

Temat:	Przebudowa dróg wewnętrznych bocznych do ul. Łagodnej we wsi Szczęsne, gm.Grodzisk Mazowiecki ul. Czyżyka
--------	---

Branża	DROGI
--------	--------------

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 45232130-2 Roboty w zakresie rurociągów do odprowadzania wody deszczowej
------	--

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

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

Brwinów, 6.2022r.

Rev1.2022

Poz	Symbol	Nazwa	Jedn	Ilość
		Roboty drogowe i odwodnienie		
DZIAŁ 1.1		Roboty rozbiórkowe		
10.	KNR 231-08-03-03-00	Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej	m2	25,000
20.	KNR 231-08-04-03-00	Rozebranie nawierzchni z tłucznia grub do 15 cm	m2	710,000
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	90,000
70.	KNR 401-01-08-12-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km-10km	m3	90,000
DZIAŁ 1.2		Roboty ziemne		
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	821,000
110.	KNR 231-01-03-04-00	Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża	m2	821,000
120.	KNR 401-01-08-05-00	Wywóz ziemi samochodami wywrotkami na odległość do 1 km w gruncie kategorii 1-2	m3	240,000
130.	KNR 401-01-08-08-00	Wywóz ziemi samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km - 10 km	m3	240,000
DZIAŁ 1.3		Krawężniki i nawierzchnie		
140.	KNR 231-04-01-03-00	Rowek pod opornik o wym 30x30 cm w gruncie kategorii 1/2	metr	250,000
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	250,000
170.	KNR 231-04-07-05-00	Obrzeże betonowe 20x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	metr	65,000
180.	KNR 231-01-04-07-00	Warstwa mrozoochronna w korycie, zagęszczenie mechaniczne grub 10 cm - jezdnie, zjazdy	m2	675,000
190.	KNR 231-01-14-05-00	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego 0/31.5 grub 20 cm - podbudowa jezdnie	m2	610,000
200.	KNR 231-01-14-05-00	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego 0/31.5 grub 20 cm - podbudowa na zjazdach	m2	65,000
210.	KNR 231-01-14-05-00	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego 0/31.5 grub 10 cm - podbudowa chodniki	m2	16,000
220.	KNR 231-05-11-03-00	Nawierzchnie z kostki betonowej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej- jezdnie (szara)	m2	610,000
230.	KNR 231-05-11-03-00	Nawierzchnie z kostki betonowej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej- zjazdy (szara)	m2	65,000
240.	KNR 231-05-11-03-00	Nawierzchnie z kostki betonowej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej- chodniki (czerwona)	m2	16,000
250.	KNR 231-06-08-03-00	Ściek z kostki 6cm na podsypce cementowo-piaskowej - ANALOGIA	metr	95,000

260.	KNNR N006-01-13-05-00	ANALOGIA- Pobocza z kruszywa łamanego szer. 0.8m gr. 15 cm	m2	135,000
270.	KNR 231-11-06-01-00	Remont nawierzchni bitumicznej asfaltem grysowym - uzupełnienie braków pomiędzy nawierzchniami projektowanymi a istniejącymi	Mg	0,050
DZIAŁ 1.5		Odwodnienie (kanalizacja deszczowa)		
280.	KNR 201-03-17-04-00	Wykop liniowy pionowy szer 0,8-1,5 m i głęb do 3,0 m w gruncie suchym kat 1-2 - WYKOPY POD BUDOWE ELEMENTÓW KANALIZACJI	m3	20,000
290.	KNR 218-05-01-01-00	Podłoże z materiałów sypkich	m2	20,000
300.	KNR 218-06-25-02-00	Studzienka ściekowa uliczna betonowa fi 500 z wpustem ulicznym i osadnikiem bez syfonu	szt	1,000
310.	KNR 218-06-13-03-00	Studnia rewizyjna z kręgów betonowych fi 1000 głębokości do 3 m	szt	2,000
320.	KNNR N004-13-08-03-00	Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 200 łączony na wcisk SN8	metr	22,000
330.	Kalk. ind.	Wykonanie przejścia kanału fi 200 przeciskiem od studnie projektowanej do studni istniejącej	metr	10,000
340.	KNR 201-03-20-04-00	Zasyp wykopu liniowego szer 0,8-1,5 m i głęb do 3,0 m w gruncie kat 1-2	m3	15,000
DZIAŁ 1.6		Inne roboty		
350.	KNR 231-14-06-03-00	Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	7,000
360.	KNR 231-14-06-04-00	Regulacja pionowa zaworu wodociągowego lub gazowego	szt	8,000
370.	KNR 231-14-06-04-00	Regulacja pionowa hydrantu	szt	1,000
380.	KNR 201-05-05-01-00	Plantowanie ręczne powierzchni terenu	m2	200,000
390.	KNKB 001-04-15-01-00	Humusowanie skarp do 1 m z obsianiem grub humusu 5 cm	m2	200,000
400.	KNR 221-01-11-01-00	Ścinanie drzew miękkich średnicy 16-20 cm - przyciecie gałęzi drzew kolidujących z trasą wybudowanej drogi	szt	5,000
410.	KNR 201-01-19-03-00	Geodezyjna dokumentacja powykonawcza	km	0,100
420.	Kalk. ind.	Oznakowanie robót, czasowa organizacja ruchu wraz z projektem	kmpl	1,000