

NAZWA ZAMÓWIENIA, ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:	<i>„Dokumentacja uproszczona na remont ul. Partyzantów i ul. Szkolnej w Choroń”</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:	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: 09.2013		

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont ulicy Szkolnej i Partyzantów w Choroni
ADRES INWESTYCJI : ul. Szkolna i Partyzantów
INWESTOR : Gmina Poraj
ADRES INWESTORA : 42-360 Poraj ul. Jasna 21
BRANŻA : DRODOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bronisław Waluga
DATA OPRACOWANIA : 31.08.2013

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
31.08.2013

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Istniejące ulica Szkolna i Partyzantów stanowią ciąg ulic gminnych w zabudowie jednorodzinnej luźnej.

W ramach remontu ulic przewiduje się

-wymianę bitumicznej nawierzchni jezdni

-odtworzenie nawierzchni wjazdów do posesji (dotyczy zjazdów umocnionych)

-umocnienie kruszywem istniejących zjazdów gruntowych

-wykonanie odwodnienia liniowego wzdłuż ul. Partyzantów na docinku o znacznym pochyleniu podłużnym

-umocnienie kruszywem poboczy

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			Roboty przygotowawcze			
1 d.1	D-01.01.01	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym szkolna 0,262 km partyzantów 0.831 km+0.041km 0.262+0.831+0.041	km km	 1.134	
					RAZEM	1.134
2 d.1	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 1.134	km km	 1.134	
					RAZEM	1.134
3 d.1		KNR 2-01 0109-03	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników rzadkich 0.004	ha ha	 0.004	
					RAZEM	0.004
4 d.1	D,05,03,11	KNR AT-03 0102-04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km ul. szkolna 1386.8 m2 ul. Partyzantów 3481,5m2 1386.8+3481.5	m2 m2	 4868.300	
					RAZEM	4868.300
5 d.1	D.01.02.04	KNR 2-31 0801-05	Ręczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm - rozbiórka wjazdów bitumicznych 43.6	m2 m2	 43.600	
					RAZEM	43.600
6 d.1	D-01.02.04	KNR 2-31 0801-06	Ręczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych - dalszy 2 cm grubości wjazdu do posesji 43.6	m2 m2	 43.600	
					RAZEM	43.600
7 d.1	D-01.02.04	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 158.9	m2 m2	 158.900	
					RAZEM	158.900
8 d.1	D-01.02.04	KNR 2-31 0809-01 analogia	Rozebranie nawierzchni z płyt żelbetowych na zjazdach - do odtworzenia 16.9	m m	 16.900	
					RAZEM	16.900
9 d.1	D-01.02.04	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 68.2*0.08	m3 m3	 5.456	
					RAZEM	5.456
10 d.1	D-01.02.04	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 68	m m	 68.000	
					RAZEM	68.000
11 d.1	D-01.02.04	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze 499.71	m3 m3	 499.710	
					RAZEM	499.710
12 d.1	D-01.02.04	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na składowisko wraz z utylizacją 499.71	m3 m3	 499.710	
					RAZEM	499.710
2			Odwodnienie			
13 d.2	D.08.05.01	KNR 2-18 0613-03 analogia	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m - studnia chłonna na końcu scieku prefabrykowanego 1	stud. stud.	 1.000	
					RAZEM	1.000
14 d.2	D.08.05.01	KNR 2-31 0606-03	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej 335	m m	 335.000	
					RAZEM	335.000
15 d.2	D.08.05.01	KNR 2-31 0402-04 analogia	Ława pod ścieki betonowa 335*0.08	m3 m3	 26.800	
					RAZEM	26.800
16 d.2	D.08.05.01	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			15	szt.	15.000	
					RAZEM	15.000
17 d.2	D.08.05.01	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
			28	szt.	28.000	
					RAZEM	28.000
3			Podbudowy			
18 d.3	D.05.03.05		Indywidualne badanie podbudowy płytą VSS, co 100 m	szt.		
			8	szt.	8.000	
					RAZEM	8.000
19 d.3	D.05.03.05	KNR 2-31 1106-01	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltową (3481,5+1386,8)x0.02x2,4=233,7 233.7	t		
				t	233.700	
					RAZEM	233.700
4			Nawierzchnie			
20 d.4	D-04.03.01	KNR 2-31 1004-04	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej - 2-krotne jezdnie ul. Szkolnej i Partyzantów, zjazd bitumiczne, parking umocniony przy partyzantów Krotność = 2 3481.5+1386.8+109+44	m ²		
				m ²	5021.300	
					RAZEM	5021.300
21 d.4	D-04.03.01	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem dwukrotne skropienie nawierzchni Krotność = 2 5021.3	m ²		
				m ²	5021.300	
					RAZEM	5021.300
22 d.4	D-05.03.05a	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm 5021.3	m ²		
				m ²	5021.300	
					RAZEM	5021.300
23 d.4	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. Krotność = 3 5021.3	m ²		
				m ²	5021.300	
					RAZEM	5021.300
5			Roboty wykończeniowe			
24 d.5	D-06.01.01	KNR 2-01 0506-08	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.IV 1008+312	m ²		
				m ²	1320.000	
					RAZEM	1320.000
25 d.5	D-06.01.01	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm 1320	m ²		
				m ²	1320.000	
					RAZEM	1320.000
26 d.5	D-06.01.01	KNR 2-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde nast.5 cm humusu 1320	m ²		
				m ²	1320.000	
					RAZEM	1320.000
6			Elementy ulic			
27 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 370+52	m		
				m	422.000	
					RAZEM	422.000
28 d.6	D-08.01.01	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 422	m		
				m	422.000	
					RAZEM	422.000
29 d.6	D-08.01.01	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 422*0.08	m ³		
				m ³	33.760	
					RAZEM	33.760
30 d.6	D.08.03.01	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem- odtworzenie obrzeży 7.5	m		
				m	7.500	
					RAZEM	7.500
31 d.6	D-08.04.01	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej zjazdu odtworzenie - kostka kolorowa 159	m ²		
				m ²	159.000	
					RAZEM	159.000

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32 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 192	m ² m ²	 192.000	
					RAZEM	192.000
33 d.6	D,08,04,01	KNR 2-31 0204-05	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm -zjazdu do posesji 521,3+128,2+ pobocza 954.7+164,5 miejsca postojowe w rejonie szkoły 150 521.3+128.2+150+954.7+164.5	m ² m ²	 1918.700	
					RAZEM	1918.700
34 d.6	D,08,04,01	KNR 2-31 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu -za dalsze 8 cm Krotność = 8 521.3+128.2+150	m ² m ²	 799.500	
					RAZEM	799.500
35 d.6	D,08,04,01	KNR 2-31 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu -za dalsze 3 cm Krotność = 3 954.7+164.5	m ² m ²	 1119.200	
					RAZEM	1119.200
36 d.6	D.08,04,01	KNR 2-31 0308-01	Nawierzchnia betonowa - warstwa dolna o grubości 12 cm - odtworzenie zjazdów betonowych 16.9	m ² m ²	 16.900	
					RAZEM	16.900
37 d.6	D.08,04,01	KNR 2-31 0308-02	Nawierzchnia betonowa - warstwa dolna - każdy dalszy 1 cm grubości - za dalsze 8cm Krotność = 8 16.9	m ² m ²	 16.900	
					RAZEM	16.900