

# PRZEDMIAR ROBÓT

**Budowa :** REMONT DROGI GMINNEJ - GMINA CZERWONAK

**Obiekt :** REMONT DRÓG 2014

Remont nawierzchni bitumicznej ulicy Zdroje w m. Czerwonk etap I

**Inwestor :** URZĄD GMINY CZERWONAK

**Adres :** ul. Źródłana 39 62-004 Czerwonak

## Remont nawierzchni bitumicznej ulicy Zdroje w m. Czerwonk etap I

Budowa : REMONT DROGI GMINNEJ - GMINA CZERWONAK

Obiekt : REMONT DRÓG 2014

Data: 2014-03-17

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>1</b>	<b>01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>		
<b>1.1</b>	<b>01.01.01. Odtworzenie (wytyczenie) trasy i punktów wysokościowych</b>		
1	Pozycja Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	0,150	km
<b>1.2</b>	<b>01.02.04. Rozbiórki elementów dróg</b>		
2	Pozycja Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach: 20x30 cm, na podsypce piaskowej	265,000	m
3	Pozycja Rozebranie ław pod krawężniki, przy ławie: z betonu	25,500	m3
4	Pozycja Załadowanie gruzu koparko-ładownicą samochodów samowładowniczych przy załadunku i wyładunku mechanicznym i ilości samochodów na jedną zmianę roboczą: - 3 wywóz gruzu na składowisko Wykonawcy z załadunkiem i rozładunkiem	25,680	m3
5	Pozycja Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni : bitumicznych, na głębokość od 6 do 10 cm	300,000	m
6	Pozycja Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowładowniczym na odległość 1 km, z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym . wywóz gruzu na składowisko Wykonawcy z załadunkiem i rozładunkiem Wywóz na odległość 10km	25,680	m3
7	Pozycja Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km . /przy załadunku i rozładunku mechanicznym/ wywóz gruzu na składowisko Wykonawcy z załadunkiem i rozładunkiem Wywóz na odległość 10km Krotność 9	25,680	m3
<b>2</b>	<b>04.00.00. POBUDOWY</b>		
<b>2.3</b>	<b>04.03.01. Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych</b>		
8	Pozycja Czyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej: bitumicznej (cała istniejąca nawierzchnia bitumiczna przed wzmocnieniem)	840,000	m2
9	Pozycja Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem skropienie warstw bitumicznych emulsją asfaltową w ilości 0,6kg/m2 (cała istniejąca nawierzchnia bitumiczna przed wzmocnieniem)	840,000	m2
<b>3</b>	<b>05.00.00. NAWIERZCHNIE</b>		
<b>3.4</b>	<b>Nawierzchnie z kostki brukowej</b>		
10	Pozycja Ścieki uliczne z dwóch rzędów klinkieru drogowego, układane na płask - jednoskrzydłowe, na podsypce piaskowej	300,000	m
11	Pozycja Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej regulacja wysokościowa zjazdów w drogi boczna	105,000	m2
<b>3.5</b>	<b>05.03.05b. Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego</b>		
12	Pozycja Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: 3 cm Wykonanie warstwy ścieralnej - beton asfaltowy gr.5cm na całym remontowanym odcinku nawierzchni ulicy Zdroje	840,000	m2
13	Pozycja Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 3 cm Wykonanie warstwy ścieralnej - beton asfaltowy gr.5cm - na całym remontowanym odcinku nawierzchni ulicy Zdroje Krotność 2	840,000	m2

## Remont nawierzchni bitumicznej ulicy Zdroje w m. Czerwonk etap I

3. 05.00.00. NAWIERZCHNIE

3.5. 05.03.05b. Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego

Data: 2014-03-17

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
14	Pozycja Transport mieszanki mineralno-bitumicznej z wytwórni do miejsca wbudowania na odległość do 0,5 km środkami transportowymi o ładowności: ponad 5 do 10 t	105,000	t
15	Pozycja Nakłady uzupełniające do tab.1501 na transport mieszanki mineralno-bitumicznej na dalsze 0,5 km ponad 0,5 km środkami transportowymi o ładowności: ponad 5 do 10 t Odległość transporu 25km-Krotność 49	105,000	t
16	Pozycja Regulacja pionowa: kratek ściekowych ulicznych	4,000	szt
17	Pozycja Wymiana włazów kanałowych żeliwnych okrągłe typu: ciężkiego	8,000	szt
<b>3.6 05.03.11. Frezowanie nawierzchni bitumicznych</b>			
18	Pozycja Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1 km - grubość frezowania : 4 cm (na połączeniu z istniejącą nawierzchnią bitumiczną)	840,000	m2
19	Pozycja Załadowanie gruzu koparko-ładowarką samochodów samowyladowczych przy załadunku i wyladunku mechanicznym i ilości samochodów na jedną zmianę roboczą: - 3 wywóz gruzu na składowisko Wykonawcy z załadunkiem i rozładunkiem	84,000	m3
20	Pozycja Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość 1 km, z załadunkiem i wyladunkiem mechanicznym . wywóz gruzu na składowisko Wykonawcy z załadunkiem i rozładunkiem Wywóz na odległość 10km	84,000	m3
21	Pozycja Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km . /przy załadunku i rozładunku mechanicznym/ wywóz gruzu na składowisko Wykonawcy z załadunkiem i rozładunkiem Wywóz na odległość 10km Krotność 9	84,000	m3
<b>3.7 05.03.17. Wykonanie warstwy wyrównawczej</b>			
22	Pozycja Transport mieszanki mineralno-bitumicznej z wytwórni do miejsca wbudowania na odległość do 0,5 km środkami transportowymi o ładowności: ponad 5 do 10 t	31,500	t
23	Pozycja Nakłady uzupełniające do tab.1501 na transport mieszanki mineralno-bitumicznej na dalsze 0,5 km ponad 0,5 km środkami transportowymi o ładowności: ponad 5 do 10 t Odległość transporu 25km-Krotność 49	31,500	t
24	Pozycja Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznych mieszanką mineralno-asfaltową: grysowo-żwirową	31,500	t
<b>4 08.00.00. ELEMENTY ULIC</b>			
<b>4.8 08.01.01. Krawężniki, oporniki i obrzeża betonowe</b>			
25	Pozycja Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem Beton klasy B15	34,800	m3
26	Pozycja Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 20x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej	265,000	m