

**KOSZTORYS OFERTOWY**

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA CHODNIKA WRAZ Z ODWODNIENIEM PRZY UL. CZĘSTOCHOWSKIEJ W OSTROWACH  
NAD OKSZA<sub>1</sub> cz D  
INWESTOR : GMINA MIEDŹNO  
ADRES INWESTORA : ul. UŁAŃSKA 25 42-120 MIEDŹNO  
BRANŻA : ROBOTY DROGOWE

Poziom cen : ORGBUD - II kw. 2009

**NARZUTY****Narzuty kosztorysu**

VAT [V] .....	% $\Sigma(R+Kp(Rbezp)+Z(R), M+Kz(Mbezp), S+Kp(Sbezp)+Z(S))$
Narzuty wspólne działów	
Koszty zakupu [Kz] .....	% Mbezp
Koszty pośrednie [Kp] .....	% Rbezp, Sbezp
Zysk [Z] .....	% $R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp)$

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

**BUDOWA CHODNIKÓW WRAZ Z ODWODNIENIEM PRZY UL. CZĘSTOCHOWSKIEJ W OSTROWACH**

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Roboty przygotowawcze</b>					
1	KNNR N001-	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie	km		
d.1	01-11-01-00	0.052	km	0.052	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.052</b>
2	KNNR 2-01	Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości	ha		
d.1	0108-02	0.001	ha	0.001	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.001</b>
<b>2 Roboty przygotowawcze</b>					
3	Kalk. własna	Mechaniczne frezowanie istniejącej nawierzchni na gł. 5 cm	m <sup>2</sup>		
d.2		45	m <sup>2</sup>	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
4	Kalk. własna	Mechaniczne frezowanie wgłębne istniejącej nawierzchni na gł. 31 cm	m <sup>2</sup>		
d.2		26	m <sup>2</sup>	26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
5	KNNR 404-11-	Wywóz materiału z rozbiórki na odległość do 10 km	m <sup>3</sup>		
d.2	03-01+404-11-03-04+404-11-03-	12	m <sup>3</sup>	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
<b>3 Roboty ziemne</b>					
6	KNNR N001-	Zdjęcie warstwy humusu gr 20cm z wywozem gruntu na odkład	m <sup>3</sup>		
d.3	02-02-08-10	29	m <sup>3</sup>	29.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.000</b>
7	KNNR N001-	Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,40 m <sup>3</sup> w gruncie kat 3-4 o normalnej wilgotności z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km - koryto	m <sup>3</sup>		
d.3	02-02-06-00	9	m <sup>3</sup>	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
8	KNNR N001-	Ręczne formowanie nasypów z ziemi kat 3-4 dostarczanej wywrotką	m <sup>3</sup>		
d.3	03-11-02-00	3	m <sup>3</sup>	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
9	KNNR N001-	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami w gruncie sypkim kat 1-3	m <sup>3</sup>		
d.3	04-08-03-00	3	m <sup>3</sup>	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
10	KNNR N001-	Roboty ziemne z hałd koparką podsiębierną 0,40 m <sup>3</sup> w gruncie kategorii 1-3 z transportem urobku wywrotką 10 MG - odwóz nadmiaru gruntu	m <sup>3</sup>		
d.3	02-06-03-10	6	m <sup>3</sup>	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
11	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m <sup>3</sup>		
d.3	0208-02	Krotność = 9	m <sup>3</sup>	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
12	KNNR N001-	Plantowanie skarp i korony nasypów z kat 1-3	m <sup>2</sup>		
d.3	05-03-05-00	26	m <sup>2</sup>	26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
<b>4 Podbudowy</b>					
13	N006-01-03-	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>		
d.4	03-00	150	m <sup>2</sup>	150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
14	N006-10-05-	Oczyszczenie mechaniczne warstw nie bitumicznych	m <sup>2</sup>		
d.4	04-00	22	m <sup>2</sup>	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
15	N006-10-05-	Skroplenie emulsją asfaltową warstw nie bitumicznych	m <sup>2</sup>		
d.4	07-00	22	m <sup>2</sup>	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
16	N006-01-13-	Wykonanie podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31 gr. 15cm	m <sup>2</sup>		
d.4	06-00	101	m <sup>2</sup>	101.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>101.000</b>

**BUDOWA CHODNIKÓW WRAZ Z ODWODNIENIEM PRZY UL. CZĘSTOCHOWSKIEJ W OSTROWACH**

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
17	N006-01-09- d.4 03-00	Wykonanie podbudowy zasadniczej z chudego betonu gr. 20cm	m <sup>2</sup>		
		22+23	m <sup>2</sup>	45.000	
				RAZEM	45.000
18	Kalk. własna d.4	Ułożenie geosiatki o szer. 90 cm na połączeniu z istn. nawierzchnią	metr		
		52	metr	52.000	
				RAZEM	52.000
<b>5 Nawierzchnie</b>					
19	KNNR 6 d.5 0308-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca) Krotność = 1.83	m <sup>2</sup>		
		22	m <sup>2</sup>	22.000	
				RAZEM	22.000
20	KNNR 6 d.5 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) Krotność = 1.25	m <sup>2</sup>		
		22	m <sup>2</sup>	22.000	
				RAZEM	22.000
21	N006-05-02- d.5 04-00	Wykonanie nawierzchni z prefabrykowanej kostki brukowej betonowej typu gr. 8cm koloru szarego na warstwie podsypki piaskowej gr. 3cm - chodniki	m <sup>2</sup>		
		101	m <sup>2</sup>	101.000	
				RAZEM	101.000
22	N006-05-02- d.5 04-01	Wykonanie nawierzchni z prefabrykowanej kostki brukowej betonowej gr. 8cm koloru czerwonego na warstwie podsypki piaskowej gr. 3cm - zjazdy	m <sup>2</sup>		
		23	m <sup>2</sup>	23.000	
				RAZEM	23.000
<b>6 Roboty wykończeniowe</b>					
23	KNNR N001- d.6 05-07-01-00	Humusowanie i obsianie skarp przy grub humusu 5 cm	m <sup>2</sup>		
		26	m <sup>2</sup>	26.000	
				RAZEM	26.000
24	KNNR N001- d.6 05-07-02-00	Humusowanie skarp - dodatek za 5 cm grub humusu	m <sup>2</sup>		
		26	m <sup>2</sup>	26.000	
				RAZEM	26.000
<b>7 Elementy ulic</b>					
25	KNR 231-04- d.7 03-04-00	Krawężnik betonowy wystający 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr		
		52	metr	52.000	
				RAZEM	52.000
26	N006-04-01- d.7 05-00	Ułożenie krawężnika betonowego drogowego 12x25cm na podsypce cementowo - piaskowej gr. 5cm i ławie betonowej z oporem - zjazdy	metr		
		15	metr	15.000	
				RAZEM	15.000
27	KNR 231-04- d.7 02-04-00	Wykonanie ławy betonowej z oporem pod krawężniki - beton B15, 67*0,144=	m <sup>3</sup>		
		125	m <sup>3</sup>	10.000	
		10		RAZEM	10.000
28	N006-04-04- d.7 05-00	Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełnione zaprawą	metr		
		30	metr	30.000	
				RAZEM	30.000
29	N006-06-07- d.7 02-00 analogia	Ułożenie ścieku przy krawężniku z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm szer. 20cm na podsypce cementowo - piaskowej gr. 5cm	metr		
		15	metr	15.000	
				RAZEM	15.000
<b>8 Inne</b>					
30	KNR 231-14- d.8 06-03-00	Regulacja istniejących studni KS	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000