

Pracownia Projektowa KARO
Wojciech Wróbelki
ul. Drozdów 15B
40-530 Katowice

T: +48 32 749 21 86
F: +48 32 250 27 10
E: karo@post.pl



**PROJEKTY BUDOWLANO WYKONAWCZE MODERNIZACJI DRÓG
GMINNYCH W MIEJSCOWOŚCIACH NIEBOROWICE, KUŹNIA
NIEBOROWSKA, STANICA, LEBOSZOWICE**

Tom III

PRZEDMIARY ROBÓT

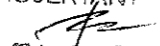
Numer projektu :	334-09
Inwestor:	GMINA PILICHOWICE UL. DAMROTA 6, 44-145 PILICHOWICE
Inwestycja :	MODERNIZACJI DROGI GMINNEJ UL. KNUROWSKIEJ W KUŹNI NIEBOROWSKIEJ
Adres:	ULICA KNUROWSKA W KUŹNI NIEBOROWSKIEJ
Nr dokumentu:	338-09-PB-01-WRZESIEŃ 2009

Projektant:

Sprawdzający:

Kierownik Projektu:

mgr inż. Wojciech Wróbelki
Usługi budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez
ograniczeń w specjalności: konstrukcyjno -
budowlanej nr ewid.: 356/02 K-ce
-3-

PROJEKTANT

mgr inż. Zbigniew Pietrzyk
nr upr. Wa-567/92

mgr inż. Wojciech Wróbelki
Usługi budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez
ograniczeń w specjalności: konstrukcyjno -
budowlanej nr ewid.: 356/02 K-ce
-3-

mgr inż. Wojciech Wróbelki
nr upr. bud. 356/02

mgr inż. Zbigniew Pietrzyk
nr upr. bud. 567/92

mgr inż. Wojciech Wróbelki
nr upr. bud. 356/02

A	WYDANIE PODSTAWOWE	WW	ZB	WW	09.2009
Wydanie	Opis	Proj.	Spr.	Kier. Projektu	Data

WYKONANIE DOKUMENTACJI PROJEKTÓW BUDOWLANO-WYKONAWCZYCH MODERNIZACJI DRÓG GMINNYCH W MIEJSCOWOŚCIACH NIEBOROWICE, KUŹNIA NIEBOROWSKA, STANICA, LEBSZOWICE

INWESTOR: GMINA PILCHOWICE
44-145 PILCHOWICE, UL. DAMROTA 6

DZIAŁ: 1.1 - DRÓGI
ZADANIE NR 2 UL. KNUROWSKA W KUŹNI NIEBOROWSKIEJ

OFERENT:

DATA:

Lp	Poz.	Nr specyfikacji technicznej	Element / Zakres	Jednostka	Ilość jednostek	Cena PLN netto	
						jednostkowa	łącznie
1			Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze				
2	1.1	D-01.02.04	Cięcie mechaniczne nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych, głębokość cięcia 8 cm - cięcie wzdłużne nawierzchni asfaltowej	mb	21,00		- zł
3	1.2	D-01.02.04	Rozzbranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych mechaniczne - gr. 8cm.	m2	5,25		- zł
4	1.6	D-01.02.04	Kalkulacja indywidualna - odwóz, utylizacja i składowanie materiału z rozbiórki	m3	0,42		- zł
5	2		Roboty ziemne				
6	2.1	D-02.01.01	Wykopy z wywiezieniem gruntu wraz z kosztami składowania i utylizacji - przygotowanie korony robot ziemnych zgodnie z PN-S- 02205 - usunięcie przypowierzchniowej warstwy podłoża ok. 10cm	m3	188,60		- zł
7	2.2	D-02.01.01	Wykopyz wywiezieniem gruntu wraz z kosztami składowania i utylizacji pod poszerzenie konstrukcji jezdni (szerokość wykopu średnio 1,5m na długości 322,3m, głębokość wykopu 0,20m)	m3	96,69		- zł
8	2.3	D-04.02.01	Zabudowa mieszanki popielowo żuźlowej w miejscu poszerzenia jezdni 20cm	m2	483,45		- zł
9	3		Nowa nawierzchnia ulicy				
10	3.1	D-05.03.97	Warstwa ścieralna z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych, gr. warstwy po zagęszczeniu 5cm	m2	1 496,00		- zł
11	3.2	D-04.03.01	Skroplenie warstwy wiążącej emulsją kationową szybkozspadową	m2	1 627,44		- zł
12	3.3	D-04.07.98	Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych, gr. warstwy po zagęszczeniu 5 cm	m2	1 627,44		- zł
13	3.4	D-04.03.01	Skroplenie podbudowy zasadniczej emulsją kationową szybkozspadową	m2	1 756,88		- zł
14	3.5	D-04.04.04	Podbudowa pomocnicza warstwa górna z kruszyw łamanych gr. warstwy po zagęszczeniu 15cm - kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie 0/31,5	m2	1 756,88		- zł
15	3.6	D-04.02.99	Podbudowa pomocnicza warstwa dolna z mieszanek popielowo żuźlowej 15cm	m2	1 886,32		- zł
16	3.7	D-04.04.04	Poboczce z kruszywa łamanego - średnia grubość 12cm z kruszywa łamanego 0/31,5	m2	647,20		- zł
17	3.8	D-09.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m2	647,20		- zł
18	3.9	D-09.01.01	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 6cm	m2	647,20		- zł
19	4		Krawężniki ograniczające wyspę				
20	4.1	D-08.08.01	Krawężniki betonowe o wym. 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z ławą z betonu B-15 F=0,08m2 H=12cm - proste	mb	2,00		- zł
21	4.2	D-08.08.01	Krawężniki betonowe łukowe R=0,51-1,00m o wym. 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z ławą z betonu B-15 F=0,08m2 H=12cm	mb	6,00		- zł
22	4.3	D-08.08.01	Krawężniki betonowe łukowe R<=1,01-3,00m o wym. 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z ławą z betonu B-15 F=0,08m2 H=12cm	mb	2,00		- zł
SUMA NETTO							
STAWKA PODATKU VAT %							22%
SUMA BRUTTO							- zł