

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI TEMESZÓW NA DGR 419 w KM 0+000 DO KM 0+150**
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: **TEMESZÓW**
Nazwa i adres zamawiającego: **GMINA DYDNIA**
Data opracowania przedmiaru robót: **2022-01-18**
Nazwa obiektu lub robót: **DROGA**

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	Roboty ziemne
1.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim
1.2	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,15 m3, kategoria gruntu III - ROWY ODWADNIAJĄCE
1.3	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,15, głębokość do 3 m, kategoria gruntu I-III ROWY
1.4	Anal. Oczyszczanie skarp rowów z wyprofilowaniem dna i skarp, grubość namułu 20 cm
1.5	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami, samowyladowczymi, kategoria gruntu III-IV
1.6	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie, kategoria gruntu III-IV
2	Przebudowa nawierzchni
2.1	Roboty remontowe, nawierzchnie bitumiczne, cięcie na głębokość do 5 cm
2.2	Roboty remontowe, frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1 km, nawierzchnia gr. do 4 cm - bez wywozu z wbudowaniem w istniejące pobocza
2.3	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno, podbudowa lub nawierzchnia betonowa/bitumiczna, zużycie emulsji 0,5 kg/m2
2.4	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka asfaltowa, wbudowanie mechaniczne, grysowo-żwirowa (standard II), samochód 10-15 t
2.5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa grysowa, samochód 5-10 t
2.6	Uzupełnienie poboczy z zagęszczeniem mieszanką piaszczysto - żwirową
3	Odwodnienie
3.1	Ścieki z elementów betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej, grubość prefabrykatów 15 cm
3.2	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi ażurowymi typu krata
3.3	Oczyszczanie przepustów z namułu, przepusty Fi 0,6 m

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys		PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI TEMESZÓW NA DGR 419 w KM 0+000 DO KM 0+150		
1	Element		Roboty ziemne		
1.1	KSNR 1/104/4	D.1.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim	km	0,15
1.2	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		
			Wyliczenie ilości robót:		
			150,0*(0,40+0,25)/2*0,5		24,375000
			RAZEM:	m3	24,375
1.3	KNNR 1/210/1	D.1.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,15, głębokość do 3 m, kategoria gruntu I-III ROWY		
			Wyliczenie ilości robót:		
			150,0*(0,40+0,25)/2*0,5		24,375000
			RAZEM:	m3	24,375
1.4	KNNR 6/1302/2	D.1.01	Anal. Oczyszczanie skarp rowów z wyprofilowaniem dna i skarp, grubość namułu 20 cm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			150,0*0,5		75,000000
			RAZEM:	m	75,000
1.5	KNR 201/313/2	D.1.01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami, samowyladowczymi, kategoria gruntu III-IV		
			Wyliczenie ilości robót:		
			24,4		24,400000
			RAZEM:	m3	24,4
1.6	KNR 201/314/2	D.1.01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie, kategoria gruntu III-IV		
			Wyliczenie ilości robót:		
			24,0		24,000000
			RAZEM:	m3	24,0
2	Element		Przebudowa nawierzchni		
2.1	AT 3/101/1	D.1.03	Roboty remontowe, nawierzchnie bitumiczne, cięcie na głębokość do 5 cm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			2,7*2+3,0		8,400000
			RAZEM:	m	8,400

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W
MIEJSCOWOŚCI TEMESZÓW NA DGR 419 w
KM 0+000 DO KM 0+150

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
2.2	AT 3/102/1	D.1.03	Roboty remontowe, frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1' km, nawierzchnia gr. do 4' cm - bez wywozu z wbudowaniem w istniejące pobocza		
Wyliczenie ilości robót:			5,0	5,000000	
			RAZEM:	5,000000	m2
					5,000
2.3	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		
Wyliczenie ilości robót:			2,8*150,0	420,000000	
			RAZEM:	420,000000	m2
					420,000
2.4	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		
Wyliczenie ilości robót:			150,0*2,5*0,05	18,750000	
			RAZEM:	18,750000	t
					18,750
2.5	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		
Wyliczenie ilości robót:			2,8*150,0+15,0	435,000000	
			RAZEM:	435,000000	m2
					435,000
2.6	KSNR 6/1301/4	D.1.03	Uzupełnienie poboczy z zagęszczeniem mieszanką piaszczysto - żwirową		
Wyliczenie ilości robót:			150,0*2*0,35*0,10	10,500000	
			RAZEM:	10,500000	m3
					10,500
3	Element		Odwodnienie		
3.1	KNR 231/606/3	D.1.04	Ścieki z elementów betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej, grubość prefabrykatów 15' cm		
Wyliczenie ilości robót:			30,0	30,000000	
			RAZEM:	30,000000	m
					30,0
3.2	KNR 201/520/1	D.1.04	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi ażurowymi typu krata		
Wyliczenie ilości robót:			30,0*0,8	24,000000	
			RAZEM:	24,000000	m2
					24,0
3.3	KNR 231/1404/2	D.1.04	Oczyszczanie przepustów z namułu, przepusty Fi' 0,6' m		
Wyliczenie ilości robót:			3,0+4,0	7,000000	
			RAZEM:	7,000000	m
					7,0