

KOSZTORYS ŚLEPY

Budowa: BUDOWA POMOSTU I MONTAŻ ELEMENTÓW MAŁEJ
ARCHITEKTURY PRZY PLAŻY JEZIORA BOCZOWSKIEGO
Obiekt: JEZIORO BOCZOWSKIE
Rodzaj robót: OGÓLNOBUDOWLANE
Lokalizacja: GMINA TORZYM, JEZIORO BOCZOWSKIE (RZEPINKO)
DZIAŁKA NR 184, 239, 251

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:

KOSZTORYS ŚLEPY

Budowa: BUDOWA POMOSTU I MONTAŻ ELEMENTÓW MAŁEJ
ARCHITEKTURY PRZY PLAŻY JEZIORA BOCZOWSKIEGO
Obiekt: JEZIORO BOCZOWSKIE
Rodzaj robót: OGÓLNOBUDOWLANE
Lokalizacja: GMINA TORZYM, JEZIORO BOCZOWSKIE (RZEPINKO)
DZIAŁKA NR 184, 239, 251

Inwestor:

KOSZTORYS

Strona 1

SYKAL

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1		Budowa pomostu rekreacyjnego wraz z płytą wejściową					
1	10	KNR 210-01-01-01-00					
		Wbijanie pali drewnianych konstrukc z terenu do 4 m kat 1-2		szt	2,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	7,98380	.....	.....
						R	.....
		Pale drewniane z drewna modrzewiowego	szt	1,00000	.....	.....	M
					
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T
					
		Kafar spalinowy na szynach 1,0 Mg	m-godz	3,18000	.....	.....	S
					
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....	.....
1	20	KNR 210-01-01-03-00					
		Wbijanie pali drewnianych konstrukc z terenu do 6 m kat 1-2		szt	2,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	8,28940	.....	.....	R
					
		Okucia pali	kg	3,00000	.....	.....	.....
		Pale drewniane z drewna modrzewiowego	szt	1,00000	.....	.....	M
					
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T
					
		Kafar spalinowy na szynach 2,0 Mg	m-godz	2,82000	.....	.....	S
					
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....	.....
1	30	KNR 210-01-02-03-00					
		Wbijanie pali drewn konstrukc z jedn płyt do 6 m kat 1-2		szt	4,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	10,08480	.....	.....	R
					
		Okucia pali	kg	3,00000	.....	.....	.....
		Pale drewniane z drewna modrzewiowego	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	.....	.....	S
					

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
1	40	KNR 210-01-02-05-00 Wbijanie pali drewn konstrukc z jedn pływ od 6 m kat 1-2	szt	4,000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	10,36000		
					R	
		Okucia pali	kg	8,00000		
		Pale drewniane z drewna modrzewiowego	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		
					S	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
1	50	KNR 210-01-02-05-00 Wbijanie pali drewn konstrukc z jedn pływ od 6 m kat 1-2	szt	26,000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	9,89380		
					R	
		Okucia pali	kg	8,00000		
		Pale drewniane z drewna modrzewiowego	szt	1,00000		
					M	
		Koszty zakupu i transportu	%			
					T	
		Kafar spalinowy na szynach 3,0 Mg	m-godz	1,45000		
		Łódź robocza 1 Mg	m-godz	1,20000		
					S	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
1	60	KNR 214-04-03-01-00 Oczepy na palach drewnianych przekrój elementów do 400 cm ² z ładu	m ³	0,280		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	81,27050		
					R	
		Pręty płaskie	kg	60,00000		
		Belki z drewna modrzewiowego kl.A	m ³	1,05000		
		Śruby stal OC	kg	39,00000		
					M	
		Koszty zakupu i transportu	%			
					T	
		Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-godz	1,69000		
					S	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
1	70	KNR 214-04-03-02-00 Oczepy na palach drewnianych przekrój elementów do 400 cm ² z wody	m ³	2,464		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	94,80000		
					R	
		Pręty płaskie	kg	60,00000		
		Belki z drewna modrzewiowego kl.A	m ³	1,05000		

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>
		Śruby stal OC	kg	39,00000	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
		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		.....	.....
1	80	KNR 214-04-04-01-00 Belki główne podłużne i poprzeczne pomostów przekrój elementów do 400 cm ² z łądu	m ³	0,288	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	21,39200	.....	.....
		Krawężniki z drewna modrzewiowego kl.A	m ³	1,06000	.....	.....
		Śruby stal OC	kg	42,00000	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
		Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-godz	1,10000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	90	KNR 214-04-04-02-00 Belki główne podłużne i poprzeczne pomostów przekrój elementów do 400 cm ² z wody	m ³	5,088	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	27,50000	.....	.....
		Krawężniki z drewna modrzewiowego kl.A	m ³	1,06000	.....	.....
		Śruby stal OC	kg	42,00000	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
		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		.....	.....
1	100	KNNR N002-06-04-02-00 Izolacja z folii polietylenowej gr. 0,80 mm przymocowanej do konstrukcji drewnianej	m ²	161,700	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,06500	.....	.....
		Folia izolacyjna polietylen 0,80 mm	m ²	1,10000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,000	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00400	.....	.....
					S	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
1	110	KNR 214-04-05-03-00 Pokład pomostowy z bali, grub bali do 8 cm montaż z łądu	m ²	10,000		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	1,09825		
					R	
		Bale z drewna modrzewiowego	m ³	0,08400		
		Wkręty mosiężne do drewna	kg	0,70600		
					M	
		Koszty zakupu i transportu	%			
					T	
		Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-godz	0,13400		
					S	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
1	120	KNR 214-04-05-04-00 Pokład pomostowy z bali, grub bali do 8 cm montaż z wody	m ²	142,500		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	1,46115		
					R	
		Bale z drewna modrzewiowego	m ³	0,08400		
		Wkręty mosiężne do drewna	kg	0,70600		
					M	
		Koszty zakupu i transportu	%			
					T	
		Holownik 150 KM	m-godz	0,04250		
		Krypa 60 Mg	m-godz	0,07320		
		Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-godz	0,13400		
					S	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
1	130	KNR 214-04-06-02-00 Balustrada	metr	96,000		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	2,85545		
					R	
		Pochwyt balustrady z drewna modrzewiowego - wyrób warsztatowy	m ³	0,02800		
		Słupki balustrady z drewna modrzewiowego - wyrób warsztatowy	m ³	0,01700		
		Wypełnienie poziome z drewna modrzewiowego - wyrób warsztatowy	m ³	0,03300		
		Wypełnienie poziome z drewna modrzewiowego - wyrób warsztatowy	m ³	0,02100		
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,03800		
		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			

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1	140	KNR 231-01-01-01-00 Mechaniczne wykonanie koryta głęb 20 cm w gruncie kat 1/4	m ²	4,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,03760	.....	.....
					R	.....
		Spycharka gąsienicowa 100 kM	m-godz	0,00350	.....	.....
		Walec wibracyjny samojezdny 7,5 Mg	m-godz	0,00860	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	150	KNR 231-01-01-02-00 Mechaniczne wykonanie koryta, w gruncie kategorii 1/4 - dodatek za każde 5 cm Krotność=2	m ²	4,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,00100	.....	.....
					R	.....
		Spycharka gąsienicowa 100 kM	m-godz	0,00180	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	160	KNR 231-01-14-01-00 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego grub 20 cm	m ²	4,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,01680	.....	.....
					R	.....
		Pospółki do nawierzchni	m ³	0,24550	.....	.....
		Woda przemysłowa	m ³	0,02000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Równiarka samojezdna 100 kM	m-godz	0,00260	.....	.....
		Walec statyczny samojezdny 10 Mg	m-godz	0,01820	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	170	KNR 202-02-05-01-02 Płyta wejściowa żelbetowa z betonu B-30 (analogia)	m ³	1,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	2,68355	.....	.....
					R	.....
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,02000	.....	.....
		Beton z kruszywa naturaln. C25/30 (B-30)	m ³	1,01500	.....	.....
		Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m ³	0,00200	.....	.....
		Deski iglaste obrzynane 29-45 mm kl.3	m ³	0,00100	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1	180	KNR 202-02-90-02-01 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe ø do 8-14 mm	Mg	0,050	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	42,87950	.....	.....
					R	.....
		Pręty zbrojen żebrowane 34GS ø 8-14	Mg	1,02000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,80000	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	1,60000	.....	.....
		Giętakarka mechaniczna do prętów	m-godz	4,80000	.....	.....
		Nożyce mechaniczne do prętów	m-godz	5,80000	.....	.....
		Prościarka automatyczna do prętów	m-godz	4,30000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2		Montaż latarni oświetleniowych wraz z wykonaniem sieci elektrycznej zasilającej				
2.1		Ułożenie kabla elektryczny zasilającego pod ziemią				
2.1	190	KNNR N005-07-01-05-01 Kopanie rowów dla kabli koparko-spycharką w gruncie kat 3-4	m³	25,500	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,10000	.....	.....
					R	.....
		Koparko-spycharka	m-godz	0,18000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2.1	200	KNNR N005-07-06-02-00 Nasypanie piasku na dnie rowu kablowego szer do 0,6 m	metr	51,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,01790	.....	.....
					R	.....
		Piaski do betonów	m³	0,07600	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Samochód wywrotka 10-15 Mg	m-godz	0,01140	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2.1	210	KNNR N005-07-05-01-00 Ułożenie rur osłonowych z PCV ø 50	metr	51,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,12800	.....	.....
					R	.....
		Rura przepustowa PVC ø 50	metr	1,04000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Żuraw samochodowy (1)	m-godz	0,00700	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01400	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2.1	220	KNNR N005-07-13-01-10 Układanie kabla YAKY 4x35 w rurach	metr	51,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,09470	.....	.....
					R	.....
		Wazelina techniczna	kg	0,03610	.....	.....
		Opaska kablowa OKI	szt	0,08000	.....	.....
		Kabel alumin YAKY 4x35 - 1kV	metr	1,04000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Żuraw samochodowy (1)	m-godz	0,00430	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00670	.....	.....
		Ciągnik kołowy 29-37 kW [40-50 KM] (1)	m-godz	0,00430	.....	.....
		Przyczepa do przewozu kabli 4-7 Mg	m-godz	0,00430	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2.1	230	KNNR N005-07-02-05-00 Zasypanie rowów dla kabli koparko-spycharką w gruncie kat 3-4	m³	22,950	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,03000	.....	.....
					R	.....
		Koparko-spycharka	m-godz	0,06000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2.2	Montaż latarni oświetleniowych LED					
2.2	240	930-01-02-03-00 Wkopanie prefabrykowanych fundamentu słupa latarni oświetleniowych, o przekroju poprzecznym ponad 0,45x0,45 m do 0,60x0,60 m	szt	2,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	12,80000	.....	.....
					R	.....
		Fundament prefabryk.latarni	szt	1,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	3,400	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Koparko-spycharka	m-godz	0,49000	.....	.....
		Żuraw samochodowy (1)	m-godz	0,47000	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,23000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2.2	250	KNNR N005-10-07-03-00 Montaż latarni oświetleniowej LED na gotowym podłożu	kmpl	2,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	1,86000	.....	.....
					R	.....
		Latarnia oświetleniowa LED	kmpl	1,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,25000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2.2	260	KNNR N005-13-01-02-00 Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego N.N. ilości 3 faz	szt	1,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	1,76000	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2.2	270	KNNR N005-13-03-03-00 Pomiar rezystancji izolacji obwód 3-fazowy pomiar pierwszy	szt	1,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,83000	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2.2	280	KNNR N005-13-03-04-00 Pomiar rezystancji izolacji obwód 3-fazowy pomiar następny	szt	1,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,58000	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2.2	290	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		.....	.....
2.2	300	KNNR N005-13-05-02-00 Sprawdzanie samoczynnego wyłączania zasilania próba następna	szt	1,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,27000	.....	.....
					R	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
3		Montaż stojaka na rowery				
3	310	KNR 202-12-20-02-01 Montaż stojaka na 5 rowerów (analogia)	szt	1,000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	13,98120		
					R	
		Stojak na 5 rowerów	szt	1,00000		
		Beton żwirowy B-7,5	m ³	0,30000		
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		
					M	
		Koszty zakupu i transportu	%			
					T	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,72000		
					S	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
4		Montaż elementów zabawowych dla dzieci				
4	320	KNR 202-12-20-01-01 Montaż karuzeli (analogia)	szt	1,000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	10,83925		
					R	
		Karuzela	szt	1,00000		
		Beton żwirowy B-7,5	m ³	0,28000		
		Zaprawy cementowe	m ³	0,01000		
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		
					M	
		Koszty zakupu i transportu	%			
					T	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,58000		
					S	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
4	330	KNR 202-12-20-02-01 Montaż huśtawki (analogia)	szt	1,000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	13,98120		
					R	
		Huśtawka	szt	1,00000		
		Beton żwirowy B-7,5	m ³	0,32000		
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		
					M	
		Koszty zakupu i transportu	%			
					T	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,72000		
					S	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
4	340	KNR 202-12-20-02-01 Montaż zjeżdżalni (analogia)	szt	1,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	13,98120	.....	.....
					R	.....
		Zjeżdżalnia	szt	1,00000	.....	.....
		Beton żwirowy B-7,5	m³	0,32000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,72000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
5		Montaż stolika szachowego				
5	350	KNR 202-12-20-02-01 Montaż stolika szachowego z siedziskami (analogia)	szt	1,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	13,98120	.....	.....
					R	.....
		Stolik szachowy z siedziskami	szt	1,00000	.....	.....
		Beton żwirowy B-7,5	m³	0,40000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,72000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
6		Montaż ławki z koszem				
6	360	KNR 202-12-20-02-01 Montaż ławki (analogia)	szt	3,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	13,98120	.....	.....
					R	.....
		Ławka	szt	1,00000	.....	.....
		Beton żwirowy B-7,5	m³	0,20000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,72000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
6	370	KNR 231-07-02-01-00 Montaż kosza na śmieci (analogia)	szt	3,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,74490	.....	.....
					R	.....

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>
		Kosz na śmieci	szt	1,00000	.....	.....
		Beton żwirowy B-7,5	m ³	0,04500	.....	.....
		Woda przemysłowa	m ³	0,00500	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....

7 Montaż siłowni zewnętrznej

7	380	KNR 202-12-20-01-01				
		Montaż urządzenie na pylonie - sufer/wahadło+jeździec (analogia)	szt	1,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	10,83925	.....	.....
					R	.....
		Urządzenie na pylonie - sufer/wahadło+jeździec	szt	1,00000	.....	.....
		Beton żwirowy B-7,5	m ³	0,48000	.....	.....
		Zaprawy cementowe	m ³	0,01000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,58000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....

7	390	KNR 202-12-20-01-01				
		Montaż urządzenie na pylonie - masaż bioder i pleców (analogia)	szt	1,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	10,83925	.....	.....
					R	.....
		Urządzenie na pylonie - masaż bioder i pleców	szt	1,00000	.....	.....
		Beton żwirowy B-7,5	m ³	0,48000	.....	.....
		Zaprawy cementowe	m ³	0,01000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,58000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....

7	400	KNR 202-12-20-01-01				
		Montaż urządzenie na pylonie - narty biegówki/narciarz+wioślarz (analogia)	szt	1,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	10,83925	.....	.....
					R	.....
		Urządzenie na pylonie - narty	szt	1,00000	.....	.....
		biegówki/narciarz+wioślarz				
		Beton żwirowy B-7,5	m ³	0,48000	.....	.....
		Zaprawy cementowe	m ³	0,01000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....

PRZEDMIAR ŚLEPY

Budowa: BUDOWA POMOSTU I MONTAŻ ELEMENTÓW MAŁEJ
ARCHITEKTURY PRZY PLAŻY JEZIORA BOCZOWSKIEGO
Obiekt: JEZIORO BOCZOWSKIE
Rodzaj robót: OGÓLNOBUDOWLANE
Lokalizacja: GMINA TORZYM, JEZIORO BOCZOWSKIE (RZEPINKO)
DZIAŁKA NR 184, 239, 251

Inwestor:

PRZEDMIAR

Strona 1

							SYKAL
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI		NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ		JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	Budowa pomostu rekreacyjnego wraz z płytą wejściową						
1	10	KNR	210-01-01-01-00	Wbijanie pali drewnianych konstrukc z terenu do 4 m kat 1-2		szt	2,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>			
	1	Długość 3,00 m		2			2,000
1	20	KNR	210-01-01-03-00	Wbijanie pali drewnianych konstrukc z terenu do 6 m kat 1-2		szt	2,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>			
	1	Długość 6,00 m		2			2,000
1	30	KNR	210-01-02-03-00	Wbijanie pali drewn konstrukc z jedn pływ do 6 m kat 1-2		szt	4,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>			
	1	Długość 6,00 m		4			4,000
1	40	KNR	210-01-02-05-00	Wbijanie pali drewn konstrukc z jedn pływ od 6 m kat 1-2		szt	4,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>			
	1	Długość 8,00 m		4			4,000
1	50	KNR	210-01-02-05-00	Wbijanie pali drewn konstrukc z jedn pływ od 6 m kat 1-2		szt	26,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>			
	1	Długość 9,00 m		26			26,000
1	60	KNR	214-04-03-01-00	Oczepy na palach drewnianych przekrój elementów do 400 cm ² z lądu		m ³	0,280
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>			
	1			(0,14*0,20)*2,50*4			0,280
1	70	KNR	214-04-03-02-00	Oczepy na palach drewnianych przekrój elementów do 400 cm ² z wody		m ³	2,464
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>			
	1	Długości 2,50 m		(0,14*0,20)*2,50*8			0,560
	2	Długości 4,00 m		(0,14*0,20)*4,00*14			1,568
	3	Długości 6,00 m		(0,14*0,20)*6,00*2			0,336
1	80	KNR	214-04-04-01-00	Belki główne podłużne i poprzeczne pomostów przekrój elementów do 400 cm ² z lądu		m ³	0,288
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>			
	1			(0,12*0,20)*4,00*3			0,288
1	90	KNR	214-04-04-02-00	Belki główne podłużne i poprzeczne pomostów przekrój elementów do 400 cm ² z wody		m ³	5,088
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>			
	1			(0,12*0,20)*4,00*53			5,088
1	100	KNNR	N002-06-04-02-00	Izolacja z folii polietylenowej gr. 0,80 mm przymocowanej do konstrukcji drewnianej		m ²	161,700
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>			
	1			21,00*2,70+25,00*4,20			161,700
1	110	KNR	214-04-05-03-00	Pokład pomostowy z bali, grub bali do 8 cm montaż z lądu		m ²	10,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>			
	1			4,00*2,50			10,000
1	120	KNR	214-04-05-04-00	Pokład pomostowy z bali, grub bali do 8 cm montaż z wody		m ²	142,500
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>			
	1			17,00*2,50+25,00*4,00			142,500
1	130	KNR	214-04-06-02-00	Balustrada		metr	96,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>			
	1			96,00			96,000

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
1	140	KNR	231-01-01-01-00 Mechaniczne wykonanie koryta głęb 20 cm w gruncie kat 1/4	m ²	4,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 4,00*1,00		4,000
1	150	KNR	231-01-01-02-00 Mechaniczne wykonanie koryta, w gruncie kategorii 1/4 - dodatek za każde 5 cm Krotność=2	m ²	4,000
1	160	KNR	231-01-14-01-00 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego grub 20 cm	m ²	4,000
1	170	KNR	202-02-05-01-02 Płyta wejściowa żelbetowa z betonu B-30 (analogia)	m ³	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 4,00*1,00*0,25		1,000
1	180	KNR	202-02-90-02-01 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe ø do 8-14 mm	Mg	0,050
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (0,90*28+3,90*8)*0,000888		0,050
2	Montaż latarni oświetleniowych wraz z wykonaniem sieci elektrycznej zasilającej				
2.1	Ułożenie kabla elektryczny zasilającego pod ziemią				
2.1	190	KNNR	N005-07-01-01-01 Kopanie rowów dla kabli koparko-spycharką w gruncie kat 3-4	m ³	25,500
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (26,00+25,00)*0,50*1,00		25,500
2.1	200	KNNR	N005-07-06-02-00 Nasypanie piasku na dnie rowu kablowego szer do 0,6 m	metr	51,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 26,00+25,00		51,000
2.1	210	KNNR	N005-07-05-01-00 Ułożenie rur osłonowych z PCV ø 50	metr	51,000
2.1	220	KNNR	N005-07-13-01-10 Układanie kabla YAKY 4x35 w rurach	metr	51,000
2.1	230	KNNR	N005-07-02-05-00 Zasypanie rowów dla kabli koparko-spycharką w gruncie kat 3-4	m ³	22,950
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (26,00+25,00)*0,50*0,90		22,950
2.2	Montaż latarni oświetleniowych LED				
2.2	240		930-01-02-03-00 Wkopianie prefabrykowanych fundamentu słupa latarni oświetleniowych, o przekroju poprzecznym ponad 0,45x0,45 m do 0,60x0,60 m	szt	2,000
2.2	250	KNNR	N005-10-07-03-00 Montaż latarni oświetleniowej LED na gotowym podłożu	kmpl	2,000
2.2	260	KNNR	N005-13-01-02-00 Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego N.N. ilości 3 faz	szt	1,000
2.2	270	KNNR	N005-13-03-03-00 Pomiar rezystancji izolacji obwód 3-fazowy pomiar pierwszy	szt	1,000
2.2	280	KNNR	N005-13-03-04-00 Pomiar rezystancji izolacji obwód 3-fazowy pomiar następny	szt	1,000
2.2	290	KNNR	N005-13-05-01-00 Sprawdzanie samoczynnego wyłączania zasilania próba pierwsza	szt	1,000
2.2	300	KNNR	N005-13-05-02-00 Sprawdzanie samoczynnego wyłączania zasilania próba następna	szt	1,000
3	Montaż stojaka na rowery				
3	310	KNR	202-12-20-02-01 Montaż stojaka na 5 rowerów (analogia)	szt	1,000
4	Montaż elementów zabawowych dla dzieci				
4	320	KNR	202-12-20-01-01 Montaż karuzeli (analogia)	szt	1,000
4	330	KNR	202-12-20-02-01 Montaż huśtawki (analogia)	szt	1,000
4	340	KNR	202-12-20-02-01 Montaż zjeżdżalni (analogia)	szt	1,000
5	Montaż stolika szachowego				
5	350	KNR	202-12-20-02-01 Montaż stolika szachowego z siedziskami (analogia)	szt	1,000

						SYKAL	
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI		NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	
6	Montaż ławki z koszem						
6	360	KNR	202-12-20-02-01	Montaż ławki (analogia)	szt	3,000	
6	370	KNR	231-07-02-01-00	Montaż kosza na śmieci (analogia)	szt	3,000	
7	Montaż siłowni zewnętrznej						
7	380	KNR	202-12-20-01-01	Montaż urządzenie na pylonie - sufer/wahadło+jeździec (analogia)	szt	1,000	
7	390	KNR	202-12-20-01-01	Montaż urządzenie na pylonie - masaż bioder i pleców (analogia)	szt	1,000	
7	400	KNR	202-12-20-01-01	Montaż urządzenie na pylonie - narty biegówki/narciarz+wioślarz (analogia)	szt	1,000	

LIMIT ILOŚCIOWO-WARTOŚCIOWY

KOSZTORYS ŚLEPY

Budowa: BUDOWA POMOSTU I MONTAŻ ELEMENTÓW MAŁEJ
ARCHITEKTURY PRZY PLAŻY JEZIORA BOCZOWSKIEGO
Obiekt: JEZIORO BOCZOWSKIE
Rodzaj robót: OGÓLNOBUDOWLANE
Lokalizacja: GMINA TORZYM, JEZIORO BOCZOWSKIE (RZEPINKO)
DZIAŁKA NR 184, 239, 251

Inwestor:

KOSZTORYS

Strona 1

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
R O B O C I Z N A						
1	999	Robotnik budowlany	r-godz	1474,93	.....	.....
R A Z E M :						.....
M A T E R I A Ł Y						
1	0000000	Huśtawka	szt	1,00	.....	.....
2	0000000	Karuzela	szt	1,00	.....	.....
3	0000000	Kosz na śmieci	szt	3,00	.....	.....
4	0000000	Latarnia oświetleniowa LED	kmpł	2,00	.....	.....
5	0000000	Pochwyt balustrady z drewna modrzewiowego - wyrób warsztatowy	m³	2,69	.....	.....
6	0000000	Stojak na 5 rowerów	szt	1,00	.....	.....
7	0000000	Stolik szachowy z siedziskami	szt	1,00	.....	.....
8	0000000	Słupki balustrady z drewna modrzewiowego - wyrób warsztatowy	m³	1,63	.....	.....
9	0000000	Urządzenie na pylonie - masaż bioder i pleców	szt	1,00	.....	.....
10	0000000	Urządzenie na pylonie - narty biegówki/narciarz+wioślarz	szt	1,00	.....	.....
11	0000000	Urządzenie na pylonie - sufer/wahadło+jeździec	szt	1,00	.....	.....
12	0000000	Wypełnienie poziome z drewna modrzewiowego - wyrób warsztatowy	m³	3,17	.....	.....
13	0000000	Wypełnienie poziome z drewna modrzewiowego - wyrób warsztatowy	m³	2,02	.....	.....
14	0000000	Zjeżdżalnia	szt	1,00	.....	.....
15	0000000	Ławka	szt	3,00	.....	.....
16	1031199	Wazelina techniczna	kg	1,84	.....	.....
17	1101299	Pręty płaskie	kg	164,64	.....	.....
18	1102310	Pręty zbrojen żebrowane 34GS ø 8-14	Mg	0,05	.....	.....
19	1330499	Gwoździe budowlane gołe	kg	3,67	.....	.....
20	1344010	Okucia pali	kg	258,00	.....	.....
21	1560106	Folia izolacyjna polietylen 0,80 mm	m²	177,87	.....	.....
22	1601099	Piaski do betonów	m³	3,88	.....	.....
23	1602199	Pospółki do nawierzchni	m³	0,98	.....	.....
24	2370600	Beton żwirowy B-7,5	m³	3,80	.....	.....
25	2370670	Beton z kruszywa naturaln. C25/30 (B-30)	m³	1,02	.....	.....
26	2380820	Zaprawy cementowe	m³	0,04	.....	.....
27	2602003	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m³	0,00	.....	.....
28	2602013	Deski iglaste obrzynane 29-45 mm kl.3	m³	0,00	.....	.....
29	2640020	Bale z drewna modrzewiowego	m³	12,81	.....	.....
30	2641010	Belki z drewna modrzewiowego kl.A	m³	2,88	.....	.....
31	2643020	Krawędzieziaki z drewna modrzewiowego kl.A	m³	5,70	.....	.....
32	3930000	Woda przemysłowa	m³	0,10	.....	.....
33	3950399	Pale drewniane z drewna modrzewiowego	szt	2,00	.....	.....
34	3950399	Pale drewniane z drewna modrzewiowego	szt	6,00	.....	.....
35	3950399	Pale drewniane z drewna modrzewiowego	szt	4,00	.....	.....
36	3950399	Pale drewniane z drewna modrzewiowego	szt	26,00	.....	.....
37	5631202	Rura przepustowa PVC ø 50	metr	53,04	.....	.....

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
38	6802199	Śruby stal OC	kg	362,28	.....	.....
39	6803799	Wkręty mosiężne do drewna	kg	107,67	.....	.....
40	7251301	Fundament prefabryk.latarni	szt	2,00	.....	.....
41	7530111	Opaska kablowa OKI	szt	4,08	.....	.....
42	8050046	Kabel alumin YAKY 4x35 - 1kV	metr	53,04	.....	.....
R A Z E M :						.....

S P R Z E T

1	11111	Koparko-spycharka	m-godz	6,95	.....	.....
2	11334	Spycharka gąsienicowa 100 kM	m-godz	0,02	.....	.....
3	11612	Równiarka samojezdna 100 kM	m-godz	0,01	.....	.....
4	12113	Walec statyczny samojezdny 10 Mg	m-godz	0,07	.....	.....
5	12313	Walec wibracyjny samojezdny 7,5 Mg	m-godz	0,03	.....	.....
6	21211	Kafar spalinowy na szynach 1,0 Mg	m-godz	6,36	.....	.....
7	21212	Kafar spalinowy na szynach 2,0 Mg	m-godz	19,12	.....	.....
8	21213	Kafar spalinowy na szynach 3,0 Mg	m-godz	48,90	.....	.....
9	27112	Holownik 150 KM	m-godz	18,79	.....	.....
10	28211	Łódź robocza 1 Mg	m-godz	80,56	.....	.....
11	28252	Łódź ciężarowa 25 Mg	m-godz	49,36	.....	.....
12	28312	Krypa 60 Mg	m-godz	78,98	.....	.....
13	31100	Żuraw samochodowy (1)	m-godz	1,52	.....	.....
14	34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,69	.....	.....
15	39000	Środek transportowy (1)	m-godz	9,47	.....	.....
16	39116	Ciągnik kołowy 29-37 kW [40-50 KM] (1)	m-godz	0,22	.....	.....
17	39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-godz	38,93	.....	.....
18	39813	Samochód wywrotka 10-15 Mg	m-godz	0,58	.....	.....
19	39972	Przyczepa do przewożenia kabli 4-7 Mg	m-godz	0,22	.....	.....
20	71212	Giętarka mechaniczna do prętów	m-godz	0,24	.....	.....
21	71231	Nożyce mechaniczne do prętów	m-godz	0,29	.....	.....
22	71251	Prościarka automatyczna do prętów	m-godz	0,22	.....	.....
R A Z E M :						.....