

Przebudowa drogi gminnej ul. Wilcze Pole w miejscowości Waksmund

odcinek 0+000 - 0+330m

długość odcinka 330 m

szerokość jezdni 3,5 m

wzmocnienie istniejącej podbudowy - stabilizacja gruntu z cementem+ warstwa wyrównawcza z tłucznia kamiennego

rodzaj nawierzchni - asfaltowa łącznie 9 cm

pobocza tłuczniowe obustronne

odcinek odnogi 0+000 - 0+085m

długość odcinka 85m

szerokość jezdni 3,5 m

wzmocnienie istniejącej podbudowy - stabilizacja gruntu z cementem+ warstwa wyrównawcza z tłucznia kamiennego

rodzaj nawierzchni - asfaltowa łącznie 9 cm

pobocza tłuczniowe obustronne

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa drogi gminnej ul. Wilcze Pole w miejscowości Waksmund					
1		odcinek 0+000 - 0+330			
1 d.1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		12	m	12,00	
				RAZEM	12,00
2 d.1	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km-materiał do dyspozycji sołectwa 125*3+30	m ²		
			m ²	405,00	
				RAZEM	405,00
3 d.1	KNR 2-31 1103-02	Remont cząstkowy nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - regulacja istn. zjazdów analogia 10	m ²		
			m ²	10,00	
				RAZEM	10,00
4 d.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 -materiał do dyspozycji sołectwa 330*5,0*0,2+30*5*0,2	m ³		
			m ³	360,00	
				RAZEM	360,00
5 d.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 330*5+30*5	m ²		
			m ²	1800,00	
				RAZEM	1800,00
6 d.1	KNR AT-03 0201-01	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - grunt rodzimy do Rm=1,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 1800	m ²		
			m ²	1800,00	
				RAZEM	1800,00
7 d.1	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
8 d.1	KNR 6 0107-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. ponad 10 cm 330*5*0,2+30*5*0,2	m ³		
			m ³	360,00	
				RAZEM	360,00
9 d.1	KNR 2-31 0310-01 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm 330*3,5+30*3,5+40	m ²		
			m ²	1300,00	
				RAZEM	1300,00
10 d.1	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 330*3,5+30*3,5+40	m ²		
			m ²	1300,00	
				RAZEM	1300,00
11 d.1	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm 330*3,5+30*3,5+40	m ²		
			m ²	1300,00	
				RAZEM	1300,00
12 d.1	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 9 cm 330*0,75*2+30*0,75*2	m ²		
			m ²	540,00	
				RAZEM	540,00
2		odcinek odnogi 0+000 - 0+085			
13 d.2	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km-materiał przekazać na potrzeby sołectwa 85*3,2+30	m ²		
			m ²	302,00	
				RAZEM	302,00
14 d.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 -urobek przekazać na potrzeby sołectwa 85*5*0,2+28*0,3+35*0,2+15*2*0,2	m ³		
			m ³	106,40	
				RAZEM	106,40
15 d.2	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
16 d.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 85*5+35+15*2	m ²		
			m ²	490,00	
				RAZEM	490,00
17 d.2	KNR AT-03 0201-01	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - grunt rodzimy do Rm=1,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 490	m ²		
			m ²	490,00	
				RAZEM	490,00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNNR 6 d.2 0107-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. ponad 10 cm 490*0,2	m ³		
			m ³	98,00	
				RAZEM	98,00
19	KNR 2-31 d.2 0310-01 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm 85*3,5+30+2*15	m ²		
			m ²	357,50	
				RAZEM	357,50
20	KNR AT-03 d.2 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² 357,50	m ²		
			m ²	357,50	
				RAZEM	357,50
21	KNR 2-31 d.2 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm 357,50	m ²		
			m ²	357,50	
				RAZEM	357,50
22	KNR 2-31 d.2 0204-05 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 9 cm 85*0,75*2-16*0,75	m ²		
			m ²	115,50	
				RAZEM	115,50