

**Przedmiar robót**

Nazwa zamówienia: PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI WYDRNA - K. KOŚCIOŁA DGR 1808, w  
KM 0+000 DO KM 0+280  
Nazwy i kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych  
lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej  
Adres obiektu budowlanego: WYDRNA  
Nazwa i adres zamawiającego: GMINA DYDNIA  
Data opracowania przedmiaru robót: 2022-01-11  
Nazwa obiektu lub robót: DROGA

Data opracowania:  
2022-01-11

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

.....

## Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	<b>Roboty ziemne</b>
1.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim
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	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów, (w ilości 1 m3/mb) kategoria gruntu IV
1.4	Wykonanie budowli siatkowo-kamiennych, kosze z siatki stalowej bez wyprawy, kosze o wymiarach 3,0x1,0x0,5 m
1.5	Wykonanie opasek pojedynczych i podwójnych z kieszek faszynowych, Fi 25 cm, wykonanie z brzegu
1.6	Umocnienie dna i skarp potoku koszami siatkowo kamiennymi dśr. = 30 cm
1.7	Wykonanie palisady z kołków lub słupków o śr. 4-6 cm wbitych na 0.80 m w gr.kat.I-III
1.8	Anal. Oczyszczanie skarp rowów z wyprofilowaniem dna i skarp, grubość namułu 20 cm
1.9	Humusowanie i obsianie skarp, przy grubości warstwy humusu 5 cm
1.10	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarpy i korona nasypów, kategoria gruntu I-III
1.11	
2	<b>Podbudowa</b>
2.1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1' km, koparka 0,15 m3, kategoria gruntu III - wykopy na poszerzenie drogi - koryta
2.2	Ręczne formowanie nasypów, ziemia dostarczona samochodami samowyladowczymi, kategoria gruntu III-IV
2.3	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 8 cm - kliniec
2.4	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych, podbudowa asfaltowa, warstwa po zagęszczeniu 8' cm, grysowo-żwirowa (standard II), samochód 10-15't
3	<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 ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4' cm, masa grysowa, samochód 5-10't
3.4	Uzupełnienie poboczy z zagęszczeniem mieszanką kłirńcowo - żwirową utwardzoną emulsją asfaltową 2x
3.5	Ścieki z elementów betonowych, na podsypce piaskowej, grubość prefabrykatów 15 cm

## Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI WYDRNA - K. KOŚCIOŁA DGR 1808, w KM 0+000 DO KM 0+280</b>		
1	Element	<b>Roboty ziemne</b>		
1.1	KSNR 1/104/4	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim	km	0,28
1.2	KNNR 1/210/3 (1)	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		
		Wyliczenie ilości robót:		
		280,0*0,2*0,8		44,800000
		RAZEM:		44,800000
1.3	KNNR 1/504/3	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów, (w ilości 1 m3/mb) kategoria gruntu IV	m3	44,800
		Wyliczenie ilości robót:		
		60,8		60,800000
		RAZEM:		60,800000
1.4	KNR 211/413/1	Wykonanie budowli siatkowo-kamiennych, kosze z siatki stalowej bez wyprawy, kosze o wymiarach 3,0x1,0x0,5 m	m3	60,80
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,5*1,0*3,0*24		36,000000
		RAZEM:		36,000000
1.5	KNNR 10/401/8 (1)	Wykonanie narzutu kamiennego luzem, z brzegu, wyladunek ręczny, narzut nadwodny, nakłady podstaw	m3	36,000
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,4*10,0*2		28,000000
		RAZEM:		28,000000
1.6	KNNR 10/502/4 (1)	Wykonanie opasek pojedynczych i podwójnych z kieszek faszynowych, Fi 25 cm, wykonanie z brzegu	m3	28
		Wyliczenie ilości robót:		
		30,0		30,000000
		RAZEM:	m	30

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W  
MIEJSCOWOŚCI WYDRNA - K. KOŚCIOŁA  
DGR 1808, w KM 0+000 DO KM 0+280

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.7	KNNR 10/510/1	Umocnienie dna i skarp potoku kosztami siatkowo kamiennymi dśr. = 30 cm Wyliczenie ilości robót: 20,0*0,85 RAZEM: 17,000000	m2	17,00
1.8	KNNR 10/513/1	Wykonanie palisady z kołków lub słupków o śr. 4-6 cm wbitych na 0.80 m w gr.kat.I-III Wyliczenie ilości robót: 20,0 RAZEM: 20,000000	m	20,0
1.9	KNNR 6/1302/2	Anal. Oczyszczanie skarp rowów z wyprofilowaniem dna i skarp, grubość namutu 20 cm Wyliczenie ilości robót: 40 RAZEM: 40,000000	m	40,000
1.10	KNNR 201/510/1	Humusowanie i obsianie skarp, przy grubości warstwy humusu 5 cm Wyliczenie ilości robót: 150,0*0,5 RAZEM: 75,000000	m2	75,000
1.11	KNNR 1/503/5	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarpy i korona nasypów, kategoria gruntu I-III Wyliczenie ilości robót: 1,2*100,0 RAZEM: 120,000000	m2	120,000
2	Element	<b>Podbudowa</b>		
2.1	KNNR 1/202/2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1' km, koparka 0,15 m3, kategoria gruntu III - wykopy na poszerzenie drogi - koryta Wyliczenie ilości robót: 0,5*280,0*0,25*0,3 RAZEM: 10,500000	m3	10,500
2.2	KNNR 1/311/2	Ręczne formowanie nasypów, ziemia dostarczona samochodami samowyladowczymi, kategoria gruntu III-IV Wyliczenie ilości robót: 52,5 RAZEM: 52,500000	m3	52,500
2.3	KNNR 6/113/4	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 8 cm - kliniec Wyliczenie ilości robót: 280,0*0,6 RAZEM: 168,000000	m2	168,0
2.4	KNNR 6/110/3 (3)	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych, podbudowa asfaltowa, warstwa po zagęszczeniu 8' cm, grysowo-żwirowa (standard II), samochód 10-15' t Wyliczenie ilości robót: 168,0 RAZEM: 168,000000	m2	168,000
3	Element	<b>Nawierzchnia asfaltowa</b>		
3.1	AT 3/202/2	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno, podbudowa lub nawierzchnia betonowa/bitumiczna, zużycie emulsji 0,5' kg/m2 Wyliczenie ilości robót: Droga istniejąca 2,5*280,0 700,000000 rozjazdy 20,0 20,000000 RAZEM: 720,000000	m2	720,000
3.2	KNNR 6/108/2 (2)	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka asfaltowa, wbudowanie mechaniczne, grysowo-żwirowa (standard II), samochód 10-15' t Wyliczenie ilości robót: 280,0*2,5*0,07 RAZEM: 49,000000	t	49,000
3.3	KNNR 6/309/2 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścierna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4' cm, masa grysowa, samochód 5-10' t Wyliczenie ilości robót: 3,0*280,0 RAZEM: 840,000000	m2	840,000
3.4	KNNR 6/1301/4	Uzupełnienie poboczy z zagęszczeniem mieszanką kłincowo - żwirową utwardzoną emulsją asfaltową 2x Wyliczenie ilości robót: 280,0*0,4*2*0,1 RAZEM: 22,400000	m3	22,400
3.5	KNNR 231/606/1	Ścieki z elementów betonowych, na podsypce piaskowej, grubość prefabrykatów 15 cm Wyliczenie ilości robót: 40,0 RAZEM: 40,000000	m	40