

## KOSZTORYS ŚLEPY

CPV: 45233140-2 Roboty drogowe

Budowa: **Przebudowa nawierzchni jezdni dróg gminnych o charakterze dróg  
we wnątrz osiedlowych w Głuchowie na os.K.Dobruckiego - odcinek  
III**

Rodzaj robót: **Roboty drogowe**

Zamawiający: **Urząd Gminy w Czempiniu  
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: .....

Opracował: .....

Kosztorys sporządził: .....

Data opracowania kosztorysu: .....

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH  
**KOSZTORYS ŚLEPY**

CPV: 45233140-2 Roboty drogowe  
 Budowa: Przebudowa nawierzchni jezdni dróg gminnych o charakterze dróg wewnątrz osiedlowych w Głuchowie na os.K.Dobruckiego - odcinek III  
 Rodzaj robót: Roboty drogowe  
 Zamawiający: Urząd Gminy w Czempiniu  
 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					31-07-2007	
DZIAŁ	NAZWA DZIAŁU	ROBOC	MATERIAŁ	SPRZĘT	K.OGÓLNE	ZYSK	OGÓŁEM	
<b>1</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZIEMNE</b>	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
<b>2</b>	<b>KRAWĘŻNIK, OPORNIK</b>	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
<b>3</b>	<b>NAWIERZCHNIA</b>	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
<b>4</b>	<b>OZNAKOWANIE POZIOME</b>	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
<b>OGÓŁEM</b>		.....	.....	.....	.....	.....	.....	
<b>OGÓŁEM NETTO</b>							.....	

**KOSZTORYS ŚLEPY**

CPV: 45233140-2 Roboty drogowe

Budowa: Przebudowa nawierzchni jezdni dróg gminnych o charakterze dróg  
wewnątrz osiedlowych w Głuchowie na os.K.Dobruckiego - odcinek III

Rodzaj robót: Roboty drogowe

Zamawiający: Urząd Gminy w Czempiniu  
ul.24 Stycznia 25, 64-020 Czempień

KOSZTORYS

Strona 1

31-07-2007

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 liniowych robotach ziemnych	km	0,21	.....	.....
---	----	---	----	------	-------	-------

<i>Nazwa Środka</i>		<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
Robotnik budowlany	r-godz	56,00000	.....	.....	R
Słupki iglaste niekorowane ø 12-14 cm	m <sup>3</sup>	0,11000	.....	.....	M
Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	1,50000	.....	.....	S
Razem		K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
Razem		Pozycja			.....

1	20	N006-08-06-02-00 D-01.02.04 Rozebranie krawężnika betonowego 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	395,00	.....	.....
---	----	--	------	--------	-------	-------

<i>Nazwa Środka</i>		<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
Robotnik budowlany	r-godz	0,23800	.....	.....	R
Razem		K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
Razem		Pozycja			.....

1	30	KNR 231-08-12-03-00 D-01.02.04 Rozebranie ławy pod krawężniki z betonu	m <sup>3</sup>	23,70	.....	.....
---	----	---	----------------	-------	-------	-------

<i>Nazwa Środka</i>		<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
Robotnik budowlany	r-godz	2,48000	.....	.....	R
Sprężarka spalinowa do 5 m <sup>3</sup>	m-godz	1,18000	.....	.....	S
Razem		K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
Razem		Pozycja			.....

1	40	KNR 231-08-11-01-00 D-01.02.04 Rozebranie nawierzchni z trylinki grub 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	1052,00	.....	.....
---	----	--	----------------	---------	-------	-------

<i>Nazwa Środka</i>		<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
Robotnik budowlany	r-godz	0,21210	.....	.....	R
Razem		K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
Razem		Pozycja			.....

1	50	KNR 404-11-03-01-00 D-01.02.04 Zaladunek gruzu koparko-ladowarką przy 3 samochodach wywrotkach na zmianę roboczą	m <sup>3</sup>	167,72	.....	.....
---	----	---	----------------	--------	-------	-------

<i>Nazwa Środka</i>		<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
Koparka kołowa 0,6 m <sup>3</sup>	m-godz	0,14300	.....	.....	S

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie			.....	
			K. Pośr ..... %			.....	
			Zysk ..... %			.....	
		Razem	Pozycja			.....	
1	60	KNR 404-11-03-04-00 D-01.02.04					
		Transport gruzu samochodem wywrotką na odległość do 1 km.		m <sup>3</sup>	167,72	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	0,17700	.....	.....	
						S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....	
			K. Pośr ..... %			.....	
			Zysk ..... %			.....	
		Razem	Pozycja			.....	
1	70	KNR 404-11-03-05-00 D-01.02.04					
		Dodatek za dalszy 1 km wywozu gruzu samochodem wywrotką - dodatek za 5 km. Krotność=4		m <sup>3</sup>	167,72	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	0,14800	.....	.....	
						S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....	
			K. Pośr ..... %			.....	
			Zysk ..... %			.....	
		Razem	Pozycja			.....	
1	80	Kalkulacja indywidualna D-01.02.04					
		Opłata za składowanie gruzu na wysypisku		m <sup>3</sup>	167,72	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Opłata za składowanie gruzu na wysypisku	m <sup>3</sup>	1,00000	.....	.....	
						M	.....
		Razem	Pozycja			.....	
1	90	KNR 231-01-01-01-00 D-04.01.01					
		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szer jezdni głęb 20 cm w gruncie kat 1/4		m <sup>2</sup>	1052,00	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,03760	.....	.....	
						R	.....
		Spycharka gąsienicowa 100 kM	m-godz	0,00350	.....	.....	
		Walec wibracyjny samojezdny 7,5 Mg	m-godz	0,00860	.....	.....	
						S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....	
			K. Pośr ..... %			.....	
			Zysk ..... %			.....	
		Razem	Pozycja			.....	
1	100	KNR 231-01-01-02-00 D-04.01.01					
		Mechaniczne wykonanie koryta, w gruncie kategorii 1/4 - dodatek za każde 5 cm - pogłębienie do 38 cm. Krotność=4		m <sup>2</sup>	1052,00	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,00200	.....	.....	
						R	.....
		Spycharka gąsienicowa 100 kM	m-godz	0,00360	.....	.....	
						S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....	
			K. Pośr ..... %			.....	
			Zysk ..... %			.....	
		Razem	Pozycja			.....	
1	110	KNNR N001-02-05-04-10 D-04.01.01					
		Roboty ziemne z hałd koparką przedsiębierną 0,60 m <sup>3</sup> kat 1-3 z transportem wywrotką 10 Mg na odległość do 1 km - wywóz ziemi z korytowania na miejsce wskazane przez Inwestora		m <sup>3</sup>	399,76	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,03200	.....	.....	
						R	.....
		Koparka gąsienicowa 0,6 m <sup>3</sup>	m-godz	0,03980	.....	.....	
		Spycharka gąsienicowa 100 kM	m-godz	0,02260	.....	.....	
		Samochód wywrotka 10 Mg	m-godz	0,07960	.....	.....	
						S	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie			.....	
			K. Pośr ..... %			.....	
			Zysk ..... %			.....	
		Razem	Pozycja			.....	
1	120	KNNR	N001-02-08-02-10	D-04.01.01			
		Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 10 Mg przy przewozie po drogach utwardzonych - dodatek za 4 km. Krotność=4					
					m <sup>3</sup>	399,76	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Samochód wywrotka 10 Mg	m-godz	0,08400	.....	.....	
						S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....	
			K. Pośr ..... %			.....	
			Zysk ..... %			.....	
		Razem	Pozycja			.....	
<b>2</b>		<b>KRAWĘŻNIK, OPORNIK</b>					
2	130	KNR	231-04-01-04-00	D-08.01.01			
		Rowek pod krawężnik o wym 25x35 cm w gruncie kategorii 3/4					
					metr	326,10	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,33460	.....	.....	
						R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....	
			K. Pośr ..... %			.....	
			Zysk ..... %			.....	
		Razem	Pozycja			.....	
2	140	KNR	231-04-02-04-00	D-08.01.01			
		Ława pod krawężnik betonowa z oporem o wym.25x35 cm, beton B-15					
					m <sup>3</sup>	19,57	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	9,02000	.....	.....	
						R	.....
		Piasek do nawierzchni drogowych	m <sup>3</sup>	0,27000	.....	.....	
		Beton żwirowy B-15	m <sup>3</sup>	1,04000	.....	.....	
		Deski iglaste obrzynane	m <sup>3</sup>	0,04000	.....	.....	
		Woda przemysłowa	m <sup>3</sup>	0,47000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....	
						M	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....	
			K. Pośr ..... %			.....	
			Zysk ..... %			.....	
		Razem	Pozycja			.....	
2	150	KNR	231-04-02-05-00	D-08.01.01			
		Dodatek za wykonywanie ławy betonowej na łukach R do 40 m					
					m <sup>3</sup>	1,11	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,36000	.....	.....	
						R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....	
			K. Pośr ..... %			.....	
			Zysk ..... %			.....	
		Razem	Pozycja			.....	
2	160		N006-04-01-03-00	D-08.01.01			
		Krawężnik betonowy wystający 15x30 cm podsypka cementowo-piaskowa					
					metr	326,10	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,42900	.....	.....	
						R	.....
		Piasek do nawierzchni drogowych	m <sup>3</sup>	0,01270	.....	.....	
		Cement portlandzki zwykły 35	Mg	0,00390	.....	.....	
		Krawężnik prostokątny 100x30x15 szary	metr	1,02000	.....	.....	
		Woda przemysłowa	m <sup>3</sup>	0,00420	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	0,200	.....	.....	
						M	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....	
			K. Pośr ..... %			.....	
			Zysk ..... %			.....	
		Razem	Pozycja			.....	

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2	170	KNR	231-04-03-07-00 D-08.01.01				
			Dodatek za ustawienie krawężników na łukach R do 10 m	metr	18,50	.....	.....
			<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
			Robotnik budowlany	r-godz	0,35700	.....	.....
						R	.....
			Razem				.....
						K. Bezpośrednie	.....
						K. Pośr ..... %	.....
						Zysk ..... %	.....
			Razem			Pozycja	.....
2	180	KNR	231-04-01-04-00 D-08.01.01				
			Rowek pod krawężnik o wym 20x30 cm w gruncie kategorii 3/4	metr	81,50	.....	.....
			<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
			Robotnik budowlany	r-godz	0,33460	.....	.....
						R	.....
			Razem				.....
						K. Bezpośrednie	.....
						K. Pośr ..... %	.....
						Zysk ..... %	.....
			Razem			Pozycja	.....
2	190	KNR	231-04-02-03-00 D-08.01.01				
			Ława pod krawężnik betonowa zwykła o wym.20x30 cm, beton B-15	m <sup>3</sup>	4,89	.....	.....
			<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
			Robotnik budowlany	r-godz	9,88000	.....	.....
						R	.....
			Piasek do nawierzchni drogowych	m <sup>3</sup>	0,34000	.....	.....
			Betony żwirowe	m <sup>3</sup>	1,04000	.....	.....
			Deski iglaste obrzynane	m <sup>3</sup>	0,03000	.....	.....
			Woda przemysłowa	m <sup>3</sup>	0,47000	.....	.....
			Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....
						M	.....
			Razem				.....
						K. Bezpośrednie	.....
						K. Pośr ..... %	.....
						Zysk ..... %	.....
			Razem			Pozycja	.....
2	200	KNR	231-04-03-05-00 D-08.01.01				
			Krawężnik betonowy wtapiany 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	81,50	.....	.....
			<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
			Robotnik budowlany	r-godz	0,32550	.....	.....
						R	.....
			Piasek do nawierzchni drogowych	m <sup>3</sup>	0,01110	.....	.....
			Cement portlandzki zwykły 35	Mg	0,00320	.....	.....
			Krawężnik prostokątny 100x25x12 szary	metr	1,02000	.....	.....
			Woda przemysłowa	m <sup>3</sup>	0,00410	.....	.....
			Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....
						M	.....
			Razem				.....
						K. Bezpośrednie	.....
						K. Pośr ..... %	.....
						Zysk ..... %	.....
			Razem			Pozycja	.....
<b>3</b>			<b>NAWIERZCHNIA</b>				
3	210	KNR	231-01-05-03-00 D-04.04.02				
			Podsypka z piasku zagęszczana mechanicznie grub 3 cm	m <sup>2</sup>	1052,00	.....	.....
			<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
			Robotnik budowlany	r-godz	0,04780	.....	.....
						R	.....
			Piasek do nawierzchni drogowych	m <sup>3</sup>	0,03700	.....	.....
			Woda przemysłowa	m <sup>3</sup>	0,00180	.....	.....
			Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....
						M	.....
			Walec statyczny samojezdny 6 Mg	m-godz	0,00140	.....	.....
						S	.....
			Razem				.....
						K. Bezpośrednie	.....
						K. Pośr ..... %	.....
						Zysk ..... %	.....
			Razem			Pozycja	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
3	220	KNR	231-01-05-04-00 D-04.04.02				
			Podsyпка z piasku zagęszczana mechanicznie - dodatek za 1 cm - pogrubienie do 7 cm. Krotność=4	m <sup>2</sup>	1052,00	.....	.....
			<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
			Robotnik budowlany	r-godz	0,02720	.....	.....
			Piasek do nawierzchni drogowych	m <sup>3</sup>	0,04920	.....	R
			Woda przemysłowa	m <sup>3</sup>	0,00240	.....	.....
			Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....
			Walec statyczny samojezdny 6 Mg	m-godz	0,00200	.....	M
							S
			Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
					K. Pośr ..... %	.....	.....
					Zysk ..... %	.....	.....
			Razem		Pozycja	.....	.....
3	230	KNR	231-01-14-05-00 D-04.04.02				
			Warstwa podbudowy pomocniczej z kamienia łamanego o uziarnieniu 0-63 mm stabilizowanego mechanicznie - grub 15 cm	m <sup>2</sup>	1052,00	.....	.....
			<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
			Robotnik budowlany	r-godz	0,03330	.....	.....
			Kamień łamany o uziarnieniu ciągłym 0-63 mm	Mg	0,31820	.....	R
			Woda przemysłowa	m <sup>3</sup>	0,01500	.....	.....
			Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....
			Równiarka samojezdna 100 kM	m-godz	0,00270	.....	M
			Walec statyczny samojezdny 10 Mg	m-godz	0,03870	.....	.....
							S
			Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
					K. Pośr ..... %	.....	.....
					Zysk ..... %	.....	.....
			Razem		Pozycja	.....	.....
3	240	KNR	231-01-14-07-00 D-04.04.02				
			Warstwa podbudowy pośredniej z kamienia łamanego o uziarnieniu 0-31,5 mm grub 8 cm	m <sup>2</sup>	1052,00	.....	.....
			<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
			Robotnik budowlany	r-godz	0,03040	.....	.....
			Kamień łamany o uziarnieniu ciągłym 0-31,5 mm	Mg	0,16970	.....	R
			Miał kamienny	Mg	0,01430	.....	.....
			Woda przemysłowa	m <sup>3</sup>	0,00800	.....	.....
			Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....
			Równiarka samojezdna 100 kM	m-godz	0,00250	.....	M
			Walec statyczny samojezdny 10 Mg	m-godz	0,02560	.....	.....
							S
			Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
					K. Pośr ..... %	.....	.....
					Zysk ..... %	.....	.....
			Razem		Pozycja	.....	.....
3	250		N006-10-05-04-00 D-04.03.01				
			Mechaniczne oczyszczenie podbudowy z kamienia łamanego szczotką mechaniczną	m <sup>2</sup>	1052,00	.....	.....
			<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
			Robotnik budowlany	r-godz	0,01600	.....	.....
			Woda przemysłowa	m <sup>3</sup>	0,00800	.....	R
			Materiały pomocnicze	%M	0,200	.....	.....
							M
			Ciągnik kołowy 50 kM	m-godz	0,00540	.....	.....
			Szczotka mechaniczna	m-godz	0,00540	.....	.....
							S
			Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
					K. Pośr ..... %	.....	.....
					Zysk ..... %	.....	.....
			Razem		Pozycja	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
3	260	N006-10-05-07-00	D-04.03.01				
		Skropienie istniejącej podbudowy emulsją asfaltową szybko rozpadową 50% w ilości 0,80 kg/m <sup>2</sup>		m <sup>2</sup>	1052,00	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,00760	.....	.....	R
		Olej napędowy	kg	0,01800	.....	.....	
		Emulsja asfaltowa drogowa szybko rozpadowa 50%	kg	0,81600	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	0,200	.....	.....	M
		Ciągnik kołowy 50 kM	m-godz	0,01220	.....	.....	
		Skrapiarka do bitumu przewoźna z pompą	m-godz	0,01220	.....	.....	S
		Razem		K. Bezpośrednie		.....	.....
				K. Pośr ..... %		.....	.....
				Zysk ..... %		.....	.....
		Razem		Pozycja		.....	.....
3	270	KNR	231-03-11-01-00	D-05.03.05			
		Wykonanie warstwy wiążącej nawierzchni grysowo-asfaltowej gr.4 cm		m <sup>2</sup>	1052,00	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,03090	.....	.....	R
		Beton asfaltowy grysowo-żwirowy warstwa wiążąca	Mg	0,09740	.....	.....	M
		Walec statyczny samojezdny 10 Mg	m-godz	0,00680	.....	.....	
		Walec statyczny samojezdny 15 Mg	m-godz	0,00680	.....	.....	
		Rozścielacz mas bitumicznych szer 3,5 m	m-godz	0,00680	.....	.....	S
		Razem		K. Bezpośrednie		.....	.....
				K. Pośr ..... %		.....	.....
				Zysk ..... %		.....	.....
		Razem		Pozycja		.....	.....
3	280	N006-10-05-07-00	D-04.03.01				
		Skropienie istniejącej nawierzchni bitumicznej emulsją asfaltową szybko rozpadową 50% w ilości 0,50 kg/m <sup>2</sup>		m <sup>2</sup>	1052,00	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,00760	.....	.....	R
		Olej napędowy	kg	0,01800	.....	.....	
		Emulsja asfaltowa drogowa szybko rozpadowa 50%	kg	0,51000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	0,200	.....	.....	M
		Ciągnik kołowy 50 kM	m-godz	0,01220	.....	.....	
		Skrapiarka do bitumu przewoźna z pompą	m-godz	0,01220	.....	.....	S
		Razem		K. Bezpośrednie		.....	.....
				K. Pośr ..... %		.....	.....
				Zysk ..... %		.....	.....
		Razem		Pozycja		.....	.....
3	290	KNR	231-03-11-05-00	D-05.03.05			
		Wykonanie warstwy ścieralnej nawierzchni grysowo-asfaltowej gr.3 cm		m <sup>2</sup>	1052,00	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,03070	.....	.....	R
		Beton asfaltowy grysowo-żwirowy warstwa ścieralna	Mg	0,07500	.....	.....	M
		Walec statyczny samojezdny 10 Mg	m-godz	0,00560	.....	.....	
		Walec statyczny samojezdny 15 Mg	m-godz	0,00560	.....	.....	
		Rozścielacz mas bitumicznych szer 3,5 m	m-godz	0,00560	.....	.....	S
		Razem		K. Bezpośrednie		.....	.....
				K. Pośr ..... %		.....	.....
				Zysk ..... %		.....	.....
		Razem		Pozycja		.....	.....
3	300	KNR	231-03-11-06-00	D-05.03.05			
		Wykonanie warstwy ścieralnej nawierzchni grysowo-asfaltowej - dodatek za 1 cm - pogrubienie do 4 cm. Krotność=1		m <sup>2</sup>	1052,00	.....	.....



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	0,00880	.....	.....
	Beton asfaltowy grysowo-żwirowy warstwa ścieralna	Mg	0,02500	.....	R .....
	Walec statyczny samojezdny 10 Mg	m-godz	0,00190	.....	M .....
	Walec statyczny samojezdny 15 Mg	m-godz	0,00190	.....	.....
	Rozścielacz mas bitumicznych szer 3,5 m	m-godz	0,00190	.....	.....
	Razem	K. Bezpośrednie			S .....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
	Razem	Pozycja			.....

#### 4 OZNAKOWANIE POZIOME

4 310	KNR 231-01-09-03-00 D-04.06.01 Podbudowa grub 12 cm z betonu B-15 - próg zwalniający. Wsp do RiS=1,55	m <sup>2</sup>	30,00	.....	.....
	<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
	Robotnik budowlany	r-godz	0,36967	.....	.....
	Beton żwirowy B-15	m <sup>3</sup>	0,12180	.....	R .....
	Krawężniki iglaste	m <sup>3</sup>	0,00050	.....	.....
	Woda przemysłowa	m <sup>3</sup>	0,01000	.....	.....
	Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	M .....
	Walec wibracyjny samojezdny 7,5 Mg	m-godz	0,06231	.....	.....
	Razem	K. Bezpośrednie			S .....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
	Razem	Pozycja			.....
4 320	KNR 231-01-09-04-00 D-04.06.01 Podbudowa z betonu B-15 - dodatek za każdy 1 cm - pogrubienie do 20 cm. Krotność=8. Wsp do RiS=1,55	m <sup>2</sup>	30,00	.....	.....
	<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
	Robotnik budowlany	r-godz	0,21080	.....	.....
	Beton żwirowy B-15	m <sup>3</sup>	0,08120	.....	R .....
	Walec wibracyjny samojezdny 7,5 Mg	m-godz	0,04216	.....	M .....
	Razem	K. Bezpośrednie			S .....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
	Razem	Pozycja			.....
4 330	KNR 231-05-11-03-00 D-05.03.23 Nawierzchnie z kostki betonowej brukowej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - próg zwalniający. Wsp do R=1,10	m <sup>2</sup>	30,00	.....	.....
	<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
	Robotnik budowlany	r-godz	1,43352	.....	.....
	Piasek do nawierzchni drogowych	m <sup>3</sup>	0,08180	.....	R .....
	Cement portlandzki zwykły 35	Mg	0,01170	.....	.....
	Kostka brukowa beton grub 8 cm szara	m <sup>2</sup>	1,02500	.....	.....
	Woda przemysłowa	m <sup>3</sup>	0,02700	.....	.....
	Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	M .....
	Wibrator powierzchniowy	m-godz	0,13000	.....	.....
	Piła do cięcia kostki	m-godz	0,02500	.....	.....
	Razem	K. Bezpośrednie			S .....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
	Razem	Pozycja			.....
4 340	KNR 231-07-02-02-00 D-07.02.01 Słupki do znaku drogowego z rur stalowych ø 70	szt	6,00	.....	.....

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	0,75280	.....	.....
		Słupek stal z rur $\varnothing$ 70	kg	19,63000	.....	.....
		Gruz	m <sup>3</sup>	0,04500	.....	.....
		Woda przemysłowa	m <sup>3</sup>	0,00500	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....
					M	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
4	350	KNR 231-07-03-02-00 D-07.02.01 Przymocowanie znaku drogowego o powierzchni pow 0,3 m <sup>2</sup> wg planu oznakowania. Tablice odblaskowe - standard II				
				szt	14,00	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,09810	.....	.....
		Tablice znaków drogowych, odblaskowe - standard II	szt	1,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....
					M	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
OGÓLEM KOSZTORYS						.....

LIMIT ILOŚCIOWO-WARTOŚCIOWY  
KOSZTORYS ŚLEPY

CPV: 45233140-2 Roboty drogowe

Budowa: Przebudowa nawierzchni jezdni dróg gminnych o charakterze dróg  
wewnątrz osiedlowych w Głuchowie na os.K.Dobruckiego - odcinek III

Rodzaj robót: Roboty drogowe

Zamawiający: Urząd Gminy w Czempiniu  
ul.24 Stycznia 25, 64-020 Czempień

KOSZTORYS

Strona 1

31-07-2007

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	ILOŚĆ	CENA	SYKAL WARTOŚĆ
----	--------	-----------	-----------	-------	------	------------------

## ROBOCIZNA

1	999	Robotnik budowlany	r-godz	1309,88	.....	.....
<b>RAZEM:</b>						.....

## MATERIAŁY

1	0000001	Opłata za składowanie gruzu na wysypisku	m <sup>3</sup>	167,72	.....	.....
2	1020399	Olej napędowy	kg	37,87	.....	.....
3	1323712	Słupki stal z rur ø 70	kg	117,78	.....	.....
4	1358000	Tablice znaków drogowych, odblaskowe - standard II	szt	14,00	.....	.....
5	1600510	Kamień łamany o uziarnieniu ciągłym 0-31,5 mm	Mg	178,52	.....	.....
6	1600510	Kamień łamany o uziarnieniu ciągłym 0-63 mm	Mg	334,75	.....	.....
7	1601299	Piasek do nawierzchni drogowych	m <sup>3</sup>	105,13	.....	.....
8	1603499	Miał kamienny	Mg	15,04	.....	.....
9	1690099	Gruz	m <sup>3</sup>	0,27	.....	.....
10	1700310	Cement portlandzki zwykły 35	Mg	1,88	.....	.....
11	2220101	Krawężnik prostokątny 100x25x12 szary	metr	83,13	.....	.....
12	2220102	Krawężnik prostokątny 100x30x15 szary	metr	332,62	.....	.....
13	2222311	Kostka brukowa beton grub 8 cm szara	m <sup>2</sup>	30,75	.....	.....
14	2300011	Emulsja asfaltowa drogowa szybkorozpadowa 50%	kg	1394,95	.....	.....
15	2370630	Beton żwirowy B-15	m <sup>3</sup>	26,44	.....	.....
16	2370699	Betony żwirowe	m <sup>3</sup>	5,09	.....	.....
17	2390111	Beton asfaltowy grysowo-żwirowy warstwa wiążąca	Mg	102,46	.....	.....
18	2390112	Beton asfaltowy grysowo-żwirowy warstwa ścieralna	Mg	105,20	.....	.....
19	2602099	Deski iglaste obrzynane	m <sup>3</sup>	0,93	.....	.....
20	2603099	Krawędziaki iglaste	m <sup>3</sup>	0,02	.....	.....
21	3930000	Woda przemysłowa	m <sup>3</sup>	51,37	.....	.....
22	3951330	Słupki iglaste niekorowane ø 12-14 cm	m <sup>3</sup>	0,02	.....	.....
<b>RAZEM:</b>						.....

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

## SPRZĘT

1	11133	Koparka kołowa 0,6 m <sup>3</sup>	m-godz	23,98	.....	.....
2	11163	Koparka gąsienicowa 0,6 m <sup>3</sup>	m-godz	15,91	.....	.....
3	11334	Spycharka gąsienicowa 100 kM	m-godz	16,50	.....	.....
4	11612	Równiarka samojezdna 100 kM	m-godz	5,47	.....	.....
5	12111	Walec statyczny samojezdny 6 Mg	m-godz	3,58	.....	.....
6	12113	Walec statyczny samojezdny 10 Mg	m-godz	82,69	.....	.....
7	12115	Walec statyczny samojezdny 15 Mg	m-godz	15,04	.....	.....
8	12313	Walec wibracyjny samojezdny 7,5 Mg	m-godz	12,18	.....	.....
9	39116	Ciągnik kołowy 50 kM	m-godz	31,35	.....	.....
10	39511	Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,32	.....	.....
11	39811	Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	54,51	.....	.....
12	39812	Samochód wywrotka 10 Mg	m-godz	65,40	.....	.....
13	45111	Wibrator powierzchniowy	m-godz	3,90	.....	.....
14	52271	Skrapiarka do bitumu przewożna z pompą	m-godz	25,67	.....	.....
15	52311	Rozścielacz mas bitumicznych szer 3,5 m	m-godz	15,04	.....	.....
16	52511	Szczotka mechaniczna	m-godz	5,68	.....	.....
17	75250	Piła do cięcia kostki	m-godz	0,75	.....	.....
18	83111	Sprężarka spalinowa do 5 m <sup>3</sup>	m-godz	27,97	.....	.....

LP	SYMBOL	NAZWA	JEDNOSTKA	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
<b>RAZEM:</b>						.....