

**Przedmiar robót**

Nazwa zamówienia: PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI GRABÓWKA DGR 486/2, 480/4, 479/5  
Adres obiektu budowlanego: GRABÓWKA  
Nazwa i adres zamawiającego: GMINA DYDNIA  
Data opracowania przedmiaru robót: 2022-01-11  
Nazwa obiektu lub robót: DROGA

2022-01-11

Autor opracowania:  
Krzysztof Wal, upr. bud. A-647-37/82

.....

## Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej <b>Roboty ziemne</b>
1.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górkim
1.2	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,25-0,60, głębokość do 3 m, kategoria gruntu III-IV- Rowy odwadniające i poszerzenia
1.3	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,15 m3, kategoria gruntu III - ROWY ODWADNIAJĄCE
1.4	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów, (w ilości 1 m3/mb) kategoria gruntu IV
2	Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej <b>Podbudowa</b>
2.1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, kategoria gruntu II-IV
2.2	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10 cm
2.3	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 8 cm - kliniec
3	Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej <b>Nawierzchnia asfaltowa</b>
3.1	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno, podbudowa lub nawierzchnia betonowa/bitumiczna, zużycie emulsji 0,5 kg/m2
3.2	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka asfaltowa, wbudowanie mechaniczne, grysowo-żwirowa (standard II), samochód 10-15 t
3.3	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścierna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa grysowa, samochód 5-10 t
3.4	Uzupełnienie poboczy z zagęszczeniem mieszanką klinkowo - żwirową
4	Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej <b>Odwodnienie</b>
4.1	Ścieki z elementów betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej, grubość prefabrykatów 15 cm
4.2	Anal. Oczyszczanie skarp rowów z wyprofilowaniem dna i skarp, grubość namułu 20 cm
4.3	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarpy i korona nasypów, kategoria gruntu I-III
4.4	Oczyszczanie przepustów z namułu, przepusty Fi 0,6 m
4.5	Humusowanie i obsianie skarp, przy grubości warstwy humusu 5 cm

## Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztyorys		<b>PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI GRABÓWKA DGR 486/2, 480/4, 479/5</b>		
1	Element	1.01	<b>Roboty ziemne</b>		
			Wyliczenie ilości robót:		
1.1	KSNR 1/104/4	D.1.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górkim	km	0,32
1.2	KNNR 1/210/3 (1)	D.1.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,25-0,60, głębokość do 3 m, kategoria gruntu III-IV- Rowy odwadniające i poszerzenia	m3	32,000
			Wyliczenie ilości robót:		
			320,0*0,2*0,5		32,000000
			RAZEM:		32,000000
1.3	KNNR 1/201/2	D.1.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,15 m3, kategoria gruntu III - ROWY ODWADNIAJĄCE	m3	32,000
			Wyliczenie ilości robót:		
			320,0*0,2*0,5		32,000000
			RAZEM:		32,000000
1.4	KNNR 1/504/3	D.1.01	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów, (w ilości 1 m3/mb) kategoria gruntu IV	m3	32,000
			Wyliczenie ilości robót:		
			32,0+32,0		64,000000
			RAZEM:		64,000000
				m3	64,00

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W  
MIEJSCOWOŚCI GRABÓWKA DGR 486/2,  
480/4, 479/5

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
2	Element		<b>Podbudowa</b>		
2.1	KNNR 6/103/1	D.1.02	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, kategoria gruntu II-IV		
			Wyliczenie ilości robót:		
			62,0*3,0		186,000000
			RAZEM:		186,000000
2.2	KNNR 6/113/5	D.1.02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10' cm	m2	186,000
			Wyliczenie ilości robót:		
			186,0		186,000000
			RAZEM:		186,000000
2.3	KNNR 6/113/4	D.1.02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 8 cm - kliniec	m2	186,000
			Wyliczenie ilości robót:		
			62,0*2,8		173,600000
			RAZEM:		173,600000
3	Element		<b>Nawierzchnia asfaltowa</b>		
3.1	AT 3/202/2	D.1.03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno, podbudowa lub nawierzchnia betonowa/bitumiczna, zużycie emulsji 0,5' kg/m2	m2	173,6
			Wyliczenie ilości robót:		
			Droga istniejąca		300,000000
			2,5*120,0		300,000000
			RAZEM:		300,000000
3.2	KNNR 6/108/2 (2)	D.1.03	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka asfaltowa, wbudowanie mechaniczne, grysowo-żwirowa (standard II), samochód 10-15't	m2	300,000
			Wyliczenie ilości robót:		
			120,0*2,5*0,15		45,000000
			RAZEM:		45,000000
3.3	KNNR 6/309/2 (2)	D.1.03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4' cm, masa grysowa, samochód 5-10't	t	45,000
			Wyliczenie ilości robót:		
			2,7*120,0		324,000000
			RAZEM:		324,000000
3.4	KSNR 6/1301/4	D.1.03	Uzupełnienie poboczy z zagęszczeniem mieszanką kłincowo - żwirową	m2	324,000
			Wyliczenie ilości robót:		
			120,0*0,4*2*0,1		9,600000
			RAZEM:		9,600000
4	Element		<b>Odwodnienie</b>		
4.1	KNR 231/606/3	D.1.04	Ścieki z elementów betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej, grubość prefabrykatów 15' cm	m3	9,600
			Wyliczenie ilości robót:		
			12		12,000000
			RAZEM:		12,000000
4.2	KNNR 6/1302/2	D.1.04	Anal. Oczyszczanie skarp rowów z wyprofilowaniem dna i skarp, grubość namułu 20 cm	m	12,0
			Wyliczenie ilości robót:		
			80		80,000000
			RAZEM:		80,000000
4.3	KNNR 1/503/5	D.1.04	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarpy i korona nasypów, kategoria gruntu I-III	m	80,000
			Wyliczenie ilości robót:		
			1,2*140,0		168,000000
			RAZEM:		168,000000
4.4	KNR 231/1404/2	D.1.04	Oczyszczanie przepustów z namułu, przepusty Fi 0,6'm	m2	168,000
			Wyliczenie ilości robót:		
			8,0		8,000000
			RAZEM:		8,000000
4.5	KNR 201/510/1	D.1.04	Humusowanie i obsianie skarp, przy grubości warstwy humusu 5 cm	m	8,0
			Wyliczenie ilości robót:		
			(0,8+0,2)*320,0*0,5		160,000000
			RAZEM:		160,000000