

Nazwa nadana przez Zamawiającego	" Odbudowa muru przycementarnego przy cmentarzu komunalnym w Nowej Rudzie -Słupcu"
----------------------------------	--

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA OBIEKTU LUB ZAKRES ROBÓT BUDOWLAN YCH			
NAZWA OBIEKTU	" Odbudowa drogi stare Zagórze w Nowej Rudzie od km 0+000 do km 0+430 i 0+000 do km 0+630"		
ZAKRES ROBÓT	CPV	45233223-8	Budowa 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	Obręb 8 Słupiec, AM12, dz nr. 29 dr. , 42.		

NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO :	
NAZWA :	GMINA MIEJSKA NOWA RUDA
ADRES	57-400 Nowa Ruda ul. Rynek 1

IMIĘ I NAZWISKO OSOBY OPRACOWUJĄCEJ PRZEDMIAR ROBÓT			
OPRACOWAŁ :	Witold Krzyżanowski	27.07.2013r.	Witold Krzyżanowski 57-400 Nowa Ruda ul. Narutowicza 12 ANF 21254/82

Nowa Ruda, dnia 30.07.2013r.

## 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. opracowaniem dokumentacji powykonawczej ( w tym dokumentacji geodezyjnej powykonawczej) umożliwiającej uzyskanie przez zamawiającego pozwolenia na użytkowanie.

"Odbudowa muru przycementarnego w Nowej Rudzie -Słupcu"

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.

"Odbudowa muru przycmentarnego w Nowej Rudzie -Słupcu"
--

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Remont ogrodzenia cmentarza w miejscowości Słupiec wzdłuż ulicy Kasztanowej</b>					
1		<b>Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe</b>			
1	d.1 D.-00.00.00	Rozebranie licowania z kamieni na zaprawie cementowej (okładziny z czerwonego piaskowca śr grub 10cm z oczyszczeniem z zaprawy = 78,50mb * śr wys.0,50m = 39,25mkw, mur do środka cmentarza 32mb*0,40m= 12,80mkw =( materiał inwestora do odzysku)	m <sup>2</sup>		
		52.05	m <sup>2</sup>	52.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.050</b>
2	d.1 D.-01.02.04	Rozebranie ścian z kamieni na zaprawie cementowej ( 78,50 * 0,50 * wys.0,70 = z oczyszczeniem kamieni z zaprawy oraz przygotowaniem do ponownego wbudowania -( mat.inwestora )	m <sup>3</sup>		
		27.47	m <sup>3</sup>	27.470	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.470</b>
3	d.1 D.-01.02.04	Rozebranie czapy z piaskowca żółtego na zaprawie cementowej ( 115,00mb * szer.0,60m * gr. 0,10m ) - (materiał inwestora do odzysku)	m <sup>3</sup>		
		6.90	m <sup>3</sup>	6.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.900</b>
4	d.1 D.-01.02.04	Rozebranie filarów z czerwonego piaskowca na zaprawie cementowej mocowanych w zagłębieniach czapy z piaskowca żółtego ( wys.1,23m * śr. 0,04mkw. = 0,049m * 31 sztuk ( materiał inwestora do odzysku)	m <sup>3</sup>		
		1.52	m <sup>3</sup>	1.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.520</b>
5	d.1 D.-02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - wykop pod drenaż (78,5m* 0,50*gr.0,70) = 27,47m	m <sup>3</sup>		
		27.47	m <sup>3</sup>	27.470	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.470</b>
6	d.1 D.-02.01.01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.I-II z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m <sup>3</sup>		
		6.00	m <sup>3</sup>	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
7	d.1 D.-08.01.01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,7 m - z zastosowaniem pompy do betonu (ława pod mur z kamienia) 78,50 *0,70 *0,20	m <sup>3</sup>		
		10.99	m <sup>3</sup>	10.990	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.990</b>
8	d.1 D.-08.01.01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - zbrojenie ławy fundamentowej do 3% objętości ławy	t		
		0.330	t	0.330	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.330</b>
9	d.1 D.-03.02.01	Drenaż rurowy dwurzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym - rury kamionkowe pełne lub perforowane 100-150 mm 78,5mb + podłączenia 22,00mb	m		
		Krotność = 2	m	100.500	
		100.50		<b>RAZEM</b>	<b>100.500</b>
10	d.1 D.-03.02.01	Ręczne zasypywanie wykopów żwirem w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m <sup>3</sup>		
		31.00	m <sup>3</sup>	31.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.000</b>
11	d.1 D.-10.01.01	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki segmentów żeliwnych ( 6 końcówek * 29 stronkolumn	szt.		
		174	szt.	174.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>174.000</b>
12	d.1 D.-10.01.01	Wykonanie i rozebranie deskowania konstrukcji betonowych i żelbetowych prostych, o powierzchni deskowania w rozwinięciu 0.5 do 1.0 m2 ( deskowanie ławy fundamentowej pod ogrodzenie (87mb*0,50) *2 obustronnie. W tym wykonanie zabezpieczenia wykopu od strony cmentarza poprzez wykonanie ogrodzenia tymczasowego na czas trwania remontu ogrodzenia.	m <sup>2</sup>		
		87.00	m <sup>2</sup>	87.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>87.000</b>
13	d.1 D.-04.03.01	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu pod w-wę filtracyjną ( 115mb*0,50 ) w tym wyloty do kanalizacji	m <sup>2</sup>		
		57.50	m <sup>2</sup>	57.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.500</b>
14	d.1 D.-01.02.04	Transport wewnętrzny materiałów sztukowych o masie 50-100 kg pojazdami skrzyniowymi na odległość do 0.5 km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym ( w celu odnowienia i zabezpieczenia)	t		
		czapa z piaskowca = 13 ton, filary z piaskowca = 3,00ton, balustrady = 2,50ton, transport w obie strony, czyli 2 *18,50ton			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		37.00	t	37.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.000</b>
15 d.1	D.-01.02.04	Dodatek do tabl.1509 za transport na każde dalsze 0.5 km razem do 5km ( w dwie strony) Krotność = 18 18.50	t  t	  18.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.500</b>
16 d.1	D.-10.01.01	Przecinanie poprzeczne palnikiem kątowników do 130x130 mm ( 29 słup- ków * 3 cięcia ) wzmacniających filary z przęsłami 87	szt.  szt.	  87.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>87.000</b>
17 d.1	D.-10.01.01	Wymiana lub uzupełnienie balustrad metalowych ażurowych średnio ozdobnych ( średnia długość segmentu ozdobnego = 25% ze 110mb = 33mb 33.00	m  m	  33.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.000</b>
18 d.1	D.-10.01.01	Opalenie farby olejnej z powierzchni metalowych pełnych o powierzchni po- nad 0.5 m2 (29 szt.*3,90 *0,90 101.80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  101.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>101.800</b>
19 d.1	D.-10.01.01	Miniowanie krat i balustrad z prętów ozdobnych  101.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  101.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>101.000</b>
20 d.1	D.-10.01.01	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych  101.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  101.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>101.000</b>
21 d.1	D.-10.01.01	Roboty remontowe - cięcie piłą czap betonowych niespękanych na gł. 6 cm = 50% odzyskanych elementów z żółtego piaskowca na dłg,115mb = 55mb *0,60 szer. oraz na długości 87mb przy korytkach bet. ściekowych 120.00	m  m	  120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
22 d.1	D.-10.01.01	Wykonanie ścian oporowych o grubości do 50 cm układanych na zaprawie cementowej z kamienia łamanego ( mur z okładziną 0,40+0,10)= 78,50m * 0,50 * śr,wys.0,50, kamień piaskowiec z odzysku materiał inwestora 19.62	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  19.620	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.620</b>
23 d.1	D.-10.01.01	Balustrady z bloków kamiennych - nakrywa i cokół o przekroju elementu do 0.06 m2 wykonanie czapy na murze z piaskowca na długości 78,50m 78.50	m  m	  78.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.500</b>
24 d.1	D.-10.01.01	Balustrady z bloków kamiennych - słupki o objętości elementu do 0.06 m3 ( piaskowiec z odzysku) 21	szt.  szt.	  21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
25 d.1	D.-01.02.04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i zło- żenie zanieczyszczeń w pryzmy - 15.00	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
26 d.1	D.-01.02.04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km 15.00	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
27 d.1	D.-01.02.04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 razem do 5km Krotność = 8 15.00	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
28 d.1	D.-10.01.01	Wymiana lub uzupełnienie balustrad ogrodzeniowych żeliwnych średnio ozdobnych -przytwierdzenie do kolumn i czapy z piaskowca ozdobnymi prętami 76.00	m  m	  76.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.000</b>
29 d.1	D.-10.01.01	Remonty obiektów z betonu o objętości w jednym miejscu powyżej 1.0 m3 -wylanie opaski betonowej łączącej mur z korytkiem betonowym ( 84mb* 0,20*0,10) 1.68	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.680</b>
30 d.1	D.-10.01.01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne ( drenaż)z ge- owókniny o szer. 3,2 m 115mb* 1,60 184.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  184.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>184.000</b>
31 d.1	D.-10.01.01	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - ściany z kamienia 78,50 *1,00 78.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  78.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.500</b>

