

KOSZTORYS ŚLEPY

Budowa: POMOST REKREACYJNY Z KĄPIELISKIEM
Rodzaj robót: OGÓLNOBUDOWLANE
Lokalizacja: GMINA MYSZYNIEC, MIEJSCOWOŚĆ WYDMUSY DZIAŁKI NR
1731, 1732, 1733

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: POMOST REKREACYJNY Z KĄPIELISKIEM
Rodzaj robót: OGÓLNOBUDOWLANE
Lokalizacja: GMINA MYSZYNEC, MIEJSCOWOŚĆ WYDMUSY DZIAŁKI NR 1731, 1732, 1733

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

DZIAŁ	N A Z W A D Z I A Ł U	ROBOC	MATERIAŁ	K.ZAKUPU	SPRZĘT	K.OGÓLNE	ZYSK	SYKAL OGÓŁEM	
1	Budowa kąpieliska	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2	Budowa pomostu rekreacyjnego ceny robót	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
3	Instalacja elektryczna	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
3.1	Kabel elektryczny pod ziemią	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
3.2	Instalacja elektryczna pod i nad pokładem pomostu	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
4	Wyposażenie dodatkowe ceny robót	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
O G Ó Ł E M ceny robót		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
O G Ó Ł E M N E T T O								
P o d a t e k V A T								
O G Ó Ł E M Z P O D A T K I E M V A T

KOSZTORYS ŚLEPY

Budowa: POMOST REKREACYJNY Z KĄPIELISKIEM
 Rodzaj robót: OGÓLNOBUDOWLANE
 Lokalizacja: GMINA MYSZYNEC, MIEJSCOWOŚĆ WYDMUSY DZIAŁKI NR
 1731, 1732, 1733

Inwestor:

KOSZTORYS

Strona 1

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1		Budowa kąpieliska				
1	10	KNR 214-10-01-01-00 Czerpanie gruntu spod wody na odkład; koparką gasienicową do 0,6; na głębokość do 6 m w gruncie kategorii I-II	m ³	250,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,03409	.....	.....
		Koparka gasienicowa 0,6 m ³	m-godz	0,05000	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
1	20	KNR 201-02-13-01-00 Roboty ziemne z hałd koparkami chwytakowymi 0,25 m ³ w gruncie kat 1-3 z transportem wywrotkami 5 Mg	m ³	250,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,04730	.....	.....
		Koparka gasienicowa 0,25 m ³	m-godz	0,08970	.....	.....
		Spycharka gasienicowa 75 kM	m-godz	0,03260	.....	.....
		Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	0,21490	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
1	30	KNR 201-02-14-01-00 Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 5 Mg po drogach gruntowych gruntu kat 1-2 Krotność=5	m ³	250,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,02200	.....	.....
		Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	0,12250	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
2		Budowa pomostu rekreacyjnego				
2	40	KNR 210-01-02-01-00 Wbijanie pali drewn konstrukc z jedn płyt do 4 m kat 1-2	szt	38,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	9,99885	.....	.....
					R	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Pale drewniane	szt	1,00000	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	M
		Łódź robocza 1 Mg	m-godz	7,70000	.....	T
		Łódź ciężarowa 15 Mg	m-godz	7,70000	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			S
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
2	50	KNR 210-01-02-03-00 Wbijanie pali drewn konstrukc z jedn pływ do 6 m kat 1-2		szt	106,000	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	10,08480	.....	.....
		Okucia pali	kg	3,00000	.....	R
		Pale drewniane	szt	1,00000	.....	M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	T
		Kafar spalinowy na szynach 2,0 Mg	m-godz	3,37000	.....	.....
		Łódź robocza 1 Mg	m-godz	6,74000	.....	.....
		Łódź ciężarowa 25 Mg	m-godz	6,74000	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			S
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
2	60	KNR 210-01-02-05-00 Wbijanie pali drewn konstrukc z jedn pływ od 6 m kat 1-2		szt	12,000	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	9,89380	.....	.....
		Okucia pali	kg	8,00000	.....	R
		Pale drewniane	szt	1,00000	.....	M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	T
		Kafar spalinowy na szynach 3,0 Mg	m-godz	2,80000	.....	.....
		Łódź robocza 1 Mg	m-godz	5,60000	.....	.....
		Łódź ciężarowa 25 Mg	m-godz	5,60000	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			S
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
2	70	KNR 214-04-02-02-00 Krzyżulce na palach pomostów i estakad wszystkie śruby nad wodą z wody		m ³	2,212	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	43,54800	.....	.....
		Krawędziaki z drewna modrzewiowego nasycone kl.2	m ³	1,05000	.....	R
		Śruby stal OC	kg	44,60000	.....	M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	T
		Holownik 150 KM	m-godz	1,56000	.....	.....
		Łódź robocza 5 Mg	m-godz	8,39000	.....	.....
		Krypa 60 Mg	m-godz	8,68000	.....	.....
		Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-godz	2,65000	.....	.....
						S

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
2	80	KNR 214-04-03-02-00	Oczepy na palach drewnianych przekrój elementów do 400 cm ² z wody	m ³	10,836	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	90,53400	.....	.....	R
		Pręty płaskie	kg	60,00000	.....	.....
		Belki z drewna modrzewiowego nasyczone kl.2	m ³	1,05000	.....	.....
		Śruby stal OC	kg	39,00000	.....	.....	M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T
		Holownik 150 KM	m-godz	3,35000	.....	.....
		Krypa 60 Mg	m-godz	17,70000	.....	.....
		Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-godz	1,69000	.....	.....	S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
2	90	KNR 214-04-04-02-00	Belki główne podłużne i poprzeczne pomostów przekrój elementów do 400 cm ² z wody - podłużnice pomostów	m ³	13,120	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	26,26250	.....	.....	R
		Krawędziaki z drewna modrzewiowego nasyczone kl.3	m ³	1,06000	.....	.....
		Śruby stal OC	kg	42,00000	.....	.....	M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T
		Holownik 150 KM	m-godz	0,88000	.....	.....
		Krypa 60 Mg	m-godz	4,90000	.....	.....
		Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-godz	1,10000	.....	.....	S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
2	100	KNR 214-04-05-02-00	Pokład pomostowy z bali, grub bali do 6 cm montaż z wody	m ²	572,600	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	1,42295	.....	.....	R
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,54800	.....	.....
		Bale z drewna modrzewiowego nasyczone kl.3	m ³	0,06300	.....	.....	M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T
		Holownik 150 KM	m-godz	0,03870	.....	.....
		Krypa 60 Mg	m-godz	0,09280	.....	.....
		Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-godz	0,17000	.....	.....	S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
2	110	KNR 214-04-06-02-00	Balustrada	metr	91,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Nazwa Środka		Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	2,85545	.....	.....	R
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,03800	.....	.....	.....
		Krawędziaki z drewna modrzewiowego strug 4-stron kl.2	m ³	0,10100	.....	.....	.....
		Śruby stal OC	kg	0,30700	.....	.....	M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T
		Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-godz	0,08280	.....	.....	S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....	.....
2	120	KNR 202-04-07-06-00	Słupy dł ponad 2,0 m i przekroju ponad 180 cm ² - część zadaszona pomostu		m ³	0,295	.....
		Nazwa Środka		Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	21,37290	.....	.....	R
		Xylomit popularny	kg	1,03000	.....	.....	.....
		Krawędziaki z drewna modrzewiowego nasyczone kl.2	m ³	1,06000	.....	.....	.....
		Śruby stal ZGR z nakrętką i podkładką	kg	28,55000	.....	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,95000	.....	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,74000	.....	.....	S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....	.....
2	130	KNR 202-04-06-06-00	Ramy górne i płatwie dł ponad 3,0 m i przekroju ponad 180 cm ²		m ³	0,392	.....
		Nazwa Środka		Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	16,57880	.....	.....	R
		Xylomit popularny	kg	1,20000	.....	.....	.....
		Krawędziaki z drewna modrzewiowego nasyczone kl.2	m ³	1,10000	.....	.....	.....
		Śruby stal ZGR z nakrętką i podkładką	kg	2,97000	.....	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,89000	.....	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	1,10000	.....	.....	S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....	.....
2	140	KNR 202-04-08-07-00	Krokwie narożne o przekroju do 180 cm ²		m ³	0,200	.....
		Nazwa Środka		Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	36,67200	.....	.....	R
		Gwoździe budowlane gołe	kg	3,29000	.....	.....	.....
		Xylomit popularny	kg	0,23000	.....	.....	.....
		Krawędziaki z drewna modrzewiowego nasyczone kl.2	m ³	1,04000	.....	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	M

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość	
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		.....	T
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,84000	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	1,03000	.....	.....	S
		Razem		K. Bezpośrednie		.....
				K. Pośr ..... %		.....
				Zysk ..... %		.....
		Razem		Pozycja		.....
2	150	KNR 202-04-08-03-00					
		Krokwie zwykłe dł do 4,5 m i przekroju do 180 cm ²		m ³	0,364	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość	
		Robotnik budowlany	r-godz	17,95400	.....	.....	R
		Gwoździe budowlane gołe	kg	3,30000	.....	.....
		Xylomit popularny	kg	0,50000	.....	.....
		Krawędziaki z drewna modrzewiowego nasyczone kl.2	m ³	1,04000	.....	.....
		Śruby stal ZGR z nakrętką i podkładką	kg	1,90000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		.....	T
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,84000	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,66000	.....	.....	S
		Razem		K. Bezpośrednie		.....
				K. Pośr ..... %		.....
				Zysk ..... %		.....
		Razem		Pozycja		.....
2	160	KNR 202-04-10-01-00					
		Deskowanie połaci dachowych - deska modrzewiowa strugana podsufitkowa		m ²	28,600	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,30560	.....	.....	R
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,08000	.....	.....
		Deska modrzewiowa strugana podsufitkowa	m ³	0,02800	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		.....	T
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,01000	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,03000	.....	.....	S
		Razem		K. Bezpośrednie		.....
				K. Pośr ..... %		.....
				Zysk ..... %		.....
		Razem		Pozycja		.....
2	170	Kalkulacja własna					
		Wykonanie i zamontowanie elementu drewnianego ozdobnego z napisem "kurpiowskie motywy" w części zadaszzonej pomostu		szt	4,000	.....	.....
2	180	WKNR W202-05-01-01-00					
		Pokrycie dachów 1-warstwowo papą asfaltową na podłożu drewnianym		m ²	28,600	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,11600	.....	.....	R
		Gwoździe papowe	kg	0,05000	.....	.....
		Papy asfaltowe na welonie podkładowe	m ²	1,17000	.....	.....
		Lepiki asfaltowe na gorąco	kg	0,38000	.....	.....
		Drewno opałowe szczapy	kg	0,60000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	M

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	T
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00250	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00480	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
2	190	KNR 202-05-07-01-01 Różne obróbki z blachy tytan-cynk 0,60 mm szer do 25 cm - pasy okapowe	m ²	5,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	2,87808	.....	.....
						R
		Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC-60	kg	0,05500	.....	.....
		Blacha tytan-cynk 0,60 mm	kg	5,30000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00670	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
2	200	WKNR W202-05-05-02-00 Pokrycie dachówką bitumiczną o kształcie prostokątnym na zszywki	m ²	28,600	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,46300	.....	.....
						R
		Zszywki nierdzewne do dachówki bitumicz	100 szt	0,53400	.....	.....
		Dachówki bitumiczno-kuczuk na tekturze	m ²	1,05000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Wyciąg towarowo-osobowy 1,0 Mg	m-godz	0,00360	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01330	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
2	210	KNR 202-15-09-01-00 Malowanie konstrukcji pomostu i drewnianych części zadaszonej na pomoście z drewna modrzewiowego 2-krotnie drewnochronem (analogia)	m ²	903,050	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,32947	.....	.....
						R
		Środek impregnacyjny Drewnochrom kolor	dm ³	0,20200	.....	.....
		Rozcieńczalniki do wyrobów lakierowych	dm ³	0,04520	.....	.....
		Papier ścierny	szt	0,09000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00080	.....	.....
						S
		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		.....
3.2	330	KNNR N005-13-01-01-00 Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego N.N. ilości 1 faz	szt	1,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	1,30000	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
3.2	340	KNNR N005-13-03-01-00 Pomiar rezystancji izolacji obwód 1-fazowy pomiar pierwszy	szt	1,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,63000	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
3.2	350	KNNR N005-13-03-02-00 Pomiar rezystancji izolacji obwód 1-fazowy pomiar następny	szt	17,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,42000	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
3.2	360	KNNR N005-13-05-01-00 Sprawdzanie samoczynnego wyłączania zasilania próba pierwsza	szt	1,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,33000	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
3.2	370	KNNR N005-13-05-02-00 Sprawdzanie samoczynnego wyłączania zasilania próba następna	szt	17,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,27000	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
4		Wyposażenie dodatkowe				
4	380	Kalkulacja własna Zakup, dostawa i montaż zjeżdźalni do wody	szt	2,000	.....	.....
4	390	Kalkulacja własna Zakup, dostawa i montaż drabinki ze stali nierdzewnej	szt	2,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
OGÓLEM KOSZTORYS					

PRZEDMIAR ŚLEPY

Budowa: POMOST REKREACYJNY Z KĄPIELISKIEM
 Rodzaj robót: OGÓLNOBUDOWLANE
 Lokalizacja: GMINA MYSZYNEC, MIEJSCOWOŚĆ WYDMUSY DZIAŁKI NR
 1731, 1732, 1733

Inwestor:

PRZEDMIAR

Strona 1

SYKAL

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	Budowa kąpieliska				
1	10	KNR 214-10-01-01-00	Czerpanie gruntu spod wody na odkład; koparką gasienicową do 0,6; na głębokość do 6 m w gruncie kategorii I-II	m ³	250,000
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 500,00*0,50		250,000
1	20	KNR 201-02-13-01-00	Roboty ziemne z hałd koparkami chwytakowymi 0,25 m ³ w gruncie kat 1-3 z transportem wywrotkami 5 Mg	m ³	250,000
1	30	KNR 201-02-14-01-00	Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 5 Mg po drogach gruntowych gruntu kat 1-2 Krotność=5	m ³	250,000
2	Budowa pomostu rekreacyjnego				
2	40	KNR 210-01-02-01-00	Wbijanie pali drewn konstrukc z jedn pływ do 4 m kat 1-2	szt	38,000
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 6+16*8*2		38,000
2	50	KNR 210-01-02-03-00	Wbijanie pali drewn konstrukc z jedn pływ do 6 m kat 1-2	szt	106,000
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 8+16*4+4+16+6+8		106,000
2	60	KNR 210-01-02-05-00	Wbijanie pali drewn konstrukc z jedn pływ od 6 m kat 1-2	szt	12,000
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 4*3		12,000
2	70	KNR 214-04-02-02-00	Krzyżulce na palach pomostów i estakad wszystkie śruby nad wodą z wody	m ³	2,212
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> ((2,40*2)*18*2)*(0,16*0,08)		2,212
2	80	KNR 214-04-03-02-00	Oczepy na palach drewnianych przekrój elementów do 400 cm ² z wody	m ³	10,836
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> ((3,00*2)*11+(5,00*2)*10+(7,00*2)*4+(3,00*2)*15+(5,00*2)*3+(1,00*2)*16*2+(1,50*2)*4*2)*(0,14*0,18)		10,836
2	90	KNR 214-04-04-02-00	Belki główne podłużne i poprzeczne pomostów przekrój elementów do 400 cm ² z wody - podłużnice pomostów	m ³	13,120
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> (23,50*4+50,00*7+10,00*4+44,00*3*2+5,00*7+38,50*4+11,00*4*2)*(0,16*0,08)		13,120
2	100	KNR 214-04-05-02-00	Pokład pomostowy z bali, grub bali do 6 cm montaż z wody	m ²	572,600
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 28,50*3,00+44,00*5,00+10,00*2,00+44,00*0,70*2+5,00*5,00+43,50*3,00+10,00*1,50*2		572,600
2	110	KNR 214-04-06-02-00	Balustrada	metr	91,000
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 21,50+42,00+2,00*2+5,00*2+13,50		91,000
2	120	KNR 202-04-07-06-00	Słupy dł ponad 2,0 m i przekroju ponad 180 cm ² - część zadaszona pomostu	m ³	0,295
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 3,76*4*(0,14*0,14)		0,295
2	130	KNR 202-04-06-06-00	Ramy górne i płatwie dł ponad 3,0 m i przekroju ponad 180 cm ²	m ³	0,392
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 5,00*4*(0,14*0,14)		0,392

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
2	140	KNR 202-04-08-07-00	Krokwie narożne o przekroju do 180 cm ²	m ³	0,200
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		3,90*4*(0,16*0,08)		0,200
2	150	KNR 202-04-08-03-00	Krokwie zwykłe dł do 4,5 m i przekroju do 180 cm ²	m ³	0,364
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		(1,20*2+2,35*2)*4*(0,16*0,08)		0,364
2	160	KNR 202-04-10-01-00	Deskowanie połaci dachowych - deska modrzewiowa strugana podsufitkowa	m ²	28,600
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		(0,50*5,00*2,86)*4		28,600
2	170	Kalkulacja własna	Wykonanie i zamontowanie elementu drewnianego ozdobnego z napisem "kurpiowskie motywy" w części zadaszanej pomostu	szt	4,000
2	180	WKNR W202-05-01-01-00	Pokrycie dachów 1-warstwowo papą asfaltową na podłożu drewnianym	m ²	28,600
2	190	KNR 202-05-07-01-01	Różne obróbki z blachy tytan-cynk 0,60 mm szer do 25 cm - pasy okapowe	m ²	5,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		5,00*0,25*4		5,000
2	200	WKNR W202-05-05-02-00	Pokrycie dachówką bitumiczną o kształcie prostokątnym na zszywki	m ²	28,600
2	210	KNR 202-15-09-01-00	Malowanie konstrukcji pomostu i drewnianych części zadaszanej na pomoście z drewna modrzewiowego 2-krotnie drewnochronem (analogia)	m ²	903,050
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Podkład z bali	572,60		572,600
	2	Balustrada	((0,14*4)*1,00*5+0,43*0,14*8-(0,14*0,14)*5)*91		289,708
	3	Słupy - część zadaszona pomostu	(0,14*4)*3,76*4		8,422
	4	Ramy górne	(0,14*4)*5,00*4		11,200
	5	Krokwie	(0,16*2+0,08*2)*3,90*4+((0,16*2+0,08*2)*(1,20*2+2,35*2))*4		21,120
3	Instalacja elektryczna				
3.1	Kabel elektryczny pod ziemią				
3.1	210	KNNR N005-07-01-05-01	Kopanie rowów dla kabli koparko-spycharką w gruncie kat 3-4	m ³	63,750
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		85,00*0,50*1,50		63,750
3.1	220	KNNR N005-07-06-02-00	Nasypanie piasku na dnie rowu kablowego szer do 0,6 m	metr	85,000
3.1	230	KNNR N005-07-05-01-00	Ułożenie rur osłonowych z PCV ø 50	metr	85,000
3.1	240	KNNR N005-07-13-01-10	Układanie kabla YKY 3x10 w rurach	metr	85,000
3.1	250	KNNR N005-07-02-05-00	Zasypanie rowów dla kabli koparko-spycharką w gruncie kat 3-4	m ³	63,750
3.2	Instalacja elektryczna pod i nad pokładem pomostu				
3.2	260	KNNR N005-04-05-06-00	Montaż rozdzielni elektrycznej przez przykręcenie do podłoża	szt	1,000
3.2	270	KNNR N005-01-04-04-00	Rura winidurowa gładka RL ø 47 na drewnie	metr	131,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		48,50+5,00+5,00+5,00+42,00+2,00*2+21,50		131,000
3.2	280	KNNR N005-02-03-02-02	Przewód kabelkowy YDY 3x4,0 wciągany do rur	metr	131,000
3.2	290	KNNR N005-03-03-08-01	Puszka odgałęźna do rur winidurowych POI-47	szt	18,000
3.2	300	KNNR N005-01-04-02-00	Rura winidurowa gładka RL ø 22 na drewnie	metr	27,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		1,50*18		27,000
3.2	310	KNNR N005-02-03-01-05	Przewód kabelkowy YDY 3x2,5 wciągany do rur	metr	27,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		1,50*18		27,000
3.2	320	Kalkulacja własna	Montaż opraw oświetleniowych typu LED w słupkach balustrady	szt	18,000
3.2	330	KNNR N005-13-01-01-00	Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego N.N. ilości 1 faz	szt	1,000
3.2	340	KNNR N005-13-03-01-00	Pomiar rezystancji izolacji obwód 1-fazowy pomiar pierwszy	szt	1,000
3.2	350	KNNR N005-13-03-02-00	Pomiar rezystancji izolacji obwód 1-fazowy pomiar następny	szt	17,000
3.2	360	KNNR N005-13-05-01-00	Sprawdzanie samoczynnego wyłączania zasilania próba pierwsza	szt	1,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
3.2	370	KNNR N005-13-05-02-00	Sprawdzanie samoczynnego wyłączenia zasilania próba następną	szt	17,000
4	Wyposażenie dodatkowe				
4	380	Kalkulacja własna	Zakup, dostawa i montaż zjeżdźalni do wody	szt	2,000
4	390	Kalkulacja własna	Zakup, dostawa i montaż drabinki ze stali nierdzewnej	szt	2,000

LIMIT ILOŚCIOWO-WARTOŚCIOWY
KOSZTORYS ŚLEPY

Budowa: POMOST REKREACYJNY Z KĄPIELISKIEM
Rodzaj robót: OGÓLNOBUDOWLANE
Lokalizacja: GMINA MYSZYNEC, MIEJSCOWOŚĆ WYDMUSY DZIAŁKI NR 1731, 1732, 1733

Inwestor:

KOSZTORYS

Strona 1

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	ILOŚĆ	CENA	SYKAL WARTOŚĆ
ROBOCIZNA						
1	999	Robotnik budowlany	r-godz	4626,95	.....	.....
R A Z E M :						.....
MATERIAŁY						
1	000000	Oprawa oświetleniowa typu LED ze stali INOX, kolor grafitowy, IP 67	szt	18,00	.....	.....
2	1031199	Wazelina techniczna	kg	3,07	.....	.....
3	1101299	Pręty płaskie	kg	650,16	.....	.....
4	1200218	Spoiwo cynowo-ołowiane w prętach LC-60	kg	0,28	.....	.....
5	1210106	Błacha tytan-cynk 0,60 mm	kg	26,50	.....	.....
6	1330499	Gwoździe budowlane gołe	kg	321,39	.....	.....
7	1330699	Gwoździe papowe	kg	1,43	.....	.....
8	1334299	Zszywki nierdzewne do dachówki bitumicz	100 szt	15,27	.....	.....
9	1344010	Okucia pali	kg	414,00	.....	.....
10	1412212	Xylomit popularny	kg	1,00	.....	.....
11	1412421	Środek impregnacyjny Drewnochrom kolor	dm ³	182,42	.....	.....
12	1530599	Rozcieńczalniki do wyrobów lakierowych	dm ³	40,82	.....	.....
13	1601099	Piaski do betonów	m ³	6,46	.....	.....
14	2301100	Papy asfaltowe na welonie podkładowe	m ²	33,46	.....	.....
15	2302000	Lepiki asfaltowe na gorąco	kg	10,87	.....	.....
16	2304000	Dachówki bitumiczno-kuczuk na teksturze	m ²	30,03	.....	.....
17	2623010	Krawędziaki z drewna modrzewiowego strug 4-stron kl.2	m ³	9,19	.....	.....
18	2640020	Bale z drewna modrzewiowego nasyczone kl.3	m ³	36,07	.....	.....
19	2641010	Belki z drewna modrzewiowego nasyczone kl.2	m ³	11,38	.....	.....
20	2642012	Deska modrzewiowa strugana podsufitkowa	m ³	0,80	.....	.....
21	2643010	Krawędziaki z drewna modrzewiowego nasyczone kl.2	m ³	3,65	.....	.....
22	2643020	Krawędziaki z drewna modrzewiowego nasyczone kl.3	m ³	13,91	.....	.....
23	3920099	Papier ścierny	szt	81,27	.....	.....
24	3950199	Drewno opałowe szczapy	kg	17,16	.....	.....
25	3950399	Pale drewniane	szt	38,00	.....	.....
26	3950399	Pale drewniane	szt	106,00	.....	.....
27	3950399	Pale drewniane	szt	12,00	.....	.....
28	5631202	Rura przepustowa PVC ø 50	metr	88,40	.....	.....
29	6801599	Śruby stal ZGR z nakrętką i podkładką	kg	10,28	.....	.....
30	6802199	Śruby stal OC	kg	1100,24	.....	.....
31	7072501	Rozdzielnia elektryczna	szt	1,00	.....	.....
32	7460004	Rura winidurowa gładka sztywna RL-22	metr	28,08	.....	.....
33	7460007	Rura winidurowa gładka sztywna RL-47	metr	136,24	.....	.....
34	7460903	Złączka kompens do rur winid ZCL-22	szt	11,07	.....	.....
35	7460906	Złączka kompens do rur winid ZCL-47	szt	53,71	.....	.....
36	7461006	Puszka odgał do rur winid POI-47	szt	18,36	.....	.....
37	7461103	Uchwyt do rur winidurowych U-22	szt	56,70	.....	.....
38	7461106	Uchwyt do rur winidurowych U-47	szt	275,10	.....	.....
39	7530111	Opaska kablowa OKI	szt	6,80	.....	.....
40	8030013	Przewód miedziany YDY 3x2,5 - 750V	metr	28,08	.....	.....

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
41	8030014	Przewód miedziany YDY 3x4,0 - 750V	metr	136,24	.....	.....
42	8051324	Kabel miedziany YKY 3x10 - 1kV	metr	88,40	.....	.....
R A Z E M :						.....

S P R Z E T

1	11111	Koparko-spycharka	m-godz	15,30	.....	.....
2	11161	Koparka gąsienicowa 0,25 m ³	m-godz	22,43	.....	.....
3	11163	Koparka gąsienicowa 0,6 m ³	m-godz	12,50	.....	.....
4	11333	Spycharka gąsienicowa 75 kM	m-godz	8,15	.....	.....
5	21212	Kafar spalinowy na szynach 2,0 Mg	m-godz	357,22	.....	.....
6	21213	Kafar spalinowy na szynach 3,0 Mg	m-godz	33,60	.....	.....
7	27112	Holownik 150 KM	m-godz	73,46	.....	.....
8	28211	Łódź robocza 1 Mg	m-godz	1074,24	.....	.....
9	28212	Łódź robocza 5 Mg	m-godz	18,56	.....	.....
10	28251	Łódź ciężarowa 15 Mg	m-godz	292,60	.....	.....
11	28252	Łódź ciężarowa 25 Mg	m-godz	781,64	.....	.....
12	28312	Krypa 60 Mg	m-godz	328,42	.....	.....
13	31100	Żuraw samochodowy (1)	m-godz	0,96	.....	.....
14	34111	Wyciąg towarowo-osobowy 1,0 Mg	m-godz	0,10	.....	.....
15	34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	1,46	.....	.....
16	39000	Środek transportowy (1)	m-godz	4,99	.....	.....
17	39116	Ciągnik kołowy 29-37 kW [40-50 KM] (1)	m-godz	0,37	.....	.....
18	39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-godz	143,48	.....	.....
19	39811	Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	84,35	.....	.....
20	39813	Samochód wywrotka 10-15 Mg	m-godz	0,97	.....	.....
21	39972	Przyczepa do przewozu kabli 4-7 Mg	m-godz	0,37	.....	.....
R A Z E M :						.....