

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Przebudowa drogi gminnej Krzemienna między stawami nr ewid. działki 993/3, 246/14, w KM 0+000 do KM 0+1350**
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: **Dydnia**
Nazwa i adres zamawiającego: **GMINA DYDNIA**
Data opracowania przedmiaru robót: **2022-03-14**
Nazwa obiektu lub robót: **Przebudowa**

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 - wytyczenie w terenie w granicach działki
1.2	Ścinanie poboczy ręcznie, grubości do 10' cm
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 przy drodze
1.4	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami, samowyladowczymi, kategoria gruntu III-IV
1.5	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarpy i korona nasypów, kategoria gruntu I-III
2	Podbudowa
2.1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny
2.2	Wyrównanie istniejącej podbudowy (zagęszczenie mechaniczne), tłucznem sortowanym, warstwa po zagęszczeniu do 10 cm
2.3	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10' cm
3	Nawierzchnia asfaltowa
3.1	Powierzchniowe utwardzenie nawierzchni drogowych asfaltem, grysy kamienne o wymiarach 8-11' mm, ilość kruszywa 13,0' dm3/m2, samochód 5-10' t (1)
3.2	Powierzchniowe utwardzenie nawierzchni drogowych asfaltem, grysy kamienne o wymiarach 2-5' mm, ilość kruszywa 8,0' dm3/m2, samochód do 5' t (1)
3.3	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4' cm, masa grysowa, samochód 5-10' t
3.4	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-zwirowych, warstwa asfaltowa wiążąca, dodatek za każdy dalszy 1' cm grubości warstwy
3.5	Uzupełnienie poboczy z zagęszczeniem mieszanką tłuczniowo-klińcową

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys		Przebudowa drogi gminnej Krzemienna między stawami nr ewid. działki 993/3, 246/14, w KM 0+000 do KM 0+1350		
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 - wytyczenie w terenie w granicach działki	km	1,35
1.2	KNR 231/1402/3	D.1.01	Ścinanie poboczy ręcznie, grubości do 10' cm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			1480,0*0,3*2	888,000000	
			RAZEM:	888,000000	m2
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 przy drodze		
			Wyliczenie ilości robót:		
			1480,0*(0,30+0,45)/2*0,2	111,000000	
			RAZEM:	111,000000	m3
1.4	KNR 201/313/2	D.1.01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami, samowyladowczymi, kategoria gruntu III-IV		
			Wyliczenie ilości robót:		
			111,0	111,000000	
			RAZEM:	111,000000	m3
1.5	KNNR 1/503/5	D.1.01	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarpy i korona nasypów, kategoria gruntu I-III		
			Wyliczenie ilości robót:		
			0,4*1480,0	592,000000	
			RAZEM:	592,000000	m2
2	Element		Podbudowa		
2.1	KNNR 6/103/3 (1)	D.1.02	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny		
			Wyliczenie ilości robót:		
			1350,0*3,5	4 725,000000	
			RAZEM:	4 725,000000	m2
2.2	KNNR 6/107/1	D.1.02	Wyrównanie istniejącej podbudowy (zagęszczenie mechaniczne), tłucznem sortowanym, warstwa po zagęszczeniu do 10 cm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			1480,0*0,4*0,15	88,800000	
			RAZEM:	88,800000	m3

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
2.3	KNNR 6/113/5	D.1.02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10' cm		
	Wyliczenie ilości robót:				
			1350,0*3,4		4 590,000000
	mijanki		1,5*15,0*3		67,500000
			RAZEM:	4 657,500000	m2
3	Element		Nawierzchnia asfaltowa		4 657,500
3.1	KNNR 6/1001/3	D.1.03	Powierzchniowe utwardzenie nawierzchni drogowych asfaltem, grysy kamienne o wymiarach 8-11' mm, ilość kruszywa 13,0' dm3/m2, samochód 5-10' t (1)		
	Wyliczenie ilości robót:				
			3,05*1350,0		4 117,500000
	mijanki		1,5*15,0*3		67,500000
			RAZEM:	4 185,000000	m2
3.2	KNNR 6/1001/1	D.1.03	Powierzchniowe utwardzenie nawierzchni drogowych asfaltem, grysy kamienne o wymiarach 2-5' mm, ilość kruszywa 8,0' dm3/m2, samochód do 5' t (1)		4 185,000
	Wyliczenie ilości robót:				
			3,0*1350,0		4 050,000000
	mijanki		1,5*15,0*3		67,500000
			RAZEM:	4 117,500000	m2
3.3	KNNR 6/309/2	D.1.03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścierna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4' cm, masa grysowa, samochód 5-10' t		4 117,500
	Wyliczenie ilości robót:				
			24,0*15,0*0,5		180,000000
			RAZEM:	180,000000	m2
3.4	KNR 231/311/2	D.1.03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa wiążąca, dodatek za każdy dalszy 1' cm grubości warstwy		180,000
	Wyliczenie ilości robót:				
			180,0*3		540,000000
			RAZEM:	540,000000	m2
3.5	KSNR 6/1301/4		Uzupełnienie poboczy z zagęszczeniem mieszanką tłuczniowo-klińcową		540,0
	Wyliczenie ilości robót:				
			0,1*0,3*1480,0*2		88,800000
			RAZEM:	88,800000	m3
					88,800