

Długość modernizowanego odcinka drogi : 250 mb  
szerokość jezdni : 4,20 m

zakres robót:

- rozebranie spekanych płyt drogowych
- uzupełnienie i wymiana słabej podbudowy
- ułożenie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego 6cm KR3/4
- ułożenie warstwy scieralnej z betonu asfaltowego 4 cm KR3/4
- uzupełnienie poboczy 2\*0,5 m
- ułożenie jednostronnego scieku betonowego 60\*50\*15 cm
- ułożenie betonowego odwodnienia liniowego D400 - 5 m

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Modernizacja drogi na Wielką Górę Waksmund</b>					
1	KNR 2-01 0119-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim - pomiar sprawdzający geodezyjny 0,25	km		
			km	0,25	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,25</b>
2	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		12+4,2	m	16,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,20</b>
3	KNR 4-05II 0119-03	Mechaniczne czyszczenie studzienek ściekowych i przykanalików	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
4	KNR AT-03 0401-01	Ścieki uliczne z prefabrykatów betonowych 60*50*15 cm na ławie betonowej o przekroju 0,07 m <sup>2</sup>	m		
		250	m	250,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>250,00</b>
5	KNR 2-01 0202-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		13*2,5+250*2*0,5*0,2+250*5,2*0,4+100*1,5*1,5+30*3*0,4	m <sup>3</sup>	863,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>863,50</b>
6	KNR 2-25 0408-06	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych (płyty o powierzchni ponad 3 m <sup>2</sup> ) - rozebranie	m <sup>2</sup>		
		250*3	m <sup>2</sup>	750,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>750,00</b>
7	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie płyt drogowych z rozbiór z mechanicznym załadunkiem i wyładunkiem - do 2 km, analogia	m <sup>3</sup>		
		250*3*0,18	m <sup>3</sup>	135,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>135,00</b>
8	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
		250*5,2+30+30*2,5	m <sup>2</sup>	1405,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1405,00</b>
9	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m <sup>2</sup>		
		250*5,2+30+30*2,5	m <sup>2</sup>	1405,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1405,00</b>
10	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
		250*5,2+30+30*2,5	m <sup>2</sup>	1405,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1405,00</b>
11	KNR 6 0308-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca)	m <sup>2</sup>		
		250*4,2+30+25*2,5	m <sup>2</sup>	1142,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>1142,50</b>
12	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		1142,5	m <sup>2</sup>	1142,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>1142,50</b>
13	KNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m <sup>2</sup>		
		250*4,2+30+25*2,5	m <sup>2</sup>	1142,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>1142,50</b>
14	KNR 6 0204-05 z.o. 2.6. 9901-02	Nawierzchnie z tłuczni kamienno - warstwa górna o gr. po uwalowaniu 10 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m <sup>2</sup>		
		250*2*0,5	m <sup>2</sup>	250,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>250,00</b>
15	KNR 9-26 0116-04	Odwodnienia liniowe z betonu o szerokości w świetle 300 mm i wysokości ponad 450 do 600 mm; klasa obciążenia D400	m		
		5	m	5,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,00</b>

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>Modernizacja drogi na Wielka Górę Waksmund</b>						
1	KNR 2-01 0119-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim -po- miar sprawdzający geodezyjny	km	0,25		
2	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicz- nych na gł. 6-10 cm	m	16,20		
3	KNR 4-05II 0119-03	Mechaniczne czyszczenie studzienek ściekowych i przy- kanalików	kpl.	1,00		
4	KNR AT-03 0401-01	Ścieki uliczne z prefabrykatów betonowych 60*50*15 cm na ławie betonowej o przekroju 0,07 m2	m	250,00		
5	KNR 2-01 0202-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	863,50		
6	KNR 2-25 0408-06	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych (płyty o po- wierzchni ponad 3 m2) - rozebranie	m <sup>2</sup>	750,00		
7	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie płyt drogowych z rozbiór z mechanicznym załadunkiem i wyladunkiem - do 2 km, analogia	m <sup>3</sup>	135,00		
8	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	1405,00		
9	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m <sup>2</sup>	1405,00		
10	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	1405,00		
11	KNR 6 0308-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych as- faltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca)	m <sup>2</sup>	1142,50		
12	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfalta- wą na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bi- tumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m <sup>2</sup>	1142,50		
13	KNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych as- faltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m <sup>2</sup>	1142,50		
14	KNR 6 0204-05 z.o.2.6. 9901-02	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. po uwałowaniu 10 cm - roboty na poszerzeniach,przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m <sup>2</sup>	250,00		
15	KNR 9-26 0116-04	Odwodnienia liniowe z betonu o szerokości w świetle 300 mm i wysokości ponad 450 do 600 mm; klasa ob- ciążenia D400	m	5,00		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: