

Modernizacja drogi gminnej ul Partyzantów (przedłużenie ul Gorczańskiej) w Waksmundzie

Odcinek 0+000 - 1+120 (1120mb *3,5) nawierzchnia asfaltowa

zakres robót obejmuje :

- roboty ziemne związane z uzupełnieniem podbudowy
- uzupełnienie i wyrównanie podbudowy
- ułożenie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego gr. 6 cm -KR1/2
- ułożenie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego gr. 5 cm- KR1/2
- uzupełnienie poboczy z kruszywa 0-31,5mm - 2*0,75 m skropionych emulsją i grysami

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Modernizacja drogi gminnej ul Partyzantów (przedłużenie ul Gorczańskiej) w Waksmundzie						
1			Odcinek 0+000 - 1+120 (1120 m*3,5 m)			
1.1			Roboty przygotowawcze			
1	KNR 2-01		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1.	0202-01		1120*0,5*2*0,1+1120*0,2	m ³	336,00	
1					RAZEM	336,00
2	KNR AT-03		Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
d.1.	0101-02		5	m	5,00	
1					RAZEM	5,00
1.2			Podbudowy			
3	KNR 2-01		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1.	0202-01		1120*2*0,4	m ³	896,00	
2					RAZEM	896,00
4	KNR AT-04		Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 3,2 m	m ²		
d.1.	0101-03		1050*2	m ²	2 100,00	
2					RAZEM	2 100,00
5	KNR 6		Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 30 cm	m ²		
d.1.	0112-03		1120*2	m ²	2 240,00	
2					RAZEM	2 240,00
6	KNR 6		Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.1.	0113-05		1120*2	m ²	2 240,00	
2					RAZEM	2 240,00
7	KNR 6		Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.1.	0103-03		1050*5	m ²	5 250,00	
2					RAZEM	5 250,00
8	KNR 2-31		Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm	m ³		
d.1.	0107-02		1120*5*0,2	m ³	1 120,00	
2					RAZEM	1 120,00
1.3			Nawierzchnie			
9	KNR 6		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca)	m ²		
d.1.	0308-03		1120*3,5	m ²	3 920,00	
3					RAZEM	3 920,00
10	KNR AT-03		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m ²		
d.1.	0202-02		1120*3,5	m ²	3 920,00	
3					RAZEM	3 920,00
11	KNR 6		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) - docelowo 5 cm	m ²		
d.1.	0309-02		Krotność = 1,25	m ²	3 920,00	
3			1120*3,5		RAZEM	3 920,00
12			Nawierzchnie z tłuczni kamienno - warstwa górna o gr. po uwalowaniu 10 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m ²		
d.1.			1120*0,75*2	m ²	1 680,00	
3					RAZEM	1 680,00
13	KNR 2-31		Powierzchniowe utrwalaanie nawierzchni drogowych asfaltem lub smołą stabilizowaną grysem kamiennym frakcji 5-8 w ilości 8.0 dm3/m2	m ²		
d.1.	1001-01		1680	m ²	1 680,00	
3					RAZEM	1 680,00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Modernizacja drogi gminnej ul Partyzantów (przedłużenie ul Gorczańskiej) w Waksmundzie						
1		Odcinek 0+000 - 1+120 (1120 m*3,5 m)				
1.1		Roboty przygotowawcze				
1 d.1. 1	KNR 2-01 0202-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	336,00		
2 d.1. 1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	5,00		
1.2		Podbudowy				
3 d.1. 2	KNR 2-01 0202-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	896,00		
4 d.1. 2	KNR AT-04 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 3,2 m	m ²	2 100,00		
5 d.1. 2	KNNR 6 0112-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 30 cm	m ²	2 240,00		
6 d.1. 2	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²	2 240,00		
7 d.1. 2	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	5 250,00		
8 d.1. 2	KNR 2-31 0107-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm	m ³	1 120,00		
1.3		Nawierzchnie				
9 d.1. 3	KNNR 6 0308-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca)	m ²	3 920,00		
10 d.1. 3	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m ²	3 920,00		
11 d.1. 3	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) - docelowo 5 cm Krotność = 1,25	m ²	3 920,00		
12 d.1. 3		Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. po uwałowaniu 10 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m ²	1 680,00		
13 d.1. 3	KNR 2-31 1001-01	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych asfaltem lub smołą stabilizowaną grysem kamiennym frakcji 5-8 w ilości 8.0 dm3/m2	m ²	1 680,00		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: