

NAZWA ZAMÓWIENIA, ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:	<i>„Dokumentacja uproszczona na remont ul. Chorońskiej w Poraju”</i>	
WSPÓLNY SŁOWNIK ZAMÓWIEŃ CPV:	45233 Roboty w zakresie budowy autostrad, dróg	
NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO:	Urząd Gminy Poraj, ul. Jasna 21, 42-360 Poraj	
RODZAJ OPRACOWANIA:	<b>PRZEDMIAR ROBÓT</b>	
JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA:	„Projektowanie Konstrukcyjno – Inżynieryjne” Bronisław Waluga ul. Modrzejewskiej 16/15, 41-712 Ruda Śląska.	
BRANŻA:	<b>DROGOWA</b>	
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Bronisław Waluga nr upr. 487/94	
<b>TERMIN: 09.2013</b>		

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont nawierzchni ul.Chorońskiej w Poraju  
ADRES INWESTYCJI : ul. Chorońska  
INWESTOR : Urząd Gminy Poraj  
ADRES INWESTORA : 42-360 Poraj ul. Jasna 21  
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bronisław Waluga  
DATA OPRACOWANIA : 31,08,2013

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
31,08,2013

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>45100000-8</b>	<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1	D-01.01.01	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym Chorońska 450 mb Graniczna 40 mb 0.45+0.04	km		
d.1				km	0.490	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.490</b>
2	D-01.01.01	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym - pomiar powykonawczy 0.49	km		
d.1				km	0.490	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.490</b>
3	D-01.02.04	KNR 2-31 0803-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm - ul. Graniczna 128.7	m <sup>2</sup>		
d.1				m <sup>2</sup>	128.700	
					<b>RAZEM</b>	<b>128.700</b>
4	D-01.02.04	KNR 2-31 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 7 cm grubości Krotność = 7 128.7	m <sup>2</sup>		
d.1				m <sup>2</sup>	128.700	
					<b>RAZEM</b>	<b>128.700</b>
5	D-01.02.04	KNR 2-31 0804-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 15 cm- ul. Graniczna 128.7	m <sup>2</sup>		
d.1				m <sup>2</sup>	128.700	
					<b>RAZEM</b>	<b>128.700</b>
6	D-01.02.04	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu Graniczna 61 mb parking 31 mb (31+61)*0.08	m <sup>3</sup>		
d.1				m <sup>3</sup>	7.360	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.360</b>
7	D-01.02.04	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 92	m		
d.1				m	92.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>92.000</b>
8	D-01.02.04	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 16	m		
d.1				m	16.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
9	D,05,03,11	KNR AT-03 0102-04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km ul. Chorońska 2640.6	m <sup>2</sup>		
d.1				m <sup>2</sup>	2640.600	
					<b>RAZEM</b>	<b>2640.600</b>
10	D-01.02.04	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze 43.8	m <sup>3</sup>		
d.1				m <sup>3</sup>	43.800	
					<b>RAZEM</b>	<b>43.800</b>
11	D-01.02.04	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym wraz z utylizacją (wielkość odwozu wg kalkulacji oferenta) 43.8	m <sup>3</sup>		
d.1				m <sup>3</sup>	43.800	
					<b>RAZEM</b>	<b>43.800</b>
<b>2</b>			<b>Podbudowy</b>			
12	D-04.01.01	KNR 2-31 0102-05	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta jezdni ul. Granicznej 217,60 gr. 31 cm chodniki 54,5+43 gr. 261cm zjazdu ul. Graniczna 71,4 gr. 31cm parking ul. Zielona 128,43 gr. 41cm 217.6+54.4+43+71.4+128.43	m <sup>2</sup>		
d.2				m <sup>2</sup>	514.830	
					<b>RAZEM</b>	<b>514.830</b>
13	D-04.01.01	KNR 2-31 0102-06	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości koryta chodniki (15cm) - chodnik Krotność = 3 97.5	m <sup>2</sup>		
d.2				m <sup>2</sup>	97.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>97.500</b>
14	D-04.01.01	KNR 2-31 0102-06	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości koryta - jezdnia ul. Granicznej zjazdu do posesji (20cm) Krotność = 4 217.6+71.4	m <sup>2</sup>		
d.2				m <sup>2</sup>	289.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>289.000</b>
15	D-04.01.01	KNR 2-31 0102-06	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości koryta - parking (30cm) Krotność = 6	m <sup>2</sup>		
d.2						

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			128.4	m <sup>2</sup>	128.400	
					<b>RAZEM</b>	<b>128.400</b>
16 d.2	D-04.01.01	KNR 4-01 0108-07	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość wg. kalkulacji oferenta grunt kat. IV odwóz ziemi z korytowania 97.5*0.25+217.6*0.3+71.4*0.3+128.4*0.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 162.435	
					<b>RAZEM</b>	<b>162.435</b>
17 d.2	D,04,02,01	KNR 2-31 0104-03	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm parking 128.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 128.400	
					<b>RAZEM</b>	<b>128.400</b>
18 d.2	D-04.04.02	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm jezdnia ul. Granicznej 217,60 gr. 20 cm chodniki 54,5+43 gr. 15cm zjazdu ul. Graniczna 71,4 gr. 20cm parking ul. Zielona 128,43 gr. 20cm 217.6+54.5+43+71.4+128.43	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 514.930	
					<b>RAZEM</b>	<b>514.930</b>
19 d.2	D-04.04.02	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu kolejne 7 cm chodniki Krotność = 7 54.4+43	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 97.400	
					<b>RAZEM</b>	<b>97.400</b>
20 d.2	D-04.04.02	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - kolejne 12 cm jezdnie ul. Granicznej, zjazdu, parking Krotność = 12 217.6+71.4+128.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 417.400	
					<b>RAZEM</b>	<b>417.400</b>
21 d.2	D,04,07,01	KNR 2-31 0110-01	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej kłincowo-zwirowej o lepiszczu asfaltowym - grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm - ul. Graniczna 217.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 217.600	
					<b>RAZEM</b>	<b>217.600</b>
22 d.2	D,04,07,01	KNR 2-31 0110-02	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej kłincowo-zwirowej o lepiszczu asfaltowym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu -dalsze 3cm Krotność = 3 217.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 217.600	
					<b>RAZEM</b>	<b>217.600</b>
23 d.2	D-04.07.01		Indywidualne badanie podbudowy płytą VSS, co 100 m 10	szt. szt.	 10.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
24 d.2	D-04.03.01	KNR 2-31 1004-04	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej - 2-krotne jezdnie ul. Chorońska ul. Graniczna Krotność = 2 2640.63+217.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2858.230	
					<b>RAZEM</b>	<b>2858.230</b>
25 d.2	D-04.03.01	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem dwukrotne skropienie nawierzchni Krotność = 2 2640.6+217.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2858.200	
					<b>RAZEM</b>	<b>2858.200</b>
<b>3</b>		<b>45200000-9</b>	<b>Nawierzchnie</b>			
26 d.3 d.3	D.05,03, 05a	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm 2640.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2640.600	
					<b>RAZEM</b>	<b>2640.600</b>
27 d.3 d.3	D.05,03, 05a	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. dal-sze 3cm Krotność = 3 2640.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2640.600	
					<b>RAZEM</b>	<b>2640.600</b>
28 d.3 d.3	D.05,03, 05a	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm ul. Graniczna 217.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 217.600	
					<b>RAZEM</b>	<b>217.600</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29 d.3	D-05.03, 05a	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. dalsze 1cm 217.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 217.600	
					<b>RAZEM</b>	<b>217.600</b>
30 d.3	D-08.04.01	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej wjazdy - kostka czerwona - chodnik+parking 97.5+128.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 225.900	
					<b>RAZEM</b>	<b>225.900</b>
31 d.3	D-08.02.02	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej wjazdy do posesji - kostka szara 71.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 71.400	
					<b>RAZEM</b>	<b>71.400</b>
<b>4</b>		<b>45200000-9</b>	<b>Elementy ulic</b>			
32 d.4	D-08.03.01	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Chorońska , Graniczna 30+34	m m	 64.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>64.000</b>
33 d.4	D-08.01.01	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV - Chorońska 28 mb ,Graniczna 37 mb w tym najazdowy 26mb Parking 34 mb w tym najazdowy 34mb 28+37+34	m m	 99.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>99.000</b>
34 d.4	D-08.01.01	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 99*0.08	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 7.920	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.920</b>
35 d.4	D-08.01.01	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej krawężnik zwykły 319+248 krawężnik najazdowy 132+153 99	m m	 99.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>99.000</b>
<b>5</b>			<b>Roboty wykończeniowe</b>			
36 d.5	D-06.01.01	KNR 2-01 0506-01	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gr.kat.I-III 320	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 320.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>320.000</b>
37 d.5	D-06.01.01	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm 320	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 320.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>320.000</b>
38 d.5	D-06.01.01	KNR 2-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde nast.5 cm humusu 320	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 320.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>320.000</b>
39 d.5	D-04.04.02	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm umocnienie poboczy Chorońska , Graniczna 226.45+26.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 252.700	
					<b>RAZEM</b>	<b>252.700</b>
40 d.5	D-04.04.02	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu kolejne 2 cm umocnienie poboczy Krotność = 2 252.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 252.700	
					<b>RAZEM</b>	<b>252.700</b>