03	0.00			
	M:wkręty ciesielskie cynkowane galwanicznie		kg	0.100	0.10	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	2.000		0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.000	0.000	0.000
21	d.2	Utylizacja materiałów z rozbiórki obmiar = $[0.201+0.40+5.56+1.01+1.78+(7.2*0.02)+0.29]*1.40*0.85 = 11.168 \text{ ton}$							
	M:utylicacja - opłata wysypiskowa		t	1.000	11.17	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.000	0.000	0.000

Przedmiar robót

PODSUMOWANIE

				REMONT ALTANY			
RAZEM		Robocizna	Materiały	Sprzęt			
RAZEM							

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

				CAŁY KOSZTORYS			
RAZEM		Robocizna	Materiały	Sprzęt			
RAZEM							
VAT [V] 23% od ( $\Sigma(R, M, S)$ )							
RAZEM							

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł



Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	1-g	532.96	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	stalowe podstawy słupów	szt	4.00		4.00	0.00	0.00					
2.	utylizacja - opłata wysypiskowa	t	11.17		11.17	0.00	0.00					
3.	zabezpieczenie	kpl	1.00		1.00	0.00	0.00					
4.	farba chlorokauczukowa podkładowa	dm <sup>3</sup>	4.73		4.73	0.00	0.00					
5.	farba chlorokauczukowa nawierzchnio- wa	dm <sup>3</sup>	5.46		5.46	0.00	0.00					
6.	rozcieńczalnik	dm <sup>3</sup>	2.95		2.95	0.00	0.00					
7.	benzyna do ekstrakcji	dm <sup>3</sup>	18.29		18.29	0.00	0.00					
8.	benzyna do lakierów	dm <sup>3</sup>	10.32		10.32	0.00	0.00					
9.	wkręty ciesielskie 6 x 100 ocynkowane galwanicznie	kg	29.24		29.24	0.00	0.00					
10.	wkręty ciesielskie 6 x 80 ocynkowane galwanicznie	kg	1.00		1.00	0.00	0.00					
11.	wkręty ciesielskie ocynkowane galwa- nicznie	kg	2.92		2.92	0.00	0.00					
12.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.65		0.65	0.00	0.00					
13.	wkręty ciesielskie ocynkowane galwa- nicznie	kg	0.19		0.19	0.00	0.00					
14.	wkręty ciesielskie cynkowane galwanicz- nie	kg	0.82		0.82	0.00	0.00					
15.	klamry ciesielskie	kg	0.65		0.65	0.00	0.00					
16.	zamocowania ciesielskie	kg	22.70		22.70	0.00	0.00					
17.	impregnat koncentrat	kg	8.42		8.42	0.00	0.00					
18.	piasek filtracyjny kwarcowy o granulacji 0.7-2.0 mm	kg	4424.64		4424.64	0.00	0.00					
19.	listwy strugane	szt	72.00		72.00	0.00	0.00					
20.	olej do konserwacji drewna	l	39.16		39.16	0.00	0.00					
21.	deski 32 mm strugane	m <sup>3</sup>	1.51		1.51	0.00	0.00					
22.	bale iglaste obrzynane wymiarowe gr.50 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.01		0.01	0.00	0.00					
23.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.04		0.04	0.00	0.00					
24.	krawędziaki iglaste kl.II 120x120 mm strugane h=110 cm	m <sup>3</sup>	0.70		0.70	0.00	0.00					
25.	deski tarasowe modrzewiowe 45x145 mm impregnowane i olejowane (wymia- rowe 3.05 m)	m <sup>3</sup>	4.92		4.92	0.00	0.00					
26.	deski tarasowe modrzewiowe 45x145 mm impregnowane i olejowane (wymia- rowe 2.95 m)	m <sup>3</sup>	1.19		1.19	0.00	0.00					
27.	łaty dębowe 40 x 60 mm impregnowane i olejowane kl.II	m <sup>3</sup>	0.20		0.20	0.00	0.00					
28.	krawędziaki dębowe wymiarowe imperg- nowane i olejowane (120x120)	m <sup>3</sup>	1.88		1.88	0.00	0.00					
29.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasycy- one gr. 140x140 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0.22		0.22	0.00	0.00					
30.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasycy- one gr. 120x45 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0.09		0.09	0.00	0.00					
31.	drewno okrągłe na stęple budowlane	m <sup>3</sup>	0.14		0.14	0.00	0.00					
32.	śruby podkładki i nakrętki	kg	15.80		15.80	0.00	0.00					
33.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	środek transportowy pływający	m-g	9.09	0.00	0.00
2.	wciągarka mechaniczna z napędem elektrycznym	m-g	9.09	0.00	0.00
3.	środek transportowy	m-g	1.22	0.00	0.00
4.	samochód dostawczy	m-g	0.30	0.00	0.00
5.	środek transportowy	m-g	15.40	0.00	0.00
6.	betoniarka 400 dm3 wolnospadowa elektryczna	m-g	14.75	0.00	0.00
7.	piła tarczowa śr. 710 mm	m-g	93.38	0.00	0.00
8.	aparatus pneumatyczny AP'Cobra'	m-g	14.75	0.00	0.00
9.	nagrzewnica spalinowa AGP-50	m-g	14.75	0.00	0.00
10.	sprężarka powietrza przewoźna spalinowa 10 m3/min	m-g	23.60	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł