

PRZEDMIAR ROBÓT

Remont drogi gminnej w miejscowości Wilczogóra tzw. plac węglowy

<i>Poz</i>	<i>Symbol</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Jedn</i>	<i>Ilość</i>
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>
CPV 45233140-2				
ETAP I km 0+536,50 - 0+796,50				
DZIAŁ 1		Roboty pomiarowe, przygotowawcze i rozbiórkowe		
1.	N001-01-11-01-00	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	260,000
2.	KNR AT-01 01-01-01	Cięcie piłą mechaniczną nawierzchni bitumicznych na gł. 5cm (pod ściek z betonowej kostki brukowej)	m	27,000
3.	KNR AT-03 01-02-01	Frezowanie profilujące nawierzchni bitumicznej grubości do 4,0cm	m2	1350,000
4.	KNR 231-14-06-03-00	Regulacja pionowa studni kanalizacji sanitarnej i deszczowej	szt	18,000
5.	KNR 231-14-06-02-00	Regulacja pionowa ulicznych kratek ściekowych	szt	20,000
6.	KNR 231-14-06-05-00	Regulacja pionowa studzienki telekomunikacyjnej	szt	4,000
7.	KNR 231-14-06-04-00	Regulacja pionowa zaworów wodociągowych	szt	3,000
DZIAŁ 2		Roboty na poszerzeniu drogi		
8.	N006-01-02-02-00	Wykonanie koryta drogi na poszerzeniu głęb 25 cm w gruncie kategorii 2/4 (172m*1,0m)	m2	172,000
9.	N006-04-03-03-01	Ułożenie krawężników betonowych o wymiarach 15x22x100cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15	m	172,000
10.	N006-04-04-05-00	Ułożenie obrzeży betonowych o wym 30x8 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15	m	172,000
11.	N006-01-09-02-10	Warstwa podbudowy z betonu C12/15 grub. 15cm pod płyty betonowe ażurowe	m2	94,000
12.	KNR 225-04-07-03-00	Ułożenie płyt ażurowych grub. 10cm z wypełnieniem wolnych przestrzeni betonem C12/15	m2	94,000
13.	N006-01-13-06-10	Uzupełnienie podbudowy kruszywem łamanym 0/31,5 grub. warstwy 20cm w zdłuż krawężnika 172,0m*0,3m	m2	51,600
DZIAŁ 3		Roboty nawierzchniowe		
14.	N006-10-05-06-00	Mechaniczne oczyszczenie istniejącej nawierzchni bitumicznej	m2	1386,000
15.	N006-10-05-07-00	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową szybkozspadową w ilości 0,5kg/m2	m2	1120,000
16.	N006-03-08-01-11	Ułożenie warstwy wyrównawczej z betonu asfaltowego AC8W -średnia grubość warstwy 3,0cm	m2	1120,000
17.	N006-10-05-07-00	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową szybkozspadową w ilości 0,2 kg/m2	m2	1386,000
18.	N006-03-09-02-11	Ułożenie nawierzchni z betonu asfaltowego AC11S-warstwa ścieralna grubości 4,0cm	m2	1386,000
DZIAŁ 4		Regulacja wysokościowa chodnika z betonowej kostki brukowej		
DZIAŁ 4.1		Przełożenie krawężników betonowych		

19.	KNR 231-08-13-03-00	Rozbiórka krawężników betonowych o wym. 15x30x100 cm na ławie betonowej	m	90,000
20.	N006-04-03-03-01	Ułożenie krawężników betonowych o wymiarach 15x30x100cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 -krawężnik nowy	m	90,000
21.	KNR 231-08-13-03-00	Rozbiórka krawężników betonowych o wym. 15x22x100cm na ławie betonowej	m	60,000
22.	N006-04-03-03-01	Ułożenie krawężników betonowych o wymiarach 15x22x100cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 -krawężnik nowy	m	60,000
23.	KNR 231-08-13-03-00	Rozbiórka opornika 12x25x100cm na ławie betonowej	m	22,000
24.	N006-04-03-03-01	Ułożenie opornika betonowego o wymiarach 12x25x100cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 -opornik nowy	m	22,000
DZIAŁ 4.2		Przełożenie obrzeży		
25.	N006-08-06-07-00	Rozbiórka obrzeży betonowych 6x20x100cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	96,000
26.	N006-04-04-01-00	Ułożenie obrzeży o wym. 20x6x100cm na podsypce cementowo-piaskowej - 70% obrzeża nowe	m	96,000
DZIAŁ 4.3		Przełożenie betonowej kostki brukowej na wjazdach i chodniku		
27.	N006-08-03-07-00	Rozbiórka nawierzchni chodnika i wjazdów z betonowej kostki brukowej	m2	200,000
28.	N006-05-02-02-00	Ponowne ułożenie nawierzchni chodnika i wjazdów z betonowej kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub.5cm (50% kostka nowa)	m2	200,000
DZIAŁ 6		Ściek z betonowej kostki brukowej		
29.	KNR 231-04-01-03-00 analogia	Wykonanie wykopu pod ściek z betonowej kostki brukowej	m	27,000
30.	N006-05-02-03-00 analogia	Ułożenie ścieku z dwóch rzędów betonowej kostki brukowej grub.8cm (kolor szary) na ławie betonowej z betonu C12/15-ława pod ściek 0,25*0,22m	m2	27,000
DZIAŁ 7		Zjazdy o nawierzchni bitumicznej		
31.	N006-01-01-01-00	Mechaniczne wykonanie koryta głębokości 25cm w gruncie kategorii 2/4	m2	14,000
32.	N006-01-13-06-00	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm -warstwa grubości 20,0 cm	m2	14,000
33.	N006-03-09-02-11	Ułożenie nawierzchni z betonu asfaltowego-warstwa grubości 5,0cm	m2	14,000
DZIAŁ 8		Pobocza		
34.	N001-05-03-05-00	Plantowanie skarp i korony nasypów w gruncie kat 1-3-formowanie poboczy gruntowych z uzupełnieniem gruntem pozyskanym na miejscu 0,50m*12,0m	m2	6,000
35.	N006-01-13-05-10	Wykonanie poboczy wzmocnionych kruszywem łamanym 0/31,5mm w-wa grub. 10cm	m2	6,000
DZIAŁ 9		Oznakowanie drogi		
36.	N006-07-02-01-00	Oznakowanie pionowe - montaż słupków do znaków drogowych z rur stalowych fi60mm	szt	2,000
37.	N006-07-02-04-00	Oznakowanie pionowe- montaż tablic znaków drogowych małych II generacji- znak D-6	szt	2,000
38.	N006-07-05-06-00	Oznakowanie poziome- malowanie farbą chlorokauczukową (akrylową) przejścia dla pieszych -znak P-10	m2	8,000
DZIAŁ 10		Inwentaryzacja powykonawcza		
39.	Kalkulacja własna	Wykonanie inwentaryzacji powykonawczej	kpl	1,000