

KOSZTORYS ŚLEPY

Budowa: **PRZEBUDOWA ULICY GRUSZKOWEJ W CZEMPINIU**
Obiekt: **Kanalizacja deszczowa na odcinku od W1 do D8**
Rodzaj robót: **Instalacyjne**
Lokalizacja: **ul.Gruszkowa i Żeromskiego
Czempień**

Inwestor: **Urząd Gminy Czempień
ul.24 Stycznia 25, 64-020 Czempień**

Poziomy cen:

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 ŚLEPY

Budowa: PRZEBUDOWA ULICY GRUSZKOWEJ W CZEMPINIU
 Obiekt: Kanalizacja deszczowa na odcinku od W1 do D8
 Rodzaj robót: Instalacyjne
 Lokalizacja: ul.Gruszkowa i Żeromskiego
 Czempień
 Inwestor: Urząd Gminy Czempień
 ul.24 Stycznia 25, 64-020 Czempień

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

Strona 1

29-02-2008

DZIAŁ	NAZWA DZIAŁU	ROBOC	MATERIAŁ	SPRZĘT	K.OGÓLNE	ZYSK	OGÓŁEM
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZIEMNE	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2	RUROCIĄGI	.....	.....	.....	.....	.....	.....
3	STUDNIE I STUDZIENKI ŚCIEKOWE	.....	.....	.....	.....	.....	.....
4	ŻELBETOWY WYLOT KANALIZACJI DESZCZOWEJ	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	OGÓŁEM	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	OGÓŁEM NETTO						.....
	Podatek VAT						.....
	OGÓŁEM Z PODATKIEM VAT .....						.....

KOSZTORYS ŚLEPY

Budowa: PRZEBUDOWA ULICY GRUSZKOWEJ W CZEMPINIU
 Obiekt: Kanalizacja deszczowa na odcinku od W1 do D8
 Rodzaj robót: Instalacyjne
 Lokalizacja: ul.Gruszkowa i Żeromskiego
 Czempień
 Inwestor: Urząd Gminy Czempień
 ul.24 Stycznia 25, 64-020 Czempień

KOSZTORYS

Strona 1

29-02-2008

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZIEMNE						
1	10	KNNR N001-01-11-01-00 D-01.01.01 Roboty pomiarowe przy trasie sieci kanalizacji deszczowej w terenie równinnym	km	0,34	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	56,00000	.....	.....
		Słupki iglaste niekorowane ø 12-14 cm	m ³	0,11000	.....	.....
		Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	1,50000	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
1	20	KNNR N001-02-10-03-01 D-02.01.01 Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 3-4 na odkład	m ³	222,20	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,28700	.....	.....
		Koparka gąsienicowa 0,6 m ³	m-godz	0,03060	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
1	30	KNNR N001-03-07-04-00 D-02.01.01 Wykop liniowy o ścianach pionowych szer 0,8-2,5 m głęb do 3,0 m w gruncie kat 3-4 z ręcznym wydobyciem urobku	m ³	63,64	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	3,00000	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
1	40	KNNR N001-03-07-04-00 D-02.01.01 Wykop liniowy o ścianach pionowych szer 0,8-2,5 m głęb do 3,0 m w gruncie kat 3-4 z ręcznym wydobyciem urobku - przykanaliki	m ³	67,30	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	3,00000	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
1	50	KNNR N001-03-05-02-00 D-02.01.01 Wykop ręczny ze skarpami na odkład głęb do 1,5 m w gruncie kat 3	m ³	24,00	.....	.....
		<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	2,10000	.....	.....	.....
						R	.....
		Razem		K. Bezpośrednie			.....
				K. Pośr ..... %			.....
				Zysk ..... %			.....
		Razem		Pozycja			.....
1	60	KNNR N001-02-02-08-10 D-02.01.01					
		Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 3-4 o normalnej wilgotności z transportem wywrotką 10 Mg na odległość do 1 km - wywóz nadmiaru ziemi			m ³	646,34	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,15300	.....	.....	.....
						R	.....
		Koparka gąsienicowa 0,6 m ³	m-godz	0,04360	.....	.....	.....
		Samochód wywrotka 5-10 Mg	m-godz	0,13100	.....	.....	.....
						S	.....
		Razem		K. Bezpośrednie			.....
				K. Pośr ..... %			.....
				Zysk ..... %			.....
		Razem		Pozycja			.....
1	70	KNNR N001-03-12-01-00 D-02.01.01					
		Umocnienie balami drewnianymi wraz z rozbiórką ścian wykopu głęb do 3,0 m w gruncie kat 1-4			m ²	905,63	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,57000	.....	.....	.....
						R	.....
		Klamry ciesielskie litera U	kg	0,12000	.....	.....	.....
		Bale iglaste nasyc obrzyn 50-63 mm kl.3	m ³	0,00366	.....	.....	.....
		Drewno okrągłe na stemple nasyczone	m ³	0,00110	.....	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,000	.....	.....	.....
						M	.....
		Razem		K. Bezpośrednie			.....
				K. Pośr ..... %			.....
				Zysk ..... %			.....
		Razem		Pozycja			.....
1	80	KNNR N001-05-27-01-00 D-02.01.01					
		Montaż konstrukcji rozpiętości 4,0 m podwieszni kabli energetycznych i telekomunikacyjnych			kmpl	6,00	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	2,30000	.....	.....	.....
						R	.....
		Drut stal ciągnięty CZ ø 5,0	kg	8,00000	.....	.....	.....
		Krawędziaki iglaste nasyczone kl.2	m ³	0,02000	.....	.....	.....
		Koryta zabezpieczające drewniane	kmpl	0,20000	.....	.....	.....
		Drewno okrągłe korowane na stemple	m ³	0,01000	.....	.....	.....
						M	.....
		Razem		K. Bezpośrednie			.....
				K. Pośr ..... %			.....
				Zysk ..... %			.....
		Razem		Pozycja			.....
1	90	KNNR N001-05-27-06-00 D-02.01.01					
		Demontaż konstrukcji rozpiętości 4,0 m podwieszni kabli energetycznych i telekomunikacyjnych			kmpl	6,00	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	2,10000	.....	.....	.....
						R	.....
		Razem		K. Bezpośrednie			.....
				K. Pośr ..... %			.....
				Zysk ..... %			.....
		Razem		Pozycja			.....
1	100	KNNR N001-02-14-01-00 D-02.01.01					
		Zasypanie wykopu spycharką 75 KM z zagęszczeniem spycharką 75 KM warstwami grub 30 cm w gruncie kat 1-2			m ³	747,01	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,06100	.....	.....	.....
						R	.....
		Spycharka gąsienicowa 75 KM	m-godz	0,02840	.....	.....	.....
						S	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1	110	Kalkulacja indywidualna	D-02.01.01				
		Dostawa piasku do zasypki		m ³	413,80	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Piasek do zasypki	m ³	1,00000	.....	.....
		Razem	Pozycja			M	.....
1	120	KNR 201-05-05-04-00	D-02.01.01				
		Plantowanie mechaniczne powierzchni gruntu rodzimego kat 1-3		m ²	579,58	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,00191	.....	.....	R
		Równiarka samojezdna 100 KM	m-godz	0,00180	.....	.....	S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1	130	KNR 201-01-25-04-00	D-01.02.02				
		Ręczne usunięcie humusu z darnią grub do 15 cm z wywozem taczkami		m ²	5,00	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,37102	.....	.....	R
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....

2 RUROCIĄGI

2	140	KNNR N004-14-11-01-01	D-03.02.01				
		Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm		m ³	34,20	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	2,10000	.....	.....	R
		Pospółki	m ³	1,22000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....	M
		Zagęszczarka wibrac spalin 70-90 m ³ /h	m-godz	0,77000	.....	.....	S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
2	150	KNNR N004-13-06-09-10	D-03.02.01				
		Kanał z rur kanalizacyjnych poliestrowych HOBAS ø 800 16000 N/m ² w wykopie umocnionym		metr	279,50	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	1,80070	.....	.....	R
		Rura poliestr kanalizac HOBAS ø 800 16000 N/m ²	metr	1,02000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....	M
		Spycharka gąsienicowa 55 KM	m-godz	0,34000	.....	.....
		Żuraw samochodowy 12-16 Mg	m-godz	0,34740	.....	.....
		Samochód skrzyniowy 5-10 Mg	m-godz	0,09230	.....	.....	S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
2	160	KNNR N004-13-06-01-10	D-03.02.01				
		Kanał z rur kanalizacyjnych poliestrowych HOBAS ø 200 SN 10000 N/m ² w wykopie umocnionym - przykanaliki		metr	62,50	.....	.....

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	0,64270	.....	.....
					R
	Rura poliestr kanalizac HOBAS ø 200 10000 N/m ²	metr	1,02000	.....	.....
	Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
					M
	Samochód skrzyniowy 5-10 Mg	m-godz	0,01330	.....	.....
					S
	Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
		K. Pośr ..... %		.....	.....
		Zysk ..... %		.....	.....
	Razem	Pozycja		.....	.....

3 STUDNIE I STUDZIENKI ŚCIEKOWE

3 170	KNNR N004-14-18-02-00 D-03.02.01 Trzon studni kanalizacyjnej z rur "HOBAS" ø 1200	metr	13,08
-------	--	------	-------	-------	-------

	<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
	Robotnik budowlany	r-godz	3,06000	.....	.....
					R
	Drabiny aluminiowe	metr	1,00000	.....	.....
	Rura poliestr kanalizac HOBAS ø 1200	metr	1,05000	.....	.....
	Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
					M
	Żuraw samochodowy do 4 Mg	m-godz	0,79000	.....	.....
	Samochód skrzyniowy 10-15 Mg	m-godz	0,06000	.....	.....
					S
	Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
		K. Pośr ..... %		.....	.....
		Zysk ..... %		.....	.....
	Razem	Pozycja		.....	.....

3 180	KNNR N004-14-18-05-01 D-03.02.01 Podstawa prefabrykowna studni kanalizacyjnej "HOBAS" ø 1200	szt	8,00
-------	---	-----	------	-------	-------

	<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
	Robotnik budowlany	r-godz	3,64000	.....	.....
					R
	Prefabrykowna podstawa studni ø 1200	szt	1,00000	.....	.....
	Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
					M
	Żuraw samochodowy do 4 Mg	m-godz	1,30000	.....	.....
	Samochód skrzyniowy 10-15 Mg	m-godz	0,38000	.....	.....
					S
	Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
		K. Pośr ..... %		.....	.....
		Zysk ..... %		.....	.....
	Razem	Pozycja		.....	.....

3 190	KNNR N004-14-18-07-01 D-03.02.01 Wyposażenie do studni kanalizacyjnej "HOBAS" z podstawą prefabrykowaną ø 1200	kmpl	8,00
-------	---	------	------	-------	-------

	<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
	Robotnik budowlany	r-godz	3,87000	.....	.....
					R
	Pokrywa nadstudzienna żelbet ø 1200/600	szt	1,00000	.....	.....
	Włazy kanałowe żeliwne typ ciężki	szt	1,00000	.....	.....
	Uszczelka gumowa elastomerowa ø 1200	szt	2,00000	.....	.....
	Pierścień tłumiący ø 1200	szt	1,00000	.....	.....
	Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
					M
	Żuraw samochodowy do 4 Mg	m-godz	0,91000	.....	.....
	Samochód skrzyniowy 10-15 Mg	m-godz	0,25000	.....	.....
					S
	Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
		K. Pośr ..... %		.....	.....
		Zysk ..... %		.....	.....
	Razem	Pozycja		.....	.....

3 200	KNNR N004-02-35-04-00 D-03.02.01 Analogia. Koaescencyjny separator substancji ropopochodnych z wewnętrznym obejściem zintegrowany z osadnikiem i samoczynnym zamknięciem odpływu typ SEP 100/1000-1-11,0	szt	1,00
-------	---	-----	------	-------	-------

	<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
	Robotnik budowlany	r-godz	13,30000	.....	.....
					R

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Koalescencyjny separator substancji ropopochodnych z wewnętrznym obejściem zintegrowany z osadnikiem i samoczynnym zamknięciem odpływu typ SEP 100/1000-1-11,0	kmpl	1,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,000	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
3	230	KNNR N004-14-24-01-00 D-03.02.01 Analogia. Studzienka ściekowa uliczna betonowa ø 500 z osadnikiem i wpustem ulicznym żeliwnym typu "C", głębokość do 2,0 m	szt	12,00	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	13,05000	.....	.....
		Piaski do betonów	m³	0,02000	.....	.....
		Cementy portlandzkie z dodat 25	Mg	0,00700	.....	.....
		Pierścienie żelbetowe odcinające	szt	1,00000	.....	.....
		Pierścienie żelbetowe utrzymujące wpust	szt	1,00000	.....	.....
		Nadstawka betonowa ściekowa ø 50 h=100	szt	1,00000	.....	.....
		Osadnik betonowy ø 500 h=100	szt	1,00000	.....	.....
		Wpusty ściekowe żel uliczne	szt	1,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
		Samochód skrzyniowy do 5 Mg	m-godz	1,04000	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
4 ŻELBETOWY WYLOT KANALIZACJI DESZCZOWEJ						
4	220	KNNR N002-12-01-03-10 D-03.02.01 Podkład z piasku na gruncie	m³	1,50	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	5,00000	.....	.....
		Piaski do zapraw i wypraw	m³	1,06000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
4	230	KNNR N004-14-01-01-00 D-03.02.01 Przygotowanie ręczne zbrojenia ø 6 w konstrukcjach prostych	Mg	0,02	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	27,80000	.....	.....
		Walcówka okrągła gładka ø 6	kg	1002,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
4	240	KNNR N004-14-01-02-00 D-03.02.01 Przygotowanie ręczne zbrojenia ø 10 w konstrukcjach prostych	Mg	0,14	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	20,20000	.....	.....
		Pręty zbrojeniowe gładkie ø 10	kg	1006,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
4	250	KNNR	N004-14-03-01-00 D-03.02.01				
			Montaż zbrojenia do \varnothing 8 w ławach i płytach fundamentowych	Mg	0,02	.....	.....
			<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
			Robotnik budowlany	r-godz	21,00000	.....	.....
			Razem	K. Bezpośrednie			R
				K. Pośr %			
				Zysk %			
			Razem	Pozycja			
4	260	KNNR	N004-14-03-02-00 D-03.02.01				
			Montaż zbrojenia \varnothing 10-14 w ławach i płytach fundamentowych	Mg	0,14	.....	.....
			<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
			Robotnik budowlany	r-godz	17,70000	.....	.....
			Razem	K. Bezpośrednie			R
				K. Pośr %			
				Zysk %			
			Razem	Pozycja			
4	270	KNNR	N004-14-07-02-00 D-03.02.01				
			Deskowanie ścian prostych, bloków oporowych o wys do 3 m	m ²	14,50	.....	.....
			<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
			Robotnik budowlany	r-godz	1,21000	.....	.....
							R
			Gwoździe budowlane gołe	kg	0,60000	.....	.....
			Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m ³	0,00800	.....	.....
			Deski iglaste obrzynane 29-45 mm kl.3	m ³	0,00400	.....	.....
			Krawędziaki iglaste nasyczone kl.2	m ³	0,00300	.....	.....
			Drewno okrągłe korowane na stemple	m ³	0,00200	.....	.....
			Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
							M
			Samochód skrzyniowy do 5 Mg	m-godz	0,01000	.....	.....
							S
			Razem	K. Bezpośrednie			
				K. Pośr %			
				Zysk %			
			Razem	Pozycja			
4	280	KNNR	N004-14-10-03-01 D-03.02.01				
			Podłoża betonowe B-10 grub 15 cm	m ³	0,60	.....	.....
			<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
			Robotnik budowlany	r-godz	7,03000	.....	.....
							R
			Beton żwirowy B-10	m ³	1,02000	.....	.....
			Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m ³	0,01500	.....	.....
			Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
							M
			Samochód skrzyniowy do 5 Mg	m-godz	0,10000	.....	.....
							S
			Razem	K. Bezpośrednie			
				K. Pośr %			
				Zysk %			
			Razem	Pozycja			
4	290	KNNR	N004-14-09-01-00 D-03.02.01				
			Układanie betonu B-20 w ławach fundamentowych blokach oporowych pompą	m ³	3,11	.....	.....
			<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
			Robotnik budowlany	r-godz	0,33000	.....	.....
							R
			Beton żwirowy B-20	m ³	1,02000	.....	.....
			Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
							M
			Pompa do betonu na samochodzie Stetter	m-godz	0,07000	.....	.....
							S
			Razem	K. Bezpośrednie			
				K. Pośr %			
				Zysk %			
			Razem	Pozycja			
4	300	KNNR	N010-20-01-01-00 D-03.02.01				
			Montaż prowadnic krat	Mg	0,24	.....	.....

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	247,00000	.....	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%R	2,000		R	.....
		Żuraw samochodowy 5-6 Mg	m-godz	52,70000	.....	M	.....
		Ciągnik kołowy 50 kM	m-godz	0,88000	.....		.....
		Przyczepa dłuźycowa 4,5 Mg	m-godz	0,88000	.....		.....
		Razem	K. Bezpośrednie			S	.....
			K. Pośr ..... %				.....
			Zysk ..... %				.....
		Razem	Pozycja				.....
4	310	Kalkulacja indywidualna	D-03.02.01				
		Dostawa przewodnic stalowych		Mg	0,24	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Przewodnice stalowe	Mg	1,00000	.....	.....	.....
		Razem	Pozycja			M	.....
OGÓLEM KOSZTORYS							.....

LIMIT ILOŚCIOWO-WARTOŚCIOWY
KOSZTORYS ŚLEPY

Budowa: PRZEBUDOWA ULICY GRUSZKOWEJ W CZEMPINIU
 Obiekt: Kanalizacja deszczowa na odcinku od W1 do D8
 Rodzaj robót: Instalacyjne
 Lokalizacja: ul.Gruszkowa i Żeromskiego
 Czempień
 Inwestor: Urząd Gminy Czempień
 ul.24 Stycznia 25, 64-020 Czempień

KOSZTORYS

Strona 1

29-02-2008

LP	SYMBOL	NAZWA	JEDNOSTKA	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
----	--------	-------	-----------	-------	------	---------

ROBOCIZNA

1	999	Robotnik budowlany	r-godz	2197,23	.....	.....
RAZEM:					.....	.....

MATERIAŁY

1	0000100	Prowadnice stalowe	Mg	0,24	.....	.....
2	0010000	Koalescencyjny separator substancji ropopochodnych z wewnętrznym obejściem zintegrowany z osadnikiem i samoczynnym zamknięciem odpływu typ SEP 100/1000-1-11,0	kmpl	1,00	.....	.....
3	1102103	Walcówka okrągła gładka ø 6	kg	20,04	.....	.....
4	1102122	Pręty zbrojeniowe gładkie ø 10	kg	140,84	.....	.....
5	1120438	Drut stal ciągnione CZ ø 5,0	kg	48,00	.....	.....
6	1313099	Drabiny aluminiowe	metr	13,08	.....	.....
7	1330499	Gwoździe budowlane gołe	kg	8,70	.....	.....
8	1341299	Klamry ciesielskie litera U	kg	108,68	.....	.....
9	1601001	Piasek do zasypki	m ³	413,80	.....	.....
10	1601099	Piaski do betonów	m ³	0,24	.....	.....
11	1601199	Piaski do zapraw i wypraw	m ³	1,59	.....	.....
12	1602099	Pospółki	m ³	41,72	.....	.....
13	1700400	Cementy portlandzkie z dodat 25	Mg	0,08	.....	.....
14	2370610	Beton żwirowy B-10	m ³	0,61	.....	.....
15	2370650	Beton żwirowy B-20	m ³	3,17	.....	.....
16	2602003	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m ³	0,13	.....	.....
17	2602013	Deski iglaste obrzynane 29-45 mm kl.3	m ³	0,06	.....	.....
18	2640021	Bale iglaste nasyc obrzyn 50-63 mm kl.3	m ³	3,31	.....	.....
19	2643010	Krawędziaki iglaste nasyczone kl.2	m ³	0,16	.....	.....
20	2647299	Drewno okrągłe na stemple nasyczone	m ³	1,00	.....	.....
21	2793011	Koryto zabezpieczające drewniane	kmpl	1,20	.....	.....
22	3950099	Drewno okrągłe korowane na stemple	m ³	0,09	.....	.....
23	3951330	Słupki iglaste niekorowane ø 12-14 cm	m ³	0,04	.....	.....
24	5431704	Prefabrykowana podstawa studni ø 1200	szt	8,00	.....	.....
25	5432102	Pokrywa nadstudzienna żelbet ø 1200/600	szt	8,00	.....	.....
26	5432310	Pierścienie żelbetowe odcinające	szt	12,00	.....	.....
27	5432320	Pierścienie żelbetowe utrzymujące wpust	szt	12,00	.....	.....
28	5450203	Nadstawka betonowa ściekowa ø 50 h=100	szt	12,00	.....	.....
29	5450301	Osadnik betonowy ø 500 h=100	szt	12,00	.....	.....
30	5636301	Rura poliestr kanalizac HOBAS ø 200 10000 N/m ²	metr	63,75	.....	.....
31	5636312	Rura poliestr kanalizac HOBAS ø 800 16000 N/m ²	metr	285,09	.....	.....
32	5636315	Rura poliestr kanalizac HOBAS ø 1200	metr	13,73	.....	.....
33	6341799	Włazy kanałowe żeliwne typ ciężki	szt	8,00	.....	.....
34	6343100	Wpusty ściekowe żel uliczne	szt	12,00	.....	.....
35	6811102	Uszczelka gumowa elastomerowa ø 1200	szt	16,00	.....	.....
36	6811202	Pierścień tłumiący ø 1200	szt	8,00	.....	.....
RAZEM:					.....	.....

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

SPRZĘT

1	11163	Koparka gąsienicowa 0,6 m ³	m-godz	34,98	.....	.....
2	11331	Spycharka gąsienicowa 55 kM	m-godz	95,03	.....	.....
3	11333	Spycharka gąsienicowa 75 kM	m-godz	21,22	.....	.....
4	11612	Równiarka samojezdna 100 kM	m-godz	1,04	.....	.....

LP	SYMBOL	NAZWA	JEDNOSTKA	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
5	12521	Zagęszczarka wibrac spalin 70-90 m ³ /h	m-godz	26,33	.....	.....
6	31112	Żuraw samochodowy do 4 Mg	m-godz	28,01	.....	.....
7	31114	Żuraw samochodowy 5-6 Mg	m-godz	12,65	.....	.....
8	31121	Żuraw samochodowy 12-16 Mg	m-godz	97,10	.....	.....
9	39116	Ciągnik kołowy 50 kM	m-godz	0,21	.....	.....
10	39511	Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,51	.....	.....
11	39521	Samochód skrzyniowy do 5 Mg	m-godz	12,69	.....	.....
12	39531	Samochód skrzyniowy 5-10 Mg	m-godz	26,63	.....	.....
13	39541	Samochód skrzyniowy 10-15 Mg	m-godz	5,82	.....	.....
14	39651	Przyczepa dłuźycowa 4,5 Mg	m-godz	0,21	.....	.....
15	39812	Samochód wywrotka 5-10 Mg	m-godz	84,67	.....	.....
16	44141	Pompa do betonu na samochodzie Stetter	m-godz	0,22	.....	.....
RAZEM:						.....