

Temat:	Przebudowa dróg wewnętrznych bocznych do ul. Łagodnej we wsi Szczęsne, gm.Grodzisk Mazowiecki  <b>ul. Wilgi</b>
--------	---

Branża	<b>DROGI</b>
--------	--------------

## PRZEDMIAR ROBÓT

CPV:	45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne 45220000 Roboty inżynieryjne i budowlane 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni dróg 45233222-1 Roboty w zakresie układania chodników
------	--

Inwestor:	Burmistrz Grodziska Mazowieckiego, ul. Kościuszki 12A, 05-825 Grodzisk Mazowiecki
-----------	---

Jednostka Projektowa:	<b>HORYZONT - USŁUGI PROJEKTOWO INŻYNIERSKIE</b> 05-840 Brwinów, ul. S.Lilpopa 11a
Projektant	<b>Adam Grzyb</b>

Brwinów, 6.2022r.

Rev1.2022

<i>Poz</i>	<i>Symbol</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Jedn</i>	<i>Ilość</i>
<b>DZIAŁ 1.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>		
10.	KNR 231-08-03-03-00	Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej	m2	30,000
20.	KNR 231-08-04-03-00	Rozebranie nawierzchni z tłucznia grub do 15 cm	m2	690,000
30.	KNR 231-08-13-03-00	Rozebranie krawężnika betonowego 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z ławą betonową	metr	10,000
40.	KNNR N005-07-21-01-00	Cięcie nawierzchni z mas bitumicznych - wyrównanie	metr	5,000
50.	KNNR N006-08-03-06-00	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki regularnej na podsypce cementowo-piaskowej - rozbiórka elementów istniejących chodników i zjazdów do korekty	m2	20,000
60.	KNR 401-01-08-11-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m3	80,000
70.	KNR 401-01-08-12-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km-10km	m3	80,000
<b>DZIAŁ 1.2</b>		<b>Roboty ziemne</b>		
80.	KNR 201-01-19-03-00	Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie równinnym (wraz z planem tyczenia)	km	0,100
90.	KNR 201-01-26-01-00	Usunięcie warstwy humusu grub do 20 cm	m2	150,000
100.	KNR 231-01-01-01-00	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szer jezdni głęb do 30 cm - koryto pod jezdnie i zjazdy, chodniki, pobocze	m2	800,000
110.	KNR 231-01-03-04-00	Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża	m2	800,000
120.	KNR 401-01-08-05-00	Wywóz ziemi samochodami wywrotkami na odległość do 1 km w gruncie kategorii 1-2	m3	230,000
130.	KNR 401-01-08-08-00	Wywóz ziemi samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km - 10 km	m3	230,000
<b>DZIAŁ 1.3</b>		<b>Krawężniki i nawierzchnie</b>		
140.	KNR 231-04-01-03-00	Rowek pod opornik o wym 30x30 cm w gruncie kategorii 1/2	metr	235,000
150.	KNR 231-04-02-04-00	Ława pod opornik betonowa z oporem - ława pod krawężniki	m3	20,000
160.	KNR 231-04-03-03-00	Opornik betonowy wtopiony 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej (wjazdy, przejścia i przejazdy)	metr	235,000
170.	KNR 231-04-07-05-00	Obrzeże betonowe 20x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	metr	25,000
180.	KNR 231-01-04-07-00	Warstwa mrozochronna w korycie, zagęszczenie mechaniczne grub 10 cm - jezdnie, zjazdy	m2	645,000
190.	KNR 231-01-14-05-00	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego 0/31.5 grub 20 cm - podbudowa jezdnie	m2	605,000
200.	KNR 231-01-14-05-00	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego 0/31.5 grub 20 cm - podbudowa na zjazdach	m2	40,000
210.	KNR 231-01-14-05-00	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego 0/31.5 grub 10 cm - podbudowa chodniki	m2	5,000
220.	KNR 231-05-11-03-00	Nawierzchnie z kostki betonowej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej- jezdnie (szara)	m2	605,000
230.	KNR 231-05-11-03-00	Nawierzchnie z kostki betonowej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej- zjazdy (szara)	m2	40,000
240.	KNR 231-05-11-03-00	Nawierzchnie z kostki betonowej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej- chodniki (czerwona)	m2	5,000
250.	KNR 231-06-08-03-00	Ściek z kostki 6cm na podsypce cementowo-piaskowej - ANALOGIA	metr	92,000

260.	KNNR N006-01-13-05-00	ANALOGIA- Pobocza z kruszywa łamanego szer. 0.8m gr. 15 cm	m2	150,000
270.	KNR 231-11-06-01-00	Remont nawierzchni bitumicznej asfaltem grysowym - uzupełnienie braków pomiędzy nawierzchniami projektowanymi a istniejącymi	Mg	0,050
<b>DZIAŁ 1.6</b>		<b>Inne roboty</b>		
280.	KNR 231-14-06-03-00	Regulacja pionowa włazów kanałowych	szt	8,000
290.	KNR 231-14-06-04-00	Regulacja pionowa zaworu wodociągowego lub gazowego	szt	6,000
300.	KNR 231-14-06-04-00	Regulacja pionowa hydrantu	szt	1,000
310.	KNR 201-05-05-01-00	Plantowanie ręczne powierzchni terenu	m2	200,000
320.	KNKB 001-04-15-01-00	Humusowanie skarp do 1 m z obsianiem grub humusu 5 cm	m2	200,000
330.	KNR 221-01-11-01-00	Ścinanie drzew miękkich średnicy 16-20 cm - przyciecie gałęzi drzew kolidujących z trasą wybudowanej drogi	szt	5,000
340.	KNR 201-01-19-03-00	Geodezyjna dokumentacja powykonawcza	km	0,100
350.	Kalk. ind.	Oznakowanie robót, czasowa organizacja ruchu wraz z projektem	kmpl	1,000