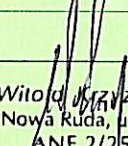


Nazwa nadana przez Zamawiającego	<b>„Modernizacja ciągu pieszego między budynkami Szkoły Podstawowej nr2 w Nowej Rudzie</b>
----------------------------------	--

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA OBIEKTU LUB ZAKRES ROBÓT BUDOWLANYCH			
NAZWA OBIEKTU	MODERNIZACJA CIĄGU PIESZEGO		
ZAKRES ROBÓT	CPV	45233223-8	Remont nawierzchni drogowej
	Dział robót	45	Roboty budowlane
	Grupa robót	452	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
	Klasa robót	4523	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych, teleelektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei, wyrównywanie terenu
	Kategoria robót	45233	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni dróg i autostrad
LOKALIZACJA OBIEKTU	57-400 Nowa Ruda ul. Sportowa 1a		

NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO :	
NAZWA :	Szkoła Podstawowa Nr2
ADRES :	ul. Sportowa 1a 57-400 NOWA RUDA

IMIĘ I NAZWISKO OSOBY OPRACOWUJĄCEJ PRZEDMIAR ROBÓT			
OPRACOWAŁ :	Witold Krzyżanowski	31.05.2010r.	 Witold Krzyżanowski 57-400 Nowa Ruda, ul. Narutowicza 12 ANF 2/254/82

Nowa Ruda, maj 2010r.

## SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT

L.p	CPV grupa robót	Nazwa grupy robót
1	452	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

Podane w tabeli przedmiaru robót ilości jednostek miary stanowią wartości określone na podstawie projektu budowlanego. Podane jednostki miary nie są wiążące dla wykonawcy, który zobowiązany jest do uwzględnienia w cenie oferty wszystkich niezbędnych prac związanych z realizacją zadania, zasadnych z punktu widzenia któremu mają służyć.

Modernizacja ciągu pieszego między budynkami Szkoły Podst.Nr2

## ZAŁĄCZNIK DO PRZEDMIARU ROBÓT

**Wykonawca w cenie oferty powinien uwzględnić koszty związane z:**

1. urządzeniem placu budowy,
2. w przypadku zniszczenia lub uszkodzenia robót, ich części bądź urządzeń w trakcie realizacji - z naprawieniem ich i doprowadzeniem do stanu pierwotnego,
3. zapewnieniem dozoru, a także właściwych warunków bezpieczeństwa i higieny pracy,
4. wykonanie badań pomiarowych zagęszczenia gruntów, wilgotności wybranych przez inspektora nadzoru materiałów budowlanych, jeśli określenie tych parametrów jest wymagane technologią budowy,
5. opracowaniem dokumentacji powykonawczej (w tym dokumentacji geodezyjnej powykonawczej) umożliwiającej uzyskanie przez zamawiającego pozwolenia na użytkowanie.

Modernizacja ciągu pieszego między budynkami Szkoły Podst . Nr 2

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Modernizacja ciągu pieszego między budynkami Szkoły Podstawowej Nr 2 (budynek "A" przy ul. Sportowej 1A i budynek "B" przy ul. Fredry 45).</b>					
1		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1	d.1 D.- 01.02.04	Ręczne rozebranie opasek betonowych za obrzeżami o grubości 12 cm - forma oporu na całym ciągu pieszym ( 119mb x( 0,6:2 ) x 0,50 = 71,40 71.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	71.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.400</b>
2	d.1 D.- 01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm na całym remontowanym ciągu pieszym ( 281m x 0,03) = 8,43m 281.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	281.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>281.000</b>
3	d.1 D.- 01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej (52mb x 0,30x 0,15) = 2,34m 52	m m	52.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.000</b>
4	d.1 D.- 01.02.04	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej ( 220mb x 0,20x 0,06) =2,64 220	m m	220.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>220.000</b>
5	d.1 D.- 01.2.04	Rozebranie poręczy ochronnych z kątowników - materiał odzysk dla Szkoły 24	m m	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
6	d.1 D.- 01.02.04	Przewóz gruzu betonowego taczkami na odległość do 10 m w gruncie kat. III razem 50% z 31,26m = 15,63m 15.63	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	15.630	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.630</b>
7	d.1 D.- 01.02.04	Załadunek ładowarką kołową 1,25 m <sup>3</sup> , wyladunek przez przechylenie skrzyni gruzu betonowego - samochody lub przyczepy samowyladowcze; kategoria ładunku I ( 8,52 + 8,43 + 2,34 + 2,64 ) = 21,93m x 2,1048,15 48.15	t t	48.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.150</b>
8	d.1 D.- 01.02.04	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. II 5	kurs kurs	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
9	d.1 D.- 01.02.04	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. II; dodatek za każdy dalszy 1 km razem do 5km Krotność = 4 5	kurs kurs	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
2		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
10	d.2 D.-02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km wykop pod nowy chodnik łączący nowe boisko 3,00 x 3,00 x 0,40 = 3,60 wykopy pod remontowany chodnik =50% 160m x 0,20 = 32,00m 35.60	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	35.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.600</b>
11	d.2 D.- 02.01.01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV razem do 5km Krotność = 9 35.60	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	35.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.600</b>
3		<b>PODBUDOWA POD CHODNIK</b>			
12	d.3 D.- 04.02.01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm ( 3,00x 3,00 ) = 9,00m ( 52 x 3,00 )= 156,00m 165.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	165.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>165.000</b>
13	d.3 D.- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm ( 3,00 x 3,00 ) =9,00 9.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
14	d.3 D.- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 9.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.000	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
<b>4</b>		<b>KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA</b>		<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
15	d.4 D.- 08.03.01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV - dotyczy obrzeży betonowych na ciągu pieszym (strona prawa) 125	m m	125.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>125.000</b>
16	d.4 D.- 08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa z oporem ( 302mb x 0,05m ) 15.40	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	15.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.400</b>
17	d.4 D.- 08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem kolor szary 308	m m	308.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>308.000</b>
18	d.4 D.- 08.03.01	Remonty obiektów z betonu o objętości w jednym miejscu do 0.3 m3 8 miejsc x 0,20m -remont starych stopni 3 miejsca x 0,30 - remont placu betonowego  7 x 0,10 - plac betonowy 9 x 0,10 - murek wokół placu 4.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.100</b>
<b>5</b>		<b>CHODNIKI Z GRANITU I KOSTKI BETONOWEJ</b>			
19	d.5 D.- 08.02.02	Chodniki z płyt kamiennych granitowych o grubości 5 cm na zaprawie cementowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - wymiary płyty podstawowej 70x30x5cm + fazowanie na krawedzi - płyty płomieniowane Powierzchnia = 0,70x0,35x3x30 = 22,05 0,70x0,08x3x30 = 5,04 27.09	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	27.090	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.090</b>
20	d.5 D.- 08.02.02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej - kolor szary - HOLLAND = 75% całości 182.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	182.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>182.000</b>
21	d.5 D.-08.02.02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej - kolor ceglany - typ HOLLAND = 25% całości 65.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	65.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.000</b>
<b>6</b>		<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>			
22	d.6 D.- 06.03.01	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur 60 mm 1.5 m 30	m m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
23	d.6 D.- 06.03.01	Ręczne plantowanie poboczny za obrzeżami oraz placu po starym boisku z ziemi dowiezionej samochodami 10 ton 250.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	250.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>250.000</b>