

## KOSZTORYS ŚLEPY

Budowa: REMONT I MODERNIZACJA POMOSTU NA JER. MORZYCKO W MORYNIU  
Obiekt: JEZIORO MORZYCKO W MORYNIU  
Rodzaj robót: BUDOWNICTWO WODNE  
Lokalizacja: JED. EWID. MORYŃ-M, OBREB EWID. MORYŃ 3, POWIAT-GRYFIŃSKI DZIAŁKA NR 2/1 PLAŻA MIEJSKA

Zamawiający: .....

### Poziomy cen:

poziom cen robót. ....  
poziom cen robocizny. ....  
stawka robocizny kalkulacyjnej. ....  
dopłata do robocizny ..... %  
poziom cen materiałów. ....  
poziom cen sprzętu. ....  
narzuty kosztów pośrednich od R+S. ....  
zysk od R+S+Ko. ....  
dopłata / opust od całości. .... %  
podatek VAT. .... %

Wartość robót netto: .....

Słownie: .....

Wartość robót brutto: .....

Słownie: .....

Kosztorys sporządził: .....

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH  
**KOSZTORYS ŚLEPY**

Budowa: REMONT I MODERNIZACJA POMOSTU NA JER. MORZYCKO W MORYNIU  
 Obiekt: JEZIORO MORZYCKO W MORYNIU  
 Rodzaj robót: BUDOWNICTWO WODNE  
 Lokalizacja: JED. EWID. MORYŃ-M, OBRĘB EWID. MORYŃ 3, POWIAT-GRYFIŃSKI DZIAŁKA NR 2/1 PLAŻA MIEJSKA  
 Zamawiający: .....

poziom cen robót. ....  
 poziom cen robocizny. ....  
 stawka robocizny kalkulacyjnej. ....  
 dopłata do robocizny. .... %  
 poziom cen materiałów. ....  
 poziom cen sprzętu. ....  
 narzuty kosztów pośrednich od R+S. ....  
 zysk od R+S+Ko. ....  
 dopłata / opust od całości. .... %  
 podatek VAT. .... %

KOSZTORYS

Strona 1

SYKAL

DZIAŁ	N A Z W A D Z I A Ł U	ROBOC	MATERIAŁ	K.ZAKUPU	SPRZĘT	K.OGÓLNE	ZYSK	OGÓŁEM
1	Roboty rozbiórkowe	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2	Zabezpieczenie antykorozyjne nadwodnych części pomostu ceny robót	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
3	Wykonanie pomostu z elementów z tworzywa sztucznego ceny robót	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
4	Wymiana pokrycia dachowego oraz impregnacja drewnianych elementów altany na platformie widokowej ceny robót	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
5	Zakup i dostawa ławek drewnianych ceny robót	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
OGÓŁEM ceny robót		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
OGÓŁEM NETTO								.....
Podatek VAT								.....
OGÓŁEM Z PODATKIEM VAT .....								.....



DZ POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
	Razem	K. Bezpośrednie		.....	
		K. Pośr ..... %		.....	
		Zysk ..... %		.....	
	Razem	Pozycja		.....	
2	Zabezpieczenie antykorozyjne nadwodnych części pomostu				
2	50 Kalkulacja własna Oczyszczenie z rdzy oraz dwukrotne zabezpieczenie antykorozyjne poprzez malowanie farbami ochronnymi części nadwodnych stalowych pali, drabinek włazowych, konstrukcji wiążącej z kontowników stalowych 50x50 oraz heków stalowych 120x60	szt	1,000	.....	.....
3	Wykonanie pomostu z elementów z tworzywa sztucznego				
3	60 Kalkulacja własna Przyspawanie stalowych wsporników z otworami z płaskownika o wym: 300x100x10 do stalowych heków	szt	1,000	.....	.....
3	70 KNR 214-04-04-01-00 Belki główne podłużne pomostów przekrój elementów do 400 cm <sup>2</sup> z ładu - legary z tworzywa sztucznego o wym: 0,08x0,23 R=wsp. 2,00 (analogia)	m <sup>3</sup>	0,442	.....	.....
	<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
	Robotnik budowlany	r-godz	44,80000	.....	.....
					<b>R</b>
	Legary z tworzywa sztucznego o wym: 0,08x0,23	m <sup>3</sup>	1,06000	.....	.....
	Wkręt do drewna 60x8 A-2	szt	184,00000	.....	.....
					<b>M</b>
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					<b>T</b>
	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-godz	1,10000	.....	.....
					<b>S</b>
	Razem	K. Bezpośrednie		.....	
		K. Pośr ..... %		.....	
		Zysk ..... %		.....	
	Razem	Pozycja		.....	
3	80 KNR 214-04-04-02-00 Belki główne podłużne pomostów przekrój elementów do 400 cm <sup>2</sup> z wody - legary z tworzywa sztucznego o wym: 0,08x0,23 R=wsp.2,00 (analogia)	m <sup>3</sup>	13,082	.....	.....
	<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
	Robotnik budowlany	r-godz	55,00000	.....	.....
					<b>R</b>
	Legary z tworzywa sztucznego o wym: 0,08x0,23	m <sup>3</sup>	1,06000	.....	.....
	Wkręt do drewna 60x8 A-2	szt	184,00000	.....	.....
					<b>M</b>
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					<b>T</b>
	Holownik 150 KM	m-godz	0,88000	.....	.....
	Krypa 60 Mg	m-godz	4,90000	.....	.....
	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-godz	1,10000	.....	.....
					<b>S</b>
	Razem	K. Bezpośrednie		.....	
		K. Pośr ..... %		.....	
		Zysk ..... %		.....	
	Razem	Pozycja		.....	
3	90 KNR 214-04-05-01-00 Pokład pomostowy z deski pomostowej z tworzywa sztucznego gr. 40 mm z ładu R=wsp.2,00 (analogia)	m <sup>2</sup>	283,143	.....	.....
	<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
	Robotnik budowlany	r-godz	2,18000	.....	.....
					<b>R</b>

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Deska pomostowa z tworzywa sztucznego gr. 40 mm	m <sup>2</sup>	1,05000	.....	.....
		Wkręt do drewna 120x8 A-2	szt	19,20000	.....	.....
						<b>M</b>
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	<b>T</b>
		Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-godz	0,17000	.....	.....
						<b>S</b>
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
3	100	KNR 214-04-06-02-00 Balustrada ze stali A-2 (analogia)		metr	173,000	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	2,85545	.....	.....
						<b>R</b>
		Balustrada ze stali A-2	metr	1,02000	.....	.....
		Śruby ze stal A-2	kg	0,30700	.....	.....
						<b>M</b>
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	<b>T</b>
		Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-godz	0,08280	.....	.....
						<b>S</b>
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
3	110	Kalkulacja własna Za- i wyładunek oraz transport zakupionych elementów z tworzywa sztucznego		szt	1,000	.....
4		Wymiana pokrycia dachowego oraz impregnacja drewnianych elementów altany na platformie widokowej				
4	120	KNR 401-05-21-04-00 Rozebranie pokrycia z gontów przy kryciu podwójnym		m <sup>2</sup>	43,200	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,56000	.....	.....
						<b>R</b>
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
4	130	WKNR W202-05-01-01-00 Pokrycie dachów 1-warstwowo papą asfaltową na podłożu drewnianym		m <sup>2</sup>	43,200	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,11600	.....	.....
						<b>R</b>
		Gwoździe papowe	kg	0,05000	.....	.....
		Papy asfaltowe na welonie podkładowe	m <sup>2</sup>	1,17000	.....	.....
		Lepiki asfaltowe na gorąco	kg	0,38000	.....	.....
		Drewno opałowe szczapy	kg	0,60000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						<b>M</b>
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	<b>T</b>
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00250	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00480	.....	.....
						<b>S</b>
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....



DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
4	180	KNR 401-01-08-12-00 Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km Krotność=10	m <sup>3</sup>	0,432	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	0,20000	.....	.....
					<b>S</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
4	190	Kalkulacja własna Utylizacja gontów papowych	m <sup>3</sup>	0,432	.....	.....
5		Zakup i dostawa ławek drewnianych				
5	200	Kalkulacja własna Zakup i dostawa ławek drewnianych	szt	2,000	.....	.....
OGÓLEM KOSZTORYS						.....

**PRZEDMIAR ŚLEPY**

Budowa: REMONT I MODERNIZACJA POMOSTU NA JER. MORZYCKO W MORYNIU  
 Obiekt: JEZIORO MORZYCKO W MORYNIU  
 Rodzaj robót: BUDOWNICTWO WODNE  
 Lokalizacja: JED. EWID. MORYŃ-M, OBREB EWID. MORYŃ 3, POWIAT-GRYFIŃSKI DZIAŁKA NR 2/1 PLAŻA MIEJSKA  
 Inwestor: .....

PRZEDMIAR

Strona 1

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	SYKAL ILOŚĆ
1	Roboty rozbiórkowe				
1	10	KNR 214-12-04-01-00	Rozbiórka balustrady drewnianej z zastrzałem	metr	173,000
1	20	KNR 214-12-05-01-00	Rozbiórka dyliny pomostowej grub do 70 mm	m <sup>2</sup>	283,143
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		28,45*2,20*2+10,20*7,20+19,70*2,20+(2*3,45*3,45*1,73)		283,143
1	30	KNR 214-12-03-01-00	Rozbiórka krawężników, poprzecznic, podłużnic i oczepów o przekroju do 400 cm <sup>2</sup> z łądu	metr	24,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		3,00*4*2		24,000
1	40	KNR 214-12-03-03-00	Rozbiórka krawężników, poprzecznic, podłużnic i oczepów o przekroju do 400 cm <sup>2</sup> z wody	metr	711,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		2,50*90+3,00*112+3,50*20+4,00*20		711,000
2	Zabezpieczenie antykorozyjne nadwodnych części pomostu				
2	50	Kalkulacja własna	Oczyszczenie z rdzy oraz dwukrotne zabezpieczenie antykorozyjne poprzez malowanie farbami ochronnymi części nadwodnych stalowych pali, drabinek wiazowych, konstrukcji wiążącej z kontowników stalowych 50x50 oraz heków stalowych 120x60	szt	1,000
3	Wykonanie pomostu z elementów z tworzywa sztucznego				
3	60	Kalkulacja własna	Przyspawanie stalowych wsporników z otworami z płaskownika o wym: 300x100x10 do stalowych heków	szt	1,000
3	70	KNR 214-04-04-01-00	Belki główne podłużne pomostów przekrój elementów do 400 cm <sup>2</sup> z łądu - legary z tworzywa sztucznego o wym: 0,08x0,23 R=wszp. 2,00 (analogia)	m <sup>3</sup>	0,442
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		(0,08*0,23)*3,00*4*2		0,442
3	80	KNR 214-04-04-02-00	Belki główne podłużne pomostów przekrój elementów do 400 cm <sup>2</sup> z wody - legary z tworzywa sztucznego o wym: 0,08x0,23 R=wszp. 2,00 (analogia)	m <sup>3</sup>	13,082
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		(0,08*0,23)*(2,50*90+3,00*112+3,50*20+4,00*20)		13,082
3	90	KNR 214-04-05-01-00	Pokład pomostowy z deski pomostowej z tworzywa sztucznego gr. 40 mm z łądu R=wszp.2,00 (analogia)	m <sup>2</sup>	283,143
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		28,45*2,20*2+10,20*7,20+19,70*2,20+(2*3,45*3,45*1,73)		283,143
3	100	KNR 214-04-06-02-00	Balustrada ze stali A-2 (analogia)	metr	173,000
3	110	Kalkulacja własna	Za- i wyładunek oraz transport zakupionych elementów z tworzywa sztucznego	szt	1,000
4	Wymiana pokrycia dachowego oraz impregnacja drewnianych elementów altany na platformie widokowej				
4	120	KNR 401-05-21-04-00	Rozebranie pokrycia z gontów przy kryciu podwójnym	m <sup>2</sup>	43,200



DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N AZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Altana -platforma widokowa		<i>Obliczenie ilości</i> (0,50*3,60*4,00)*6	43,200
4	130	WKNR W202-05-01-01-00	Pokrycie dachów 1-warstwowo papą asfaltową na podłożu drewnianym	m <sup>2</sup>	43,200	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> (0,50*3,60*4,00)*6	43,200
4	140	KNR 202-05-07-01-01	Różne obróbki z blachy tytan-cynk 0,60 mm szer do 25 cm	m <sup>2</sup>	5,400	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Pas okapowy		<i>Obliczenie ilości</i> 3,60*0,25*6	5,400
4	150	WKNR W202-05-05-04-00	Pokrycie dachówką bitumiczną o kształcie łuska na zszywki	m <sup>2</sup>	43,200	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> (0,50*3,60*4,00)*6	43,200
4	160	KNR 202-15-09-01-00	Impregnacja elementów drewnianych 2-krotnie środkiem impregncyjnym Drewnochron kolor	m <sup>2</sup>	111,936	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Słupy		<i>Obliczenie ilości</i> ((0,16+0,16)*2*2,30)*6	8,832
		2	Płatwie		((0,20+0,25)*2*3,60)*6	19,440
		3	Krokwie		((0,16+0,08)*2*3,80)*6+((0,16+0,08)*2*2,40)*12+((0,16+0,08)*2*1,00)*12	30,528
		4	Deskowanie dachu od spodu		(0,50*3,60*4,00)*6	43,200
		5	Deska czołowa		((0,20+0,030)*2*3,60)*6	9,936
4	170	KNR 401-01-08-11-00	Wywóz gontów papowych samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	0,432	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 43,20*0,01	0,432
4	180	KNR 401-01-08-12-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km Krotność=10	m <sup>3</sup>	0,432	
4	190	Kalkulacja własna	Utylizacja gontów papowych	m <sup>3</sup>	0,432	
5		Zakup i dostawa ławek drewnianych				
5	200	Kalkulacja własna	Zakup i dostawa ławek drewnianych	szt	2,000	

**LIMIT ILOŚCIOWO-WARTOŚCIOWY**  
**KOSZTORYS ŚLEPY**

Budowa: REMONT I MODERNIZACJA POMOSTU NA JER. MORZYCKO W MORYNIU  
 Obiekt: JEZIORO MORZYCKO W MORYNIU  
 Rodzaj robót: BUDOWNICTWO WODNE  
 Lokalizacja: JED. EWID. MORYŃ-M, OBRĘB EWID. MORYŃ 3, POWIAT-GRYFIŃSKI DZIAŁKA NR 2/1 PLAŻA MIEJSKA  
 Inwestor: .....

KOSZTORYS

Strona 1

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	ILOŚĆ	CENA	SYKAL WARTOŚĆ
<b>R O B O C I Z N A</b>						
1	999	Robotnik budowlany	r-godz	2461,31	.....	.....
<b>R A Z E M :</b>						.....
<b>M A T E R I A Ł Y</b>						
1	0000000	Balustrada ze stali A-2	metr	176,46	.....	.....
2	0000000	Deska pomostowa z tworzywa sztucznego gr. 40 mm	m <sup>2</sup>	297,30	.....	.....
3	0000000	Legary z tworzywa sztucznego o wym: 0,08x0,23	m <sup>3</sup>	14,34	.....	.....
4	0000000	Wkręt do drewna 120x8 A-2	szt	5436,35	.....	.....
5	0000000	Wkręt do drewna 60x8 A-2	szt	2488,42	.....	.....
6	1200218	Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC-60	kg	0,30	.....	.....
7	1210106	Blacha tytan-cynk 0,60 mm	kg	28,62	.....	.....
8	1330699	Gwoździe papowe	kg	2,16	.....	.....
9	1334299	Zszywki nierdzewne do dachówki bitumicz	100 szt	20,43	.....	.....
10	1412421	Środek impregnacyjny Drewnochrom kolor	dm <sup>3</sup>	22,61	.....	.....
11	1530599	Rozcieńczalniki do wyrobów lakierowych	dm <sup>3</sup>	5,06	.....	.....
12	2301100	Papy asfaltowe na welonie podkładowe	m <sup>2</sup>	50,54	.....	.....
13	2302000	Lepiki asfaltowe na gorąco	kg	16,42	.....	.....
14	2304000	Dachówki bitumiczno-kuczuk na tekturze	m <sup>2</sup>	45,36	.....	.....
15	2380820	Zaprawy cementowe	m <sup>3</sup>	0,01	.....	.....
16	3920099	Papier ścierny	szt	10,07	.....	.....
17	3950199	Drewno opałowe szczapy	kg	25,92	.....	.....
18	6802199	Śruby ze stal A-2	kg	53,11	.....	.....
<b>R A Z E M :</b>						.....
<b>S P R Z Ę T</b>						
1	27112	Hołownik 150 KM	m-godz	20,54	.....	.....
2	28212	Łódź robocza 5 Mg	m-godz	63,49	.....	.....
3	28312	Krypa 60 Mg	m-godz	64,10	.....	.....
4	34111	Wyciąg towarowo-osobowy 1,0 Mg	m-godz	0,17	.....	.....
5	34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,11	.....	.....
6	39000	Środek transportowy (1)	m-godz	0,92	.....	.....
7	39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-godz	182,17	.....	.....
8	39811	Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	0,30	.....	.....
<b>R A Z E M :</b>						.....