

---

**KOSZTORYS OFERTOWY**

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA CHODNIKA WRAZ Z ODWODNIENIEM PRZY UL. CZĘSTOCHOWSKIEJ W OSTROWACH  
NAD OKSZĄ cz E  
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: - chodnik	km		
d.1	01-11-01-00	0.763	km	0.763	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.763</b>
2	KNNR 2-01	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników średniej gęstości	ha		
d.1	0109-02	0.001	ha	0.001	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.001</b>
<b>2 Roboty przygotowawcze</b>					
3	N006-08-03-	Rozebranie nawierzchni istniejących zjazdów indywidualnych z kostki betonowej	m <sup>2</sup>		
d.2	07-00 analogia	4	m <sup>2</sup>	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
4	N006-08-02-	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego gr. 15cm	m <sup>2</sup>		
d.2	02-00	4	m <sup>2</sup>	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
5	N006-08-06-	Rozebranie odcinków istniejącego obrzeża	metr		
d.2	08-00	7	metr	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
6	Kalk. własna	Mechaniczne frezowanie istniejącej nawierzchni na gł. 5 cm	m <sup>2</sup>		
d.2		382	m <sup>2</sup>	382.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>382.000</b>
7	Kalk. własna	Mechaniczne frezowanie wgłębne istniejącej nawierzchni na gł. 31 cm	m <sup>2</sup>		
d.2		267	m <sup>2</sup>	267.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>267.000</b>
8	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-	120	m <sup>3</sup>	120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
<b>3 Roboty ziemne</b>					
9	KNNR N001-	Zdjęcie warstwy humusu gr 20cm z wywozem gruntu na odkład	m <sup>3</sup>		
d.3	02-02-08-10	500	m <sup>3</sup>	500.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>500.000</b>
10	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	122	m <sup>3</sup>	122.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>122.000</b>
11	KNNR N001-	Ręczne formowanie nasypów z ziemi kat 3-4 dostarczanej wywrotką	m <sup>3</sup>		
d.3	03-11-02-00	46	m <sup>3</sup>	46.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.000</b>
12	KNNR N001-	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami w gruncie sypkim kat 1-3	m <sup>3</sup>		
d.3	04-08-03-00	46	m <sup>3</sup>	46.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.000</b>
13	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	76	m <sup>3</sup>	76.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.000</b>
14	KNNR N001-	Dodatek za 9 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 10 Mg przy przewozie po drogach utwardzonych Krotność=9	m <sup>3</sup>		
d.3	02-08-02-10	76	m <sup>3</sup>	76.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.000</b>
15	KNNR N001-	Plantowanie skarp i korony nasypów z kat 1-3	m <sup>2</sup>		
d.3	05-03-05-00	382	m <sup>2</sup>	382.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>382.000</b>
<b>4 Podbudowy</b>					
16	N006-01-03-	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>		
d.4	03-00	1800	m <sup>2</sup>	1800.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1800.000</b>

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

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
17	N006-10-05-d.4 04-00	Oczyszczenie mechaniczne warstw nie bitumicznych	m <sup>2</sup>		
		266	m <sup>2</sup>	266.000	
				RAZEM	266.000
18	N006-10-05-d.4 07-00	Skropienie emulsją asfaltową warstw nie bitumicznych	m <sup>2</sup>		
		266	m <sup>2</sup>	266.000	
				RAZEM	266.000
19	N006-01-13-d.4 06-00	Wykonanie podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31 gr. 15cm ch1133+z369=1502	m <sup>2</sup>		
		1484	m <sup>2</sup>	1484.000	
				RAZEM	1484.000
20	N006-01-09-d.4 03-00	Wykonanie podbudowy zasadniczej z chudego betonu gr. 20cm	m <sup>2</sup>		
		284	m <sup>2</sup>	284.000	
				RAZEM	284.000
21	Kalk. własna d.4	Ułożenie geosiatki o szer. 90 cm na połączeniu z istn. nawierzchnią	metr		
		763	metr	763.000	
				RAZEM	763.000
<b>5 Nawierzchnie</b>					
22	KNNR 6 d.5 0308-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca)	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 1.83			
		266	m <sup>2</sup>	266.000	
				RAZEM	266.000
23	KNNR 6 d.5 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 1.25			
		266	m <sup>2</sup>	266.000	
				RAZEM	266.000
24	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>		
		1133	m <sup>2</sup>	1133.000	
				RAZEM	1133.000
25	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>		
		369	m <sup>2</sup>	369.000	
				RAZEM	369.000
<b>6 Roboty wykończeniowe</b>					
26	KNNR N001-d.6 05-07-01-00	Humusowanie i obsianie skarp przy grub humusu 5 cm	m <sup>2</sup>		
		382	m <sup>2</sup>	382.000	
				RAZEM	382.000
27	KNNR N001-d.6 05-07-02-00	Humusowanie skarp - dodatek za 5 cm grub humusu	m <sup>2</sup>		
		382	m <sup>2</sup>	382.000	
				RAZEM	382.000
<b>7 Elementy ulic</b>					
28	KNR 231-04-d.7 03-04-00	Krawężnik betonowy wystający 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr		
		763	metr	763.000	
				RAZEM	763.000
29	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		
		308	metr	308.000	
				RAZEM	308.000
30	KNR 231-04-d.7 02-04-00	Wykonanie ławy betonowej z oporem pod krawężniki - beton B15	m <sup>3</sup>		
		104	m <sup>3</sup>	104.000	
				RAZEM	104.000
31	N006-04-04-d.7 05-00	Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełnione zaprawą	metr		
		643	metr	643.000	
				RAZEM	643.000
32	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		
		663	metr	663.000	
				RAZEM	663.000

BUDOWA CHODNIKÓW WRAZ Z ODWODNIENIEM PRZY UL. CZĘSTOCHOWSKIEJ W OSTROWACH

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	N006-06-07- d.7 02-00 analo- gia	Ułożenie ścieku przy krawężniku z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm szer. 30cm na podsypce cementowo - piaskowej gr. 5cm Krotność = 1.5 20	metr  metr	  20.000	  20.000
<b>8 Odwodnienie</b>				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
34	KNNR N004- d.8 14-13-05-00	Wykonanie studni chłonnej nieprzepływowej fi 1400 1	szt  szt	  1.000	  1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
35	KNNR 4 d.8 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu 1	szt.  szt.	  1.000	  1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

36 WYCENA WŁASNA INWENTARYZACJA ODCINKA D I E 100m 1 1