

## KOSZTORYS ŚLEPY C10-02-002

CPV: 45222110-3 Roboty budowlane w zakresie składowisk odpadów

Budowa: KAMIONKA - REKULTYWACJA SKŁADOWISKA ODPADÓW W  
KAMIONCE - ETAP III  
Lokalizacja: KAMIONKA GM. CHODZIEŻ

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: .....

Data opracowania kosztorysu: .....



**KOSZTORYS ŚLEPY C10-02-002**

CPV: 45222110-3 Roboty budowlane w zakresie składowisk odpadów

Budowa: KAMIONKA - REKULTYWACJA SKŁADOWISKA ODPADÓW W  
KAMIONCE - ETAP III

Lokalizacja: KAMIONKA GM. CHODZIEŻ

KOSZTORYS C10-02-002

Strona 1

07-11-2012

SYKAL-002130

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1		REKULTYWACJA BIOLOGICZNA				
1	10	KNNR N001-02-01-05-00 Roboty ziemne koparką przedsiębiorczą 0,40 m³ w gruncie kat 1-2 o normalnej wilgotności z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km	m³	2540,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,11900	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Koparka gąsienicowa 0,4 m³	m-godz	0,04220	.....	.....
		Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	0,16300	.....	.....
					<b>S</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1	20	KNNR N001-02-15-02-10 Przemieszczenie na odległość do 10 m spycharkami 100 KM gruntu odspojonego kategorii 4	m³	2540,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Spycharka gąsienicowa 100 km	m-godz	0,01110	.....	.....
					<b>S</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1	30	KNNR N001-02-18-01-00 Plantowanie terenu spycharkami 100 KM w gruncie kategorii 1-2 - przygotowanie terenu korony pod biowłókninę	m²	15081,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,05600	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Spycharka gąsienicowa 100 km	m-godz	0,00200	.....	.....
					<b>S</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1	40	KNNR N001-03-05-01-00 Wykop ręczny ze skarpami na odkład głęb do 1,5 m w gruncie kat 1-2 o normalnej wilgotności - wykonanie rowów na skarpie 1338mbx0,5mx0,5m	m³	334,500	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,30000	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1	50	KNNR N001-03-11-01-00 Plantowanie terenu - ręczne formowanie skarp pod biowłókninę (12236m2)	m³	611,800	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,20000	.....	.....
						<b>R</b> .....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	60	KNNR N001-02-06-03-10				
		Roboty ziemne z hałd koparką podsiębierną 0,40 m³ w gruncie kategorii 1-3 z transportem urobku wywrotką 10 MG - załadunek i przywóz humusu (warstwa pod biowłókninę 5cm)	m³	1366,000	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,03800	.....	.....
						<b>R</b> .....
		Koparka gąsienicowa 0,4 m³	m-godz	0,06640	.....	.....
		Spycharka gąsienicowa 75 kM	m-godz	0,02980	.....	.....
		Samochód wywrotka 5-10 Mg	m-godz	0,12800	.....	.....
						<b>S</b> .....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	70	000-00-00-00-01				
		Zakup humusu pod biowłókninę	m³	1366,000	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Zakup humusu pod biowłókninę	m³	1,00000	.....	.....
						<b>M</b> .....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						<b>T</b> .....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	80	KNR 201-05-05-01-00				
		Rozplantowanie ręczne humusu - warstwa 5,0cm pod biowłókninę	m²	27317,000	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,09550	.....	.....
						<b>R</b> .....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	90	KNNR N001-02-06-03-10				
		Roboty ziemne z hałd koparką podsiębierną 0,40 m³ w gruncie kategorii 1-3 z transportem urobku wywrotką 10 MG - załadunek i przywóz humusu (warstwa na biowłókninę 1,5cm)	m³	410,000	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,03800	.....	.....
						<b>R</b> .....
		Koparka gąsienicowa 0,4 m³	m-godz	0,06640	.....	.....
		Spycharka gąsienicowa 75 kM	m-godz	0,02980	.....	.....
		Samochód wywrotka 5-10 Mg	m-godz	0,12800	.....	.....
						<b>S</b> .....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	100	000-00-00-00-02				
		Zakup humusu na biowłókninę	m³	410,000	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Zakup humusu na biowłókninę	m³	1,00000	.....	.....
						<b>M</b> .....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
			Razem	K. Bezpośrednie		<b>T</b> .....
			Razem	Pozycja		.....
1	110	KNR 201-05-05-01-00 Rozplantowanie ręczne humusu - warstwa 1,5cm na biowłókninę	m²	27317,000	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,09550	.....	.....
			Razem	K. Bezpośrednie		<b>R</b> .....
				K. Pośr ..... %		.....
				Zysk ..... %		.....
			Razem	Pozycja		.....
1	120	KNNR N011-07-02-01-00 Umocnienie czaszy i skarp składowisk biowłókniną BIO-WLK 01 wraz z nasinami trawy	m²	27317,000	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,10300	.....	.....
						<b>R</b> .....
		Biowłóknina BIO-WLK 01 wraz z nasinami trawy	m²	1,30000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,000	.....	.....
						<b>M</b> .....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						<b>T</b> .....
			Razem	K. Bezpośrednie		.....
				K. Pośr ..... %		.....
				Zysk ..... %		.....
			Razem	Pozycja		.....
1	130	000-00-00-00-03 Wstawienie palików drewnianych do umocnienia biowłókniny	szt	1100,000	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Palik drewniany l=1,0m dn50mm	szt	1,05000	.....	.....
						<b>M</b> .....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						<b>T</b> .....
			Razem	K. Bezpośrednie		.....
			Razem	Pozycja		.....
1	140	KNR 221-03-03-05-00 Sadzenie drzew liściastych na terenie płaskim w gruncie kategorii 4 dół głębokości 0,5 m z całkowitą zaprawą (143szt)	kmpł	1,000	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,84584	.....	.....
						<b>R</b> .....
		Dąb czerwony	szt	88,00000	.....	.....
		Lipa drobnolistna	szt	18,00000	.....	.....
		Klon jesionolistny	szt	9,00000	.....	.....
		Brzoza omszona	szt	9,00000	.....	.....
		Czeremch amerykańska	szt	9,00000	.....	.....
		Jarząb pospolity	szt	5,00000	.....	.....
		Leszczyna pospolita	szt	5,00000	.....	.....
		Woda przemysłowa	m³	0,01000	.....	.....
		Ziemia żyzna	m³	0,10100	.....	.....
						<b>M</b> .....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						<b>T</b> .....
			Razem	K. Bezpośrednie		.....
				K. Pośr ..... %		.....
				Zysk ..... %		.....
			Razem	Pozycja		.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1	150	KNR 221-03-06-05-00 Sadzenie drzew liściastych na skarpie o nachyleniu do 1:2 w gruncie kategorii 4 dół głębokości 0,5 m z całkowitą zaprawą (109szt)	kmpl	1,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,03111	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Dąb czerwony	szt	71,00000	.....	.....
		Lipa drobnolistna	szt	14,00000	.....	.....
		Klon jesionolistny	szt	6,00000	.....	.....
		Brzoza omszona	szt	6,00000	.....	.....
		Czeremch amerykańska	szt	6,00000	.....	.....
		Jarząb pospolity	szt	3,00000	.....	.....
		Leszczyna pospolita	szt	3,00000	.....	.....
		Woda przemysłowa	m <sup>3</sup>	0,01000	.....	.....
		Ziemia żyzna	m <sup>3</sup>	0,10100	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					<b>T</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	160	KNR 221-03-24-04-00 Sadzenie drzew iglastych na terenie płaskim w gruncie kategorii 4 dół głębokości 0,5 m z zaprawą (80szt)	kmpl	1,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,89770	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Sosna pospolita	szt	62,00000	.....	.....
		Świerk zwyczajny	szt	18,00000	.....	.....
		Woda przemysłowa	m <sup>3</sup>	0,01000	.....	.....
		Ziemia żyzna	m <sup>3</sup>	0,08800	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					<b>T</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	170	KNR 221-03-27-04-00 Sadzenie drzew iglastych na skarpie o nachyleniu do 1:2 w gruncie kategorii 4 dół głębokości 0,5 m z zaprawą (64szt)	kmpl	1,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,14313	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Sosna pospolita	szt	50,00000	.....	.....
		Świerk zwyczajny	szt	14,00000	.....	.....
		Woda przemysłowa	m <sup>3</sup>	0,01000	.....	.....
		Ziemia żyzna	m <sup>3</sup>	0,08800	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					<b>T</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	180	KNR 221-03-03-04-01 Sadzenie krzewów liściastych na terenie płaskim w gruncie kategorii 4 dół głębokości 0,3 m z całkowitą zaprawą (88szt)	kmpl	1,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,51532	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Śnieguliczka białojagodowa	szt	88,00000	.....	.....
		Woda przemysłowa	m <sup>3</sup>	0,01000	.....	.....

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>
		Ziemia żyzna	m <sup>3</sup>	0,02200	.....	.....
						<b>M</b>
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						<b>T</b>
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	190	KNR 221-03-06-04-01 Sadzenie drzew liściastych na skarpie o nachyleniu do 1:2 w gruncie kategorii 4 dół głębokości 0,3 m z całkowitą zaprawą (71szt)	kmpl	1,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,59945	.....	.....
						<b>R</b>
		Śnieguliczka białojagodowa	szt	71,00000	.....	.....
		Woda przemysłowa	m <sup>3</sup>	0,01000	.....	.....
		Ziemia żyzna	m <sup>3</sup>	0,02200	.....	.....
						<b>M</b>
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						<b>T</b>
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	200	000-00-00-00-03 Tablica informacyjna TEREN REKULTYWACJI ODPADÓW na słupach stalowych H=2,5m	kmpl	2,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	10,00000	.....	.....
						<b>R</b>
		Tablica informacyjna TEREN REKULTYWACJI ODPADÓW na słupach stalowych H=2,5m	szt	1,00000	.....	.....
						<b>M</b>
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						<b>T</b>
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	210	KNR 221-04-01-04-00 Nawożenie trawników przez okres trzech lat raz w roku	m <sup>2</sup>	27317,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,18527	.....	.....
						<b>R</b>
		Azofoska	Mg	0,00005	.....	.....
						<b>M</b>
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						<b>T</b>
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	220	KNR 221-01-08-02-00 Nawożenie i uzupełnianie nawozami organicznymi lub mineralnymi zasadzonych drzew i krzewów przez trzy lata raz do roku	szt	555,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,72389	.....	.....
						<b>R</b>
		Nawóz do drzew	kg	0,10000	.....	.....
		Woda przemysłowa	m <sup>3</sup>	0,01600	.....	.....
						<b>M</b>

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					<b>T</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie	.....	.....	.....
			K. Pośr ..... %	.....	.....	.....
			Zysk ..... %	.....	.....	.....
		Razem	Pozycja	.....	.....	.....
1	230	KNR 221-07-02-02-00 Wykaszanie traw przez okres trzech lat po zakończeniu inwestycji	m <sup>2</sup>	27317,000	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,09550	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie	.....	.....	.....
			K. Pośr ..... %	.....	.....	.....
			Zysk ..... %	.....	.....	.....
		Razem	Pozycja	.....	.....	.....
1	240	KNR 201-02-30-01-00 Zasypanie fragmentarycznego rowu o dł 436,0m	m <sup>3</sup>	218,000	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Spycharka gąsienicowa 75 kM	m-godz	0,01350	.....	.....
					<b>S</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie	.....	.....	.....
			K. Pośr ..... %	.....	.....	.....
			Zysk ..... %	.....	.....	.....
		Razem	Pozycja	.....	.....	.....
1	250	KNR 201-02-17-02-00 Wykonanie rowu opaskowego o przekroju F=0,75m2 i dł. 460,0m	m <sup>3</sup>	345,000	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,14410	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Koparko-spycharka	m-godz	0,06980	.....	.....
					<b>S</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie	.....	.....	.....
			K. Pośr ..... %	.....	.....	.....
			Zysk ..... %	.....	.....	.....
		Razem	Pozycja	.....	.....	.....
1	260	KNR 202-02-02-02-00 Wykonanie piaskownika poziomego - betonowego o dł. 2,5m i głębokości 1,0m na rowie opaskowym - 2 komplety	m <sup>3</sup>	5,000	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	5,39575	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,42000	.....	.....
		Beton żwirowy B-10	m <sup>3</sup>	1,01500	.....	.....
		Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m <sup>3</sup>	0,00500	.....	.....
		Deski iglaste obrzynane 29-45 mm kl.3	m <sup>3</sup>	0,00400	.....	.....
		Drewno okrągłe korowane na stemple	m <sup>3</sup>	0,00300	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					<b>T</b>	.....
		Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,03000	.....	.....
					<b>S</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie	.....	.....	.....
			K. Pośr ..... %	.....	.....	.....
			Zysk ..... %	.....	.....	.....
		Razem	Pozycja	.....	.....	.....
1	270	KNR 401-02-09-03-00 Przebiecie otworów w studni betonowej o powierzchni F=0,071m2 - 2kpl	m <sup>2</sup>	0,142	.....	.....





**PRZEDMIAR ŚLEPY C10-02-002**

CPV: 45222110-3 Roboty budowlane w zakresie składowisk odpadów

Budowa: KAMIONKA - REKULTYWACJA SKŁADOWISKA ODPADÓW W  
KAMIONCE - ETAP III

Lokalizacja: KAMIONKA GM. CHODZIEŻ

PRZEDMIAR C10-02-002

Strona 1

07-11-2012

SYKAL-002130

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	REKULTYWACJA BIOLOGICZNA				
1	10	KNNR	N001-02-01-05-00 Roboty ziemne koparką przedsiębierną 0,40 m³ w gruncie kat 1-2 o normalnej wilgotności z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km	m³	2540,000
1	20	KNNR	N001-02-15-02-10 Przemieszczenie na odległość do 10 m spycharkami 100 KM gruntu odspojonego kategorii 4	m³	2540,000
1	30	KNNR	N001-02-18-01-00 Plantowanie terenu spycharkami 100 KM w gruncie kategorii 1-2 - przygotowanie terenu korony pod biowłókninę	m²	15081,000
1	40	KNNR	N001-03-05-01-00 Wykop ręczny ze skarpami na odkład głęb do 1,5 m w gruncie kat 1-2 o normalnej wilgotności - wykonanie rowów na skarpie 1338mbx0,5mx0,5m	m³	334,500
1	50	KNNR	N001-03-11-01-00 Plantowanie terenu - ręczne formowanie skarp pod biowłókninę (12236m2)	m³	611,800
1	60	KNNR	N001-02-06-03-10 Roboty ziemne z hałd koparką podsiębierną 0,40 m³ w gruncie kategorii 1-3 z transportem urobku wywrotką 10 MG - załadunek i przywóz humusu (warstwa pod biowłókninę 5cm)	m³	1366,000
1	70		000-00-00-00-01 Zakup humusu pod biowłókninę	m³	1366,000
1	80	KNR	201-05-05-01-00 Rozplantowanie ręczne humusu - warstwa 5,0cm pod biowłókninę	m²	27317,000
1	90	KNNR	N001-02-06-03-10 Roboty ziemne z hałd koparką podsiębierną 0,40 m³ w gruncie kategorii 1-3 z transportem urobku wywrotką 10 MG - załadunek i przywóz humusu (warstwa na biowłókninę 1,5cm)	m³	410,000
1	100		000-00-00-00-02 Zakup humusu na biowłókninę	m³	410,000
1	110	KNR	201-05-05-01-00 Rozplantowanie ręczne humusu - warstwa 1,5cm na biowłókninę	m²	27317,000
1	120	KNNR	N011-07-02-01-00 Umocnienie czaszy i skarp składowisk biowłókniną BIO-WLK 01 wraz z nasinami trawy	m²	27317,000
1	130		000-00-00-00-03 Wstawienie palików drewnianych do umocnienia biowłókniny	szt	1100,000
1	140	KNR	221-03-03-05-00 Sadzenie drzew liściastych na terenie płaskim w gruncie kategorii 4 dół głębokości 0,5 m z całkowitą zaprawą (143szt)	kmpl	1,000
1	150	KNR	221-03-06-05-00 Sadzenie drzew liściastych na skarpie o nachyleniu do 1:2 w gruncie kategorii 4 dół głębokości 0,5 m z całkowitą zaprawą (109szt)	kmpl	1,000
1	160	KNR	221-03-24-04-00 Sadzenie drzew iglastych na terenie płaskim w gruncie kategorii 4 dół głębokości 0,5 m z zaprawą (80szt)	kmpl	1,000
1	170	KNR	221-03-27-04-00 Sadzenie drzew iglastych na skarpie o nachyleniu do 1:2 w gruncie kategorii 4 dół głębokości 0,5 m z zaprawą (64szt)	kmpl	1,000
1	180	KNR	221-03-03-04-01 Sadzenie krzewów liściastych na terenie płaskim w gruncie kategorii 4 dół głębokości 0,3 m z całkowitą zaprawą (88szt)	kmpl	1,000
1	190	KNR	221-03-06-04-01 Sadzenie drzew liściastych na skarpie o nachyleniu do 1:2 w gruncie kategorii 4 dół głębokości 0,3 m z całkowitą zaprawą (71szt)	kmpl	1,000
1	200		000-00-00-00-03 Tablica informacyjna TEREN REKULTYWACJI ODPADÓW na słupach stalowych H=2,5m	kmpl	2,000
1	210	KNR	221-04-01-04-00 Nawożenie trawników przez okres trzech lat raz w roku	m²	27317,000
1	220	KNR	221-01-08-02-00 Nawożenie i uzupełnianie nawozami organicznymi lub mineralnymi zasadzonych drzew i krzewów przez trzy lata raz do roku	szt	555,000
1	230	KNR	221-07-02-02-00 Wykaszenie traw przez okres trzech lat po zakończeniu inwestycji	m²	27317,000
1	240	KNR	201-02-30-01-00 Zasypanie fragmentarycznego rowu o dł 436,0m	m³	218,000
1	250	KNR	201-02-17-02-00 Wykonanie rowu opaskowego o przekroju F=0,75m2 i dł. 460,0m	m³	345,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1	260	KNR	202-02-02-02-00 Wykonanie piaskownika poziomego - betonowego o dł. 2,5m i głębokości 1,0m na rowie opaskowym - 2 komplety	m <sup>3</sup>	5,000
1	270	KNR	401-02-09-03-00 Przebicie otworów w studni betonowej o powierzchni F=0,071m2 - 2kpl	m <sup>2</sup>	0,142

LIMIT ILOŚCIOWO-WARTOŚCIOWY  
**KOSZTORYS ŚLEPY C10-02-002**

CPV: 45222110-3 Roboty budowlane w zakresie składowisk odpadów

Budowa: KAMIONKA - REKULTYWACJA SKŁADOWISKA ODPADÓW W  
KAMIONCE - ETAP III

Lokalizacja: KAMIONKA GM. CHODZIEŻ

KOSZTORYS C10-02-002

Strona 1

07-11-2012

SYKAL-002130

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	17978,81	.....	.....
<b>R A Z E M :</b>						.....

**M A T E R I A Ł Y**

1	0000001	Zakup humusu na biowłókninę	m <sup>3</sup>	410,00	.....	.....
2	0000001	Zakup humusu pod biowłókninę	m <sup>3</sup>	1366,00	.....	.....
3	0000003	Palik drewniany l=1,0m dn50mm	szt	1155,00	.....	.....
4	0000004	Dąb czerwony	szt	159,00	.....	.....
5	0000005	Lipa drobnolistna	szt	32,00	.....	.....
6	0000006	Klon jesionolistny	szt	15,00	.....	.....
7	0000007	Brzoza omszona	szt	15,00	.....	.....
8	0000009	Czeremch amerykańska	szt	15,00	.....	.....
9	0000010	Jarząb pospolity	szt	8,00	.....	.....
10	0000011	Leszczyna pospolita	szt	8,00	.....	.....
11	0000012	Sosna pospolita	szt	112,00	.....	.....
12	0000013	Świerk zwyczajny	szt	32,00	.....	.....
13	0000014	Śnieguliczka białojagodowa	szt	159,00	.....	.....
14	0000015	Tablica informacyjna TEREN REKULTYWACJI ODPADÓW na słupach stalowych H=2,5m	szt	2,00	.....	.....
15	0000016	Nawóz do drzew	kg	55,50	.....	.....
16	1330499	Gwoździe budowlane gołe	kg	2,10	.....	.....
17	1420899	Azofoska	Mg	1,37	.....	.....
18	2370610	Beton żwirowy B-10	m <sup>3</sup>	5,08	.....	.....
19	2602003	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m <sup>3</sup>	0,03	.....	.....
20	2602013	Deski iglaste obrzynane 29-45 mm kl.3	m <sup>3</sup>	0,02	.....	.....
21	3901499	Biowłóknina BIO-WLK 01 wraz z nasinami trawy	m <sup>2</sup>	35512,10	.....	.....
22	3930000	Woda przemysłowa	m <sup>3</sup>	8,94	.....	.....
23	3950099	Drewno okrągłe korowane na stemple	m <sup>3</sup>	0,02	.....	.....
24	3994004	Ziemia żyzna	m <sup>3</sup>	0,42	.....	.....
<b>R A Z E M :</b>						.....

**S P R Z Ę T**

1	11111	Koparko-spycharka	m-godz	24,08	.....	.....
2	11162	Koparka gąsienicowa 0,4 m <sup>3</sup>	m-godz	225,11	.....	.....
3	11333	Spycharka gąsienicowa 75 kM	m-godz	55,87	.....	.....
4	11334	Spycharka gąsienicowa 100 kM	m-godz	58,36	.....	.....
5	39000	Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,15	.....	.....
6	39811	Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	414,02	.....	.....
7	39812	Samochód wywrotka 5-10 Mg	m-godz	227,33	.....	.....
<b>R A Z E M :</b>						.....