

**Zamawiający**

**Gmina Miejska Nowa Ruda**

ul. Rynek 1  
57-400 Nowa Ruda



**Zamierzenie budowlane**

**Remont schodów z ul. Piłsudskiego do ul. Fredry**

**Stadium**

PRZEDMIAR ROBÓT

**Nr tomu**

DR/1/2019

**Branża**

DROGOWA

**Obiekt budowlany**

remont schodów na dz. nr 298, AM-19, obręb 3-Nowa Ruda

Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr uprawnień budowlanych
Projektant branży drogowej	Jerzy Matczak	NBGP.V-7342/3/72/98

Podpis Matczak	Data opracowania
Uprawniony do projektowania w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń Nr uprawnień NBGP.V-7342/3/72/98 oraz kierowania budowlaną i nadzorowania budów w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej Nr uprawnień NBGP.V-2737/30	sierpień 2019 rok

## **ZAŁĄCZNIK DO PRZEDMIARU ROBÓT**

**Remont schodów z ul. Piłsudskiego do ul. Fredry**

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 – operat kołaudacyjny

inż. Jerzy Matczak  
Uprawniony do projektowania w specjalności  
konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń  
Nr wpisu NBS-1 v-142/3/72/98  
oraz kierownika budowy i nadzorowania  
budów w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej  
Nzemia AU-F 2/57/80

## Przedmiar

Lp.	spec. tech.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>						
1			<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1		kalk. własna	Obsługa geodezyjna	szt		
d.1			1,00	szt	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
2	D-	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
d.1	01.02.	0810-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej			
04		analogia	99,64	m2	99,640	
					<b>RAZEM</b>	<b>99,640</b>
3	D-	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 30 cm	m2		
d.1	01.02.	0802-05				
04		0802-06	99,64	m2	99,640	
					<b>RAZEM</b>	<b>99,640</b>
4	D-	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt kamiennych grubości 7 cm na podsypce piaskowej	m2		
d.1	01.02.	0815-03	Ręczna rozbiórka okładzin schodów			
04		analogia	51,40	m2	51,400	
					<b>RAZEM</b>	<b>51,400</b>
5	D-	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 30 cm	m2		
d.1	01.02.	0801-01	Rozbiórka schodów betonowych			
04		0801-02	51,40	m2	51,400	
		analogia			<b>RAZEM</b>	<b>51,400</b>
6	D-	KNR 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość 100 m (kat. gruntu V-VI) Grunt uprzednio odspojony. - dodatek za 50 m różnicy wysokości	m3		
d.1	02.01.	0307-04	Transport ręczny materiałów pochodzących z rozbiórki			
01		z.sz. 2.2 307-08 307-12	99,64	m3	99,640	
					<b>RAZEM</b>	<b>99,640</b>
7	D-	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 10 km (wraz z kosztami utylizacji)	m3		
d.1	01.02.	1103-04				
04		1103-05	54,82	m3	54,820	
					<b>RAZEM</b>	<b>54,820</b>
2			<b>PODBUDOWY</b>			
8	D-	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV (spoczniki i schody)	m2		
d.2	04.01.	0103-02	99,64 + 51,40	m2	151,040	
01		analogia			<b>RAZEM</b>	<b>151,040</b>
9	D-	KNR 2-31	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 7 cm grubości po zagęszczeniu	m2		
d.2	04.02.	0106-01				
01		0106-02	99,64 + 51,40	m2	151,040	
					<b>RAZEM</b>	<b>151,040</b>
10	D-	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanki kamiennej - warstwa dolna - grubość po zagęszczeniu 15 cm	m2		
d.2	04.04.	0204-01				
02		0204-02	99,64 + 51,40	m2	151,040	
		analogia			<b>RAZEM</b>	<b>151,040</b>
11	D-	KNR 2-31	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
d.2	04.06.	0109-03	Warstwa z betonu C 12/15 (pod powierzchnię schodów)			
01		0109-04	2,66 * 20,80	m2	55,328	
					<b>RAZEM</b>	<b>55,328</b>

## Przedmiar

Lp.	spec. tech.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12	D- d.2	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm Warstwa z betonu C 12/15 (pod nawierzchnię spoczników)	m2		
			151,04 - 55,33	m2	95,710	
					RAZEM	95,710
13	D- d.2	KNR 2-31 0402-03 analogia	Ława pod krawężniki betonowa zwykła - wykonanie ławy pod schody	m3		
			0,078 * 2,90 * 6 + 0,078 * 2,27 * 5 + 0,078 * 3,14 * 4 + 0,078 * 3,16 * 5 + 0,078 * 3,65 * 6 + 0,078 * 3,10 * 5 + 0,078 * 1,46 * 5 + 0,078 * 1,62 * 16 + 0,20 * 0,15 * 2,66 * 10	m3	10,761	
					RAZEM	10,761
3			<b>ROBOTY NAWIERZCHNIOWE</b>			
14	D- d.3	KNR 2-31 0302-05 analogia	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej Wykonanie nawierzchni spoczników (materiał inwestora - koszt załadunki i transport po stronie Wykonawcy - dowóz z odległości 3 km)	m2		
			151,04 - 55,33	m2	95,710	
					RAZEM	95,710
15	D- d.3	KNR 2-31 0502-05 analogia	Wykonanie stopni schodów z płyt granitowych 30x60x8 na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2		
			127,73 * 0,3	m2	38,319	
					RAZEM	38,319
16	D- d.3	KNR 2-31 0502-05 analogia	Wykonanie stopni schodów z bloków granitowych 40x60x10 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2		
			127,73 * 0,4	m2	51,092	
					RAZEM	51,092
17	D- d.3	kalk. własna	Naprawa schodów - bieg ostatni Średnia szerokość schodów 2,35 m, długość 4,50, ilość stopni 15	kpl.		
			1,00	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
4			<b>ROBOTY TOWARZYSZĄCE</b>			
18	D- d.4	KNR 2-02 0102-06 analogia	Ściany z kamienia - dodatek za spoinowanie Uzupełnienie spoin w murze z kamienia.	m2		
			50,00 * 0,60	m2	30,000	
					RAZEM	30,000