

NAZWA ZAMÓWIENIA, ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:	<i>„REMONT UL. PIELGRZYMÓW W STAREJ WSI NA ODCINKU OK. 1500M, W RAMACH USUWANIA SKUTKÓW POWODZI Z 2010 ROKU”</i>	
WSPÓLNY SŁOWNIK ZAMÓWIEŃ CPV:	45233 Roboty w zakresie budowy autostrad, dróg	
NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO:	Gmina Wilamowice, ul. Rynek 1, 43-330 Wilamowice	
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 ul. Pielgrzymów w Starej Wsi na długości ok. 1500m
ADRES INWESTYCJI : Ul. Pielgrzymów w Starej Wsi
INWESTOR : Gmina Wilamowice
ADRES INWESTORA : 43-330 Wilamowice Rynek 1
BRANŻA : DRODOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bronisław Waluga
DATA OPRACOWANIA : 20.04.2013

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.04.2013

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 1.45	km		
d.1				km	1.450	
					RAZEM	1.450
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 1.45	km		
d.1				km	1.450	
					RAZEM	1.450
3		KNR 2-31 0816-02	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm 38*5	m		
d.1				m	190.000	
					RAZEM	190.000
4		KNR 2-31 0816-04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe - rozebranie ścianki czołowej przepustu pod korona drogi śr. 80 cm 3*0.4*1.5	m ³		
d.1				m ³	1.800	
					RAZEM	1.800
5	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 - zjazdy i dojścia do drogi (z odtworzeniem) 60.5	m ²		
d.1				m ²	60.500	
					RAZEM	60.500
6		KNR 2-31 0803-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm - robiórka zjazdów bitumicznych - z odtworzeniem jako zjazdy bitumiczne 48	m ²		
d.1				m ²	48.000	
					RAZEM	48.000
7		KNR 2-31 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 7cm grubości Krotność = 7 48	m ²		
d.1				m ²	48.000	
					RAZEM	48.000
8		KNR 2-31 0805-04	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej - zjazd do ponownego odtworzenia 28.5	m ²		
d.1				m ²	28.500	
					RAZEM	28.500
9		KNR 2-31 1402-03	Ręczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm 1280*2*0.5	m ²		
d.1				m ²	1 280.000	
					RAZEM	1 280.000
10	D-01.02.04	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze 57.24	m ³		
d.1				m ³	57.240	
					RAZEM	57.240
11	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 57.24	m ³		
d.1				m ³	57.240	
					RAZEM	57.240
2			roboty ziemne			
12		KNR 2-01 0201-05	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km 137.15	m ³		
d.2				m ³	137.150	
					RAZEM	137.150
13		KNR 2-01 0211-04	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiornymi 0.25 m ³ w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km 361.6	m ³		
d.2				m ³	361.600	
					RAZEM	361.600
14		KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - za dalsze 5 km Krotność = 10 361.6	m ³		
d.2				m ³	361.600	
					RAZEM	361.600
15		KNR 2-01 0313-02	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyładowczymi (kat.gr.III-IV) 498.79	m ³		
d.2				m ³	498.790	
					RAZEM	498.790
3			Podbudowy			

wilamowice_pielgrzymow1 Roboty przygotowawcze
2 roboty ziemne
3 Podbudowy

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 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 - wjazdy do posesji 327.66 28.5+60.5	m ² m ²	 89.000	
					RAZEM	89.000
17 d.3	D-04.04.02	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - wjazdy do posesji 28.5+60.5	m ² m ²	 89.000	
					RAZEM	89.000
18 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 12 cm wjazdy Krotność = 12 28.5+60.5	m ² m ²	 89.000	
					RAZEM	89.000
19 d.3		KNR 2-31 1002-05 kalk. włas- na	Stabilizacja istniejącej nawierzchni bitumicznej jako podbudowa MCE 5766+ 2*0.15*1423	m ² m ²	 6 192.900	
					RAZEM	6 192.900
20 d.3		KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - 2 krotne Krotność = 2 5771.98	m ² m ²	 5 771.980	
					RAZEM	5 771.980
21 d.3		KNR 2-31 1004-05	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (beton,kostka) - podbudowa bitumiczna 5771.98	m ² m ²	 5 771.980	
					RAZEM	5 771.980
22 d.3	D-04.07.01		Indywidualne badanie podbudowy płytą VSS, co 100 m 14	szt. szt.	 14.000	
					RAZEM	14.000
4			Nawierzchnie			
23 d.4	D-05.03.05	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 5766 +2*0.07*1425	m ² m ²	 5 965.500	
					RAZEM	5 965.500
24 d.4	D-05.03.05	KNR 2-31 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. Krotność = 2 5965.50	m ² m ²	 5 965.500	
					RAZEM	5 965.500
25 d.4 a	D-05.03.05	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm 5766	m ² m ²	 5 766.000	
					RAZEM	5 766.000
26 d.4 a	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. 5766	m ² m ²	 5 766.000	
					RAZEM	5 766.000
5			Odwodnienie			
27 d.5		KNR 2-31 0605-07	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 50 cm 38*5	m m	 190.000	
					RAZEM	190.000
28 d.5		KNR 2-31 1215-04	Remont częściowy obrukowania skarp rowów i stożków z kostki kamiennej o wysokości 16 cm -obrukowanie wlotów i wylotów przepustów pod zjazdami 38*2*1.2	m ² m ²	 91.200	
					RAZEM	91.200
29 d.5		KNR 2-31 1409-02	Remonty obiektów z betonu o objętości w jednym miejscu od 0.3 do 0.5 m ³ - uzupełnienie ubytków w ściankach czołowych przepustów pod koroną drogi 4*0.5	m ³ m ³	 2.000	
					RAZEM	2.000
30 d.5		KNR 2-31 1409-03	Remonty obiektów z betonu o objętości w jednym miejscu od 0.5 do 1.0 m ³ - wykonanie uszkodzonej ścianki przepustuśr. 80 cm pod korona drogi 2.2	m ³ m ³	 2.200	
					RAZEM	2.200
31 d.5		KNR 2-31 1403-06	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m		

wilamowice_pielgrzymow3 Podbudowy
4 Nawierzchnie
5 Odwodnienie

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			1385*2	m	2 770.000	
					RAZEM	2 770.000
6			Roboty wykończeniowe			
32 d.6	D-06.01.01	KNR 2-01 0506-08	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.IV	m ²		
			3840	m ²	3 840.000	
					RAZEM	3 840.000
33 d.6	D-06.01.01	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m ²		
			3840	m ²	3 840.000	
					RAZEM	3 840.000
34 d.6	D-06.01.01	KNR 2-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde nast.5 cm humusu	m ²		
			3840	m ²	3 840.000	
					RAZEM	3 840.000
7			Pobocza i dojazdy do posesji			
35 d.7	D-08.01.01	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV -rowiki pod krawężnik na zjazdach 38*10	m		
				m	380.000	
					RAZEM	380.000
36 d.7	D-08.01.01	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
			38*10*0.08	m ³	30.400	
					RAZEM	30.400
37 d.7	D-08.01.01	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - przy zjazdach 38*10	m		
				m	380.000	
					RAZEM	380.000
38 d.7	D-08.02.02	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej odtworzenie wjazdów z kostki betonowej -odtworzenie zjazdów 60.5	m ²		
				m ²	60.500	
					RAZEM	60.500
39 d.7		KNR 2-31 0302-05	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej - odtworzenie nawierzchni zjazdów z kostki granitowej 28.5	m ²		
				m ²	28.500	
					RAZEM	28.500
40 d.7	D-08.03.01	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - obramowania zjazdów z kostki betonowej 18	m		
				m	18.000	
					RAZEM	18.000
41 d.7		KNR 2-31 0114-01 kalk. własna	Zjazdy do posesji i pól umocnione destruktem bitumicznym gr.20 cm	m ²		
			668	m ²	668.000	
					RAZEM	668.000
42 d.7		KNR 2-31 0114-01 kalk. własna	Umocnienie poboczy destruktem bitumicznym gr.10 cm	m ²		
			1280	m ²	1 280.000	
					RAZEM	1 280.000