

KOSZTORYS ŚLEPY SPA-15-002

CPV: 45247270-3 Budowa zbiorników

Budowa: Odmulenie zbiornika w Spale na rzece Gać oraz stawu parkowego
Obiekt: Zbiornik w Spale, staw parkowy.
Rodzaj robót: Roboty budowlane i remontowe.
Lokalizacja: Zbiornik w Spale na rzece Gać, piętrzenie w km 1+054.

Zamawiający:

poziom cen robót.
poziom cen robocizny.
stawka robocizny kalkulacyjnej.
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:

Opracował:

Kosztorys sporządził:

Data opracowania kosztorysu:

KOSZTORYS ŚLEPY SPA-15-002

CPV: 45247270-3 Budowa zbiorników

Budowa: Odmulenie zbiornika w Spale na rzece Gać oraz stawu parkowego
 Obiekt: Zbiornik w Spale, staw parkowy.
 Rodzaj robót: Roboty budowlane i remontowe.
 Lokalizacja: Zbiornik w Spale na rzece Gać, piętrzenie w km 1+054.
 Inwestor:

KOSZTORYS SPA-15-002

Strona 1

15-07-2015
SYK-AL-003277

DZ POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1	Roboty przygotowawcze				
1 10	PKZ 1901-05-01-08-00 ANALOGIA przeniesienie chronionych gatunków fauny i flory na porównywalne stanowiska położone w pobliżu zbiornika	m ³	20,000		
	<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
	Robotnik budowlany	r-godz	2,25000		
	Razem				R
				K. Bezpośrednie	
				K. Pośr %	
				Zysk %	
	Razem			Pozycja	
1 20	PKZ 1901-05-02-08-00 Dodatek za 10 m przenies wiadrami 10 l poziom - przeniesienie chronionych gatunków...	m ³	280,000		
	<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
	Robotnik budowlany	r-godz	1,15000		
	Razem				R
				K. Bezpośrednie	
				K. Pośr %	
				Zysk %	
	Razem			Pozycja	
1 30	KNKB 001-01-01-02-00 Ręczne karczowanie drzew ø 16-25 cm	szt	8,000		
	<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
	Robotnik budowlany	r-godz	2,58000		
	Razem				R
				K. Bezpośrednie	
				K. Pośr %	
				Zysk %	
	Razem			Pozycja	
1 40	KNKB 001-01-01-03-00 Ręczne karczowanie drzew ø 26-35 cm	szt	4,000		
	<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
	Robotnik budowlany	r-godz	3,78000		
	Razem				R
				K. Bezpośrednie	
				K. Pośr %	
				Zysk %	
	Razem			Pozycja	
1 50	KNKB 001-01-01-04-00 Ręczne karczowanie drzew ø 36-45 cm	szt	3,000		
	<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>

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>
		Robotnik budowlany	r-godz	5,15000		
		Razem				R
					K. Bezpośrednie	
					K. Pośr %	
					Zysk %	
		Razem			Pozycja	
1	60	KNKB 001-01-01-05-00 Ręczne karczowanie drzew ø 46-55 cm		szt		3,000
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	6,65000		
		Razem				R
					K. Bezpośrednie	
					K. Pośr %	
					Zysk %	
		Razem			Pozycja	
1	70	KNKB 001-01-05-01-01 Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników gęstych		HA		0,030
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	473,00000		
		Razem				R
		Spycharka gąsienicowa 100 kM	m-godz	54,50000		
		Razem				S
					K. Bezpośrednie	
					K. Pośr %	
					Zysk %	
		Razem			Pozycja	
1	80	KNKB 001-01-05-02-01 Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników średniej gęstości		HA		0,010
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	315,00000		
		Razem				R
		Spycharka gąsienicowa 100 kM	m-godz	54,50000		
		Razem				S
					K. Bezpośrednie	
					K. Pośr %	
					Zysk %	
		Razem			Pozycja	
1	90	KNKB 001-01-11-01-00 Roboty pomiarowe przy niwelacji terenu pod ob przem i lotn		HA		3,000
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	33,40000		
		Razem				R
		Słupki iglaste niekorowane ø 10-11 cm	m³	0,11000		
		Razem				M
		Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	1,53000		
		Razem				S
					K. Bezpośrednie	
					K. Pośr %	
					Zysk %	
		Razem			Pozycja	
2		Odmulenie koryta rzeki				
2	100	CEN N001-02-10-02-01 Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m³ w gruncie kat 1-2 o normalnej wilgotności na odkład, praca na materacach, spod lustra wody cena*1,10*1,25		m³		750,000

DZ POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
3	Budowa grobli północnej				
3 110	KNR 201-02-24-03-00 Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych koparkami podsiębiernymi 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na odkład - wykop rowu odprowadzającego wody do koryta rzeki	m ³	82,000		
	<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
	Koparka gąsienicowa 0,6 m ³	m-godz	0,03380		
	Razem				S
				K. Bezpośrednie	
				K. Pośr %	
				Zysk %	
	Razem			Pozycja	
3 120	KNKB 001-04-06-01-00 Grodze ze ściankami z kieszek faszynowych wys 1,5 m	metr	41,000		
	<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
	Robotnik budowlany	r-godz	40,00000		
	Razem				R
	Druty stal ciągn żarzone CZ σ 2,1-8,0	kg	1,30000		
	Kamień łamany do murów	m ³	0,67000		
	Bale iglaste obrzynane	m ³	0,01000		
	Drewno okrągłe na pale	m ³	0,10000		
	Kiszki z faszyny leśnej	metr	37,00000		
	Razem				M
	Ciągnik kołowy 29-37 kW [40-50 KM] (1)	m-godz	2,50000		
	Przyczepa skrzyniowa 3,5 Mg	m-godz	2,50000		
	Razem				S
				K. Bezpośrednie	
				K. Pośr %	
				Zysk %	
	Razem			Pozycja	
3 130	KNKB 001-02-06-01-11 Wykopy lin do 3,0 m kop podsięb 0,60 m ³ kat 1/2 na odkład - wykop namulów pasem szer. 10 m po trasie grobli	m ³	250,000		
	<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
	Robotnik budowlany	r-godz	0,04990		
	Razem				R
	Koparka gąsienicowa 0,6 m ³	m-godz	0,02560		
	Razem				S
				K. Bezpośrednie	
				K. Pośr %	
				Zysk %	
	Razem			Pozycja	
3 140	KNNR N010-24-04-09-00 Wzmocnienia z geowłókniny - rozścielanie na wyrównanym podłożu	m ²	500,000		
	<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
	Robotnik budowlany	r-godz	0,06180		
	Razem				R
	Uchwyty stalowe	kg	0,04000		
	Geotkanina 200-250 g/m ²	m ²	1,05000		
	Razem				M
	Koparko-spycharka	m-godz	0,00370		
	Ciągnik kołowy 29-37 kW [40-50 KM] (1)	m-godz	0,00080		
	Ciągnik gąsienicowy 75 kM	m-godz	0,00400		
	Przyczepa wywrotka do ciągnika 5 Mg	m-godz	0,00080		
	Razem				S
				K. Bezpośrednie	
				K. Pośr %	
				Zysk %	
	Razem			Pozycja	

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
3	150	KNR 228-05-01-06-12 Podłoże ze żwiru grub 20 cm w wykopie umocnionym nawodnionym - pod rurociągiem przepustu na kanale rezerwowym	m ²	20,000		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,50620		
						R
		Żwiry do nawierzchni	m ³	0,24400		
		Materiały pomocnicze	%M	2,500		
						M
		Razem			K. Bezpośrednie	
					K. Pośr %	
					Zysk %	
		Razem			Pozycja	
3	160	WYCENA WŁASNA Przepust rurowy stalowy spiralnie karbowany	kmpi	1,000		
3	170	WKNR W201-01-01-02-00 ANALOGIA obcięcie istniejących pali drewnianych „starego” pomostu do rzędnych – 10 cm poniżej projektowanej rzędnej nawierzchni ścieżki	szt	16,000		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	1,07000		
						R
		Spycharka gąsienicowa 100 kM	m-godz	0,06300		
		Piła motorowa łańcuchowa 4,2 kM	m-godz	0,11200		
						S
		Razem			K. Bezpośrednie	
					K. Pośr %	
					Zysk %	
		Razem			Pozycja	
3	180	KNNR N010-04-08-01-00 Kosz siatkowo-kamienny 5,0x1,5x0,5 m bez wyprawy	m ³	250,000		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	4,52000		
						R
		Drut stal ciagn miękkki OC ø 3,0	kg	0,71000		
		Gwoździe budowlane miedziane	kg	0,06000		
		Kosze stalowe z siatki stalowej	m ²	5,60000		
		Klińce i tłucznie kamienne niesortowane	Mg	1,87200		
		Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m ³	0,00130		
		Kołki faszynowe ø 4-6 cm L=100-120	szt	0,90000		
		Kołki faszynowe ø 10-12 cm	szt	2,08000		
						M
		Razem			K. Bezpośrednie	
					K. Pośr %	
					Zysk %	
		Razem			Pozycja	
3	190	KNNR N010-24-04-09-00 Wzmocnienia z geowłókniny - zabezpieczenie wewn. ścian gabionów	m ²	250,000		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,06180		
						R
		Uchwyty stalowe	kg	0,04000		
		Geotkanina 200-250 g/m ²	m ²	1,05000		
						M
		Koparko-spycharka	m-godz	0,00370		
		Ciągnik kołowy 29-37 kW [40-50 KM] (1)	m-godz	0,00080		
		Ciągnik gąsienicowy 75 kM	m-godz	0,00400		
		Przyczepa wywrotka do ciągnika 5 Mg	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
3 200	KNNR N001-03-17-01-00 Zasypanie wykopu ze skarpami z przetrztem na odł do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 - wypełnianie przestrzeni między gabionami urobkiem z wykopów w dnie zbiornika, po uprzednim wykopie i usunięciu namulów	m ³	700,000		
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	Robotnik budowlany	r-godz	0,95000		
					R
	Razem			K. Bezpośrednie	
				K. Pośr %	
				Zysk %	
	Razem			Pozycja	
3 210	KNR 225-04-01-03-00 ANALOGIA rozebranie grodzy faszynowo-ziemnej i udrożnienie przepływu przez przepust	metr	41,000		
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	Robotnik budowlany	r-godz	6,31000		
					R
	Spycharka gąsienicowa 100 kM	m-godz	0,08000		
					S
	Razem			K. Bezpośrednie	
				K. Pośr %	
				Zysk %	
	Razem			Pozycja	
3 220	KNR 210-03-01-01-00 Wbijanie ścianek szczelnych stal z terenu do 6 m kat 1-2	metr	25,800		
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	Robotnik budowlany	r-godz	30,83695		
					R
	Ścianki szczelne	metr	1,00000		
					M
	Kafar parowy na szynach 3,0 Mg	m-godz	4,92000		
	Tor pod kafar 100 m	m-godz	4,92000		
	Zuraw kołowy 7-10 Mg	m-godz	2,72000		
	Ciągnik kołowy 29-37 kW [40-50 KM] (1)	m-godz	3,42000		
	Przyczepa skrzyniowa 10 Mg	m-godz	3,42000		
					S
	Razem			K. Bezpośrednie	
				K. Pośr %	
				Zysk %	
	Razem			Pozycja	
3 230	KNR 228-05-01-06-12 Podłoże ze żwiru grub 20 cm w wykopie umocnionym nawodnionym - przygotowanie podłoża pod przepust, na korycie rzeki, analogicznie jak w przepuscie na kanale rezerwowym	m ²	31,500		
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	Robotnik budowlany	r-godz	0,50620		
					R
	Żwir do nawierzchni	m ³	0,24400		
	Materiały pomocnicze	%M	2,500		
					M
	Razem			K. Bezpośrednie	
				K. Pośr %	
				Zysk %	
	Razem			Pozycja	
3 240	WYCENA WŁASNA Przepust rurowy stalowy spiralnie karbowany	kmpł	1,000		
3 250	KNR 231-00-02-04-00 Nawierzchnie z kostki bet dwutewn 20x16,5x8 pods piask 1 cm	m ²	21,000		

DZ POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
	Nazwa Środka		Jm	Ilość	Cena	Wartość
	Robotnik budowlany	r-godz	0,00830			R
	Pospółki do nawierzchni	m ³	0,01230			
	Materiały pomocnicze	%M	0,500			M
	Ubijak spalinowy 200 kg	m-godz	0,00210			S
	Razem		K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
	Razem		Pozycja			
3 260	KNKB 006-13-01-03-00			m ³	18,600	
	Wyrównanie i uzupełnienie pospółką drogi gruntowej					
	Nazwa Środka		Jm	Ilość	Cena	Wartość
	Robotnik budowlany	r-godz	2,16000			R
	Pospółki do nawierzchni	m ³	1,03000			
	Woda przemysłowa	m ³	0,10000			
	Materiały pomocnicze	%M	0,500			M
	Razem		K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
	Razem		Pozycja			
3 270	KNKB 006-07-03-01-00			Mg	0,800	
	Bariera ochronna stalowa					
	Nazwa Środka		Jm	Ilość	Cena	Wartość
	Robotnik budowlany	r-godz	91,05000			R
	Bariery stalowe drogowe	kg	1000,00000			
	Gruz	m ³	1,70000			
	Materiały pomocnicze	%M	0,500			M
	Razem		K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
	Razem		Pozycja			
3 280	KNR 210-01-12-03-00			m ³	4,500	
	Wykonanie rusztowań pod kafary na jarmach na lądzie					
	Nazwa Środka		Jm	Ilość	Cena	Wartość
	Robotnik budowlany	r-godz	27,98150			R
	Śruby ciesielskie	kg	1,40000			
	Klamry ciesielskie litera U	kg	0,70000			
	Bale iglaste obrzynane	m ³	0,05300			
	Drewno iglaste tarte - połowizny	m ³	0,04000			
	Drewno na stemple budowlane okrągłe igl.	m ³	0,11900			M
	Razem		K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
	Razem		Pozycja			
3 290	KNR 210-03-01-01-00			metr	25,800	
	Wbijanie ścianek szczelnych stal z terenu do 6 m kat 1-2					
	Nazwa Środka		Jm	Ilość	Cena	Wartość
	Robotnik budowlany	r-godz	30,83695			R
	Ścianki szczelne	metr	1,00000			M
	Kafar parowy na szynach 3,0 Mg	m-godz	4,92000			
	Tor pod kafar 100 m	m-godz	4,92000			

DZ POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	Żuraw kołowy 7-10 Mg	m-godz	2,72000	.....	.....
	Ciągnik kołowy 29-37 kW [40-50 KM] (1)	m-godz	3,42000	.....	.....
	Przyczepa skrzyniowa 10 Mg	m-godz	3,42000	.....	.....
	Razem	K. Bezpośrednie		.....	<u>S</u>
		K. Pośr ..... %		.....	.....
		Zysk ..... %		.....	.....
	Razem	Pozycja		.....	.....
3 300	KNR 214-12-29-01-00 Obcięcie stalowej ścianki szczelnej profilu II z łądu	metr	10,200	.....	.....
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	Robotnik budowlany	r-godz	0,83085	.....	.....
	Acetylen	kg	0,29000	.....	.....
	Tlen techniczny	m³	0,61000	.....	.....
	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-godz	1,18000	.....	.....
	Razem	K. Bezpośrednie		.....	<u>S</u>
		K. Pośr ..... %		.....	.....
		Zysk ..... %		.....	.....
	Razem	Pozycja		.....	.....
4	Odmulnie dna zbiornika				
4 310	KNNR N001-02-13-01-00 Wykopy wykonywane spycharkami 50 KM z przemieszczeniem do 10 m gruntu kat 1-3	m³	13250,000	.....	.....
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	Robotnik budowlany	r-godz	0,03400	.....	.....
	Spycharka gąsienicowa 75 KM	m-godz	0,01220	.....	.....
	Razem	K. Bezpośrednie		.....	<u>S</u>
		K. Pośr ..... %		.....	.....
		Zysk ..... %		.....	.....
	Razem	Pozycja		.....	.....
4 320	KNNR N001-02-15-03-00 Dodatek za 10 m przemieszczenie spycharką 75 KM na odległość 30 m, krotność: 2 gruntu odsposjonego kat 1-3	m³	26500,000	.....	.....
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	Spycharka gąsienicowa 75 KM	m-godz	0,00510	.....	.....
	Razem	K. Bezpośrednie		.....	<u>S</u>
		K. Pośr ..... %		.....	.....
		Zysk ..... %		.....	.....
	Razem	Pozycja		.....	.....
4 330	KNNR N001-02-15-03-00 Dodatek za 10 m przemieszczenie spycharką 75 KM na odległość 50 m, 50% urobku,rotność: 4*0,5=2	m³	26500,000	.....	.....
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	Spycharka gąsienicowa 75 KM	m-godz	0,00510	.....	.....
	Razem	K. Bezpośrednie		.....	<u>S</u>
		K. Pośr ..... %		.....	.....
		Zysk ..... %		.....	.....
	Razem	Pozycja		.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
4	340	KNNR N001-02-15-03-00 Dodatek za 10 m przemieszczenie spycharką 75 KM na odległość 70 m 20% urobku, krótność: 2	m ³	26500,000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Spycharka gąsienicowa 75 kM	m-godz	0,00510		
		Razem				<u>S</u>
					K. Bezpośrednie	
					K. Pośr %	
					Zysk %	
		Razem			Pozycja	
4	350	KNR 201-02-06-03-10 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 z transportem wywrotkami 10 Mg na odl 1,0 km	m ³	3500,000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,13610		
		Koparka gąsienicowa 0,6 m ³	m-godz	0,03850		
		Samochód wywrotka 5-10 Mg	m-godz	0,09540		
		Razem				<u>R</u>
						<u>S</u>
		Razem			K. Bezpośrednie	
					K. Pośr %	
					Zysk %	
		Razem			Pozycja	
4	360	KNR 201-02-14-03-00 Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 5 Mg po drogach utwardzonych gruntu kat 1-2, krotność: 10	m ³	35000,000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	0,01360		
		Razem				<u>S</u>
					K. Bezpośrednie	
					K. Pośr %	
					Zysk %	
		Razem			Pozycja	
4	370	KNR 201-02-18-01-00 ANALOGIA Przerzut urobku do czaszy basenu i w groble północną	m ³	2600,000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,08810		
		Koparka gąsienicowa 0,6 m ³	m-godz	0,02990		
		Razem				<u>R</u>
						<u>S</u>
		Razem			K. Bezpośrednie	
					K. Pośr %	
					Zysk %	
		Razem			Pozycja	
4	380	KNNR N001-04-05-01-00 ANALOGIA Profilowanie czaszy zbiornika w gruncie kategorii 1-2 spycharką 100 KM	HA	2,700		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Spycharka gąsienicowa 100 kM	m-godz	8,10000		
		Razem				<u>S</u>
					K. Bezpośrednie	
					K. Pośr %	
					Zysk %	
		Razem			Pozycja	
4	390	KNNR N001-04-07-01-00 Formowanie i zagęszczanie nasypów wysokości do 3,0 m w gruncie kategorii 1-2 spycharkami 75 KM	m ³	1250,000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>

DZ POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
	Razem	K. Bezpośrednie			
		K. Pośr %			
		Zysk %			
	Razem	Pozycja			
5 450	KNP 1001-05-12-04-00 Jak wyżej - dodatek za trudne 10 m	metr	10,000		
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	Robotnik budowlany	r-godz	0,12000		
					R
	Razem	K. Bezpośrednie			
		K. Pośr %			
		Zysk %			
	Razem	Pozycja			
5 460	KNNR N001-03-11-03-00 Ręczne formowanie nasypów z ziemi kat 1-2 z odkładu	m³	230,000		
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	Robotnik budowlany	r-godz	0,16000		
					R
	Razem	K. Bezpośrednie			
		K. Pośr %			
		Zysk %			
	Razem	Pozycja			
5 470	KNKB 001-04-03-01-00 Rozplantowanie do 1 m ³ /1 m ziemi z wykopów spycharki 75 KM	m³	730,000		
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	Spycharka gąsienicowa 75 KM	m-godz	0,02500		
					S
	Razem	K. Bezpośrednie			
		K. Pośr %			
		Zysk %			
	Razem	Pozycja			
5 480	WKNR W211-04-01-11-00 Ułożenie głazów w dnie stawu u podstawy skarp jak: Wyładunek ręczny nadwodny kamienia ciężkiego z brzegu	m³	4,000		
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	Robotnik budowlany	r-godz	2,29000		
					R
	Kamienie łamane drogowe sortowane	Mg	2,05000		
					M
	Razem	K. Bezpośrednie			
		K. Pośr %			
		Zysk %			
	Razem	Pozycja			
5 490	KNP 1001-12-39-02-02 Ręczny siew trawy pow 250 m ² na skarpie do 1:2	m²	670,000		
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	Robotnik budowlany	r-godz	0,00810		
					R
	Razem	K. Bezpośrednie			
		K. Pośr %			
		Zysk %			
	Razem	Pozycja			
5 500	KNP 1001-12-39-01-01 Ręczny siew trawy do 250 m ² w terenie płaskim - obsiew wyspy	m²	72,000		
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	Robotnik budowlany	r-godz	0,00780		
					R

DZ POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
	Razem	K. Bezpośrednie			
		K. Pośr %			
		Zysk %			
	Razem	Pozycja			

5	510	KNP 1001-12-39-01-02			
		Ręczny siew trawy pow 250 m ² w terenie płaskim - obsiew terenu po rozplantowaniu urobku	m ²	4900,000	
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,00540	
					R
		Razem	K. Bezpośrednie		
			K. Pośr %		
			Zysk %		
		Razem	Pozycja		

6 Remont mnicha napelniającego staw parkowy

6	520	KNNR N010-14-03-01-00			
		Mnich MNm-4 i 4p ø 600 stojak o wysokości 4,0 m i łączak długości 1,5 m - do połączenia z rurociągiem istniejącym	szt	1,000	
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	386,00000	
					R
		Ceowniki średnie	kg	250,00000	
		Kątownik równoramienny 45x45x5	kg	33,20000	
		Pręty okrągłe gładkie ø 10	kg	184,00000	
		Pręty płaskie szer 30	kg	22,60000	
		Kraty stalowe	kg	25,20000	
		Klamry wylazowe	kg	16,00000	
		Piaski do betonów zwykłe	m ³	6,06000	
		Piasek do zapraw odm I	m ³	0,07000	
		Żwiry do betonów	m ³	8,48000	
		Pospółki do nawierzchni	m ³	3,74000	
		Gлина budowlana	m ³	8,64000	
		Cement portlandzki zwykły 35	Mg	1,55800	
		Cementy portlandzkie z dodat 25	Mg	2,32800	
		Papy asfaltowe izolacyjne	m ²	10,10000	
		Lepik asfaltowy na gorąco bez wypełniacz	kg	95,40000	
		Roztwory asfaltowe do gruntowania	kg	3,80000	
		Bale iglaste obrzynane kl.2	m ³	0,25000	
		Deski iglaste obrzynane 1,0-2,4 m kl.3	m ³	0,43500	
		Krawędziaki iglaste kl.2	m ³	0,02100	
		Drewno okrągłe na stemple nasyczone	m ³	0,07100	
		Woda przemysłowa	m ³	2,76000	
		Kołki iglaste korowane ø 4-6 cm	szt	60,00000	
		Rura żelbetowa WIPRO ø 600	metr	1,50000	
		Materiały pomocnicze	%M	3,500	
					M
		Żuraw samochodowy (1)	m-godz	13,40000	
		Betoniarka spalinowa 150 dm ³	m-godz	15,40000	
					S
		Razem	K. Bezpośrednie		
			K. Pośr %		
			Zysk %		
		Razem	Pozycja		

6	530	KNP 1013-06-27-01-01			
		ANALOGIA Oczyszczenie z namułu rurociągu napelniającego staw parkowy ø 0,6 m zamul 1/3	metr	39,000	
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,30000	
					R

DZ POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
	Razem	K. Bezpośrednie			
		K. Pośr %			
		Zysk %			
	Razem	Pozycja			
6 540	KNNR N010-04-08-01-00 Kosz siatkowo-kamienny 5,0x1,5x0,5 m bez wyprawy - ustawienie pod wylotem rurociągu do stawu		m ³	0,500	
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	Robotnik budowlany	r-godz	4,52000		
					R
	Drut stal ciagn miękki OC ø 3,0	kg	0,71000		
	Gwoździe budowlane miedziane	kg	0,06000		
	Kosze stalowe z siatki stalowej	m ²	5,60000		
	Klińce i tłucznie kamienne niesortowane	Mg	1,87200		
	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m ³	0,00130		
	Kołki faszynowe ø 4-6 cm L=100-120	szt	0,90000		
	Kołki faszynowe ø 10-12 cm	szt	2,08000		
					M
	Razem	K. Bezpośrednie			
		K. Pośr %			
		Zysk %			
	Razem	Pozycja			
6 550	KNR 231-06-02-02-00 ANALOGIA ułożenie głazów wokół wylotu		szt	1,000	
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	Robotnik budowlany	r-godz	28,93000		
					R
	Piasek do nawierzchni drogowych	m ³	0,24000		
	Kamień łamany drogowy sortowany 16-20 cm	Mg	1,18800		
	Gruz	m ³	0,30000		
	Cement portlandzki zwykły 35	Mg	0,11000		
	Lepiki asfaltowe na gorąco	kg	7,48000		
	Woda przemysłowa	m ³	0,38000		
	Materiały pomocnicze	%M	0,500		
					M
	Razem	K. Bezpośrednie			
		K. Pośr %			
		Zysk %			
	Razem	Pozycja			
7	Przebudowa urządzenia piętrząco - upustowego				
7 560	KNKB 003-04-03-01-00 Rozbiórka elementów betonowych		m ³	22,000	
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	Robotnik budowlany	r-godz	16,65000		
					R
	Razem	K. Bezpośrednie			
		K. Pośr %			
		Zysk %			
	Razem	Pozycja			
7 570	KNNR N010-14-03-01-00 ANALOGIA Mnich MNm-4 i 4p ø 400 stojak o wysokości 4,0 m i długości 10 m		szt	1,000	
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	Robotnik budowlany	r-godz	386,00000		
					R
	Ceowniki średnie	kg	250,00000		
	Kątownik równoramienny 45x45x5	kg	33,20000		
	Pręty okrągłe gładkie ø 10	kg	184,00000		
	Pręty płaskie szer 30	kg	22,60000		
	Kraty stalowe	kg	25,20000		

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>
	Klamry wylazowe	kg	16,0000	.....	.....
	Piaski do betonów zwykłe	m ³	6,0600	.....	.....
	Piasek do zapraw odm 1	m ³	0,0700	.....	.....
	Żwiry do betonów	m ³	8,4800	.....	.....
	Pospółki do nawierzchni	m ³	3,7400	.....	.....
	Gлина budowlana	m ³	8,6400	.....	.....
	Cement portlandzki zwykły 35	Mg	1,5580	.....	.....
	Cementy portlandzkie z dodat 25	Mg	2,3280	.....	.....
	Papy asfaltowe izolacyjne	m ²	10,1000	.....	.....
	Lepik asfaltowy na gorąco bez wypełniacz	kg	95,4000	.....	.....
	Roztwory asfaltowe do gruntowania	kg	3,8000	.....	.....
	Bale iglaste obrzynane kl.2	m ³	0,2500	.....	.....
	Deski iglaste obrzynane 1,0-2,4 m kl.3	m ³	0,4350	.....	.....
	Krawężniki iglaste kl.2	m ³	0,0210	.....	.....
	Drewno okrągłe na stemple nasyczone	m ³	0,0710	.....	.....
	Woda przemysłowa	m ³	2,7600	.....	.....
	Kołki iglaste korowane ø 4-6 cm	szt	60,0000	.....	.....
	Rura żelbetowa WIPRO ø 400	metr	10,2000	.....	.....
	Materiały pomocnicze	%M	3,500	.....	.....
					M
	Żuraw samochodowy (1)	m-godz	13,4000	.....	.....
	Betoniarzka spaliniowa 150 dm ³	m-godz	15,4000	.....	.....
					S
	Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
			K. Pośr .... %	.....	.....
			Zysk .... %	.....	.....
	Razem		Pozycja	.....	.....
7 580	KNNR N010-14-03-02-00 Mnich MNm-4 i 4p - dodatek za każdy 1 m różnicy długości leżaka ø 600		szt	1,000	.....
	<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
	Robotnik budowlany	r-godz	11,3000	.....	.....
					R
	Piaski do betonów zwykłe	m ³	0,1000	.....	.....
	Piasek do zapraw odm 1	m ³	0,0100	.....	.....
	Żwiry do betonów	m ³	0,1500	.....	.....
	Gлина budowlana	m ³	0,8600	.....	.....
	Cementy portlandzkie z dodat 25	Mg	0,0630	.....	.....
	Papy asfaltowe izolacyjne	m ²	1,0000	.....	.....
	Lepik asfaltowy na gorąco bez wypełniacz	kg	7,0000	.....	.....
	Deski iglaste obrzynane 1,0-2,4 m kl.3	m ³	0,0040	.....	.....
	Woda przemysłowa	m ³	0,0400	.....	.....
	Kołki iglaste korowane ø 4-6 cm	szt	4,0000	.....	.....
	Rura żelbetowa WIPRO ø 600	metr	1,0200	.....	.....
	Materiały pomocnicze	%M	3,500	.....	.....
					M
	Żuraw samochodowy (1)	m-godz	0,4800	.....	.....
	Betoniarzka spaliniowa 150 dm ³	m-godz	0,2500	.....	.....
					S
	Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
			K. Pośr .... %	.....	.....
			Zysk .... %	.....	.....
	Razem		Pozycja	.....	.....
7 590	KNNR N001-04-07-01-00 Formowanie i zagęszczanie nasypów wysokości do 3,0 m w gruncie kategorii 1-2 spycharkami 75 KM		m ³	167,000	.....
	<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
	Robotnik budowlany	r-godz	0,0700	.....	.....
					R
	Spycharka gąsienicowa 75 KM	m-godz	0,04300	.....	.....
					S
	Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
			K. Pośr .... %	.....	.....
			Zysk .... %	.....	.....
	Razem		Pozycja	.....	.....

DZ POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
7 600	KNR 201-11-03-01-00 Bentomat SP na skarpach prostokątnych do 3 m metodą "C" z przysypianiem zakładów	m ²	60,000		
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	Robotnik budowlany	r-godz	0,07800		R
	Granulowany bentonit	kg	0,15000		
	Geomata bentonitowa Bentomat SP	m ²	1,16100		M
	Sprzęt montażowy do Bentomaty	m-godz	0,01440		S
	Razem	K. Bezpośrednie			
		K. Pośr %			
		Zysk %			
	Razem	Pozycja			
7 610	KNNR N010-04-08-01-00 Kosz siatkowo-kamienny 5,0x1,5x0,5 m bez wyprawy	m ³	12,000		
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	Robotnik budowlany	r-godz	4,52000		R
	Drut stal ciagn miękki OC ø 3,0	kg	0,71000		
	Gwoździe budowlane miedziane	kg	0,06000		
	Kosze stalowe z siatki stalowej	m ²	5,60000		
	Kłirnce i tłucznie kamienne niesortowane	Mg	1,87200		
	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m ³	0,00130		
	Kołki faszynowe ø 4-6 cm L=100-120	szt	0,90000		
	Kołki faszynowe ø 10-12 cm	szt	2,08000		M
	Razem	K. Bezpośrednie			
		K. Pośr %			
		Zysk %			
	Razem	Pozycja			
7 620	KNNR N010-04-01-01-00 Narzut kamienny z wody koparką 0,6 m ³	m ³	1,000		
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	Robotnik budowlany	r-godz	0,31800		R
	Kłirnce i tłucznie kamienne niesortowane	Mg	1,80200		M
	Koparka 0,6 m ³ na pontonie	m-godz	0,15900		
	Holownik 150 KM	m-godz	0,05000		
	Barka 120 Mg	m-godz	0,31800		S
	Razem	K. Bezpośrednie			
		K. Pośr %			
		Zysk %			
	Razem	Pozycja			
7 630	KNNR N001-02-10-02-01 Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 o normalnej wilgotności na odkład - pogłębienie i formowanie rowu odpływowego.	m ³	20,000		
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	Robotnik budowlany	r-godz	0,16600		R
	Koparka gąsienicowa 0,6 m ³	m-godz	0,02450		S
	Razem	K. Bezpośrednie			
		K. Pośr %			
		Zysk %			
	Razem	Pozycja			
7 640	KNKB 001-04-23-01-00 Umocnienie skarp kanałów narzutem kam z filtrem odwrotnym	m ²	40,000		

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>
	Robotnik budowlany	r-godz	4,46000	.....	.....
					R
	Żwiry wielofrakcyjne	m ³	0,20400	.....	.....
	Pospółki	m ³	0,20400	.....	.....
	Kamień łamany drogowy sortowany 16-20 cm	Mg	1,45080	.....	.....
					M
	Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
		K. Pośr .... %		.....	.....
		Zysk .... %		.....	.....
	Razem	Pozycja		.....	.....
7 650	KNNR N010-04-08-01-00 Kosz siatkowo-kamienny 5,0x1,5x0,5 m bez wyprawy		m ³	8,000	.....
	<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
	Robotnik budowlany	r-godz	4,52000	.....	.....
					R
	Drut stal ciągn miękki OC ø 3,0	kg	0,71000	.....	.....
	Gwoździe budowlane miedziane	kg	0,06000	.....	.....
	Kosze stalowe z siatki stalowej	m ²	5,60000	.....	.....
	Klińce i tłucznie kamienne niesortowane	Mg	1,87200	.....	.....
	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m ³	0,00130	.....	.....
	Kołki faszynowe ø 4-6 cm L=100-120	szt	0,90000	.....	.....
	Kołki faszynowe ø 10-12 cm	szt	2,08000	.....	.....
					M
	Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
		K. Pośr .... %		.....	.....
		Zysk .... %		.....	.....
	Razem	Pozycja		.....	.....
7 660	KNR 231-06-02-02-00 ANALOGIA ułożenie gładów (4) w formie szykały		szt	1,000	.....
	<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
	Robotnik budowlany	r-godz	28,93000	.....	.....
					R
	Piasek do nawierzchni drogowych	m ³	0,24000	.....	.....
	Kamień łamany drogowy sortowany 16-20 cm	Mg	1,18800	.....	.....
	Gruz	m ³	0,30000	.....	.....
	Cement portlandzki zwykły 35	Mg	0,11000	.....	.....
	Lepiki asfaltowe na gorąco	kg	7,48000	.....	.....
	Woda przemysłowa	m ³	0,38000	.....	.....
	Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....
					M
	Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
		K. Pośr .... %		.....	.....
		Zysk .... %		.....	.....
	Razem	Pozycja		.....	.....

PRZEDMIAR ROBÓT SPA-15-002

CPV: 45247270-3 Budowa zbiorników

Budowa: Odmulenie zbiornika w Spale na rzece Gać oraz stawu parkowego

Obiekt: Zbiornik w Spale, staw parkowy.

Rodzaj robót: Roboty budowlane i remontowe.

Lokalizacja: Zbiornik w Spale na rzece Gać, piętrzenie w km 1+054.

Zamawiający:

PRZEDMIAR SPA-15-002

Strona 1

15-07-2015

SYKAL-003277

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILUŚĆ
1 Roboty przygotowawcze					
1	10	PKZ 1901-05-01-08-00	ANALOGIA przeniesienie chronionych gatunków fauny i flory na porównywalne stanowiska położone w pobliżu zbiornika	m ³	20,000
1	20	PKZ 1901-05-02-08-00	Dodatek za 10 m przenies wiadrami 10 l poziom - przeniesienie chronionych gatunków...	m ³	280,000
1	30	KNKB 001-01-01-02-00	Ręczne karczowanie drzew ø 16-25 cm	szt	8,000
1	40	KNKB 001-01-01-03-00	Ręczne karczowanie drzew ø 26-35 cm	szt	4,000
1	50	KNKB 001-01-01-04-00	Ręczne karczowanie drzew ø 36-45 cm	szt	3,000
1	60	KNKB 001-01-01-05-00	Ręczne karczowanie drzew ø 46-55 cm	szt	3,000
1	70	KNKB 001-01-05-01-01	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników gęstych	HA	0,030
1	80	KNKB 001-01-05-02-01	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników średniej gęstości	HA	0,010
1	90	KNKB 001-01-11-01-00	Roboty pomiarowe przy niwelacji terenu pod ob przem i lotn	HA	3,000
2 Odmulenie koryta rzeki					
2	100	CEN N001-02-10-02-01	Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 o normalnej wilgotności na odkład, praca na materacach, spod lustra wody cena* 1,10* 1,25	m ³	750,000
3 Budowa grobli północnej					
3	110	KNR 201-02-24-03-00	Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych koparkami podsiębiernymi 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na odkład - wykop rowu odprowadzającego wody do koryta rzeki	m ³	82,000
3	120	KNKB 001-04-06-01-00	Grodze ze ściankami z kieszek faszynowych wys 1,5 m	metr	41,000
3	130	KNKB 001-02-06-01-11	Wykopy lin do 3,0 m kop podsięb 0,60 m ³ kat 1/2 na odkład - wykop namulów pasem szer. 10 m po trasie grobli	m ³	250,000
3	140	KNNR N010-24-04-09-00	Wzmocnienia z geowłókniny - rozścielanie na wyrównanym podłożu	m ²	500,000
3	150	KNR 228-05-01-06-12	Podłoże ze żwiru grub 20 cm w wykopie umocnionym nawodnionym - pod rurociąg przepustu na kanale rezerwowym	m ²	20,000
3	160	WYCENA WŁASNA	Przepust rurowy stalowy spiralnie karbowany	kmpl	1,000
3	170	WKNR W201-01-01-02-00	ANALOGIA obcięcie istniejących pali drewnianych „starego” pomostu do rzędnych - 10 cm poniżej projektowanej rzędnej nawierzchni ścieżki	szt	16,000
3	180	KNNR N010-04-08-01-00	Kosz siatkowo-kamienny 5,0x1,5x0,5 m bez wyprawy	m ³	250,000
3	190	KNNR N010-24-04-09-00	Wzmocnienia z geowłókniny - zabezpieczenie wewn. ścian gabionów	m ²	250,000
3	200	KNNR N001-03-17-01-00	Zasypanie wykopu ze skarpami z przerzutem na odł do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 - wypełnianie przestrzeni między gabionami urobkiem z wykopów w dnie zbiornika, po uprzednim wykopie i usunięciu namulów	m ³	700,000
3	210	KNR 225-04-01-03-00	ANALOGIA rozebranie grodzy faszynowo-ziemnej i udrożnienie przepływu przez przepust	metr	41,000
3	220	KNR 210-03-01-01-00	Wbijanie ścianek szczelnych stal z terenu do 6 m kat 1-2	metr	25,800

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
3	230	KNR	228-05-01-06-12 Podłoże ze żwiru grub 20 cm w wykopie umocnionym nawodnionym - przygotowanie podłoża pod przepust, na korycie rzeki, analogicznie jak w przepuście na kanale rezerwowym	m ²	31,500
3	240	WYCENA WŁASNA	Przepust rurowy stalowy spiralnie karbowany	kmpł	1,000
3	250	KNR	231-00-02-04-00 Nawierzchnie z kostki bet dwutewn 20x16,5x8 pods piask 1 cm	m ²	21,000
3	260	KNKB	006-13-01-03-00 Wyrównanie i uzupełnienie pospółką drogi gruntowej	m ³	18,600
3	270	KNKB	006-07-03-01-00 Bariera ochronna stalowa	Mg	0,800
3	280	KNR	210-01-12-03-00 Wykonanie rusztozań pod kafary na jarzmach na łądzie	m ³	4,500
3	290	KNR	210-03-01-01-00 Wbijanie ścianek szczelnych stal z terenu do 6 m kat 1-2	metr	25,800
3	300	KNR	214-12-29-01-00 Obcięcie stalowej ścianki szczelnej profilu II z łądu	metr	10,200
4	Odmulnie dna zbiornika				
4	310	KNNR	N001-02-13-01-00 Wykopy wykonywane spycharkami 50 KM z przemieszczeniem do 10 m gruntu kat 1-3	m ³	13250,000
4	320	KNNR	N001-02-15-03-00 Dodatek za 10 m przemieszczenie spycharką 75 KM na odległość 30 m, krotność: 2 gruntu odspojonego kat 1-3	m ³	26500,000
4	330	KNNR	N001-02-15-03-00 Dodatek za 10 m przemieszczenie spycharką 75 KM na odległość 50 m, 50% urobku, krotność: 4*0,5=2	m ³	26500,000
4	340	KNNR	N001-02-15-03-00 Dodatek za 10 m przemieszczenie spycharką 75 KM na odległość 70 m 20% urobku, krotność: 2	m ³	26500,000
4	350	KNR	201-02-06-03-10 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 z transportem wywrotkami 10 Mg na odl 1,0 km	m ³	3500,000
4	360	KNR	201-02-14-03-00 Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 5 Mg po drogach utwardzonych gruntu kat 1-2, krotność: 10	m ³	35000,000
4	370	KNR	201-02-18-01-00 ANALOGIA Przerzut urobku do czaszy basenu i w groble północną	m ³	2600,000
4	380	KNNR	N001-04-05-01-00 ANALOGIA Profilowanie czaszy zbiornika w gruncie kategorii 1-2 spycharką 100 KM	HA	2,700
4	390	KNNR	N001-04-07-01-00 Formowanie i zagęszczanie nasypów wysokości do 3,0 m w gruncie kategorii 1-2 spycharkami 75 KM	m ³	1250,000
4	400	KNP	1001-12-39-02-02 Ręczny siew trawy pow 250 m ² na skarpie do 1:2	m ²	1600,000
4	410	KNP	1001-12-39-01-02 Ręczny siew trawy pow 250 m ² w terenie płaskim	m ²	12000,000
5	Odmulenie stawu parkowego				
5	420	KNNR	N001-02-10-02-01 Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 wilgotnym	m ³	460,000
5	430	KNNR	N001-03-03-01-01 Wykop ręczny z wywozem urobku taczkami na odl do 10 m w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu	m ³	460,000
5	440	KNP	1001-05-12-01-00 Wydobywanie głazów z dna stawu jak: Przewóz taczka gruzu do 30 m poziomo	metr	10,000
5	450	KNP	1001-05-12-04-00 Jak wyżej - dodatek za trudne 10 m	metr	10,000
5	460	KNNR	N001-03-11-03-00 Ręczne formowanie nasypów z ziemi kat 1-2 z odkładu	m ³	230,000
5	470	KNKB	001-04-03-01-00 Rozplantowanie do 1 m ³ /l m ziemi z wykopów spycharki 75 KM	m ³	730,000
5	480	WKNR	W211-04-01-11-00 Ułożenie głazów w dnie stawu u podstawy skarp jak: Wyładunek ręczny nadwodny kamienia ciężkiego z brzegu	m ³	4,000
5	490	KNP	1001-12-39-02-02 Ręczny siew trawy pow 250 m ² na skarpie do 1:2	m ²	670,000
5	500	KNP	1001-12-39-01-01 Ręczny siew trawy do 250 m ² w terenie płaskim - obsiew wyspy	m ²	72,000
5	510	KNP	1001-12-39-01-02 Ręczny siew trawy pow 250 m ² w terenie płaskim - obsiew terenu po rozplantowaniu urobku	m ²	4900,000
6	Remont mnischa napelniającego staw parkowy				

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
6	520	KNNR N010-14-03-01-00	Mnich MNm-4 i 4p ø 600 stojak o wysokości 4,0 m i leżak długości 1,5 m - do połączenia z rurociągiem istniejącym	szt	1,000
6	530	KNP 1013-06-27-01-01	ANALOGIA Oczyszczenie z namułu rurociągu napelniającego staw parkowy ø 0,6 m zamul 1/3	metr	39,000
6	540	KNNR N010-04-08-01-00	Kosz siatkowo-kamienny 5,0x1,5x0,5 m bez wyprawy - ustawienie pod wylotem rurociągu do stawu	m³	0,500
6	550	KNR 231-06-02-02-00	ANALOGIA ułożenie głazów wokół wylotu	szt	1,000
7 Przebudowa urządzenia piętrząco - opustowego					
7	560	KNKB 003-04-03-01-00	Rozbiórka elementów betonowych	m³	22,000
7	570	KNNR N010-14-03-01-00	ANALOGIA Mnich MNm-4 i 4p ø 400 stojak o wysokości 4,0 m i długości 10 m	szt	1,000
7	580	KNNR N010-14-03-02-00	Mnich MNm-4 i 4p - dodatek za każdy 1 m różnicy długości leżaka ø 600	szt	1,000
7	590	KNNR N001-04-07-01-00	Formowanie i zagęszczanie nasypów wysokości do 3,0 m w gruncie kategorii 1-2 sypcharkami 75 KM	m³	167,000
7	600	KNR 201-11-03-01-00	Bentomat SP na skarpach prostokątnych do 3 m metodą "C" z przysypaniem zakładów	m²	60,000
7	610	KNNR N010-04-08-01-00	Kosz siatkowo-kamienny 5,0x1,5x0,5 m bez wyprawy	m³	12,000
7	620	KNNR N010-04-01-01-00	Narzut kamienny z wody koparką 0,6 m³	m³	1,000
7	630	KNNR N001-02-10-02-01	Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m³ w gruncie kat 1-2 o normalnej wilgotności na odkład - pogłębienie i formowanie rowu odpływowego.	m³	20,000
7	640	KNKB 001-04-23-01-00	Umocnienie skarp kanałów narzutem kam z filtrem odwrotnym	m²	40,000
7	650	KNNR N010-04-08-01-00	Kosz siatkowo-kamienny 5,0x1,5x0,5 m bez wyprawy	m³	8,000
7	660	KNR 231-06-02-02-00	ANALOGIA ułożenie głazów (4) w formie szykany	szt	1,000

LIMIT ILOŚCIOWO-WARTOŚCIOWY
KOSZTORYS ŚLEPY SPA-15-002

CPV: 45247270-3 Budowa zbiorników

Budowa: Odmulenie zbiornika w Spale na rzece Gać oraz stawu parkowego
 Obiekt: Zbiornik w Spale, staw parkowy.
 Rodzaj robót: Roboty budowlane i remontowe.
 Lokalizacja: Zbiornik w Spale na rzece Gać, piętrzenie w km I+054.
 Zamawiający:

KOSZTORYS SPA-15-002

Strona 1

15-07-2015

SYKAL-003277

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
----	--------	-----------	-----------	-------	------	---------

ROBOCIZNA

1	999	Robotnik budowlany	r-godz	9888,35
---	-----	--------------------	--------	---------	-------	-------

R A Z E M:

MATERIAŁY

1	1100110	Ceowniki średnie	kg	500,00	.....	.....
2	1100722	Kątownik równoramienny 45x45x5	kg	66,40	.....	.....
3	1101002	Pręty okrągłe gładkie ø 10	kg	368,00	.....	.....
4	1101211	Pręty płaskie szer 30	kg	45,20	.....	.....
5	1101699	Ścianki szczelne	metr	25,80	.....	.....
6	1101699	Ścianki szczelne	metr	25,80	.....	.....
7	1120630	Druły stal ciągn zarzone CZ ø 2,1-8,0	kg	53,30	.....	.....
8	1120734	Drut stal ciągn miękki OC ø 3,0	kg	192,06	.....	.....
9	1122099	Barьеры stalowe drogowe	kg	800,00	.....	.....
10	1321599	Kraty stalowe	kg	50,40	.....	.....
11	1332699	Gwoździe budowlane miedziane	kg	16,23	.....	.....
12	1341199	Śruby ciesielskie	kg	6,30	.....	.....
13	1341299	Klamry ciesielskie litera U	kg	3,15	.....	.....
14	1360301	Kosze stalowe z siatki stalowej	m ²	1514,80	.....	.....
15	1360599	Klamry wyłazowe	kg	32,00	.....	.....
16	1361399	Uchwyty stalowe	kg	30,00	.....	.....
17	1540099	Acetylen	kg	2,96	.....	.....
18	1540899	Tlen techniczny	m ³	6,22	.....	.....
19	1600599	Klińce i tłucznie kamienne niesortowane	Mg	508,18	.....	.....
20	1601000	Piaski do betonów zwykłe	m ³	12,22	.....	.....
21	1601101	Piasek do zapraw odm 1	m ³	0,15	.....	.....
22	1601299	Piasek do nawierzchni drogowych	m ³	0,48	.....	.....
23	1601410	Zwiry wielofrakcyjne	m ³	8,16	.....	.....
24	1601499	Zwiry do betonów	m ³	17,11	.....	.....
25	1601599	Zwiry do nawierzchni	m ³	12,57	.....	.....
26	1602099	Pospółki	m ³	8,16	.....	.....
27	1602199	Pospółki do nawierzchni	m ³	26,90	.....	.....
28	1620099	Kamień łamany do murów	m ³	27,47	.....	.....
29	1635010	Kamienie łamane drogowe sortowane	Mg	8,20	.....	.....
30	1635011	Kamień łamany drogowy sortowany 16-20 cm	Mg	60,41	.....	.....
31	1640301	Gлина budowlana	m ³	18,14	.....	.....
32	1690099	Gruz	m ³	1,96	.....	.....
33	1700310	Cement portlandzki zwykły 35	Mg	3,34	.....	.....
34	1700400	Cementy portlandzkie z dodat 25	Mg	4,72	.....	.....
35	2301000	Papy asfaltowe izolacyjne	m ²	21,20	.....	.....
36	2302000	Lepiki asfaltowe na gorąco	kg	14,96	.....	.....
37	2302005	Lepik asfaltowy na gorąco bez wypełniacz	kg	197,80	.....	.....
38	2302300	Roztwory asfaltowe do gruntowania	kg	7,60	.....	.....
39	2306000	Granulowany bentonit	kg	9,00	.....	.....
40	2306101	Geomata bentonitowa Bontomat SP	m ²	69,66	.....	.....
41	2600010	Bale iglaste obrzynane kl.2	m ³	0,50	.....	.....
42	2600099	Bale iglaste obrzynane	m ³	0,65	.....	.....
43	2602003	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m ³	0,35	.....	.....

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
44	2602120	Deski iglaste obrzynane 1,0-2,4 m kl.3	m ³	0,87	.....	.....
45	2603010	Krawędziaki iglaste kl.2	m ³	0,04	.....	.....
46	2609100	Drewno iglaste tarte - połowizny	m ³	0,18	.....	.....
47	2647299	Drewno okrągłe na stemple nasyczone	m ³	0,14	.....	.....
48	3901803	Geotkanina 200-250 g/m ²	m ²	787,50	.....	.....
49	3930000	Woda przemysłowa	m ³	8,18	.....	.....
50	3950099	Drewno na stemple budowlane okrągłe igl.	m ³	0,54	.....	.....
51	3950299	Drewno okrągłe na pale	m ³	4,10	.....	.....
52	3951013	Kołki faszynowe ø 4-6 cm L=100-120	szt	243,45	.....	.....
53	3951030	Kołki faszynowe ø 10-12 cm	szt	562,64	.....	.....
54	3951100	Kołki iglaste korowane ø 4-6 cm	szt	124,00	.....	.....
55	3951320	Stupki iglaste niekorowane ø 10-11 cm	m ³	0,33	.....	.....
56	3952099	Kiszki z faszyny leśnej	metr	1517,00	.....	.....
57	5432504	Rura żelbetowa WIPRO ø 400	metr	10,20	.....	.....
58	5432506	Rura żelbetowa WIPRO ø 600	metr	2,52	.....	.....

Ceny jednostkowe i wartości materiałów łącznie z kosztami zakupu i BEZ cen materiałów pomocniczych

R A Z E M:

S P R Z E T

1	11111	Koparko-spycharka	m-godz	2,78	.....	.....
2	11163	Koparka gasienicowa 0,6 m ³	m-godz	233,42	.....	.....
3	11333	Spycharka gasienicowa 75 KM	m-godz	646,28	.....	.....
4	11334	Spycharka gasienicowa 100 KM	m-godz	28,34	.....	.....
5	12622	Ubijak spalinowy 200 kg	m-godz	0,04	.....	.....
6	13111	Piła motorowa łańcuchowa 4,2 KM	m-godz	1,79	.....	.....
7	13801	Sprzęt montażowy do Bentomaty	m-godz	0,86	.....	.....
8	21113	Kafar parowy na szynach 3,0 Mg	m-godz	253,87	.....	.....
9	21512	Tor pod kafar 100 m	m-godz	253,87	.....	.....
10	24113	Koparka 0,6 m ³ na pontonie	m-godz	0,16	.....	.....
11	27112	Holownik 150 KM	m-godz	0,05	.....	.....
12	28341	Barka 120 Mg	m-godz	0,32	.....	.....
13	31100	Żuraw samochodowy (1)	m-godz	27,28	.....	.....
14	31214	Żuraw kołowy 7-10 Mg	m-godz	140,35	.....	.....
15	39116	Ciągnik kołowy 29-37 kW [40-50 KM] (1)	m-godz	279,57	.....	.....
16	39417	Ciągnik gasienicowy 75 KM	m-godz	3,00	.....	.....
17	39511	Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	4,59	.....	.....
18	39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-godz	12,04	.....	.....
19	39611	Przyczepa skrzyniowa 3,5 Mg	m-godz	102,50	.....	.....
20	39621	Przyczepa skrzyniowa 10 Mg	m-godz	176,47	.....	.....
21	39641	Przyczepa wywrotka do ciągnika 5 Mg	m-godz	0,60	.....	.....
22	39811	Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	476,00	.....	.....
23	39812	Samochód wywrotka 5-10 Mg	m-godz	333,90	.....	.....
24	43251	Betoniarzka spalinowa 150 dm ³	m-godz	31,05	.....	.....

R A Z E M: