

**KOSZTORYS OFERTOWY NA :**

**Remont przepustów w c.dr.kraj nr 28 Zator -Sanok-Medyka w km 334+831,338+973 i  
338+073 oraz renowacji odwodnienia w km 305+890 i 308+450**

<i>Lp.</i>	<i>SST</i>	<i>Technologia</i>	<i>Jednostka</i>		<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
			<i>Nazwa</i>	<i>Ilość</i>	<i>jednostka</i>	<i>(netto)</i>
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>
	<b>D.01.02.01</b>	<b>Uunięcie drzew i krzewów</b>				
1		Wycinka krzaków i zagajników gęstych, wykarczowanie pniaków, usunięcie gałęzi, krzaków i drągów z terenu prowadzenia robót staraniem wykonawcy (wywiezienie lub spalenie na miejscu w zależności do uwarunkowań lokalnych)	m <sup>2</sup>	830,00	.....	.....
2		Usunięcie zatorów z drzew i gałęzi z koryta potoków w obrębie mostów i przepustów. Usunięcie gałęzi, krzaków i drągów z terenu prowadzenia robót staraniem wykonawcy (wywiezienie lub spalenie na miejscu w zależności do uwarunkowań lokalnych)	mp	37,50	.....	.....
	<b>D.01.02.04</b>	<b>Rozbiórka elementów dróg, ogrodzeń i przepustów.</b>				
3		Rozbiórka konstrukcji betonowej betonu niezbrojonego	m <sup>3</sup>	5,46	.....	.....
4		Rozbiórka części przelotowej przepustu rurowego Ø 60	mb	21,00	.....	.....
5		Rozbiórka części przelotowej przepustu rurowego Ø 125	mb	4,00	.....	.....
	<b>D.02.00.00</b>	<b>Roboty ziemne</b>				
6		Odspojenie i przemieszczenie w korycie potoku gruntu na odległość do 40m z uformowaniem skarp brzegu koryta w miejscu usunięcia gruntu (kat. gr. IV).	m <sup>3</sup>	100,00	.....	.....
7		Wykop z gruncie kat IV pod ubezpieczenie nasypów z koszy kamienno – siatkowych w gruncie kat. IV nawodnionym.	m <sup>3</sup>	154,30	.....	.....
8		Wykonanie wykopu w gr. kat. IV w celu odkrycia konstrukcji istniejącego przepustu ze złożeniem urobku na odkład w odległości do 20 m.	m <sup>3</sup>	93,00	.....	.....
9		Ręczne formowanie nasypu drogowego z gr. kat. III z jego zagęszczeniem warstwami grubości 20cm. Uzysk gruntu do uzupełnienia nasypu staraniem wykonawcy.	m <sup>3</sup>	517,40	.....	.....
	<b>D.03.01.01</b>	<b>Przepusty pod koroną drogi</b>				
10		Odbudowa części rurowej przepustu Ø 60 z prefabrykatów rurowych zakupionych przez Wykonawcę – wykonanie ławy z pospółki pod przepust gr. 0,5m, – ułożenie rur żelbetowych, – zaspoinowanie zaprawą cementową styków rur, – wykonanie izolacji styków przez dwukrotne pomalowanie lepikiem na gorąco	mb	38,00	.....	.....
11		Odbudowa części rurowej przepustu Ø 80 z prefabrykatów rurowych zakupionych przez Wykonawcę – wykonanie ławy z pospółki pod przepust gr. 0,5m, – ułożenie rur żelbetowych, – zaspoinowanie zaprawą cementową styków rur, – wykonanie izolacji styków przez dwukrotne pomalowanie lepikiem na gorąco	mb	1,00	.....	.....

12		Odbudowa części rurowej przepustu Ø 125 z prefabrykatów rurowych zakupionych przez Wykonawcę – wykonanie ławy z pospółki pod przepust gr. 0,5m, – ułożenie rur żelbetowych, – zaspoimowanie zaprawą cementową styków rur, – wykonanie izolacji styków przez dwukrotne pomalowanie lepikiem na gorąco		4,00	.....	.....
13		Wykonanie zbrojenia murków czołowych przepustu ze stali AH O 18 G2 o średnicy do Ø 12mm	t	0,52	.....	.....
14		Betonowanie murków czołowych przepustów betonem B30 w deskowaniu .	m <sup>3</sup> .	10,20	.....	.....
	<b>D.03.01.03</b>	<b>Czyszczenie urządzeń odwadniających</b>				
23		Odmulenie części przelotowej przepustu rurowego Ø 125 zamulenie przekroju do 50 %	mb	53,00	.....	.....
	<b>D.05.02.01</b>	<b>Nnawierzchnie tłuczniowe</b>				
24		Wykonanie nawierzchni tłuczniowej na zjeździe	m2	108,00	.....	.....
	<b>D.06.01.01</b>	<b>Umocnienie skarp , rowów i ścieków</b>				
16		Wykonanie rynny z betonowych korytek ściekowych o wymiarach 50x50cm na podbudowie z betonu B10 grubości 15cm z zaspoimowaniem połączeń zaprawą cementową.	mb	201,00	.....	.....
17		Ułożenie na skarpie płyt JOMB gr. 12cm na podsypce piaskowej gr. 10cm.	m <sup>2</sup>	130,98	.....	.....
	<b>D.06.04.01</b>	<b>Pogłębianie rowów</b>				
15		Pogłębianie rowu odwadniającego, z wyprofilowaniem dna i skarp rowu z rozplantowaniem urobku w gruncie kat. IV z o szerokości dna do 1,5m i głębokości 1,5m.	m <sup>3</sup>	634,30	.....	.....
	<b>D.07.05.01</b>	<b>Bariery ochronne stalowe</b>				
18		Montaż nowych barier sprężystych SP-04 .	mb	80,00	.....	.....
19		Montaż łączników czołowych barier sprężystych	szt	4,00	.....	.....
20		Montaż łączników ukośnych barier sprężystych	szt	4,00	.....	.....
	<b>M.29.54.05</b>	<b>Regulacja i umocnienie skarp i dna rzeki</b>				
21		Wykonanie ubezpieczenia z koszy kamienno – siatkowych, kosze plecione z drutu ocynkowanego śr. od 3.0 do 3,5mm, kamień łamany. Wymiary koszy 100x50x250cm.	m <sup>3</sup>	83,75	.....	.....
22		Wykonanie narzutu kamiennego luzem z kamienia łamanego z transportem kamienia na miejsce wbudowania.	m <sup>3</sup>	75,40	.....	.....
<b>Razem (netto):</b>						.....
<b>Podatek VAT ( 22 %):</b>						.....
<b>Ogółem (brutto):</b>						.....

Formularz Kosztorysu  
wypełnił: