

KOSZTORYS INWESTORSKI 497-06-001

Nazwa robót: Wymiana rurociągu melioracyjnego w miejscowości Dalki etap I - działki nr 30/1, 31, oraz chodnik na drodze powiarowej od strony tych działek

Poziomy cen:

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:

Kosztorys sporządził:

Data opracowania kosztorysu:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

KOSZTORYS INWESTORSKI 497-06-001

Nazwa robót: Wymiana rurociągu melioracyjnego w miejscowości Dalki etap 1 - działki nr 30/1, 31, oraz chodnik na drodze powiatowej od strony tych działek

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..... %

KOSZTORYS 497-06-001

Strona 1

28-06-2023

DZIAŁ	NAZWA DZIAŁU	ROBOC	MATERIAŁ	SPRZĘT	K.OGÓLNE	ZYSK	SYKAL-NET
							OGÓLEM
1	Wymiana rurociągu melioracyjnego w miejscowości Dalki działka nr 31 ceny robót	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2	Wymiana rurociągu melioracyjnego w miejscowości Dalki działka 30/1 ceny robót	.....	.....	.....	.....	.....	.....
3	Wymiana rurociągu melioracyjnego odcinek pod chodnikiem w drodze powiatowej od strony działki nr 31 ceny robót	.....	.....	.....	.....	.....	.....
O G Ó Ł E M ceny robót		.....	.....	.....	.....	.....	.....
O G Ó Ł E M N E T T O							.....
P o d a t e k V A T							.....
O G Ó Ł E M Z P O D A T K I E M V A T .....							.....

KOSZTORYS INWESTORSKI 497-06-001

Nazwa robót: Wymiana rurociągu melioracyjnego w miejscowości Dalki etap I - działki nr 30/1, 31, oraz chodnik na drodze powiarowej od strony tych działek

KOSZTORYS 497-06-001

Strona 1

28-06-2023

SYKAL-NET

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1		Wymiana rurociągu melioracyjnego w miejscowości Dalki działka nr 31				
1	10	Wycena indywidualna Roboty pomiarowe i inwentaryzacja powykonawcza	metr	74,000	.....	.....
1	20	KNR 201-02-04-05-00 Roboty ziemne koparką przedsiębierną 0,4 m3 w gruncie kat 3 z transportem ciągnikami z przyczepami na odl 0,1 km - zdjęcie humusu	m ³	37,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,21830	.....	.....
					R	.....
		Ciągnik kołowy 50 km	m-godz	0,22840	.....	.....
		Koparka gąsienicowa 0,25 m3	m-godz	0,07920	.....	.....
		Przyczepa wywrotka do ciągnika 5 Mg	m-godz	0,22840	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	30	KNR 201-02-06-05-00 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,60 m3 w gruncie kat 4 z transportem na odl 1,0 km miejsce składowania	m ³	532,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,17340	.....	.....
					R	.....
		Koparka gąsienicowa 0,6 m3	m-godz	0,06460	.....	.....
		Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	0,18940	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	40	KNR 201-03-17-05-10 Wykop ręczny pionowy szer do 2,0 m i głęb do 3,0 m w gruncie suchym kat 3-4 - ręczne dokopy	m ³	59,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	3,90595	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	50	KNR 201-03-22-02-00 Umocnienie ścian wykopów liniowych szer do 2,0 m i głęb do 3,0 m wypraskami stalowymi z rozbiorką w gruncie kat 3-4	m ²	545,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,34000	.....	.....
					R	.....
		Bale iglaste nasyc obrzyn 50-63 mm kl.3	m ³	0,00105	.....	.....
		Drewno okrągłe na stemple nasyczone	m ³	0,00090	.....	.....
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,00960	.....	.....
		Klamry ciesielskie litera U	kg	0,11900	.....	.....

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>
		Pale szalunkowe	kg	0,27000	.....	.....
						M
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....
1	60	KNR 405-03-15-05-00				
		Demontaż rurociągu betonowych kielichowych fi 500 w wykopie pionowym	metr	74,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,23000	.....	.....
						R
		Samochód skrzyniowy 5-10 Mg	m-godz	0,11600	.....	.....
		Wciągarka ręczna 3-5 Mg	m-godz	0,41000	.....	.....
						S
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....
1	70	KNR 201-05-06-04-00				
		Plantowanie dna wykopów po wykopie mechanicznym w gruncie kat 1-3	m ²	148,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,14038	.....	.....
						R
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....
1	80	KNR 218-05-02-01-00				
		Podłoże pod kanały i obiekty metodą stabilizacji cementem grub 10 cm	m ²	148,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,78310	.....	.....
						R
		Cementy portlandzkie z dodat 25	Mg	0,02610	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
						M
		Samochód skrzyniowy do 5 Mg	m-godz	0,00380	.....	.....
						S
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....
1	90	WKNR W218-04-08-08-10				
		Kanały z rur kanalizacyjnych PP-K2 fi 600 SN8 łączone na wcisk w wykopie umocnionym	metr	74,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	2,35460	.....	.....
						R
		Rura kanal (zewn) PCW kielich fi 630	metr	1,02000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
						M
		Samochód skrzyniowy do 5 Mg	m-godz	0,06160	.....	.....
		Żuraw samochodowy 5-6 Mg	m-godz	1,16190	.....	.....
						S
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....
1	100	WKNR W218-05-11-04-00				
		Obsypka rurociągu w szalunku piaskiem wraz z kosztami zakupu 10 cm ponad rurę	m ³	80,000	.....	.....

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	1,82000	.....	.....
		Piaski do zapraw i wypraw	m ³	1,22000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
		Ząszczarka wibrac spalin 70-90 m3/h	m-godz	0,67000	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	110	KNR 201-02-12-05-00 Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi 0,40 m3 zasypianie gruntem dowiezionym z miejsca składowania z zagęszczeniem		m ³	511,000	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,03830	.....	.....
		Koparka gąsienicowa 0,4 m3	m-godz	0,06640	.....	.....
		Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	0,19160	.....	.....
		Spycharka gąsienicowa 75 kM	m-godz	0,02980	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	120	KNR 201-02-11-05-00 Roboty ziemne z hałd koparkami przedsiębiornymi 0,40 m3 w gruncie kat 1-3 z transportem wywrotkami 5 Mg - załadunek i wywóz nadmiaru gruntu na odl 10 km		m ³	80,000	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,03520	.....	.....
		Koparka gąsienicowa 0,4 m3	m-godz	0,07800	.....	.....
		Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	0,26220	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	130	Wycena indywidualna Pompowanie wody - według potrzeb rozliczenie wg. raportu pracy sprzętu		m-godz	1,000	.....
1	140	Wycena indywidualna Demontaż i montaż płotu od strony działki 30/1, oraz rozebranie i montaż bramy od strony drogi powiatowej		kmpł	1,000	.....
1	150	Wycena indywidualna Prace związane z przesadzeniem roślinności oraz ponownym jej zasadzeniem (jałowiec łuskowaty jałowiec pfitzera, jałowiec sobińskiego- w przypadku uszkodzeń roślin należy posadzić nowe takiej samej odmiany)		kmpł	1,000	.....
1	160	Wycena indywidualna Wykopanie i ponowne posadzenie roślinności ozdobnej - Tuja (Żywotnik) szmaragd		szt	5,000	.....
1	170	Wycena indywidualna Rozebranie chodnika wraz z podbudową		metr	12,000	.....
1	180	Wycena indywidualna Ułożenie chodnika wraz z podbudową (kostka z rozbiórki)		m ²	12,000	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1	190	WKNR W218-05-11-06-00 Podłoże pod kanały i objekty z piasku z dodatkiem cement grub 20 cm - na odcinku rozebranej nawierzchni z kostki	m ³	5,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	6,03000	.....	.....
						R
		Cementy portlandzkie z dodat 25	Mg	0,18600	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
						M
		Samochód skrzyniowy do 5 Mg	m-godz	0,38000	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2		Wymiana rurociągu melioracyjnego w miejscowości Dalki działka 30/1				
2	200	Wycena indywidualna Roboty pomiarowe i inwentaryzacja powykonawcza	metr	95,000	.....	.....
2	210	KNR 201-02-04-05-00 Roboty ziemne koparką przedsiębierną 0,4 m ³ w gruncie kat 3 z transportem ciągnikami z przyczepami na odl 0,1 km - zdjęcie humusu	m ³	47,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,21830	.....	.....
						R
		Ciągnik kołowy 50 kM	m-godz	0,22840	.....	.....
		Koparka gąsienicowa 0,25 m ³	m-godz	0,07920	.....	.....
		Przyczepa wywrotka do ciągnika 5 Mg	m-godz	0,22840	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2	220	KNR 201-02-17-06-00 Wykopy koparkami podsiębiernymi 0,40 m ³ w gruncie kat 3 na odkład	m ³	434,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,11820	.....	.....
						R
		Koparka gąsienicowa 0,4 m ³	m-godz	0,04820	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2	230	KNR 201-03-17-05-10 Wykop ręczny pionowy szer do 2,0 m i głęb do 3,0 m w gruncie suchym kat 3-4 - ręczne dokopy	m ³	53,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	3,90595	.....	.....
						R
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2	240	KNR 201-03-22-02-00 Umocnienie ścian wykopów liniowych szer do 2,0 m i głęb do 3,0 m wypraskami stalowymi z rozbiorką w gruncie kat 3-4	m ²	550,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ	
		Razem	K. Bezpośrednie			.....	
			K. Pośr ..... %			.....	
			Zysk ..... %			.....	
		Razem	Pozycja			.....	
2	290	WKNR W218-05-11-04-00 Obsypka rurociągu w szalunku piaskiem wraz z kosztami zakupu 10 cm ponad rurę						
				m ³	120,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość		
		Robotnik budowlany	r-godz	1,82000	.....	.....
						R		
		Piaski do zapraw i wypraw	m ³	1,22000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
						M		
		Zageszczarka wibrac spalin 70-90 m3/h	m-godz	0,67000	.....	.....
						S		
		Razem	K. Bezpośrednie			.....	
			K. Pośr ..... %			.....	
			Zysk ..... %			.....	
		Razem	Pozycja			.....	
2	300	KNR 201-02-11-05-00 - analogia Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi 0,40 m3 zasypanie gruntem złożonym obok z zagęszczeniem						
				m ³	314,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,03520	.....	.....
						R		
		Koparka gąsienicowa 0,4 m3	m-godz	0,05200	.....	.....
		Zageszczarka wibrac spalin 70-90 m3/h	m-godz	0,30000	.....	.....
						S		
		Razem	K. Bezpośrednie			.....	
			K. Pośr ..... %			.....	
			Zysk ..... %			.....	
		Razem	Pozycja			.....	
2	310	KNR 201-02-11-05-00 Roboty ziemne z hałd koparkami przedsiębiornymi 0,40 m3 w gruncie kat 1-3 z transportem wywrotkami 5 Mg - załadunek i wywóz nadmiaru gruntu na odl 10 km						
				m ³	120,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,03520	.....	.....
						R		
		Koparka gąsienicowa 0,4 m3	m-godz	0,07800	.....	.....
		Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	0,26220	.....	.....
						S		
		Razem	K. Bezpośrednie			.....	
			K. Pośr ..... %			.....	
			Zysk ..... %			.....	
		Razem	Pozycja			.....	
2	320	WKNR W218-05-13-03-00 Studnia rewizyjna z kręgów betonowych fi 1200 głębokości 2,5 m kryta						
				szt	1,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość		
		Robotnik budowlany	r-godz	27,20000	.....	.....
						R		
		Beton żwirowy B-10	m ³	0,64400	.....	.....
		Beton żwirowy B-7,5	m ³	0,30100	.....	.....
		Kręgi betonowe fi 1200 L=500	szt	5,00000	.....	.....
		Pokrywa nadstudienna żelbet fi 1400/600	szt	1,00000	.....	.....
		Pokrywa nadstudienna żelbet fi 2000/600	szt	1,00000	.....	.....
		Roztwór asfaltowy do grunt Abizol R	kg	4,40000	.....	.....
		Roztwór asfaltowy do izolacji Abizol P	kg	8,07000	.....	.....
		Stopnie żel do studzienek i kanałów	szt	8,00000	.....	.....
		Włazy kanałowe żeliwne typ ciężki	szt	1,00000	.....	.....
		Zaprawa cementowa M-7	m ³	0,06000	.....	.....

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>
		Materiały pomocnicze	%M	2,500		.....
						M
		Samochód skrzyniowy 10-15 Mg	m-godz	2,42000	.....	.....
		Zuraw samochodowy do 4 Mg	m-godz	3,88000	.....	.....
						S
		Razem		K. Bezpośrednie		.....
				K. Pośr ..... %		.....
				Zysk ..... %		.....
		Razem		Pozycja		.....
2	330	Wycena własna Pompowanie wody - według potrzeb rozliczenie wg. raportu pracy sprzętu	m-godz	1,000	.....	.....
3		Wymiana rurociągu melioracyjnego odcinek pod chodnikiem w drodze powiatowej od strony działki nr 31				
3	340	Wycena indywidualna Rozebranie chodnika wraz z podbudową	metr	15,000	.....	.....
3	350	Wycena indywidualna Ułożenie chodnika wraz z podbudową (kostka z rozbiórki)	m ²	15,000	.....	.....
3	360	Wycena indywidualna Roboty poniarowe i inwentaryzacja powykonawcza	metr	3,500	.....	.....
3	370	KNR 201-02-17-06-00 Wykopy koparkami podsiębiernymi 0,40 m3 w gruncie kat 3 na odkład - wykop pod chodnikiem i ogrodzeniem	m ³	35,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,11820	.....	.....
						R
		Koparka gąsienicowa 0,4 m3	m-godz	0,04820	.....	.....
						S
		Razem		K. Bezpośrednie		.....
				K. Pośr ..... %		.....
				Zysk ..... %		.....
		Razem		Pozycja		.....
3	380	KNR 201-03-10-02-10 Wykopy ręczne szer dna do 3,0 m i głęb do 3,0 m na odkład w gruncie kat 3 pod chdnikiem i plotem	m ³	10,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	2,02536	.....	.....
						R
		Razem		K. Bezpośrednie		.....
				K. Pośr ..... %		.....
				Zysk ..... %		.....
		Razem		Pozycja		.....
3	390	KNR 405-03-15-05-00 Demontaż rurociągu betonowych kielichowych fi 500 w wykopie pionowym	metr	3,500	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,23000	.....	.....
						R
		Samochód skrzyniowy 5-10 Mg	m-godz	0,11600	.....	.....
		Wciągarka ręczna 3-5 Mg	m-godz	0,41000	.....	.....
						S
		Razem		K. Bezpośrednie		.....
				K. Pośr ..... %		.....
				Zysk ..... %		.....
		Razem		Pozycja		.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
3	400	WKNR W218-09-01-01-00 Montaż konstrukcji podwieszki kabli typ lekki o rozpiętości 4 m	kmpł	3,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	2,32000	.....	.....
					R	.....
		Drewno okrągłe korowane na stemple	m ³	0,01000	.....	.....
		Drut stal ciagn miękki OC fi 5,0	kg	8,00000	.....	.....
		Koryta zabezpieczające drewniane	kmpł	0,20000	.....	.....
		Krawędziaki iglaste nasyczone kl.2	m ³	0,02000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,000	.....	.....
					M	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
3	410	WKNR W218-09-01-06-00 Demontaż konstrukcji podwieszki kabli typ lekki o rozpiętości 4 m	kmpł	3,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	2,12000	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
3	420	WKNR W218-04-08-08-00 Kanały z rur kanalizacyjnych PP-K2 fi 600 SN8 łączone na wcisk w wykopie skarpowym	metr	3,500	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	1,22000	.....	.....
					R	.....
		Rura kanal (zewn) PCW kielich fi 630	metr	1,02000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
					M	.....
		Samochód skrzyniowy do 5 Mg	m-godz	0,06160	.....	.....
		Żuraw samochodowy 5-6 Mg	m-godz	0,60200	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
3	430	Wycena indywidualna Połączenie rurociągu PP-K2 z istniejącym w drodze \powiatowej	kmpł	1,000	.....	.....
3	440	WKNR W218-05-11-06-00 Zasypanie całości piaskiem stabilizowanym cementem z zagęszczeniem do stopnia Js=1,0	m ³	40,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	6,03000	.....	.....
					R	.....
		Cementy portlandzkie z dodat 25	Mg	0,18600	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
					M	.....
		Samochód skrzyniowy do 5 Mg	m-godz	0,38000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
3	450	KNR 201-02-11-05-00 Roboty ziemne z hałd koparkami przedsiębiornymi 0,40 m3 w gruncie kat 1-3 z transportem wywrotkami 5 Mg - załadunek i wywóz nadmiaru gruntu na odł 10 km	m ³	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	0,03520	.....	.....
	Koparka gąsienicowa 0,4 m3	m-godz	0,07800	.....	R
	Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	0,26220	.....	.....
					S
	Razem	K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
	Razem	Pozycja			.....
3 460	Wycena indywidualna Wykonanie projektu organizacji ruchu, oraz ustawienie oznakowania na czas wykonywanych robt				
		kmpł	1,000	.....	.....
OGÓLEM KOSZTORYS 497-06-001					.....

PRZEDMIAR ROBÓT 497-06-001

Nazwa robót: Wymiana rurociągu melioracyjnego w miejscowości Dalki etap 1 - działki nr 30/1, 31, oraz chodnik na drodze powiarowej od strony tych działek

PRZEDMIAR 497-06-001

Strona 1

28-06-2023

SYKAL-NET

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N AZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1			Wymiana rurociągu melioracyjnego w miejscowości Dalki działka nr 31		
1	10	Wycena indywidualna	Roboty pomiarowe i inwentaryzacja powykonawcza	metr	74,000
1	20	KNR 201-02-04-05-00	Roboty ziemne koparką przedsiębierną 0,4 m ³ w gruncie kat 3 z transportem ciągnikami z przyczepami na odl 0,1 km - zdjęcie humusu	m ³	37,000
1	30	KNR 201-02-06-05-00	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,60 m ³ w gruncie kat 4 z transportem na odl 1,0 km miejsce składowania	m ³	532,000
1	40	KNR 201-03-17-05-10	Wykop ręczny pionowy szer do 2,0 m i głęb do 3,0 m w gruncie suchym kat 3-4 - ręczne dokopy	m ³	59,000
1	50	KNR 201-03-22-02-00	Umocnienie ścian wykopów liniowych szer do 2,0 m i głęb do 3,0 m wypraskami stalowymi z rozbiorką w gruncie kat 3-4	m ²	545,000
1	60	KNR 405-03-15-05-00	Demontaż rurociągu betonowych kielichowych fi 500 w wykopie pionowym	metr	74,000
1	70	KNR 201-05-06-04-00	Plantowanie dna wykopów po wykopie mechanicznym w gruncie kat 1-3	m ²	148,000
1	80	KNR 218-05-02-01-00	Podłoże pod kanały i obiekty metodą stabilizacji cementem grub 10 cm	m ²	148,000
1	90	WKNR W218-04-08-08-10	Kanały z rur kanalizacyjnych PP-K2 fi 600 SN8 łączone na wcisk w wykopie umocnionym	metr	74,000
1	100	WKNR W218-05-11-04-00	Obsypka rurociągu w szalunku piaskiem wraz z kosztami zakupu 10 cm ponad rurę	m ³	80,000
1	110	KNR 201-02-12-05-00	Roboty ziemne koparkami przedsiębiernymi 0,40 m ³ zasypanie gruntem dowiezionym z miejsca składowania z zagęszczeniem	m ³	511,000
1	120	KNR 201-02-11-05-00	Roboty ziemne z hałd koparkami przedsiębiernymi 0,40 m ³ w gruncie kat 1-3 z transportem wywrotkami 5 Mg - załadunek i wywóz nadmiaru gruntu na odl 10 km	m ³	80,000
1	130	Wycena indywidualna	Pompowanie wody - według potrzeb rozliczenie wg. raportu pracy sprzętu	m-godz	1,000
1	140	Wycena indywidualna	Demontaż i montaż płotu od strony działki 30/1, oraz rozebranie i montaż bramy od strony drogi powiatowej	kmpl	1,000
1	150	Wycena indywidualna	Prace związane z przesadzeniem roślinności oraz ponownym jej zasadzeniem (jałowiec łuskowaty, jałowiec pfitzera, jałowiec sobińskiego- w przypadku uszkodzeń roślin należy posadzić nowe takiej samej odmiany)	kmpl	1,000
1	160	Wycena indywidualna	Wykopanie i ponowne posadzenie roślinności ozdobnej - Tuja (Żywotnik) szmaragd	szt	5,000
1	170	Wycena indywidualna	Rozebranie chodnika wraz z podbudową	metr	12,000
1	180	Wycena indywidualna	Ułożenie chodnika wraz z podbudową (kostka z rozbiórki)	m ²	12,000
1	190	WKNR W218-05-11-06-00	Podłoże pod kanały i obiekty z piasku z dodatkiem cement grub 20 cm - na odcinku rozebranej nawierzchni z kostki	m ³	5,000
2			Wymiana rurociągu melioracyjnego w miejscowości Dalki działka 30/1		
2	200	Wycena indywidualna	Roboty pomiarowe i inwentaryzacja powykonawcza	metr	95,000
2	210	KNR 201-02-04-05-00	Roboty ziemne koparką przedsiębierną 0,4 m ³ w gruncie kat 3 z transportem ciągnikami z przyczepami na odl 0,1 km - zdjęcie humusu	m ³	47,000
2	220	KNR 201-02-17-06-00	Wykopy koparkami podsiębiernymi 0,40 m ³ w gruncie kat 3 na odkład	m ³	434,000
2	230	KNR 201-03-17-05-10	Wykop ręczny pionowy szer do 2,0 m i głęb do 3,0 m w gruncie suchym kat 3-4 - ręczne dokopy	m ³	53,000
2	240	KNR 201-03-22-02-00	Umocnienie ścian wykopów liniowych szer do 2,0 m i głęb do 3,0 m wypraskami stalowymi z rozbiorką w gruncie kat 3-4	m ²	550,000
2	250	KNR 405-03-15-05-00	Demontaż rurociągu betonowych kielichowych fi 500 w wykopie pionowym	metr	95,000
2	260	KNR 201-05-06-04-00	Plantowanie dna wykopów po wykopie mechanicznym w gruncie kat 1-3	m ²	180,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
2	270	KNR 218-05-02-01-00	Podłoże pod kanały i obiekty metodą stabilizacji cementem grub 10 cm	m ²	180,000
2	280	WKNR W218-04-08-08-10	Kanały z rur kanalizacyjnych PP-K2 fi 600 SN8 łączone na wcisk w wykopie umocnionym	metr	95,000
2	290	WKNR W218-05-11-04-00	Obsypka rurociągu w szalunku piaskiem wraz z kosztami zakupu 10 cm ponad rurę	m ³	120,000
2	300	KNR 201-02-11-05-00 - analogia	Roboty ziemne koparkami przedsiębiernymi 0,40 m3 zasypanie gruntem złożonym obok z zagęszczeniem	m ³	314,000
2	310	KNR 201-02-11-05-00	Roboty ziemne z hałd koparkami przedsiębiernymi 0,40 m3 w gruncie kat 1-3 z transportem wywrotkami 5 Mg - załadunek i wywóz nadmiaru gruntu na odl 10 km	m ³	120,000
2	320	WKNR W218-05-13-03-00	Studnia rewizyjna z kręgów betonowych fi 1200 głębokości 2,5 m kryta	szt	1,000
2	330	Wycena własna	Pompowanie wody - według potrzeb rozliczenie wg. raportu pracy sprzętu	m-godz	1,000
<hr/>					
3	Wymiana rurociągu melioracyjnego odcinek pod chodnikiem w drodze powiatowej od strony działki nr 31				
3	340	Wycena indywidualna	Rozebranie chodnika wraz z podbudową	metr	15,000
3	350	Wycena indywidualna	Ułożenie chodnika wraz z podbudową (kostka z rozbiórki)	m ²	15,000
3	360	Wycena indywidualna	Roboty poniarowe i inwentaryzacja powykonawcza	metr	3,500
3	370	KNR 201-02-17-06-00	Wykopy koparkami podsiębiernymi 0,40 m3 w gruncie kat 3 na odkład - wykop pod chodnikiem i ogrodzeniem	m ³	35,000
3	380	KNR 201-03-10-02-10	Wykopy ręczne szer dna do 3,0 m i głęb do 3,0 m na odkład w gruncie kat 3 pod chodnikiem i płotem	m ³	10,000
3	390	KNR 405-03-15-05-00	Demontaż rurociągu betonowych kielichowych fi 500 w wykopie pionowym	metr	3,500
3	400	WKNR W218-09-01-01-00	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli typ lekki o rozpiętości 4 m	kmpl	3,000
3	410	WKNR W218-09-01-06-00	Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli typ lekki o rozpiętości 4 m	kmpl	3,000
3	420	WKNR W218-04-08-08-00	Kanały z rur kanalizacyjnych PP-K2 fi 600 SN8 łączone na wcisk w wykopie skarpowym	metr	3,500
3	430	Wycena indywidualna	Połączenie rurociągu PP-K2 z istniejącym w drodze \powiatowej	kmpl	1,000
3	440	WKNR W218-05-11-06-00	Zasypanie całości piaskiem stabilizowanym cementem z zagęszczeniem do stopnia Js=1,0	m ³	40,000
3	450	KNR 201-02-11-05-00	Roboty ziemne z hałd koparkami przedsiębiernymi 0,40 m3 w gruncie kat 1-3 z transportem wywrotkami 5 Mg - załadunek i wywóz nadmiaru gruntu na odl 10 km	m ³	40,000
3	460	Wycena indywidualna	Wykonanie projektu organizacji ruchu, oraz ustawienie oznakowania na czas wykonywanych robt	kmpl	1,000