

NAZWA ZAMÓWIENIA, ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:	<i>„Dokumentacja uproszczona na remont ul. Strażackiej w Poraju”</i>	
WSPÓLNY SŁOWNIK ZAMÓWIENI 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 Strażackiej w Poraju
ADRES INWESTYCJI : Poraj ul. Strażacka
INWESTOR : Gmina Poraj
ADRES INWESTORA : 42-360 Poraj ul. Jasna 21
BRANŻA : DRODOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bronisław Waluga
DATA OPRACOWANIA : 08.04.2013

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08.04.2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			Roboty przygotowawcze			
1	D-01.01.01 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.12	km km	 0.120	 0.120
2	D-01.01.01 d.1	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 0.120	km km	 0.120	 0.120
3	D-01.02.04 d.1	KNR 2-31 0815-06 analogia	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej - chodnik i wjazdy do posesji 124	m ² m ²	 124.000	 124.000
4	D-05.03.11 d.1	KNR AT-03 0102-04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 638.8	m ² m ²	 638.800	 638.800
5	d.1	KNR 2-31 0801-05	Ręczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm - rozbiórka wjazdów bitumicznych 24	m ² m ²	 24.000	 24.000
6	D-01.02.04 d.1	KNR 2-31 0801-06	Ręczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych - dalszy 2 cm grubości wjazdy do posesji 24	m ² m ²	 24.000	 24.000
7	D-01.02.04 d.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 193.5*0.08	m ³ m ³	 15.480	 15.480
8	D-01.02.04 d.1	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 193.5	m m	 193.500	 193.500
9	D-01.02.04 d.1	KNR 2-31 0807-01 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - rozbiórka zjazdów z kostki betonowej do ponownego ułożenia 23.4	m ² m ²	 23.400	 23.400
10	d.1	KNR 2-31 0801-01	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm 29.02+17.25	m ² m ²	 46.270	 46.270
11	D-01.02.04 d.1	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze 86.83	m ³ m ³	 86.830	 86.830
12	D-01.02.04 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na składowisko wraz z utylizacją 86.83	m ³ m ³	 86.830	 86.830
2			Odwodnienie			
13	D-03.02.01 d.2	KNR 2-01 0215-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat.III- pod wyonanie przykanalików 0.8*1.5*12	m ³ m ³	 14.400	 14.400
14	D-03.02.01 d.2	KNR 2-01 0310-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II) - pod wykonanie wustów i studni chłonnej 1+1+2.5	m ³ m ³	 4.500	 4.500
15	D-03.02.01 d.2	KNR 2-18 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
16	d.2	KNR 2-18 0613-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m - studnia chłonna 1	stud. stud.	 1.000	 1.000
17	D-03.02.01 d.2	KNR-W 2- 18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - przykanaliki do wpustów ulicznych 12	m m	 12.000	 12.000

poraj_strazacka_11 Roboty przygotowawcze
2 Odwodnienie

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	12.000
18	d.2	KNR 2-01 0320-0201	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 18.9	m ³ m ³	 18.900	
					RAZEM	18.900
19	D-03.02.01 d.2	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych 8	szt. szt.	 8.000	
					RAZEM	8.000
20	D-04.01.01 d.2	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
3			Podbudowy			
21	D-04.01.01 d.3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm wjazdy - gł.32 cm - 60.29m ² chodniki - gł.26 cm -89.5m ² 60.29+89.5	m ² m ²	 149.790	
					RAZEM	149.790
22	D-04.01.01 d.3	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości - kolejne 16 cm wjazdy - gł.36 cm - 62.65m ² Krotność = 3.2 62.65	m ² m ²	 62.650	
					RAZEM	62.650
23	D-04.01.01 d.3	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości, kolejne 6 cm chodniki - gł.26 cm -89,5 m ² Krotność = 1.2 89.5	m ² m ²	 89.500	
					RAZEM	89.500
24	D-04.04.02 d.3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm wjazdy 60,29m ² - gr.20 cm chodniki 89,5 m ² - gr.15 cm 60.29+89.5	m ² m ²	 149.790	
					RAZEM	149.790
25	D-04.04.02 d.3	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu kolejne 12 cm wjazdy Krotność = 12 60.29	m ² m ²	 60.290	
					RAZEM	60.290
26	D-04.04.02 d.3	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu chodniki 89,5 m ² - gr.15 cm - kolejne 7 cm Krotność = 7 89.5	m ² m ²	 89.500	
					RAZEM	89.500
27	D-04.07.01 d.3		Indywidualne badanie podbudowy płytą VSS, co 100 m 8	szt. szt.	 8.000	
					RAZEM	8.000
4			Nawierzchnie			
28	D-05.03.05 d.4 a	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm 748	m ² m ²	 748.000	
					RAZEM	748.000
29	D-05.03.05 d.4 a	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. Krotność = 3 748	m ² m ²	 748.000	
					RAZEM	748.000
30	D-04.03.01 d.4	KNR 2-31 1004-04	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej - 2-krotne Krotność = 2 1618	m ² m ²	 1 618.000	
					RAZEM	1 618.000
31	D-04.03.01 d.4	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem dwukrotne skropienie nawierzchni Krotność = 2	m ²		

poraj_strazacka_12 Odwodnienie

3 Podbudowy

4 Nawierzchnie

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			1618	m ²	1 618.000	
					RAZEM	1 618.000
5			Roboty wykończeniowe			
32 d.5	D-06.01.01	KNR 2-01 0506-08	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.IV	m ²		
			240	m ²	240.000	
					RAZEM	240.000
33 d.5	D-06.01.01	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m ²		
			240	m ²	240.000	
					RAZEM	240.000
34 d.5	D-06.01.01	KNR 2-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde nast.5 cm humusu	m ²		
			240	m ²	240.000	
					RAZEM	240.000
6			Elementy ulic			
35 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	m		
			242	m	242.000	
					RAZEM	242.000
36 d.6	D-08.01.01	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
			242*0.08	m ³	19.360	
					RAZEM	19.360
37 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	m ³		
			37	m ³	37.000	
					RAZEM	37.000
38 d.6	D-08.01.01	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			242	m	242.000	
					RAZEM	242.000
39 d.6	D-08.01.01	KNR 2-31 0403-07	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m		
			37	m	37.000	
					RAZEM	37.000
40 d.6	D-08.02.02	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej chodniki - kostka szara	m ²		
			89.5	m ²	89.500	
					RAZEM	89.500
41 d.6	D-08.03.01	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			100	m	100.000	
					RAZEM	100.000
42 d.6	D-08.04.01	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej wjazdy - kostka czerwona	m ²		
			60.29	m ²	60.290	
					RAZEM	60.290

poraj_strazacka_14 Nawierzchnie
5 Roboty wykończeniowe
6 Elementy ulic