Przedmiar robót

REMONT DROGI "K. CMENTARZA" W KM 0+000 - KM 0+190 W MIEJSCOWOŚCI BOROWNICA, OBRĘB EWID. ULUCZ DZIAŁKI NR 54, 317/2, 318/1

Budowa: **REMONT DROGI**
Obiekt lub rodzaj robót: **DROGA**
Lokalizacja: **ULUCZ**
Inwestor: **GMINA DYDNIA**

Data opracowania:
2018-05-24

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

.....

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót			Jm	Ilość
	Kosztorys	**REMONT DROGI "K. CMENTARZA" W KM 0+000 - KM 0+190 W MIEJSCOWOŚCI BOROWNICA, OBRĘB EWID. ULUCZ DZIAŁKI NR 54, 317/2, 318/1**				
1	Element	**Roboty ziemne**				
1.1	KNNR 6/1302/1	Oczyszczanie rowów i przepustów z namułu, rowy, z wyprofilowaniem dna i skarp, grubość namułu 10˙cm				
	Wyliczenie ilości robót:					
			190,0*0,5	95,000000		
			RAZEM:	95,000000	m	95,000
1.2	KNNR 1/503/5	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarpy i korona nasypów, kategoria gruntu I-III				
	Wyliczenie ilości robót:					
			0,8*190,0	152,000000		
			RAZEM:	152,000000	m2	152,000
2	Element	**Podbudowa - warstwa górna wraz z niwelacją i wyrównaniem istniejącej**				
2.1	KNNR 6/103/3 (2)	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec statyczny				
	Wyliczenie ilości robót:					
	ROZJAZD		(22,0+3,5)/2*9,0	114,750000		
	DROGA		(190,0-9,0)*3,7	669,700000		
	ROZJAZD NA CMENTARZ		20,0	20,000000		
			RAZEM:	804,450000	m2	804,450
2.2	KNNR 6/107/1	Wyrównanie istniejącej podbudowy (zagęszczenie mechaniczne), tłuczniem sortowanym, warstwa po zagęszczeniu do 10 cm				
	Wyliczenie ilości robót:					
			190,0*0,6*2*0,05	11,400000		
			RAZEM:	11,400000	m3	11,400
2.3	KNNR 6/113/4	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 8 cm				
	Wyliczenie ilości robót:					
	ROZJAZD		(22,0+3,5)/2*8,0	102,000000		
	DROGA		(190,0-9,0)*3,6	651,600000		
	ROZJAZD NA CMENTARZ		20,0	20,000000		
			RAZEM:	773,600000	m2	773,600
3	Element	**Nawierzchnia asfaltowa 4 +3 cm, szer 3,5m + rozjazdy**				
3.1	KNNR 6/308/1 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa grysowa, samochód 5-10 t				
	Wyliczenie ilości robót:					
	ROZJAZD		(22,0+3,5)/2*8,0	102,000000		
	DROGA		(190,0-9,0)*3,5	633,500000		
	ROZJAZD NA CMENTARZ		20,0	20,000000		
			RAZEM:	755,500000	m2	755,500
3.2	KNNR 6/309/1 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 3 cm, masa grysowa, samochód 5-10 t				
	Wyliczenie ilości robót:					
	ROZJAZD		(22,0+3,5)/2*8,0	102,000000		
	DROGA		(190,0-9,0)*3,4	615,400000		
	ROZJAZD NA CMENTARZ		20,0	20,000000		
			RAZEM:	737,400000	m2	737,400
3.3	KSNR 6/1301/4	Uzupełnienie poboczy z zagęszczeniem mieszanką piaszczysto - żwirową				
	Wyliczenie ilości robót:					
			190,0*2*0,3*0,10	11,400000		
			RAZEM:	11,400000	m3	11,400

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
	Kosztorys	**REMONT DROGI "K. CMENTARZA" W KM 0+000 - KM 0+190 W MIEJSCOWOŚCI BOROWNICA, OBRĘB EWID. ULUCZ DZIAŁKI NR 54, 317/2, 318/1**				
1	Element	**Roboty ziemne**				
1.1	KNNR 6/1302/1	Oczyszczanie rowów i przepustów z namułu, rowy, z wyprofilowaniem dna i skarp, grubość namułu 10˙cm	m	95,000		
1.2	KNNR 1/503/5	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarpy i korona nasypów, kategoria gruntu I-III	m2	152,000		
2	Element	**Podbudowa - warstwa górna wraz z niwelacją i wyrównaniem istniejącej**				
2.1	KNNR 6/103/3 (2)	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec statyczny	m2	804,450		
2.2	KNNR 6/107/1	Wyrównanie istniejącej podbudowy (zagęszczenie mechaniczne), tłuczniem sortowanym, warstwa po zagęszczeniu do 10 cm	m3	11,400		
2.3	KNNR 6/113/4	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 8 cm	m2	773,600		
3	Element	**Nawierzchnia asfaltowa 4 +3 cm, szer 3,5m + rozjazdy**				
3.1	KNNR 6/308/1 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa grysowa, samochód 5-10 t	m2	755,500		
3.2	KNNR 6/309/1 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 3 cm, masa grysowa, samochód 5-10 t	m2	737,400		
3.3	KSNR 6/1301/4	Uzupełnienie poboczy z zagęszczeniem mieszanką piaszczysto - żwirową	m3	11,400		

Zestawienie robocizny

L.p.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Robotnicy	r-g	174,29679		
	Razem (z dokładnością do zaokrągleń):		174,29679		

Zestawienie materiałów

L.p.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Glina surowa budowlana	m3	3,534		
2.	Kliniec kamienny	t	3,42		
3.	Masa mineralno-asfaltowa grysowa do warstwy ścieralnej	t	56,4111		
4.	Masa mineralno-asfaltowa grysowa do warstwy wiążącej	t	75,17225		
5.	Miał kamienny łamany (kruszyny) 0-4.0 mm	t	13,11448		
6.	Pospółka do betonów, uziarnienie 0-20mm	m3	8,208		
7.	Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, łamany sortowany	t	22,686		
8.	Tłuczeń kamienny niesortowany	t	131,512		
	Razem (z dokładnością do zaokrągleń):				

Zestawienie sprzętu

L.p.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Rozkładarka mas bitumicznych 3.5m	m-g	4,12944		
2.	Rozkładarka mas bitumicznych 3.5m (2)	m-g	5,1374		
3.	Równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) (1)	m-g	5,23225		
4.	Samochód samowyładowczy 5-10 t (1)	m-g	22,87395		
5.	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM) (1)	m-g	3,2178		
6.	Walec statyczny samojezdny (1)	m-g	35,56125		
7.	Walec statyczny samojezdny ogumiony (1)	m-g	9,26684		
	Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):		85,41893		

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
	REMONT DROGI "K. CMENTARZA" W KM 0+000 - KM 0+190 W MIEJSCOWOŚCI BOROWNICA, OBRĘB EWID. ULUCZ DZIAŁKI NR 54, 317/2, 318/1	
1	Roboty ziemne	
2	Podbudowa - warstwa górna wraz z niwelacją i wyrównaniem istniejącej	
3	Nawierzchnia asfaltowa 4 +3 cm, szer 3,5m + rozjazdy	
	Suma elementów kosztorysu	
	Razem REMONT DROGI "K. CMENTARZA" W KM 0+000 - KM 0+190 W MIEJSCOWOŚCI BOROWNICA, OBRĘB EWID. ULUCZ DZIAŁKI NR 54, 317/2, 318/1 netto	