

# KOSZTORYS INWESTORSKI

## Część 4 - Modernizacja drogi wojewódzkiej nr 224 w km 71+420 - 75+420

Poz Koszt.	Nr specyfikacji	ASORTYMENT ROBÓT	Jm	Ilość	Cena Jedn. [zł]	Wartość [zł] kol 5x6
1	2	3	4	5	6	7
		<b>FREZOWANIE WARSTW BITUMICZNYCH ISTNIEJACEJ KONSTRUKCJI NAWIERZCHNI</b>				
1	05.03.11	Frezowanie nawierzchni bitumicznej na gr. 1-8 cm z odwiezieniem kory asfaltowej na teren bazy RDW w Kartuzach (35km) (Frezowanie 1-8cm całej powierzchni jezdni oraz zjazdów bitumicznych)	m2	25 901,65		
		<b>OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH</b>				
2	04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni emulsją asfaltową (skropienie 0,8kg/m2) jezdni	m2	25 314,35		
3	04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni emulsją asfaltową (skropienie 0,5kg/m2) jezdni	m2	25 314,35		
4	04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni emulsją asfaltową (skropienie 0,5kg/m2) zjazdy	m2	1 188,10		
		<b>NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO</b>				
5	05.03.05	Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego AC8S średniej gr. 4 cm dla ruchu KR 3-4 - jezdni	m2	25 314,35		
6	05.03.26	Siatka do zbrojenia warstw nawierzchni asfaltowych (cały odcinek - jezdni)	m2	25 314,35		
7	05.03.13	Warstwa ścierna z SMA8 gr. 4 cm dla ruchu KR 3-4 - jezdni	m2	25 314,35		
8	05.03.05A	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC11W gr. 4 cm dla ruchu KR 3-4 - zjazdy	m2	600,80		
9	05.03.13	Warstwa ścierna z SMA8 gr. 4 cm dla ruchu KR 3-4 - zjazdy	m2	1 188,10		
<b>9</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>				
10	01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z płyt Yomb - materiał do odwiezienia na teren bazy UG Liniewo (4,5km)	m2	52,50		
11	01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z brukowca - materiał do odwiezienia na teren bazy UG Liniewo (4km)	m2	7,40		
12	01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni betonowej na zjazdach - wraz z wywozem i utylizacją (gr. naw. bet. ~10cm)	m2	5,60		
13	01.02.04	Rozbiórka nawierzchni bitumicznej zjazdów wraz z wywozem i utylizacją (gr. naw. bitum. 5-6cm)	m2	120,30		
		<b>REMONT ZJAZDÓW</b>				
14	08.02.01	Przełożenie nawierzchni zjazdu z płyt ażurowych Meba (regulacja wysokościowa o ~4cm w związku z ułożeniem nakładki)	m2	37,80		
15	02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z wywozem materiału poza teren budowy i utylizacją Koryto na zjazdach	m3	160,00		
16	04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 gr. 20cm Podbudowa na zjazdach	m2	600,80		
		<b>POBOCZA</b>				
17	02.01.01	Ścięcie poboczy oraz uzupełnienie lokalnych zaniżeń materiałem ze ścinki (wraz z wykorzystaniem nadmiaru do odbudowy poboczy we wskazanych miejscach oraz utylizacją pozostałego materiału)	m2	11 972,81		
18	06.03.01	Uzupełnienie poboczy kruszywem łamanym śr. gr. 8cm [zakupionym i dowiezionym przez Wykonawcę] - kruszywo ze skały litej	m2	11 972,81		
19	02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi Wykopy w miejscach, gdzie należy odtworzyć pobocza	m3	372,00		
20	02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów wysokość do 3,0m (grunt ze ścinki poboczy oraz z korytowania zjazdów) Miejsca gdzie należy odtworzyć pobocza	m3	744,00		

21	01.02.01	Karczowanie pni o śr. 100-300cm	szt.	18		
<b>21</b>		<b>OZNAKOWANIE I ELEMENTY BRD</b>				
22	07.01.01	Oznakowanie cienkowarstwowe oś 522,012 krawędzie 684,92m2 Razem F=1206,93m2	m2	1 207,00		
23		Ustawienie słupków hektometrowych i prowadzących U-1a (słupki dostarcza Inwestor)	szt.	80		
		<b>PIELĘGNACJA ZIELEI</b>				
24	01.02.01	Pielęgnacja drzew poprzez przycięcie odrostów oraz gałęzi ograniczających skrajnię drogową	szt.	280,00		
25	01.02.01	Mechaniczne karczowanie średniej i dużej gęstości krzaków i podszycia wraz z utylizacją materiału z wycinki	m2	8 246,00		
26	02.01.01	Ścięcie pasów zieleni na gr. 10cm oraz plantowanie i przygotowanie do humusowania i obsiania nasionami traw	m2	30,00		
27	06.01.01	Humusowanie wraz z obsianiem nasionami traw przy grubości warstwy humusu 10cm (pasy zieleni po ścinie)	m2	30,00		
		<b>REGULACJA ELEMENTÓW URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH</b>				
28	03.02.01a	Regulacja wysokościowa rusztu wpustów ulicznych bez wymiany rusztów	szt.	1		
					(cena bez podatku VAT)	
					<b>Podatek VAT 23 %</b>	
					<b>OGÓŁEM</b>	
					(cena oferowana z podatkiem VAT)	

**Formularz należy opatrzyć kwalifikowanym podpisem elektronicznym**