

## KOSZTORYS OFERTOWY

CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

Budowa: **Budowa drogi gminnej wraz z regulacją odwodnienia w Piechaninie,  
gmina Czempin - skrzyżowanie z drogą wojewódzką**

Rodzaj robót: **Drogowe**

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

Poziomy cen:

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: .....

Sporządzający: .....

Kosztorys sporządził: .....

Data opracowania kosztorysu: .....

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH  
**KOSZTORYS OFERTOWY**

CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg  
 Budowa: Budowa drogi gminnej wraz z regulacją odwodnienia w Piechaninie, gmina  
 Czempin - skrzyżowanie z drogą wojewódzką  
 Rodzaj robót: Drogowe  
 Inwestor: Urząd Gminy Czempin  
 ul.24 Stycznia 25, 64-020 Czempin

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	09-09-2010
DZIAŁ	NAZWA DZIAŁU		OGÓŁEM
1	<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>		.....
2	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>		.....
3	<b>KRAWĘŻNIKI</b>		.....
4	<b>PODBUDOWY I NAWIERZCHNIA JEZDNI</b>		.....
5	<b>INNE ROBOTY</b>		.....
6	<b>OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME</b>		.....
<b>OGÓŁEM</b>			.....
<b>OGÓŁEM NETTO</b>			.....

**KOSZTORYS OFERTOWY**

CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

Budowa: Budowa drogi gminnej wraz z regulacją odwodnienia w Piechaninie, gmina Czempin - skrzyżowanie z drogą wojewódzką

Rodzaj robót: Drogowe

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

KOSZTORYS

Strona 1

09-09-2010

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
<b>1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>							
1	10	KNR	231-08-13-03-00 D-01.02.04				
			Rozebranie krawężnika betonowego 15x30 cm	metr	41,84	.....	.....
1	20	KNR	231-08-12-03-00 D-01.02.04				
			Rozebranie ławy pod krawężniki z betonu	m <sup>3</sup>	2,51	.....	.....
1	30	KNR	231-08-03-03-00 D-01.02.04				
			Rozebranie nawierzchni bitumicznej grub 3 cm	m <sup>2</sup>	687,91	.....	.....
1	40	KNR	231-08-03-04-00 D-01.02.04				
			Rozebranie nawierzchni bitumicznej - dodatek za 1 cm - pogrubienie o 7 cm do 10 cm. Krotność=7	m <sup>2</sup>	687,91	.....	.....
1	50	KNR	231-08-04-03-00 D-01.02.04				
			Rozebranie podbudowy z tłucznia kamiennego grub 15 cm	m <sup>2</sup>	687,91	.....	.....
1	60	KNR	231-08-04-04-00 D-01.02.04				
			Rozebranie podbudowy z tłucznia - dodatek za 1 cm - pogrubienie o 26 cm do 41 cm. Krotność=26	m <sup>2</sup>	687,91	.....	.....
1	70	KNR	404-11-03-04-00 D-01.02.04				
			Wywiezienie gruzu i materiałów z rozbiórki samochodem samowładowczym na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	355,22	.....	.....
1	80	KNR	404-11-03-05-00 D-01.02.04				
			Wywiezienie gruzu i materiałów z rozbiórki samochodem samowładowczym - dodatek za 9 km. Krotność=9	m <sup>3</sup>	355,22	.....	.....
1	90		Kalkulacja indywidualna D-01.02.04				
			Oplata za wysypisko	m <sup>3</sup>	355,22	.....	.....
<b>2 ROBOTY ZIEMNE</b>							
2	100	KNR	201-01-19-03-00 D-01.01.01				
			Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,12	.....	.....
2	110	KNR	201-01-26-01-00 D-01.02.03				
			Usunięcie warstwy humusu grub 10 cm spycharkami	m <sup>2</sup>	530,97	.....	.....
2	120	KNR	201-02-11-07-10 D-01.02.03				
			Roboty ziemne z hałd koparkami w gruncie kat 1-3 z transportem wywrotkami - wywóz ziemi z wraz z ewentualną opłatą za wysypisko	m <sup>3</sup>	53,10	.....	.....
2	130	KNR	231-01-01-01-00 D-04.01.01				
			Wykonanie koryta o głęb 20 cm w gruncie kat 1/4	m <sup>2</sup>	304,42	.....	.....
2	140	KNR	231-01-01-02-00 D-04.01.01				
			Wykonanie koryta w gruncie kategorii 1/4 - dodatek za każde 5 cm - pogłębienie o 34 cm do średniej gł.54 cm. Krotność=7	m <sup>2</sup>	304,42	.....	.....
2	150	KNR	231-04-01-04-00 D-04.01.01				
			Rowek pod krawężnik o wym 30x30 cm w gruncie kategorii 3/4	metr	268,69	.....	.....
2	160	KNR	201-02-35-01-10 D-02.03.01				
			Formowanie nasypu w gruncie kat 1-2 z zagęszczeniem - uzupełnienie ziemi po demontażu starego asfaltu z podbudowami a leżące poza granicami proj jezdni gruntem z wykopu na głębokość 54 cm	m <sup>3</sup>	76,91	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2	170	KNR 201-02-11-07-10 D-04.01.01 Roboty ziemne z hałd koparkami w gruncie kat 1-3 z transportem wywrotkami - wywóz ziemi z korytowania	m <sup>3</sup>	188,57	.....	.....
2	180	KNR 201-02-14-03-20 D-04.01.01 Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami po drogach utwardzonych - dodatek za 5 km. Krotność=10	m <sup>3</sup>	188,57	.....	.....
<b>3 KRAWĘŻNIKI</b>						
3	190	KNR 231-04-02-04-00 D-08.01.01 Ława pod krawężnik betonowa z oporem, beton B-15	m <sup>3</sup>	13,61	.....	.....
3	200	KNR 231-04-03-03-00 D-08.01.01 Krawężnik betonowy 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	226,85	.....	.....
3	210	KNR 231-04-02-04-00 D-08.01.01 Ława pod krawężnik betonowa z oporem, beton B-15	m <sup>3</sup>	3,35	.....	.....
3	220	KNR 231-04-03-04-00 D-08.01.01 Krawężnik betonowy 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	41,84	.....	.....
3	230	KNR 231-04-02-03-00 D-08.05.02 Ława betonowa zwykła pod ściek przykrawężnikowy z kostki betonowej, beton B-15	m <sup>3</sup>	15,79	.....	.....
3	240	KNR 231-06-08-03-00 D-08.05.02 Ściek przykrawężnikowy szer.20 cm z kostki brukowej betonowej gr.8 cm na gotowej ławie betonowej. Kostka w kolorze szarym	metr	263,19	.....	.....
3	250	KNR 231-04-02-03-00 D-08.05.02 Ława betonowa zwykła pod ściek śróduliczny z kostki betonowej, beton B-15	m <sup>3</sup>	1,00	.....	.....
3	260	KNR 231-06-08-03-00 D-08.05.02 Ściek śróduliczny szer.20 cm z kostki brukowej betonowej gr.8 cm na gotowej ławie betonowej. Kostka w kolorze szarym	metr	13,29	.....	.....
<b>4 PODBUDOWY I NAWIERZCHNIA JEZDNI</b>						
4	270	KNR 231-01-03-01-00 D-04.01.01 Profilowanie i zagęszczenie podłoża w gruncie kat 1-2	m <sup>2</sup>	838,96	.....	.....
4	280	KNR 231-01-09-03-00 D-04.05.01 Podbudowa grub 12 cm z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa	m <sup>2</sup>	838,96	.....	.....
4	290	KNR 231-01-09-04-00 D-04.05.01 Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm 2,5 MPa - dodatek za każdy 1 cm - pogrubienie o 3 cm do 15 cm. Krotność=3	m <sup>2</sup>	838,96	.....	.....
4	300	KNR 231-01-14-05-00 D-04.04.02 Podbudowa z kamienia łamanego o uziarnieniu 0-63 mm stabilizowanego mechanicznie - grub 15 cm	m <sup>2</sup>	760,00	.....	.....
4	310	KNR 231-01-14-07-00 D-04.04.02 Podbudowa z kamienia łamanego o uziarnieniu 0-31,5 mm stabilizowanego mechanicznie grub 8 cm	m <sup>2</sup>	760,00	.....	.....
4	320	KNR 231-01-14-08-00 D-04.04.02 Podbudowa z kamienia łamanego o uziarnieniu 0-31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - potrącenie za 1 cm - potrącenie o 3 cm do grubości 5 cm. Krotność=3	m <sup>2</sup>	-760,00	.....	.....
4	330	KNR 231-10-04-06-00 D-04.03.01 Oczyszczenie podbudowy szczotką mechaniczną	m <sup>2</sup>	760,00	.....	.....
4	340	KNR 231-10-04-07-00 D-04.03.01 Skroplenie podbudowy emulsją asfaltową	m <sup>2</sup>	760,00	.....	.....
4	350	KNR 231-01-10-01-00 D-04.07.01a Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego KR3, grub 4 cm	m <sup>2</sup>	760,00	.....	.....
4	360	KNR 231-01-10-02-00 D-04.07.01a Podbudowa z betonu asfaltowego KR3 - dodatek za każdy 1 cm - pogrubienie o 4 cm do 8 cm. Krotność=4	m <sup>2</sup>	760,00	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
4	370	N006-10-05-07-00	D-04.03.01				
		Skropienie podbudowy bitumicznej emulsją asfaltową		m <sup>2</sup>	760,00	.....	.....
4	380	KNR 231-03-10-01-00	D-05.03.05b				
		Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego KR3, grub 4 cm		m <sup>2</sup>	760,00	.....	.....
4	390	KNR 231-03-10-02-00	D-05.03.05b				
		Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego KR3 - dodatek za 1 cm - pogrubienie o 2 cm do gr.6 cm. Krotność=2		m <sup>2</sup>	760,00	.....	.....
4	400	N006-10-05-07-00	D-04.03.01				
		Skropienie nawierzchni bitumicznej emulsją asfaltową		m <sup>2</sup>	760,00	.....	.....
4	410	KNR 231-03-10-05-00	D-05.03.05a				
		Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego KR3, grub 3 cm		m <sup>2</sup>	760,00	.....	.....
4	420	KNR 231-03-10-06-00	D-05.03.05a				
		Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego KR3 - dodatek za 1 cm - pogrubienie o 2 cm do gr.5 cm. Krotność=2		m <sup>2</sup>	760,00	.....	.....
4	430	Kalkulacja indywidualna	D-01.02.04				
		Cięcie piłą nawierzchni bitumicznej		metr	27,00	.....	.....
4	440	KNR AT-03 0102-01	D-05.03.11				
		Frezowanie nawierzchni bitumicznej o grub.11 cm na połączeniach wraz z wywozem urobku		m <sup>2</sup>	25,00	.....	.....
4	450	Kalkulacja indywidualna	D-05.03.26a				
		Montaż geokompozytu 100x100 mm z siatki szklanej i ciągłych włókien polipropylenowych na połączeniu nawierzchni		m <sup>2</sup>	25,00	.....	.....
<b>5 INNE ROBOTY</b>							
5	460	KNR 405-04-11-01-00	D-01.02.04				
		Demontaż studzienki ściekowej ø 500 z osadnikiem i syfonem		kmpl	2,00	.....	.....
5	470	KNR 405-03-13-01-00	D-01.02.04				
		Demontaż przykanalików		metr	14,00	.....	.....
5	480	KNR 405-04-10-04-00	D-03.02.01a				
		Demontaż włazów betonowych ze studzienek kanalizacji sanitarnej		kmpl	4,00	.....	.....
5	490	KNR 404-11-03-04-00	D-01.02.04				
		Wywiezienie gruzu i materiałów z rozbiórki samochodem samowładoczym na odległość do 1 km		m <sup>3</sup>	1,40	.....	.....
5	500	KNR 404-11-03-05-00	D-01.02.04				
		Wywiezienie gruzu i materiałów z rozbiórki samochodem samowładoczym - dodatek za 9 km. Krotność=9		m <sup>3</sup>	1,40	.....	.....
5	510	Kalkulacja indywidualna	D-01.02.04				
		Opłata za wysypisko		m <sup>3</sup>	1,40	.....	.....
5	520	KNR 201-02-07-02-10	D-03.02.01				
		Roboty ziemne koparkami w gruncie kat 3 z transportem wywrotkami na odl 1,0 km		m <sup>3</sup>	82,98	.....	.....
5	530	KNR 201-02-14-04-20	D-03.02.01				
		Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami po drogach utwardzonych gruntu kat 3-4 - dodatek za 9 km. Krotność=18		m <sup>3</sup>	82,98	.....	.....
5	540	KNNR N004-14-24-02-00	D-03.02.01				
		Studzienka ściekowa uliczna betonowa ø 500 z wpustem ulicznym D-400 wraz z wykonaniem fundamentu z B-10		szt	4,00	.....	.....
5	550	KNR 218-09-13-03-00	D-03.02.01a				
		Montaż włazu D-400 żeliwno-betonowego na studni kanalizacji sanitarnej wraz z regulacją		szt	4,00	.....	.....
5	560	KNR 218-06-13-01-00	D-03.02.01				
		Studnia rewizyjna kanalizacji deszczowej z kręgów betonowych ø 1000 ze zwężką mimośrodową 1000/625/600 wraz z włazami D-400 żeliwno - betonowymi		szt	1,00	.....	.....
5	570	KNNR N004-14-11-01-00	D-03.02.01				
		Podłoże pod kanały z piasku grub 10 cm		m <sup>3</sup>	2,21	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
5	580	KNR	N004-13-08-02-00 D-03.02.01 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk - przykanaliki	metr	22,10	.....	.....
5	590	KNR	405-04-10-02-00 D-03.02.01 Demontaż z istniejących studzienek kanalizacji deszczowej zwięźki z kręgów betonowych ø 1000	metr	0,60	.....	.....
5	600	KNR	218-06-13-02-00 D-03.02.01 Montaż na istniejących studzienkach kanalizacji deszczowej zwięźki mimośrodowej ø 1000/625/600	szt	1,00	.....	.....
5	610	KNR	218-09-13-03-00 D-03.02.01a Montaż włazu D-400 żeliwno-betonowego na studni kanalizacji sanitarnej wraz z regulacją	szt	1,00	.....	.....
5	620	KNR	201-02-30-01-10 D-03.02.01 Zasypanie wykopów piaskiem	m <sup>3</sup>	76,40	.....	.....
5	630	KNR	201-02-36-03-00 D-03.02.01 Zagęszczanie zasypki zagęszczarkami	m <sup>3</sup>	76,40	.....	.....
5	640	Kalkulacja indywidualna D-03.02.01 Dostawa piasku do zasypki		m <sup>3</sup>	76,40	.....	.....
5	650	KNR	231-14-06-05-00 D-01.03.04 Regulacja pionowa studzienki telefonicznej	szt	3,00	.....	.....
5	660	KNR	231-14-06-04-00 D-03.02.01 Regulacja pionowa zaworu gazowego i wodociągowego	szt	10,00	.....	.....
5	670	Kalkulacja indywidualna D-03.02.01 Regulacja pozostałych mediów w nawierzchni		ryczałt	1,00	.....	.....
5	680	KNR	201-03-10-02-00 D-03.02.01 Wykopy ręczne na odkład w gruncie kat 3 - przeróbka hydrantu	m <sup>3</sup>	16,50	.....	.....
5	690	KNR	405-02-10-04-10 D-03.02.01 Wymiana hydrantu nadziemnego na hydrant podziemny w wykopie	szt	1,00	.....	.....
5	700	KNR	218-01-08-02-00 D-03.02.01 Sieć wodociągowa z rur PCW ciśnieniowych ø 90 - przedłużenie rurociągu dla podłączenia hydrantów	metr	5,00	.....	.....
5	710	KNR	201-05-01-01-00 D-03.02.01 Zасыpywanie wykopów po przeróbce hydrantu	m <sup>3</sup>	16,50	.....	.....
5	720	KNR	201-02-36-03-00 D-03.02.01 Zagęszczanie zasypki	m <sup>3</sup>	16,50	.....	.....
5	730	KNR	201-03-17-02-00 D-03.01.01 Wykop ręczny pionowy szer 0,8-1,5 m i głęb do 1,5 m w gruncie suchym kat 3-4	m <sup>3</sup>	6,63	.....	.....
5	740	KNR	510-03-03-02-00 D-03.01.01 Ułożenie rury dwudzielnej osłonowej typu AROT 110PS wraz z uszczelnieniem końców rury	metr	15,90	.....	.....
5	750	KNR	510-03-03-03-00 D-03.01.01 Ułożenie rury dwudzielnej osłonowej typu AROT 160PS wraz z uszczelnieniem końców rury	metr	10,60	.....	.....
5	760	KNR	201-03-20-01-00 D-03.01.01 Zasypanie ręczne wykopu szer 0,8-1,5 m i głęb do 1,5 m w gruncie kat 1-2	m <sup>3</sup>	6,63	.....	.....
5	770	Kalkulacja indywidualna D-03.01.01 Dostawa piasku do zasypki		m <sup>3</sup>	6,63	.....	.....
5	780	KNR	201-02-36-03-00 D-03.01.01 Zagęszczanie zasypki zagęszczarkami	m <sup>3</sup>	6,63	.....	.....
5	790	KNR	231-14-02-02-00 D-06.03.01 Plantowanie i profilowanie pobocza z ewentualnym uzupełnieniem gruntem	m <sup>2</sup>	32,63	.....	.....
5	800	KNR	201-05-05-01-00 D-09.01.01 Plantowanie ręczne powierzchni gruntu kat 1-3 - pod tereny zielone	m <sup>2</sup>	631,79	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
5	810	KNR	201-05-10-01-00 D-09.01.01 Humusowanie terenu z obsianiem trawą przy grubości humusu 10 cm	m <sup>2</sup>	631,79	.....	.....
<b>6 OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME</b>							
6	820	KNR	231-08-18-08-00 D-07.02.01 Demontaż słupków wraz ze znakami drogowymi	szt	3,00	.....	.....
6	830	KNR	231-07-02-02-00 D-07.02.01 Słupek do znaku drogowego z rur stalowych ocynk ø 70 z uprzedniego demontażu	szt	3,00	.....	.....
6	840	KNR	231-07-03-01-00 D-07.02.01 Przymocowanie znaku drogowego o powierzchni do 0,3 m <sup>2</sup> z uprzedniego demontażu	szt	3,00	.....	.....
6	850	KNR	231-07-06-01-00 D-07.01.01 Malowanie linii w technice grubowarstwowej chemoutwardzalnej gładkiej	m <sup>2</sup>	3,96	.....	.....
OGÓLEM KOSZTORYS							.....