

## KOSZTORYS OFERTOWY

Modernizacja drogi wojewódzkiej nr 228 na odcinku przejścia przez Borucino od km 36+095 - 37+401

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 wykorzystaniem kory asfaltowej do wykonania poboczy	m2	8 828,30		
		<b>OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH</b>				
2	04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni emulsją asfaltową (skropienie 0,8kg/m2) jezdni oraz wloty skrzyżowań i zatoka	m2	8 539,80		
3	04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni emulsją asfaltową (skropienie 0,5kg/m2) jezdni oraz wloty skrzyżowań i zatoka	m2	8 539,80		
4	04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni emulsją asfaltową (skropienie 0,5kg/m2) zjazdu	m2	629,20		
		<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 oraz wloty skrzyżowań i zatoka	m2	8 539,80		
6	05.03.26	Siatka do zbrojenia warstw nawierzchni asfaltowych (cały odcinek - jezdni oraz wloty skrzyżowań i zatoka)	m2	8 539,80		
7	05.03.13	Warstwa ścieralna z SMA8 gr. 4 cm dla ruchu KR 3-4 - jezdni oraz wloty skrzyżowań i zatoka	m2	8 539,80		
8	05.03.05A	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC11W gr. 4 cm dla ruchu KR 3-4 - zjazdu	m2	340,70		
9	05.03.13	Warstwa ścieralna z SMA8 gr. 4 cm dla ruchu KR 3-4 - zjazdu	m2	629,20		
		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>				
10	01.02.04	Rozbiórka istniejących krawężników 15x30cm (wraz z ławą bet.) wraz z wywozem i utylizacją	m	60,60		
11	01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej - materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę	m2	35,90		
12	01.02.04	Rozbiórka obrzeży betonowych na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wywozem i utylizacją	m	353,30		
13	01.02.04	Rozbiórka nawierzchni bitumicznej zjazdów wraz z wywozem i utylizacją (gr. naw. bitum. 5-10cm)	m2	124,80		
14	01.02.04	Rozbiórka nawierzchni betonowej zjazdów wraz z wywozem i utylizacją (gr. naw. bitum. 5-10cm)	m2	6,30		
15	01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z płytek bet. 50x50x7cm - materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę	m2	218,50		
		<b>REMONT CHODNIKA</b>				
16	08.03.01	Ustawienie obrzeży 8X25cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 (pow. ławy 0,043m2)	m	308,90		
17	05.03.23	Ułożenie nawierzchni chodnika z kostki betonowej gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm (kostka nowa szara20X10cm)	m2	229,90		
18	05.03.23	Ułożenie nawierzchni chodnika z kostki betonowej (kostka fakturowana barwy żółtej gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm na przejściach dla pieszych - 2 przejścia - szerokość żółtych pasów 0,4m	m2	6,40		
19	08.02.01	Punktowe przełożenie nawierzchni chodnika z kostki betonowej 20x10 gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej <b>NALEŻY ZAŁOŻYĆ WYMIANĘ KOSTKI NA NOWĄ W ILOŚCI 20% POWIERZCHNI</b>	m2	100,00		
20	02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z wywozem materiału poza teren budowy i utylizacją Koryto na chodniku	m3	28,50		
21	04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 gr. 10cm Podbudowa na chodniku	m2	236,30		
		<b>REMONT ZJAZDÓW</b>				

22	08.02.01	Przełożenie nawierzchni z kostki betonowej (regulacja wysokościowa o ~4cm w związku z ułożeniem nakładki) NALEŻY ZAŁOŻYĆ WYMIANĘ KOSTKI NA NOWĄ W ILOŚCI 20% POWIERZCHNI	m2	97,70		
23	08.01.01	Ustawienie oporników 12X25cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 (pow. ławy 0,078m2)	m	62,30		
24	02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z wywozem materiału poza teren budowy i utylizacją Koryto na zjazdach z kostki (nowej)	m3	16,00		
25	04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 gr. 20cm Podbudowa na zjazdach z kostki (nowej)	m2	66,40		
26	05.03.23	Ułożenie nawierzchni zjazdów z kostki betonowej gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm (kostka nowa czerwona 20X10cm)	m2	66,40		
27	08.01.01	Ustawienie krawężników 15X30cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 (pow. ławy 0,075m2)	m	41,20		
28	08.01.01	Ustawienie krawężników 15X22cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 (pow. ławy 0,063m2)	m	85,00		
29	02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z wywozem materiału poza teren budowy i utylizacją Koryto na zjazdach bitumicznych	m3	95,40		
30	04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 gr. 20cm Podbudowa na zjazdach bitumicznych	m2	340,70		
<b>OZNAKOWANIE I ELEMENTY BRD</b>						
31	07.01.01	Oznakowanie cienkowarstwowe oś 159,6m2 krawędzie 240,2m2	m2	400,00		
32		Ustawienie słupków hektometrowych i prowadzących U-1a	szt.	24,00		
33		Ustawienie słupków hektometrowych i prowadzących U-1b	szt.	3,00		
34	01.02.04	Rozbiórka bariery stalowej (bariera energochłonna SP-05) wraz z odwiezieniem na teren Bazy RDW w Kartuzach (21km)	m	420,00		
35	07.05.01	Ustawienie nowych barier energochłonnych N2W2	m	420,00		
<b>POBOCZA</b>						
36	02.01.01	Ścięcie poboczy oraz uzupełnienie lokalnych zaniżeń materiałem ze ścinki (wraz z zagospodarowaniem materiału ze ścinki przez Wykonawcę)	m2	2 621,90		
37		Wykonanie nawierzchni poboczy z destruktu bitumicznego śr. gr. 8cm (destrukt z frezowania)	m2	2 621,90		
<b>PIELĘGNACJA ZIELEI</b>						
38	01.02.01	Mechaniczne karczowanie średniej i dużej gęstości krzaków i podsycia wraz z utylizacją materiału z wycinki	m2	2 535,00		
39	02.01.01	Ścięcie pasów zieleni i skarp na gr. 10cm oraz plantowanie i przygotowanie do humusowania i obsiania nasionami traw	m2	3 805,00		
40	06.01.01	Humusowanie wraz z obsianiem nasionami traw przy grubości warstwy humusu 10cm (pasy zieleni i skarpy po ścinie)	m2	3 805,00		
<b>REGULACJA ELEMENTÓW URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH</b>						
41	03.02.01a	Regulacja wysokościowa skrzynek zaworów wodociągowych	szt.	1,00		
42	03.02.01a	Regulacja wysokościowa włączów kanałowych z wymianą włączu na nowy D400 oraz odwiezieniem zdemontowanych włączów na teren bazy RDW w Kartuzach (odl. 21km)	szt.	4,00		
43	03.02.01a	Regulacja wysokościowa włączów studni teletechnicznych - z wymianą pokrywy na nową oraz utylizacją pokrywy z demontażu	szt.	2,00		
				(cena bez podatku VAT)		
				<b>Podatek VAT 23 %</b>		
				<b>OGÓŁEM</b>		
				(cena oferowana z podatkiem VAT)		

Kosztorys ofertowy należy opatrzyć kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym (e-dowód).