

NAZWA ZAMÓWIENIA, ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:	<i>„Dokumentacja uproszczona na remont ul. Piaskowej w Poraju”</i>	
WSPÓLNY SŁOWNIK ZAMÓWIENÍ CPV:	45233 Roboty w zakresie budowy autostrad, dróg	
NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO:	Urząd Gminy Poraj, ul. Jasna 21, 42-360 Poraj	
RODZAJ OPRACOWANIA:	PRZEDMIAR ROBÓT	
JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA:	„Projektowanie Konstrukcyjno – Inżynieryjne” Bronisław Waluga ul. Modrzejewskiej 16/15, 41-712 Ruda Śląska.	
BRANŻA:	DROGOWA	
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Bronisław Waluga nr upr. 487/94	
TERMIN: 04.2013		

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont ulicy Piaskowej w Poraju
ADRES INWESTYCJI : Poraj ul. Piaskowa
INWESTOR : Gmina Poraj
ADRES INWESTORA : 42-360 Poraj ul. Jasna 21
BRANŻA : DRODOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bronisław Waluga
DATA OPRACOWANIA : 18.04.2013

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
18.04.2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			Roboty przygotowawcze			
1	D-01.01.01	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.245	km		
d.1				km	0.245	
					RAZEM	0.245
2	D-01.01.01	KNR 2-01 0119-03 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym - pomiar powykonawczy wraz z naniesieniem na zasoby mapowe 0.245	km		
d.1				km	0.245	
					RAZEM	0.245
3		KNR 2-31 0801-05	Ręczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm 47.5	m ²		
d.1				m ²	47.500	
					RAZEM	47.500
4	D-01.02.04	KNR 2-31 0801-06	Ręczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych - dalszy 6cm grubości Krotność = 6 24	m ²		
d.1				m ²	24.000	
					RAZEM	24.000
5	D-01.02.04	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 210*0.08	m ³		
d.1				m ³	16.800	
					RAZEM	16.800
6	D-01.02.04	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 210	m		
d.1				m	210.000	
					RAZEM	210.000
7		KNR 2-31 0801-01	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm 60	m ²		
d.1				m ²	60.000	
					RAZEM	60.000
8		KNR 2-01 0109-02	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników średniej gęstości 0.038	ha		
d.1				ha	0.038	
					RAZEM	0.038
9	D-01.02.04	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze 113	m ³		
d.1				m ³	113.000	
					RAZEM	113.000
10	D-01.02.04	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na składowisko wraz z utylizacją 113	m ³		
d.1				m ³	113.000	
					RAZEM	113.000
2			Odwodnienie			
11	D-03.02.01	KNR 2-01 0215-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat.III- pod wykonanie nowych wpustów i stuni chłonnej 12*0.8*1.5	m ³		
d.2				m ³	14.400	
					RAZEM	14.400
12	D-03.02.01	KNR 2-18 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu 2	szt.		
d.2				szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
13	D-03.02.01	KNR-W 2- 18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - przykanaliki do wpustów ulicznych 14	m		
d.2				m	14.000	
					RAZEM	14.000
14		KNR 2-01 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 14.4	m ³		
d.2				m ³	14.400	
					RAZEM	14.400
15	D-03.02.01	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych 2	szt.		
d.2				szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
16	D-04.01.01	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych 4	szt.		
d.2				szt.	4.000	

poraj_piaskowa_19_04_20131 Roboty przygotowawcze
2 Odwodnienie

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	4.000
3			Podbudowy			
17 d.3	D-04.01.01	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm - korytowanie jezdni z zanieczyszczeń organicznych śr 5cm Krotność = 0.25 1520	m ² m ²	 1 520.000	
					RAZEM	1 520.000
18 d.3	D-04.04.02	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - uzupełnienie podbudowy 1520	m ² m ²	 1 520.000	
					RAZEM	1 520.000
19 d.3	D-04.04.02	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu kolejne 5 cm Krotność = 5 1520	m ² m ²	 1 520.000	
					RAZEM	1 520.000
20 d.3	D-04.04.02	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - wzmocnienie poboczy i wjazdów do posesji pobocza 10cm - 37.86 m ² wjazdy 15 cm - 191.14 m ² 37.86+191.14	m ² m ²	 229.000	
					RAZEM	229.000
21 d.3	D-04.04.02	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu kolejne 2cm - pobocza Krotność = 2 191.14	m ² m ²	 191.140	
					RAZEM	191.140
22 d.3	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 - zjazdy Krotność = 7 37.86	m ² m ²	 37.860	
					RAZEM	37.860
23 d.3	D-04.07.01		Indywidualne badanie podbudowy płytą VSS, co 100 m 8	szt. szt.	 8.000	
					RAZEM	8.000
4			Nawierzchnie			
24 d.4	D-04.03.01	KNR 2-31 1004-04	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej - Krotność = 2 1520	m ² m ²	 1 520.000	
					RAZEM	1 520.000
25 d.4	D-04.03.01	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem dwukrotne skropienie nawierzchni Krotność = 2 1520	m ² m ²	 1 520.000	
					RAZEM	1 520.000
26 d.4	D-05.03.05	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm 1520	m ² m ²	 1 520.000	
					RAZEM	1 520.000
27 d.4	D-05.03.05	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. Krotność = 3 1520	m ² m ²	 1 520.000	
					RAZEM	1 520.000
5			Roboty wykończeniowe			
28 d.5	D-06.01.01	KNR 2-01 0506-08	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.IV 315	m ² m ²	 315.000	
					RAZEM	315.000
29 d.5	D-06.01.01	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm 315	m ² m ²	 315.000	
					RAZEM	315.000

poraj_piaskowa_19_04_20132 Odwodnienie

3 Podbudowy

4 Nawierzchnie

5 Roboty wykończeniowe

Norma PRO Wersja 4.22 Licencja: 17407 dla PKI

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30 d.5	D-06.01.01	KNR 2-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde nast.5 cm humusu 315	m ² m ²	 315.000	
					RAZEM	315.000
6			Elementy ulic			
31 d.6	D-08.01.01	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV 123.5	m m	 123.500	
					RAZEM	123.500
32 d.6	D-08.01.01	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 123.5*0.08	m ³ m ³	 9.880	
					RAZEM	9.880
33 d.6	D-08.01.01	KNR 2-31 0402-05	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m 20.5*0.08	m ³ m ³	 1.640	
					RAZEM	1.640
34 d.6	D-08.01.01	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 123.5	m m	 123.500	
					RAZEM	123.500
35 d.6	D-08.01.01	KNR 2-31 0403-07	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m 20.5	m m	 20.500	
					RAZEM	20.500

poraj_piaskowa_19_04_20135 Roboty wykończeniowe
6 Elementy ulic