

GR	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
04	40	KNR 218-05-01-04-00 Obsypka 25 cm	m ²	72,80000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,54912		R
		Pospólki	m ²	0,30500		
		Materiały pomocnicze	%M	2,500		M
		Koszty zakupu i transportu	%			T
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
04	50	KNR 218-05-01-02-00 Podłóże z materiałów sypkich grub 15 cm	m ²	72,80000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,34666		R
		Pospólki	m ²	0,18300		
		Materiały pomocnicze	%M	2,500		M
		Koszty zakupu i transportu	%			T
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
04	60	KNNR N004-13-08-03-00 Kanal z rur kanal PVC ø 200 łączony na wcisk wykop skarpowy	metr	91,00000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,50000		R
		Rury kanal (zewn) PCW kielich ø 200	metr	1,02000		
		Materiały pomocnicze	%M	2,500		M
		Koszty zakupu i transportu	%			T
		Samochód skrzyniowy do 5 Mg	m-godz	0,01040		S
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
04	70	KNR 201-02-30-02-00 Zasypanie wykopów spycharkami 75 KM z przemieszczeniem do 10 m gruntu kat 3	m ³	364,00000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Spycharka gaśnicowa 75 KM	m-godz	0,01380		S
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
04	80	KNR 201-02-36-02-00 Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi grunt spoisty kat 3-4	m ³	364,00000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,22730		R
		Ubijak spalinowy 200 kg	m-godz	0,13800		S

GR POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
	Razem	K. Bezpośrednie			
		K. Pośr %			
		Zysk %			
	Razem	Pozycja			
04 90	KNR 218-06-13-01-00 Studnia rewizyjna z kręgów betonowych ø 1000 głębokości do 3 m jako zbiorcza 200/200/315	szt	1,00000		
	<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
	Robotnik budowlany	r-godz	27,17930		
					R
	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5 kl.100	szt	234,00000		
	Roztwór asfaltowy do grunt Abizol R	kg	8,38000		
	Roztwór asfaltowy do izolacji Abizol P	kg	16,96000		
	Beton żwirowy B-7,5	m ³	0,23200		
	Beton żwirowy B-10	m ³	0,47000		
	Zaprawa cementowa M-7	m ³	0,36000		
	Kręgi betonowe ø 1000 L=500	szt	5,25000		
	Pokrywa nadstudzienna żelbet ø 1000/600	szt	1,00000		
	Pierścień żelbetowy odciążający ø 1000	szt	1,00000		
	Stopnie żel do studzienek i kanałów	szt	8,00000		
	Właz kanałowy żel ciężki P-15	szt	1,00000		
	Materiały pomocnicze	%M	2,500		
					M
	Koszty zakupu i transportu	%			
					T
	Żuraw samochodowy do 4 Mg	m-godz	3,04000		
	Samochód skrzyniowy 5-10 Mg	m-godz	2,93000		
					S
	Razem	K. Bezpośrednie			
		K. Pośr %			
		Zysk %			
	Razem	Pozycja			
04 100	KNR 201-06-05-01-00 Pompowanie beczkowozem na czas przekładania kanalizacji sanitarnej	m-godz	40,00000		
	<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
	Robotnik budowlany	r-godz	0,95500		
					R
	Beczkwóz	m-godz	1,00000		
					S
	Razem	K. Bezpośrednie			
		K. Pośr %			
		Zysk %			
	Razem	Pozycja			
Razem DZIAŁ 04	Kanalizacja sanitarna - przełożenie rurociągu fi 200 o długości 91 m				

OGÓLEM KOSZTORYS 289-00-000