

		Kosztorysowanie FORTE 8.02 Prawa autorskie INWESTPROJEKT-SŁUPSK
<b>REMONT NAWIERZCHNI JEZDNI, REGENERACJA ROWÓW I ZJAZDY NA POSESJE NA DRODZE POWIATOWEJ NR 1751 SWOLA LIBERTOWSKA - ŁANY MAŁE km 15+012 do 16+012</b>		
Mnożniki kosztorysu: [R=1,15]		
Identyfikator kosztorysu: Kopia Wola Libertowska		

**W1 Przedmiar robót**

wyk.dn.2010-08-16 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
<b>1</b>	<b>PRZEBUDOWA PRZEPUSTÓW POD ZJAZDAMI</b>		
<b>1.1</b>	<b>Roboty rozbiórkowe</b>		
1	KNR 2-01 109-5 Ręczne ścinanie i karczowanie krzaków średniej gęstości	ha	<b>0,05</b>
	500,0/10000	0,05	
1	KNR 2-01 205-2 Roboty ziemne wyk.koparkami, z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km - koparki podsiębierne o poj.łyżki 0.15 m3, kat.gruntu III	m3	<b>39,00</b>
	1,3*0,4*5,0*15	39,00	
2	KNR 2-31 816-1 Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o średnicy 40 cm	m	<b>75,00</b>
	5,0*15	75,00	
3	KNR 2-31 1403-5 Oczyszczanie rowów z namułu z wyprofilowaniem skarp rowu, gr.namułu 20 cm	m	<b>500,00</b>
4	KNR 2-01 214-4 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 - przewóz samochodami samowładowczymi - za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km ponad 1 km po drogach utwardzonych, kat.gruntu III-IV [S=18]	m3	<b>139,00</b>
	39,0+500,0*0,2	139,00	
5	KNR 4-01 108-11 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km	m3	<b>15,75</b>
	75,0*0,21	15,75	
6	KNR 4-01 108-12 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi - każdy następny 1 km [S=4]	m3	<b>15,75</b>
7	2-1 Koszt utylizacji gruzu	t	<b>34,65</b>

	15,75*2,2		34,65	
<b>1.2</b>	<b>Budowa przepustów</b>			
8	KNR 2-18 501-3 Podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m2		<b>130,50</b>
	1,45*6,0*15		130,50	
9	KNR 2-31 605-7 Elementy przepustów rurowych pod zjazdami - rury żelbetowe WIPRO kl.III o średnicy 50 cm	m		<b>90,00</b>
	6,0*15		90,00	
10	KNR 2-01 230-1 Zasypywanie wykopów spycharkami - przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m, kat.gruntu I-III	m3		<b>39,00</b>
<b>1.3</b>	<b>Nawierzchnia jezdni</b>			

**W1 Przedmiar robót**

wyk.dn.2010-08-16 str. 2

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
11	KNR 2-31 1004-6 Czyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej - bitum	m2	<b>3 875,00</b>
	250,0*5,0		1 250,00
	750,0*3,5		2 625,00
			<u>3 875,00</u>
12	KNR 2-31 1003-1 Ułożenie warstwy z kruszywa otaczanego bitumem - warstwa gr. 5 cm [R=6,5;M=6,5;S=6,5]	m2	<b>3 875,00</b>
13	KNR 2-31 1004-7 Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	<b>3 875,00</b>
14	KNR 2-31 310-5 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych asfaltowych, warstwa ścieralna o gr.3 cm po zagęszczeniu	m2	<b>3 875,00</b>
15	KNR 2-31 310-6 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych asfaltowych, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy ścieralnej pow.3 cm po zagęszczeniu [R=3;M=3;S=3]	m2	<b>3 875,00</b>
16	KNR 2-31 1501-2 Transport mieszanki z wytwórni do miejsca wbudowania na odległość do 0.5 km - mieszanka mineralno-bitumiczna, ładowność środków transportowych ponad 5 do 10 t	t	<b>445,28</b>
	247,65+197,63		445,28
17	KNR 2-31 1502-2 Nakłady uzupełniające do tablicy 1501 na transport mieszanki mineralno-bitumicznej z wytwórni do miejsca wbudowania na dalsze 0.5 km ponad 0.5 km - mieszanka	t	<b>445,28</b>

	mineralno-bitumiczna, ładowność środków transportowych ponad 5 t do 10 t [S=39,5]		
<b>1.4</b>	<b>Pobocza</b>		
18	KNR 2-31 1402-3 Naprawy poboczy wykonywane ręcznie - ścinanie o gr.10 cm	m2	<b>1 000,00</b>
	1000,0*1,0		1 000,00
19	KNR 2-31 1402-2 Naprawy poboczy wykonywane ręcznie - plantowanie	m2	<b>1 000,00</b>
20	KNR 2-31 102-1 Koryta wykonywane na poszerzeniach na jezdniach, głębokość 10 cm, grunt kat.II-IV	m2	<b>1 500,00</b>
	1000,0*1,5		1 500,00
21	KNR 4-01 108-6 Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km, grunt.kat.III	m3	<b>150,00</b>
	1500,0*0,1		150,00
22	KNR 4-01 108-8 Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - każdy następny 1 km [S=4]	m3	<b>150,00</b>
23	KNR 2-31 114-7 Podbudowy z kruszyw łamanych, górna warstwa o gr.8 cm po zagęszczeniu	m2	<b>1 125,00</b>
	750,0*1,5		1 125,00
24	KNR 2-31 204-5 Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia o gr.7 cm po uwałowaniu [R=1,4;S=1,8]	m2	<b>1 125,00</b>
----- Koniec wydruku -----			