

## Przebudowa drogi powiatowej nr 1220C Wielki Komorsk - Warlubie

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Asortyment robót	Jedn. Miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>Roboty przygotowawcze</b>						
1.	D 01.01.01	KNR2-01 119-3 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	2,20		
2.	D 01.02.01	KNR2-01 105-6 Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 56-65 cm	szt.	11,00		
3.	D 01.02.01	KNR2-01 105-7 Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 66-75 cm	szt.	11,00		
4.	D 01.02.01	KNR2-01 110-2 Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi - transport na odległość do 2 km karpiny (0,49*11)+(0,60*11)	mp	11,99		
<b>Roboty ziemne</b>						
5.	D 01.02.02	KNR2-01 126-1 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek gr.warstwy do 30 cm	m2	7665,13		
6.	D 04.01.01 - 04.03.01	KNR2-31 101-1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie, głębokość 20 cm, grunt kat.I-IV -POSZERZENIE JEZDNI DROGI	m2	887,70		
7.	D 04.01.01 - 04.03.01	KNR2-31 101-1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie, głębokość 20 cm, grunt kat.I-IV - CHODNIK	m2	2997,30		
8.	D 04.01.01 - 04.03.01	KNR2-31 101-1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie, głębokość 25 cm, grunt kat.I-IV - PIESZOJEZDZIA	m2	362,80		
9.	D 04.01.01 - 04.03.01	KNR2-31 101-1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie, głębokość 25 cm, grunt kat.I-IV - ZJAZDY PO STRONIE PÓŁNOCNEJ DROGI	m2	440,40		
10.	D 04.01.01 - 04.03.01	KNR2-31 101-1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie, głębokość 39 cm, grunt kat.I-IV - ZJAZDY PO STRONIE POŁUDNIOWEJ DROGI	m2	662,20		
11.	D 02.00.00	KNR2-01 202-1 Roboty ziemne wyk.koparkami, z transp.urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km - koparki przedsięwzięte o poi.łyżki 0.40 m3, kat.gruntu I-II	m3	288,92		
12.	D 02.00.00	KNR4-01 108-6 Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km, grunt.kat.III -ANALOGIAPRZYWÓZ PIASKU POD 1108,72-288,92-(887,7*0,12)-(887,7*0,2)	m3	535,74		
13.	D 02.00.00	KNR2-01 229-1 Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m, kat.gruntu I-II - nakłady podstawowe 1108,72-(887,7*0,12)-(887,7*0,2)	m3	824,66		
14.	D 02.00.00	KNR2-01 237-3 Zagęszczenie nasypów walcami samojezdnyymi statycznymi, grunt sypki kat.I-III 1108,72-(887,7*0,12)-(887,7*0,2)	m3	824,66		
<b>Podbudowa pod poszerzenie drogi</b>						
15.	D 04.01.01	KNR2-31 103-4 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie, grunt kat.I-IV	m2	1320,00		
16.	D 04.04.00 - 04.04.03	KNR2-31 114-5 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna o gr. 20 cm po zagęszczeniu	m2	1320,00		
17.	D 04.01.01 - 04.03.01	KSNR 6 1005-6 Czyszczenie mechaniczne nawierzchni nieulepszonej bitumem	m2	1320,00		
18.	D 04.01.01 - 04.03.01	KSNR 6 1005-7 Skropienie nawierzchni asfaltemi ułożenie siatki z włókna szklanego o szerokości 1 m powlekaną asfaltem	m2	1320,00		
19.	D 05.03.16	Ułożenie geosiatki szklanej, powlekaną asfaltem o wytrzyma. min. 120 KN	mb	2200		
20.	D 05.03.05b	KNNR6 108-2 Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralną-bitumiczną asfaltową wbudowaną mechanicznie -warstwa klinująca gr. 4 cm	t	132,00		
<b>Podbudowa pod chodnik</b>						

21.	D 04.01.01 - 04.03.01	KNR2-31 103-4 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie, grunt kat.I-IV	m2	2997,30		
22.	D 04.01.01 - 04.03.01	KNR2-31 104-7 Warstwy odsączające w korycie lub na całej szer.drogi, wykonanie i zagęszczenie mechaniczne, gr.warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	2997,30		
23.	D 04.05.01	KNR2-31 114-8 Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=1,5 MPa gr. 10 cm	m2	2997,30		
		<b>Podbudowa pod pieszojezdnię</b>				
24.	D 04.01.01 - 04.03.01	KNR2-31 103-4 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie, grunt kat.I-IV	m2	362,80		
25.	D 04.01.01 - 04.03.01	KNR2-31 104-7 Warstwy odsączające w korycie lub na całej szer.drogi, wykonanie i zagęszczenie mechaniczne, gr.warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	362,80		
26.	D 04.04.00 - 04.04.03	KNR2-31 114-5 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna o gr. 15 cm po zagęszczeniu	m2	362,80		
		<b>Podbudowa pod zjazdy str. półn.</b>				
27.	D 04.04.00 - 04.04.03	KNR2-31 114-5 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna o gr. 20 cm po zagęszczeniu	m2	440,40		
		<b>Podbudowa pod zjazdy str. połudn.</b>				
28.	D 04.01.01 - 04.03.01	KNR2-31 104-7 Warstwy odsączające w korycie lub na całej szer.drogi, wykonanie i zagęszczenie mechaniczne, gr.warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	662,20		
29.	D 04.04.00 - 04.04.03	KNR2-31 114-5 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna o gr.15 cm po zagęszczeniu	m2	662,20		
		<b>Nawierzchnia</b>				
30.	D 04.01.01 - 04.03.01	KSNR 6 1005-6 Czyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej bitumem	m2	12093,90		
31.	D 04.01.01 - 04.03.01	KSNR 6 1005-7 Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	12093,90		
32.	D 05.03.05b	KNNR6 108-2 Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralną-bitumiczną asfaltową wbudowaną mechanicznie - WARSTWA WIAŻĄCA (średnia grubość 3 cm, profilowanie lokalnych zaniżeń 200 ton	t	1107,50		
33.	D 04.01.01 - 04.03.01	KSNR 6 1005-6 Czyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej bitumem	m2	12093,90		
34.	D 04.01.01 - 04.03.01	KSNR 6 1005-7 Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	12093,90		
35.	D 05.03.05a	KNR2-31 310-5 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych asfaltowych SMA11, warstwa ścieralna o gr.4 cm po zagęszczeniu	m2	12093,90		
		<b>Chodnik</b>				
36.	D 08.01.01 b	KSNR 6 403-3 Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	mb	300,20		
37.	D 05.03.23a	KNR2-31 511-2 Nawierzchnie kostki brukowej betonowej gr.6 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej	m2	2997,30		
38.	D 08.03.01	KSNR 6 404-5 Obrzeża betonowe o wym.30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, wypełnienie spoin zaprawą cementową na ławie cem.-piask. z oporem	mb	4215,30		
39.		<b>Pieszozjezdnia</b>				
40.	D 05.03.23a	KNR 2-31 511-2 Nawierzchnie kostki brukowej betonowej gr.6 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej	m2	362,88		
41.	D 08.01.01 b	KNR 2-31 403-5 Krawężniki betonowe wtopione o wym. 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej -ANALOGIAOPORNIK BETONOWY 12x25cm	mb	241,90		
42.	D 08.01.01 b	KNR 2-31 402-3 Ławy betonowe zwykłe pod krawężniki 0,0645*241,9	m3	15,60		

Zjazdy						
43.	D 05.03.23a	KNR 2-31 511-2 Nawierzchnie kostki brukowej betonowej gr. 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej	m2	662,20		
44.	D 05.03.05b	KNR 2-31 310-1 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych asfaltowych, warstwa wiążąca o gr.4 cm po zagęszczeniu	m2	440,40		
45.	D 05.03.05a	KNR 2-31 310-5 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych asfaltowych, warstwa ścieralna o gr. 4 cm po zagęszczeniu	m2	440,40		
46.	D 08.01.01 b	KSNR 6 403-3 Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa -ANALOGIA KRAWĘŻNIKI BETONOWE WTOPIONE	mb	522,80		
Elementy ulic						
47.	D 08.05.01	KNNR 6 606-3 Ścieki z elementów betonowych na podsypce cementowo-piaskowej, gr.prefabrykatów 15 cm	mb	352,60		
48.	D 07.02.01	KNR 2-31 702-2 Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm - ORGANIZACJA RUCHU STAŁA	szt.	10,00		
49.	D 07.02.01	KNR 2-31 703-2 Przymocowywanie tablic znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 -ORGANIZACJA RUCHU STAŁA	szt.	12,00		
50.	D 07.01.01	KNR 2-31 706-6 Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową -malowanie mechanicznie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych (((4*5,5)+(4*4,5))*0,5)+(2*3,42)	m2	26,84		
					<b>Razem netto:</b>	
					<b>Podatek VAT (23%)</b>	
					<b>Razem cena brutto:</b>	