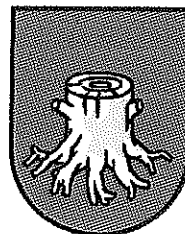


**Zamawiający**

**Gmina Miejska Nowa Ruda**

ul. Rynek 1  
57-400 Nowa Ruda



**Zamierzenie budowlane**

**Przebudowa drogi ul. Krzywa w Nowej Rudzie**

**Stadium**

PRZEDMIAR ROBÓT

**Obiekt budowlany**

**Nr tomu**

DR/1/2016

**Przebudowa drogi**

**Branża**

DROGOWA

**Stanowisko**

**Imię i nazwisko**

**Nr uprawnień budowlanych**

Projektant branży drogowej

Jerzy Matczak

NBGP.V-7342/3/72/98

**Podpis**

**Data opracowania**

inż. Jerzy Matczak  
Uprawniony do projektowania i kierownictwa  
konstrukcyjno-budowlanego w oparciu o  
Nr wad. NBGP.V-7342/3/72/98  
oraz kierowania budowlanymi  
budowlami w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
Nr ewid. AU-F 275

Kwiecień 2016 rok

## **ZAŁĄCZNIK DO PRZEDMIARU ROBÓT**

### **Przebudowa drogi ul. Krzywa w Nowej Rudzie**

Wykonawca w cenie oferty powinien uwzględnić koszty związane z:

- urządzeniem placu budowy,
- utylizacją materiałów pochodzących z robót ziemnych i rozbiórkowych,
- zapewnienie dozoru, a także właściwych warunków bezpieczeństwa i higieny pracy,
- wykonanie badań pomiarowych, zagęszczenia gruntów, jeśli określenie tych parametrów jest wymagane technologią budowy,
- opracowanie dokumentacji powykonawczej (w tym dokumentacji geodezyjnej powykonawczej).

Lp.	Numer SST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn.	Wartość
			nazwa	ilość		
I	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe					
1	D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy robotach drogowych	km	0,30		
2	D.01.02.04	Rozbiórka korytek betonowych szer. 0,35 m	mb	23,00		
3	D.01.02.04	Rozbiórka korytek betonowych głębokich szer. 0,50 m	mb	7,50		
4	D.01.02.04	Rozbiórka korytek betonowych szer. 0,3 m	mb	9,00		
5	D.01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych – rury stalowe o śr. 20 cm	mb	17,00		
6	D.01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 30 cm	mb	21,20		
7	D.05.03.11	Frezowania nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm wraz z wywozem i utylizacją materiału	m2	21,00		
8	D.01.02.04	Wywóz materiałów z rozbiórki wraz z utylizacją	m3	9,35		
II	Roboty ziemne					
9	D.02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III wraz z wywozem ziemi i utylizacją: jezdnia nr 1+2: 739,83m2*0,43m jezdnia nr 3: 133,3m2*0,25m pod mijanki: 66,00m2x0,43m pod zjazdy: 74,53m2xśr.0,25m pod łapacz: 5,50m*0,7m*0,75m pod korytka (odcinek nr 1): 114,20m*0,7m*0,75m pod korytka (odcinek nr 2): 40,00m*0,5m*0,37m rów umocniony: 0,65m2*61,50m	m3	508,68		
10	D.06.03.01	Mechaniczne ścinanie poboczy o śr. grub. 10 cm wraz z wywozem ziemi i utylizacją	m2	299,75		
III	Podbudowy					
11	D.04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, Jezdnia: 739,83m2+133,3m2 Mijanka: 66,00m2 Zjazdy: 74,53m2	m2	1013,66		
12	D.04.02.01	Warstwa odcinająca z mieszanki kamiennej 0/31,5 - grub.po zagęszcz. 10 cm Jezdnia: 739,83m2 Mijanka: 66,00m2	m2	805,83		
13	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/63 stabilizowanego mechanicznie - grub.po zagęszcz. 15 cm Jezdnia: 739,83m2+133,3m2 Mijanki: 66,00m2	m2	939,13		
14	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,50 stabilizowanego mechanicznie - grub.po zagęszcz. 10 cm: Jezdnia: 739,83m2+133,3m2 Mijanka: 75,60m2	m2	948,73		
15	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,50 stabilizowanego mechanicznie - grub.po zagęszcz. 25cm Zjazdy: 74,83m2	m2	74,83		
16	D.04.08.01	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-bitumiczną AC 16 W o śr. gr. 4 cm Jezdnia 0+004,60 – 0+018,30	Mg	1,87		
IV	Elementy odwodnienia					

17	D.08.05.03	Umocnienie dna rowu korytkami betonowymi 30x50x10 na ławie betonowej 0,04m3/mb, beton C 8/10 na podsypce cem. piaskowej 1:3 o gr. 3 wraz z wykonaniem warstwy odcinającej o gr. 10 cm	m	61,50		
18	D.06.01.01	Umocnienie skarp płytami betonowymi ażurowymi o wym. 40x60x8 cm, układane na stabilizacji 2,50 MPa o gr. 10,00 cm	m2	73,80		
19	D.08.05.01	Wykonanie ścieku z prefabrykatów betonowych 40x50x14 na ławie betonowej 0,05m3/mb, beton C 8/10 na podsypce cem. piaskowej 1:3 o gr. 3 wraz z wykonaniem warstwy odcinającej o gr. 10 cm	mb	40,00		
20	D.08.05.01	Wykonanie ścieku z prefabrykatów betonowych 53,7*59,5*50,2 na ławie betonowej 0,065m3/mb, beton C 8/10 na podsypce cem. piaskowej 1:3 o gr. 3 wraz z wykonaniem warstwy odcinającej o gr. 10 cm	mb	74,20		
21	D.08.05.01	Wykonanie ścieku z prefabrykatów betonowych 53,7*59,5*50,2 na ławie betonowej 0,065m3/mb, beton C 8/10 na podsypce cem. piaskowej 1:3 o gr. 3 wraz z wykonaniem warstwy odcinającej o gr. 10 cm przykryte kratką ściekową żelbetową o wym. 39,0*59,0cm	mb	34,50		
22	D.08.05.01	Wykonanie odwodnienia liniowego z prefabrykatów betonowych 53,7*59,5*50,2 na ławie betonowej 0,065m3/mb, beton C 8/10 na podsypce cem. piaskowej 1:3 o gr. 3 wraz z wykonaniem warstwy odcinającej o gr. 10 cm przykryte kratką ściekową żelbetową o wym. 39,0*59,0cm	mb	5,50		
23	kalkulacja własna	Wykonanie łapacza betonowego z betonowego C 20/25 o wymiarach 1,0*1,0*0,6m gr. ścian 20,0cm	szt.	1,00		
<b>IV Elementy dróg</b>						
24	D.08.01.01	Krawężniki betonowe o wym. 15x30 cm na podsypce cem. piaskowej wraz z wykonaniem ławy betonowej z betonu C 12/15 (0.078m3/mb) układane na płask	mb	38,50		
<b>V Nawierzchnie</b>						
25	D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie nawierzchni drogowej asfaltem: Jezdnia: 739,83m2+21,00m2+18,70x2m2 Mijanka: 66,00m2	m2	864,23		
25	D.05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowej AC16W - warstwa wiążąca - grub.po zagęszcz. 4 cm (jezdnia, mijanka)	m2	827,54		
26	D.05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowej AC11S - warstwa ścieralna - grub.po zagęszcz. 4 cm (jezdnia, mijanka)	m2	821,65		
28	D.05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowej AC11S - warstwa ścieralna - grub.po zagęszcz. 5 cm ( zjazdy)	m2	60,53		
<b>VI Remont kanalizacji deszczowej</b>						
29	D.03.01.01	Demontaż przykanalików wraz z robotami ziemnymi wywozem i utylizacją materiału z rozbiórki, przykanalik fi 200	m	0,70		
30	D.03.01.01	Demontaż kolektora deszczowego wraz z robotami ziemnymi wywozem i utylizacją materiału z rozbiórki, fi 300	m	18,50		
31	D.03.01.01	Demontaż studni rewizyjnych fi 1000 wraz z robotami ziemnymi wywozem i utylizacją gruzu	szt.	1,00		
32	D.03.01.01	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi wywozem i utylizacją gruzu	szt.	1,00		

33	D.03.01.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich $1,00 \times 0,20 \times (18,50 + 0,70)$	m3	3,84		
34	D.03.01.01	Podłoża betonowe – Beton C12/15 studnie $3,14 \times 0,75 \times 0,75 \times 0,15 \times 1$	m3	0,26		
35	D.03.01.01	Podłoża betonowe – Beton C8/10 wpusty $3,14 \times 0,35 \times 0,35 \times 0,10 \times 1$	m3	0,04		
36	D.03.01.01	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym $160 = 1 \times (0,16 + 0,30) \times 0,70$ $= 1 \times (0,40 + 0,30) \times 18,50$ - kubatura rur = $(18,50 \times 3,14 \times 0,2 \times 0,2) + (0,70 \times 3,14 \times 0,08 \times 0,08) = 2,34$	fi 400 m3	10,93		
37	D.03.01.01	Zасыpywanie wykopów liniowych i obiektowych (ręczne i mechaniczne) wraz z dowozem i kosztami zakupu gruntu wykopy liniowe $1,0 \times 1,7 \times 18,50 = 31,45$ $1,0 \times 1,2 \times 0,7 = 0,84$ wykopy obiektowe Studnie $3,10 \times 3,10 \times (1,5 + 0,15) = 15,86$ Wpusty $1,7 \times 1,7 \times (1,0 + 0,10) = 3,18$ kubatura wbudowania Obsypka = 10,93 Studnie $3,14 \times 0,50 \times 0,50 \times 1,5 = 1,18$ Wpusty $3,14 \times 0,25 \times 0,25 \times 1,0 = 0,20$ podł. Pod kanały = 3,84 podłoże bet. = $0,26 + 0,04 = 0,30$	m3	34,88		
38	D.03.01.01	Kanał z rur PVC fi 400 mm SN8	m	18,50		
39	D.03.01.01	Przykanaliki z rur PVC fi 160 mm SN8	m	0,70		
40	D.03.01.01	Warstwa wyrównawcza – zaprawa cementowa M12 $3,14 \times 0,75 \times 0,75 \times 1 + 3,14 \times 0,5 \times 0,35 \times 1$	m2	2,32		
41	D.03.01.01	Studnie rewizyjne betonowe fi 1000	szt.	1,00		
42	D.03.01.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe fi 500 z osadnikiem	szt.	1,00		
43	D.03.01.01	Próby szczelności	odc.	2,00		
<b>VII Roboty wykończeniowe</b>						
44	D.06.03.01	Umocnienie poboczy kruszywem naturalnym o średniej grubości 15 cm	m2	299,75		
45	D.06.03.01	Profilowanie gruntu	m2	218,40		
46	kalkulacja własna	Wykonanie muru o szer. 0,50 m z kamienia rzędowego wraz z wykonaniem czapy betonowej o gr. 10 cm z betonu C 12/15	m3	7,59		
47	kalkulacja własna	Konserwacja poręczy: oczyszczeni + malowanie farbą antykorozyjną x 2	mb	27,50		
48	D.03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	13,00		
49	D.03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	8,00		
50	kalkulacja własna	Wykonanie dokumentacji geodezyjnej powykonawczej	kpl.	1,00		

Razem netto

zł

Razem brutto

zł