
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Ochrona różnorodności biologicznej przy rzece Łynie w Lidzbarku Warmińskim - etap II
ADRES INWESTYCJI : Lidzbark Warmiński, dz. nr nr 68/19, 205, 168/2, 124/11, 152, 184, 180/1, 124/1, 196, 180/1, 108, 80ob-
ręb 8; 23,40, 6/14, 6/21, 6/9, 5/39, 42/2, 5/11, 50/2, 50/3 obręb 4; 4, 1, obręb 7
INWESTOR : Gmina Miejska Lidzbark Warmiński
ADRES INWESTORA : Gmina Miejska Lidzbark Warmiński, ul. Aleksandra Świętochowskiego 14, 11-100 Lidzbark Warmiński
BRANŻA : Prace budowlane
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mirosław Osiecki
DATA OPRACOWANIA : 21 grudnia 2018 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
21 grudnia 2018 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	R+narzuty	M+narzuty	S+narzuty	RAZEM
1	ELEMENT WG RYS. nr K 1 - ilość 1kpl				
2	ELEMENT WG RYS. nr K 2 - ilość 43kpl				
3	ELEMENT WG RYS. nr K 3 - ilość 1kpl				
4	ELEMENT WG RYS. nr K 4 - ilość 4kpl				
5	ELEMENT WG RYS. nr K 5 - ilość 1kpl				
	RAZEM netto				
	VAT				
	Razem brutto				

Słownie:

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
1	ELEMENT WG RYS. nr K 1 - ilość 1kpl				
1	Wbijanie pali drewnianych ręcznie z terenu lub rusztowań na głębokość do 2 m w grunt kat.I-II	szt.	4,000		
d.1					
2	Ramy górne, długość do 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej - dotyczy nr 2 o przekroju 20x20cm	m ³ drew.	0,216		
d.1					
3	Ramy górne, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej - dotyczy nr 3 o przekroju 20x20cm	m ³ drew.	0,384		
d.1					
4	Miecze z tarcicy nasyczonej - dotyczy nr 4 o przekroju 16x16cm	m ³	0,203		
d.1					
5	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyc. - dotyczy nr 5, 6 o przekroju 10x10cm	m ³ drew.	0,086		
d.1					
6	Elementy balustrady drewnianej, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej - dotyczy nr 7 o przekroju 10x10cm	m ³ drew.	0,084		
d.1					
7	Elementy balustrady drewnianej, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej - dotyczy nr 8, 9 o przekroju 5x5cm	m ³	0,110		
d.1					
8	Podłoga z bali o grubości 60mm - dotyczy nr 10 o przekroju 10x6cm	m ²	12,000		
d.1					
9	Zakup, dostawa impregnowanego drewna wg opisu w projekcie budowlanym - ilość z tabeli nr 1 do rys. nr K 1 - ilość wbudowanego materiału, należy uwzględnić ubytki, zakłady, wcięcia itp.	m ³	2,200		
d.1					

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
2 ELEMENT WG RYS. nr K 2 - ilość 43kpl					
10	Wbijanie pali drewnianych ręcznie z terenu lub rusztowań na d.2 głębokość do 2 m w grunt kat.I-II - dotyczy nr 1, 11 i 12 o przekroju 20x20cm	szt.	129,000		
11	Ramy górne, długość do 3 m - przekrój poprzeczny drewna po- nad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej - dotyczy nr 2 o przekroju 20x20cm	m ³ drew.	4,472		
12	Ramy górne, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna d.2 ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej - dotyczy nr 3 o przekroju 20x20cm	m ³ drew.	12,556		
13	Miecze z tarcicy nasyczonej d.2 - dotyczy nr 4 o przekroju 16x16cm	m ³	3,269		
14	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 d.2 cm ² z tarcicy nasyc. - dotyczy nr 5, 6 o przekroju 10x10cm	m ³ drew.	1,212		
15	Elementy balustrady drewnianej, długość ponad 3 m - przekrój d.2 poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej - dotyczy nr 7 o przekroju 10x10cm	m ³ drew.	1,763		
16	Elementy balustrady drewnianej, przekrój poprzeczny drewna d.2 do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej - dotyczy nr 8, 9 o przekroju 5x5cm	m ³	2,354		
17	Podłoga z bali o grubości 60mm d.2 - dotyczy nr 10 o przekroju 10x6cm	m ²	451,500		
18	Zakup, dostawa impregnowanego drewna wg opisu w projekcie d.2 budowlanym - ilość z tabeli nr 1 do rys. nr K 2 - ilość wbudowanego materiału, należy uwzględnić ubytki, zakła- dy, wcięcia itp.	m ³	64,070		

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
3 ELEMENT WG RYS. nr K 3 - ilość 1kpl					
19	Wbijanie pali drewnianych ręcznie z terenu lub rusztowań na d.3 głębokość do 2 m w grunt kat.I-II	szt.	8,000		
20	Ramy górne, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna d.3 ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej - dotyczy nr 2 o przekroju 20x20cm	m ³ drew.	0,208		
21	Ramy górne, długość do 3 m - przekrój poprzeczny drewna po- d.3 nad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej - dotyczy nr 3 i 4 o przekroju 20x20cm	m ³ drew.	0,840		
22	Kleszcze z tarcicy nasyczonej d.3 - dotyczy nr 5 o przekroju 10x6cm	m ³	0,125		
23	Miecze z tarcicy nasyczonej d.3 - dotyczy nr 6 o przekroju 16x16cm	m ³	0,203		
24	Zakup, dostawa impregnowanego drewna wg opisu w projekcie d.3 budowlanym - ilość z tabeli nr 1 do rys. nr K 3 - ilość wbudowanego materiału, należy uwzględnić ubytki, zakła- dy, wcięcia itp.	m ³	2,500		

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
4	ELEMENT WG RYS. nr K 4 - ilość 4kpl				
25 d.4	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat.gr.III)	dół.	8,000		
26 d.4	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu	m ³	2,880		
27 d.4	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²	9,600		
28 d.4	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²	9,600		
29 d.4	Wbijanie pali drewnianych ręcznie z terenu lub rusztowań na głębokość do 2 m w grunt kat.I-II - dotyczy nr 12 o przekroju 20x20cm	szt.	4,000		
30 d.4	Ramy górne, długość do 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - dotyczy nr 2 o przekroju 20x20cm	m ³ drew.	0,416		
31 d.4	Ramy górne, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - dotyczy nr 3 o przekroju 20x20cm	m ³ drew.	1,632		
32 d.4	Miecze z tarcicy nasyczonej - dotyczy nr 4 o przekroju 16x16cm	m ³	0,203		
33 d.4	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyc. - dotyczy nr 6 i 13 o przekroju 10x10cm	m ³ drew.	0,110		
34 d.4	Elementy balustrady drewnianej, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - dotyczy nr 7 o przekroju 10x10cm	m ³ drew.	0,166		
35 d.4	Elementy balustrady drewnianej, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - dotyczy nr 8, 9 o przekroju 5x5cm	m ³	0,219		
36 d.4	Podłoga z bali o grubości 60mm - dotyczy nr 10 o przekroju 10x6cm	m ²	51,000		
37 d.4	Zakup, dostawa impregnowanego drewna wg opisu w projekcie budowlanym - ilość z tabeli nr 1 do rys. nr K 4 - ilość wbudowanego materiału, należy uwzględnić ubytki, zakłady, wcięcia itp.	m ³	6,160		

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
5 ELEMENT WG RYS. nr K 5 - ilość 1kpl					
38	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat.gr.III)	dół.	2,000		
39	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu	m ³	0,720		
40	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²	4,800		
41	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²	4,800		
42	Wbijanie pali drewnianych ręcznie z terenu lub rusztowań na głębokość do 2 m w grunt kat.I-II - dotyczy nr 1 o przekroju 20x20cm	szt.	2,000		
43	Ramy górne, długość do 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - dotyczy nr 2 o przekroju 20x20cm	m ³ drew.	0,108		
44	Ramy górne, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - dotyczy nr 3 o przekroju 20x20cm	m ³ drew.	0,480		
45	Miecze z tarcicy nasyczonej - dotyczy nr 4 o przekroju 16x16cm	m ³	0,101		
46	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyc.	m ³ drew.	0,111		
47	Elementy balustrady drewnianej, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - dotyczy nr 7 o przekroju 10x10cm	m ³ drew.	0,122		
48	Elementy balustrady drewnianej, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - dotyczy nr 8, 9 i 12 o przekroju 5x5cm	m ³	0,159		
49	Podłoga z bali o grubości 60mm - dotyczy nr 10 o przekroju 10x6cm	m ²	15,000		
50	Zakup, dostawa impregnowanego drewna wg opisu w projekcie budowlanym - ilość z tabeli nr 1 do rys. nr K 5 - ilość wbudowanego materiału, należy uwzględnić ubytki, zakłady, wcięcia itp.	m ³	2,260		

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
Koszty zakupu [Kz]	
RAZEM	
VAT [V]	
RAZEM	
OGÓLEM	

Słownie:

L p.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ELEMENT WG RYS. nr K 1 - ilość 1kpl					
1	KNR d. 2-10 1 0103 -01	Wbijanie pali drewnianych ręcznie z terenu lub rusztowań na głębokość do 2 m w grunt kat.I-II 4,00	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
2	KNR d. 2-02 1 0406 -04	Ramy górne, długość do 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - dotyczy nr 2 o przekroju 20x20cm 0,20*0,20*2,70*2	m ³ drew. m ³ drew.	 0,216	
				RAZEM	0,216
3	KNR d. 2-02 1 0406 -06	Ramy górne, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - dotyczy nr 3 o przekroju 20x20cm 0,20*0,20*4,80*2	m ³ drew. m ³ drew.	 0,384	
				RAZEM	0,384
4	KNR d. 2-02 1 0408 -01	Miecze z tarcicy nasyczonej - dotyczy nr 4 o przekroju 16x16cm 0,16*0,16*0,99*8	m ³ m ³	 0,203	
				RAZEM	0,203
5	KNR d. 2-02 1 0407 -03	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyc. - dotyczy nr 5, 6 o przekroju 10x10cm 0,10*0,10*1,51*4 0,10*0,10*1,31*2	m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew.	 0,060 0,026	
				RAZEM	0,086
6	KNR d. 2-02 1 0406 -05	Elementy balustrady drewnianej, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - dotyczy nr 7 o przekroju 10x10cm 0,10*0,10*4,20*2	m ³ drew. m ³ drew.	 0,084	
				RAZEM	0,084
7	KNR d. 2-02 1 0409 -01	Elementy balustrady drewnianej, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - dotyczy nr 8, 9 o przekroju 5x5cm 0,05*0,05*1,90*8 0,05*0,05*0,65*44	m ³ m ³ m ³	 0,038 0,072	
				RAZEM	0,110
8	KNR d. 2-02 1 1110 -05	Podłoga z bali o grubości 60mm - dotyczy nr 10 o przekroju 10x6cm 2,50*0,10*48	m ² m ²	 12,000	
				RAZEM	12,000
9	Kal- d. kula- 1 cja indy- widu- alna	Zakup, dostawa impregnowanego drewna wg opisu w projekcie budowlanym - ilość z tabeli nr 1 do rys. nr K 1 - ilość wbudowanego materiału, należy uwzględnić ubytki, zakłady, wcięcia itp. 2,20	m ³ m ³	 2,200	
				RAZEM	2,200
2 ELEMENT WG RYS. nr K 2 - ilość 43kpl					

L	Pod- sta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
10	KNR d. 2-10 2 0103 -01	Wbijanie pali drewnianych ręcznie z terenu lub rusztowań na głębokość do 2 m w grunt kat.I-II - dotyczy nr 1, 11 i 12 o przekroju 20x20cm [3,00]*43	szt. szt.	 129,000	
				RAZEM	129,000
11	KNR d. 2-02 2 0406 -04	Ramy górne, długość do 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyconej - dotyczy nr 2 o przekroju 20x20cm [0,20*0,20*2,60*1]*43	m ³ drew. m ³ drew.	 4,472	
				RAZEM	4,472
12	KNR d. 2-02 2 0406 -06	Ramy górne, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyconej - dotyczy nr 3 o przekroju 20x20cm [0,20*0,20*3,65*2]*43	m ³ drew. m ³ drew.	 12,556	
				RAZEM	12,556
13	KNR d. 2-02 2 0408 -01	Miecze z tarcicy nasyconej - dotyczy nr 4 o przekroju 16x16cm [0,16*0,16*0,99*3]*43	m ³ m ³	 3,269	
				RAZEM	3,269
14	KNR d. 2-02 2 0407 -03	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej - dotyczy nr 5, 6 o przekroju 10x10cm [0,10*0,10*1,51*1]*43 [0,10*0,10*1,31*1]*43	m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew.	 0,649 0,563	
				RAZEM	1,212
15	KNR d. 2-02 2 0406 -05	Elementy balustrady drewnianej, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej - dotyczy nr 7 o przekroju 10x10cm [0,10*0,10*4,10*1]*43	m ³ drew. m ³ drew.	 1,763	
				RAZEM	1,763
16	KNR d. 2-02 2 0409 -01	Elementy balustrady drewnianej, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej - dotyczy nr 8, 9 o przekroju 5x5cm [0,05*0,05*1,90*4]*43 [0,05*0,05*0,65*22]*43	m ³ m ³ m ³	 0,817 1,537	
				RAZEM	2,354
17	KNR d. 2-02 2 1110 -05	Podłoga z bali o grubości 60mm - dotyczy nr 10 o przekroju 10x6cm [2,50*0,10*42]*43	m ² m ²	 451,500	
				RAZEM	451,500
18	Kal- d. kula- 2 cja indy- widu- alna	Zakup, dostawa impregnowanego drewna wg opisu w projekcie budowlanym - ilość z tabeli nr 1 do rys. nr K 2 - ilość wbudowanego materiału, należy uwzględnić ubytki, zakłady, wcięcia itp. [1,49]*43	m ³ m ³	 64,070	
				RAZEM	64,070
3		ELEMENT WG RYS. nr K 3 - ilość 1kpl		RAZEM	64,070

L	Pod- sta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR d. 2-10 3 0103 -01	Wbijanie pali drewnianych ręcznie z terenu lub rusztowań na głębokość do 2 m w grunt kat.I-II 8,00	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
20	KNR d. 2-02 3 0406 -06	Ramy górne, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyconej - dotyczy nr 2 o przekroju 20x20cm 0,20*0,20*5,20*1	m ³ drew. m ³ drew.	 0,208	
				RAZEM	0,208
21	KNR d. 2-02 3 0406 -04	Ramy górne, długość do 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyconej - dotyczy nr 3 i 4 o przekroju 20x20cm 0,20*0,20*2,50*2 0,20*0,20*2,00*8	m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew.	 0,200 0,640	
				RAZEM	0,840
22	KNR d. 2-02 3 0408 -02	Kleszcze z tarcicy nasyconej - dotyczy nr 5 o przekroju 10x6cm 0,10*0,06*5,20*4	m ³ m ³	 0,125	
				RAZEM	0,125
23	KNR d. 2-02 3 0408 -01	Miecze z tarcicy nasyconej - dotyczy nr 6 o przekroju 16x16cm 0,16*0,16*0,99*8	m ³ m ³	 0,203	
				RAZEM	0,203
24	Kal- d. kula- 3 cja indy- widu- alna	Zakup, dostawa impregnowanego drewna wg opisu w projekcie budowlanym - ilość z tabeli nr 1 do rys. nr K 3 - ilość wbudowanego materiału, należy uwzględnić ubytki, zakłady, wcięcia itp. 2,50	m ³ m ³	 2,500	
				RAZEM	2,500
4		ELEMENT WG RYS. nr K 4 - ilość 4kpl			
25	KNR d. 2-01 4 0312 -10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m ² i głębokości do 1.0 m (kat.gr.III) [2,00]*4	dół. dół.	 8,000	
				RAZEM	8,000
26	KNR d. 2-02 4 0203 -01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - ręczne układanie betonu [0,60*0,60*1,00*2]*4	m ³ m ³	 2,880	
				RAZEM	2,880
27	KNR d. -W 4 2-02 0603 -09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa (0,60*4)*1,00*4	m ² m ²	 9,600	
				RAZEM	9,600

L	Pod- sta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28	KNR d. -W 4 2-02 0603 -10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa poz.27	m ² m ²	 9,600	 RAZEM 9,600
29	KNR d. 2-10 4 0103 -01	Wbijanie pali drewnianych ręcznie z terenu lub rusztowań na głębokość do 2 m w grunt kat.I-II - dotyczy nr 12 o przekroju 20x20cm [1,00]*4	szt. szt.	 4,000	 RAZEM 4,000
30	KNR d. 2-02 4 0406 -04	Ramy górne, długość do 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej - dotyczy nr 2 o przekroju 20x20cm [0,20*0,20*2,60*1]*4	m ³ drew. m ³ drew.	 0,416	 RAZEM 0,416
31	KNR d. 2-02 4 0406 -06	Ramy górne, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej - dotyczy nr 3 o przekroju 20x20cm [0,20*0,20*5,10*2]*4	m ³ drew. m ³ drew.	 1,632	 RAZEM 1,632
32	KNR d. 2-02 4 0408 -01	Miecze z tarcicy nasyconej - dotyczy nr 4 o przekroju 16x16cm [0,16*0,16*0,99*2]*4	m ³ m ³	 0,203	 RAZEM 0,203
33	KNR d. 2-02 4 0407 -03	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyc. - dotyczy nr 6 i 13 o przekroju 10x10cm [0,10*0,10*1,31*1]*4 [0,10*0,10*1,46*1]*4	m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew.	 0,052 0,058	 RAZEM 0,110
34	KNR d. 2-02 4 0406 -05	Elementy balustrady drewnianej, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej - dotyczy nr 7 o przekroju 10x10cm [0,10*0,10*4,15*1]*4	m ³ drew. m ³ drew.	 0,166	 RAZEM 0,166
35	KNR d. 2-02 4 0409 -01	Elementy balustrady drewnianej, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej - dotyczy nr 8, 9 o przekroju 5x5cm [0,05*0,05*1,90*4]*4 [0,05*0,05*0,65*22]*4	m ³ m ³ m ³	 0,076 0,143	 RAZEM 0,219
36	KNR d. 2-02 4 1110 -05	Podłoga z bali o grubości 60mm - dotyczy nr 10 o przekroju 10x6cm [2,50*0,10*51]*4	m ² m ²	 51,000	 RAZEM 51,000

L	Pod- sta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37	Kal- d. kula- 4 cja indy- widu- alna	Zakup, dostawa impregnowanego drewna wg opisu w projekcie budowlanym - ilość z tabeli nr 1 do rys. nr K 4 - ilość wbudowanego materiału, należy uwzględnić ubytki, zakłady, wcięcia itp. [1,54]*4	m ³ m ³	 6,160	
				RAZEM	6,160
5		ELEMENT WG RYS. nr K 5 - ilość 1kpl			
38	KNR d. 2-01 5 0312 -10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat.gr.III) 2,00	dół. dół.	 2,000	
				RAZEM	2,000
39	KNR d. 2-02 5 0203 -01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu 0,60*0,60*1,00*2	m ³ m ³	 0,720	
				RAZEM	0,720
40	KNR d. -W 5 2-02 0603 -09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa (0,60*4)*1,00*2	m ² m ²	 4,800	
				RAZEM	4,800
41	KNR d. -W 5 2-02 0603 -10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa poz.40	m ² m ²	 4,800	
				RAZEM	4,800
42	KNR d. 2-10 5 0103 -01	Wbijanie pali drewnianych ręcznie z terenu lub rusztowań na głębokość do 2 m w grunt kat.I-II - dotyczy nr 1 o przekroju 20x20cm 2,00	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
43	KNR d. 2-02 5 0406 -04	Ramy górne, długość do 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej - dotyczy nr 2 o przekroju 20x20cm 0,20*0,20*2,70*1	m ³ drew. m ³ drew.	 0,108	
				RAZEM	0,108
44	KNR d. 2-02 5 0406 -06	Ramy górne, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej - dotyczy nr 3 o przekroju 20x20cm 0,20*0,20*6,00*2	m ³ drew. m ³ drew.	 0,480	
				RAZEM	0,480
45	KNR d. 2-02 5 0408 -01	Miecze z tarcicy nasyconej - dotyczy nr 4 o przekroju 16x16cm 0,16*0,16*0,99*4	m ³ m ³	 0,101	
				RAZEM	0,101
46	KNR d. 2-02 5 0407 -03	Stopy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyc. - dotyczy nr 5, 6 i 11 o przekroju 10x10cm	m ³ drew.		

L p.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0,10*0,10*1,51*2 0,10*0,10*1,31*4 0,10*0,10*1,46*2	m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew.	0,030 0,052 0,029	
				RAZEM	0,111
47	KNR d. 2-02 5 0406 -05	Elementy balustrady drewnianej, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej - dotyczy nr 7 o przekroju 10x10cm 0,10*0,10*6,10*2	m ³ drew. m ³ drew.	0,122	
				RAZEM	0,122
48	KNR d. 2-02 5 0409 -01	Elementy balustrady drewnianej, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej - dotyczy nr 8, 9 i 12 o przekroju 5x5cm 0,05*0,05*1,90*8 0,05*0,05*0,65*64 0,05*0,05*0,85*8	m ³ m ³ m ³ m ³	0,038 0,104 0,017	
				RAZEM	0,159
49	KNR d. 2-02 5 1110 -05	Podłoga z bali o grubości 60mm - dotyczy nr 10 o przekroju 10x6cm 2,50*0,10*60	m ² m ²	15,000	
				RAZEM	15,000
50	Kal- d. kula- 5 cja indy- widu- alna	Zakup, dostawa impregnowanego drewna wg opisu w projekcie budowlanym - ilość z tabeli nr 1 do rys. nr K 5 - ilość wbudowanego materiału, należy uwzględnić ubytki, zakłady, wcięcia itp. 2,26	m ³ m ³	2,260	
				RAZEM	2,260