

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Odcinek Nr 5 przebudowa drogi gminnej w obrębie Łopuchówka na dz. 386 w km. 0+000-0+629,69

Adres inwestycji: Powiat Hajnowski

Zamawiający: STAROSTWO POWIATOWE HAJNÓWKA

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

mgr inż. SEBASTIAN RAFAŁ CZYŻEWSKI
upr. bud. do projektowania
bez ograniczeń w specjalności
inżynierijnej drogowej
Nr PDM/0339/PBD/18

Tabela przedmiaru robót

Lp	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4
Dział nr 1. D.01.01.01 Odtworzenie trasy i pkt wys. roboty przygotowawcze			
1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym	km	0,6297
	0+000-0+629,69: 0,62969		0,62970
Dział nr 2. D.02.01.01 Wykonanie wykopów i nasypów			
2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,40m3 w gruncie kat.III-IV; transport samochodami do 5t	m3	808,5410
	0+000,00-0+629,69: 89,77+61,75		151,52000
	pod pobocza 0+000,00-0+629,69: 629,69*(1,00+1,00)*0,3		377,81400
	poszerzenie jezdni głównej: 629,69*(0,5+0,5)*0,3		188,90700
	zjazdy bitumiczne: (21+27)*0,3		14,40000
	zjazdy gospodarcze P: (11*5,5*2,0)*0,3		36,30000
	zjazdy gospodarcze L: (6*5,5*4,0)*0,3		39,60000
3	Nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozp. 1 km odl.transp. ponad 1 km sam.samowył.przy przewozie po terenie lub drogach gruntowych, grunt kat. I-IV, sam.samowyładowczydo 10-15 t na dalsze 4 km	m3	808,5410
	0+000,00-0+629,69: 89,77+61,75		151,52000
	pod pobocza 0+000,00-0+629,69: 629,69*(1,00+1,00)*0,3		377,81400
	poszerzenie jezdni głównej: 629,69*(0,5+0,5)*0,3		188,90700
	zjazdy bitumiczne: (21+27)*0,3		14,40000
	zjazdy gospodarcze P: (11*5,5*2,0)*0,3		36,30000
	zjazdy gospodarcze L: (6*5,5*4,0)*0,3		39,60000
4	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami. Nasypy wysokości do 3,0m z gruntu kat.I-II, wykonywane spycharką gąsienicową 55kW	100 m3	12,2331
	0+000,00-0+629,69: 504,53+61,76		566,29000
	pod pobocza 0+000,00-0+629,69: 629,69*(1,00+1,00)*0,3		377,81400
	pod poszerzenie jezdni głównej: 629,69*(0,5+0,5)*0,3		188,90700
	zjazdy bitumiczne: (21+27)*0,3		14,40000
	zjazdy gospodarcze P: (11*5,5*2,0)*0,3		36,30000
	zjazdy gospodarcze L: (6*5,5*4,0)*0,3		39,60000
5	Zagęszczanie nasypów walcami. Walce samojezdne wibracyjne, rodzaj i kategoria gruntu-sypkie I-II, walec wibracyjny samoj. 13 t	m3	1223,3110
	0+000,00-0+629,69: 504,53+61,76		566,29000
	pod pobocza 0+000,00-0+629,69: 629,69*(1,00+1,00)*0,3		377,81400
	pod poszerzenie jezdni głównej: 629,69*(0,5+0,5)*0,3		188,90700
	zjazdy bitumiczne: (21+27)*0,3		14,40000
	zjazdy gospodarcze P: (11*5,5*2,0)*0,3		36,30000
	zjazdy gospodarcze L: (6*5,5*4,0)*0,3		39,60000
Dział nr 3. D.04.01.01 Koryto wraz z prof. i zagęszcz.			

Lp		Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1		2	3	4
6		Frezowanie nawierzchni bitumicznych o grubości 4cm, z wywozem materiału na odl. do 1km 0+000,00-0+015,50: 15,5*4,0	m2	62,0000 62,00000
7		Rozebranie nawierzchni z tłucznia, mas miner.-bitum., betonu i brukowca. Z brukowca - rozbiórka mechaniczna. Grubość nawierzchni 16-20 cm 0+000,00-0+015,50: 15,5*4,0	m2	62,0000 62,00000
8		Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwę konstr. nawierzchni. Wykonywane mechanicznie - kat. gruntu II-VI. (walec wibracyjny samojezdny) 0+000-0+629,69: 629,69*6,90 poszerzenia na łukach: 0,5*(177,23-123,19) poszerzenia na łukach: 0,25*(333,46-279,44) zjazdy bitumiczne: 21+27 zjazdy gospodarcze: 11*5,5*2,0 P zjazdy gospodarcze: 6*5,5*4,0 L	m2	4433,3860 4344,86100 27,02000 13,50500 48,00000
Dział nr 4. D.04.04.02 Podbudowa z kruszywa				
9		Nawierzchnie kruszywa. Rozścielenie kruszywa mechanicznie. Warstwa jezdni dolna grubości 20 cm 0+000-0+629,69: 629,69*6,70 poszerzenia łuku: 0,5*(177,23-123,19) poszerzenia łuku: 0,25*(333,46-279,44) zjazdy bitumiczne: 27+21 zjazdy gospodarcze P: 11*(4,0*2,0) zjazdy gospodarcze L: 11*(4,0*4,0)	100 m2	45,7145 4218,92300 27,02000 13,50500 48,00000 88,00000 176,00000
10		Nawierzchnie kruszywo. Rozścielenie kruszywa mechanicznie. Warstwa jezdni dolna grubości 15 cm pobocza 0+000,00-0+629,69: 1,0*2*629,69 zjazdy bitumiczne: (3,5+3,5+4,5+4,5)*1 zjazdy indywidualne P: 11*(2,0+2,0)*0,75 zjazdy indywidualne L: 6*(4,0+2,0)*0,75	100 m2	13,3538 1259,38000 16,00000 33,00000 27,00000
Dział nr 5. D.05.03.05. Nawierzchnia z betonu asfaltowego				
11		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca). Asfaltowych - grubość warstwy po zagęszczeniu średnio 5 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard II, samochód samowładowczy do 5 t 0+000-0+629,69: 629,69*6,20 poszerzenia na łukach: 0,5*(177,23-123,19) poszerzenia na łukach: 0,25*(333,46-279,44) zjazdy bitumiczne: 27+21	100 m2	39,9260 3904,07800 27,02000 13,50500 48,00000
12		Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Skropienie nawierzchni asfaltem 0+000-0+629,69: (629,69*6,70)*2 poszerzenia na łukach: (0,5*(177,23-123,19))*2 poszerzenia na łukach: (0,25*(333,46-279,44))*2 zjazdy bitumiczne: (27+21)*2	100 m2	86,1490 8437,84600 54,04000 27,01000 96,00000

Lp		Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1		2	3	4
13		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna). Grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard II, samochód samowyładowczy do 5 t	100 m ²	38,6667
		0+000-0+629,69: 629,69*6,00		3778,14000
		poszerzenia na łukach: 0,5*(177,23-123,19)		27,02000
		poszerzenia na łukach: 0,25*(333,46-279,44)		13,50500
		zjazdy bitumiczne: 27+21		48,00000
Dział nr 6. D. 07.02.01. Oznakowanie pionowe				
14		Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych # 60 mm	szt	2,0000
		2		2,00000
15		Pionowe znaki drogowe. Drogowskazy jednoramienne o pow.do 0.3 m ²	100 szt	0,0300
		3		3,00000

mgr inż. SEBASTIAN RAFAŁ CZYŻEWSKI
 upr. bud. do projektowania
 bez ograniczeń w specjalności
 inżynierskiej drogowej
 Nr PDM/0339/PBD/18