

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Modernizacja infrastruktury drogowej na terenie gminy Wodzierady - przebudowa drogi gminnej nr 373808E Kiki - gr. Gminy Łask (Wrzeszczewice) od km 0+000 do km 0+670</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1 d.1	KNR-W 2-01 0113-03 9902-01 analogia	Roboty pomiarowe - odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej	km		
		670,00/1000	km	0,670	
				RAZEM	0,670
2 d.1	KNR-W 2-01 0108-05	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia	ha		
		600/10000 <obmiar sporządzony przy pomocy programu wspomagającego kreślenie>	ha	0,060	
				RAZEM	0,060
3 d.1	KNR-W 2-01 0110-03 0110-05	Wywożenie drógowiny, gałęzi i karczwy poza teren budowy UWAGA: drewno i pozostałości z karczunku zagospodarować zgodnie z wytycznymi Zamawiającego określonymi w SWZ a w przypadku braku takich wytycznych zgodnie z postanowieniami STWIORB	mp		
		17,16	mp	17,160	
				RAZEM	17,160
<b>2</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
4 d.2	KNR 2-31 0818-08	Rozebranie słupków do znaków	szt.		
		4,00	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
5 d.2	KNR 2-31 0703-03	Zdejmowanie tablic znaków drogowych	szt.		
		4,00	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
6 d.2	KNR 4-04 1107-01 1107-04 analogia	Wywiezienie / przewiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym poza teren budowy - elementy metalowe UWAGA: materiały z rozbiórki zagospodarować zgodnie z wytycznymi Zamawiającego określonymi w SWZ a w przypadku braku takich wytycznych zgodnie z postanowieniami STWIORB	t		
		(poz.4*10,90+poz.5*5,00)/1000	t	0,064	
				RAZEM	0,064
<b>3</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
7 d.3	KNR 2-01 0207-01 0214-03	Roboty ziemne wykonywane mechanicznie w gruncie kat. I-II z wywozem urobku samochodami samowyladowczymi poza teren budowy wraz z kosztami utylizacji	m <sup>3</sup>		
		poz.8*0,20+poz.14*0,10+poz.16*0,10	m <sup>3</sup>	629,100	
				RAZEM	629,100
<b>4</b>		<b>Jezdnia</b>			
8 d.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
		poz.9	m <sup>2</sup>	2 613,000	
				RAZEM	2 613,000
9 d.4	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3, 0/31,5mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.13+1340*0,20 <obmiar sporządzony przy pomocy programu wspomagającego kreślenie>	m <sup>2</sup>	2 613,000	
				RAZEM	2 613,000
10 d.4	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej; zużycie emulsji 0,7 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		poz.11	m <sup>2</sup>	2 398,600	
				RAZEM	2 398,600
11 d.4	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - AC16W 50/70 KR1 warstwa wiążąca o gr. 4 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.13+1340,00*0,04 <obmiar sporządzony przy pomocy programu wspomagającego kreślenie>	m <sup>2</sup>	2 398,600	
				RAZEM	2 398,600
12 d.4	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni bitumicznej; zużycie emulsji 0,3 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		poz.13	m <sup>2</sup>	2 345,000	
				RAZEM	2 345,000
13 d.4	KNR AT-03 0302-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - AC11S 50/70 KR1 warstwa ścieralna o gr. 4 cm	m <sup>2</sup>		
		2345,00 <obmiar sporządzony przy pomocy programu wspomagającego kreślenie>	m <sup>2</sup>	2 345,000	
				RAZEM	2 345,000
<b>5</b>		<b>Zjazdy / utwardzenia pasa drogowego</b>			
14 d.5	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
		60,00 <obmiar sporządzony przy pomocy programu wspomagającego kreślenie>	m <sup>2</sup>	60,000	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 2-31 d.5 0114-07 0114-08 analogia	Nawierzchnia z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3, 0/31,5mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>	RAZEM	60,000
		poz.14	m <sup>2</sup>	60,000	
				RAZEM	60,000
<b>6</b>		<b>Pobocze</b>			
16	KNR 2-31 d.6 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
		1005,00 <obmiar sporządzony przy pomocy programu wspomagającego kreślenie>	m <sup>2</sup>	1 005,000	
				RAZEM	1 005,000
17	KNR 2-31 d.6 0114-07 0114-08 analogia	Nawierzchnia z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3, 0/31,5mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.16	m <sup>2</sup>	1 005,000	
				RAZEM	1 005,000
<b>7</b>		<b>Oznakowanie i urządzenia bezpieczeństwa ruchu drogowego</b>			
18	KNR 2-31 d.7 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. min. 50 mm	szt.		
		4,00	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
19	KNR 2-31 d.7 0703-05	Przymocowanie tablic znaków drogowych - tablice miejscowości i terenu zabudowanego	szt.		
		<E-17a> 2,00	szt.	2,000	
		<E-18a> 2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	4,000
<b>8</b>		<b>Roboty wykończeniowe</b>			
20	KNR 2-21 d.8 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia	m <sup>2</sup>		
		1000,00 <obmiar sporządzony przy pomocy programu wspomagającego kreślenie>	m <sup>2</sup>	1 000,000	
				RAZEM	1 000,000