

## PRZEDMIAR ROBÓT

### dla zadania

### „Przebudowa drogi powiatowej nr 3319D ul. Górnicza w Nowej Rudzie”

*Etap I: km 0+624,63 do 0+914.*

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>CPV 45100000-8</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE</b>			
1 d.1	BCD D-01 01.01.01.12-01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych w terenie podgórskim lub górskim 0+624,63 - 0+914	km		
		0.29 km		0.290	
		RAZEM		0.290	
2 d.1	BCD D-05 05.03.11.32-02	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: średnia grub. warstwy 8 cm, odwiezienie urobku na plac składowania na odl. do 10 km. Rozebranie warstw bitumicznych jezdni.	m2		
		2245 m2		2245.00	
		RAZEM		2245.00	
3 d.1	BCD D-01 01.02.04.22-01	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, grubość nawierzchni 5 cm. Rozebranie nawierzchni bitumicznych chodników.	m2		
		244 m2		244.00	
		RAZEM		244.00	
4 d.1	BCD D-01 01.02.04.27-06	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych żelbetowych o powierzchni ponad 3,0 m2. Rozebranie płyt na odcinku od km 0+600 do km 0+900.	m2		
		1330 m2		1330.00	
		RAZEM		1330.00	
5 d.1	BCD D-01 01.02.04.41-01	Rozebranie krawężników betonowych, ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		377 m		377.00	
		RAZEM		377.00	
6 d.1	BCD D-01 01.02.04.44-02	Rozebranie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm, na podsypce piaskowej.	m		
		193 m		193.00	
		RAZEM		193.00	
7 d.1	BCD D-01 01.02.04.71-02	Rozebranie studni wpustowych o średnicy 50 cm wraz z zasypaniem.	szt.		
		2 szt		2.00	
		RAZEM		2.00	
8 d.1	BCD D-01 01.02.09.11-01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodami na odl. do 3 km.	m3		
		(2245*0.08+244*0.05+1330*0.15+377*0.3*0.15+193*0.3*0.08+2*0.2)m3		413.30	
		RAZEM		413.30	
<b>2</b>	<b>CPV 45230000-8</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
9 d.2	BCD D-02 02.01.01.13-02	Wykopy wykonywane mechanicznie w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odkład samochodami na odl. do 3 km wraz z uformowaniem i wyrównaniem skarp na odkładzie. Wykopy pod kanalizację deszczową, obrzeża, płyty ażurowe.	m3		
		przykanaliki			
		17.0*1*0.8	m3	13.60	
		wpusty			
		3*0.6	m3	1.80	
		obrzeża			
		193*0.4*0.3	m3	23.16	
		RAZEM		38.56	
10 d.2	BCD D-02 02.01.01.13-01	Wykopy wykonywane mechanicznie w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odkład samochodami na odl. do 3 km wraz z uformowaniem i wyrównaniem skarp na odkładzie. Załadunek i wywóz gruntu z korytowania.	m3		
		244*0.25+(2245+56-103)*0.40	m3	940.20	
		RAZEM		940.20	

### **3 CPV 45230000-8 ODWODNIENIE**

11 d.3	BCD D-03 03.02.01.23-01	Montaż przykanalików z rur PVC o średnicy 16 cm długość do 15 m. m
	6+3+8 m	17.00
		RAZEM 17.00
12 d.3	BCD D-03 03.02.01.41-01	Wykonanie studzienek ściekowych o średnicy 50 cm z osadnikiem bez syfonu. szt.
	3 szt.	3.00
		RAZEM 3.00
13 d.3	BCD D-03 03.06.01.11-01	Regulacja pionowa kratek ściekowych, nadbudowa wykonana betonem. szt.
	10 szt.	10.00
		RAZEM 10.00
14 d.3	BCD D-03 03.06.01.21-01	Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych, nadbudowa wykonana betonem. szt.
	12 szt.	12.00
		RAZEM 12.00
15 d.3	BCD D-03 03.06.01.31-01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych lub gazowych, nadbudowa wykonana betonem. szt.
	2 szt.	2.00
		RAZEM 2.00
16 d.3	BCD D-03 03.06.01.41-01	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych, nadbudowa wykonana betonem. szt.
	4 szt.	4.00
		RAZEM 4.00

### **4 CPV 45233000-9 PODBUDOWY**

17 d.4	BCD D-04 04.01.01.12-01	Koryto wykonywane mechanicznie równiarką na całej szerokości jezdni i chodników w gruntach kat. II-IV, głębokość koryta 25 cm. Koryto pod chodnikami. m2
	244 m2	244.00
		RAZEM 244.00
18 d.4	BCD D-04 04.01.01.13-01	Koryto wykonywane mechanicznie równiarką na całej szerokości jezdni i chodników w gruntach kat. II-IV, głębokość koryta 40 cm. Koryto pod jezdnią i zjazdami z wyłączeniem mostu. m2
	2245+56-103 m2	2198.00
		RAZEM 2198.00
19 d.4	BCD D-04 04.05.01.22-05	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem, gruntoce-ment przygotowywany w wytwórni o wytrzymałości Rm 2,5 MPa, pielęgnacja podbudowy przez posypanie piaskiem i polewanie wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm. Stabilizacja pod jezdnią i zjazdami. m2
	2198 m2	2198.00
		RAZEM 2198.00
20 d.4	BCD D-04 04.04.02.12-01	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm. Podbudowa pomocnicza pod jezdnią, chodnikiem i zjazdami. m2
	2198+244+56 m2	2498.00
		RAZEM 2498.00
21 d.4	BCD D-04 04.07.01.12-01	Wykonanie podbudowy z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 16 P dowożonej z odl. do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm - jezdnie z wyłączeniem mostu. m2
	2142 m2	2142.00
		RAZEM 2142.00

### **5 CPV 45233000-9 NAWIERZCHNIE**

22 d.5	BCD D-05 05.03.01.22-02	Wykonanie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wypełnieniem spoin zaprawą cementową, wysokość kostki 10 cm. Wykonanie nawierzchni ścieku szer.40 cm. m2
	50.5*0.4 m2	20.20
		RAZEM 20.20
23 d.5	BCD D-05 05.03.05.11-04	Wykonanie nawierzchni z asfaltu twarolanego MA 8 - warstwa wiążąca grub. 5 cm. Warstwa wiążąca na moście. m2

103 m2 103.00

RAZEM 103.00

24 d.5 BCD D-05 05.03.05.22-04 Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11 S dowożonej z odl. do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm - jezdnia + most. m2

2142+103 m2 2245.00

RAZEM 2245.00

25 d.5 BCD D-05 05.03.23.15-01 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem. Chodniki. m2

244 m2 244.00

RAZEM 244.00

26 d.5 BCD D-05 05.03.23.15-02 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem. Zjazdy. m2

22+10+12+12 m2 56.00

RAZEM 56.00

27 d.5 kalkulacja własna Ułożenie nawierzchni antypoślizgowej z mas chemoutwardzalnych o gr. 4 mm na chodnikach mostowych. Wypłukanie wodą pod ciśnieniem wykruszonego betonu, zatarcie rakwin i odprysków ręcznie - naprawa uszkodzeń o głębokości do 5 cm. m2

33.0 m2 33.00

RAZEM 33.00

## **6 CPV 45233000-0 ELEMENTY ULIC**

28 d.6 BCD D-08 08.01.01.11-03 Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C8/10. m

377 m 377.00

RAZEM 377.00

29 d.6 BCD D-08 08.01.01.42-01 Wykonanie ławy betonowej zwykłej z betonu C8/10. ława pod ściekiem z kostki kamiennej, z elementów prefabrykowanych i pod obrzeżem. m3

ściek z kostki kamiennej

0.085\*50.5 m3 4.29

obrzeża

0.038\*193 m3 7.33

RAZEM 11.62

30 d.6 BCD D-08 08.01.02.12-02 Ustawienie krawężników kamiennych o wymiarach o wymiarach 20x25 cm na zaprawie niskokurczliwej. Krawężniki na moście. m

32.0 m 32.00

RAZEM 32.00

31 d.6 BCD D-08 08.03.01.12-04 Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową. m

193 m 193.00

RAZEM 193.00

## **7 CPV 45233000-0 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE**

32 d.7 kalkulacja indywidualna Czyszczenie drob.elem. w konstr. stalowych mostów ręczne szczotkami do III st. czystości. Oczyszczenie poręczy mostowych. Odnowienie poręczy na moście, lokalne naprawy, usunięcie starych powłok oraz rdzy. t

36.0\*0.077 t 2.77

RAZEM 2.77

33 d.7 kalkulacja indywidualna Malowanie drob. elem.w konstr. stalowych mostów ręczne pędzlem. Malowanie poręczy mostowych - dwie warstwy. t

36.0\*0.077 t 2.77 RAZEM 2.77