Załącznik nr 4 do Zapytania ofertowego

PRZEDMIAR ROBÓT

Remonty przepustów zlokalizowanych w ciągach dróg powiatowych administrowanych przez Zarząd Dróg Powiatowych w Kętrzynie

1. Przepust w miejscowości Aptynty DP1711N w km 0+319				
	Numer Specyfikacji	**Opis robót**	**Jedn.**	**Ilość**
1	*2*	*3*	*4*	*5*
I	**01.00.00**	**ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE**		
1	D-01.02.04	Rozebranie barier z wywozem i utylizacją	m	12,00
VI/VII	**06.00.00-07.00.00**	**ROBOTY WYKOŃCZENIOWE i URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU**		
2	D-06.01.01	Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ścieków - obrukowanie wlotu i wylotu przepustu na podsypce c-p gr. 5cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m²	40,00
3	D-06.01.01	Umocnienie powierzchniowe poboczy kamieniem o szerokości do 0,5 m - obrukowanie na betonie C16/20 grubości 20cm na podsypce cementowo piaskowej 1:4 10 cm	m²	20,00
4	D-06.04.01	Odmulenie rowów wraz z profilowaniem skarp z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 5 km - do utylizacji str. P/L	mb	160,00
5	D-07.05.01	Bariery ochronne stalowe N2W3A: str. P i L - 30m	mb	60,00
6	D-07.10.01	Projekt Czasowej Organizacji Ruchu	kpl	1

2. Przepust w miejscowości Łęknica DP1711N w km 13+667				
	Numer Specyfikacji	**Opis robót**	**Jedn.**	**Ilość**
1	*2*	*3*	*4*	*5*
I	**01.00.00**	**ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE**		
1	D-01.01.01	Projekt Stałej Organizacji Ruchu	kpl	1
2	D-01.02.04	Rozbiórka elementów przepustów - demontaż i utylizacja płyt ażurowych ze skarpy przepustu str. P	m2	11,00
II	**02.00.00**	**ROBOTY ZIEMNE**		
3	D-02.03.01	Wykonanie nasypu nad przepustem z gruntu niewysadzinowego, wraz z dostarczeniem, wbudowaniem warstwami, zagęszczeniem i profilowaniem nasypu str. L	m3	10,90
III	**03.00.00**	**ROBOTY MONTAŻOWE**		
4	D-03.01.03a	Montaż rury PEHD dn 800mm dwuściennej spiralnie karbowanej SN 8 podsypka gr. 20 cm, zasypka gr. 30 cm nad rurę - przedłużenie istniejącego przepustu	mb	2
VI/VII	**06.00.00 - 07.00.00**	**ROBOTY WYKOŃCZENIOWE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU**		
5	D-06.01.01	Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ścieków - obrukowanie wlotu i wylotu przepustu na podsypce c-p gr. 5cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m²	38,00
6	D-06.01.01	Umocnienie powierzchniowe poboczy kamieniem o szerokości do 0,5 m - obrukowanie na betonie C16/20 grubości 20cm na podsypce cementowo piaskowej 1:4 10 cm str L	m²	10,00
7	D-06.04.01	Odmulenie rowów wraz z profilowaniem skarp z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 5 km - do utylizacji str. L	mb	110,00
8	D-07.02.01a	Wykonanie oznakowania pionowego: U-9a,b (4)	szt.	4,00
9	D-07.06.02	Montaż poręczy ochronnych sztywnych z pochwytem np. typu olsztyńskiego U-12a str. P	m	12,00
10	D-07.10.01	Projekt Czasowej Organizacji Ruchu	kpl	1

3. Przepust w miejscowości Pilec DP 1628N w km 7+600				
	Numer Specyfikacji	**Opis robót**	**Jedn.**	**Ilość**
1	*2*	*3*	*4*	*5*
I/II/V	**01.00.00 - 02.00.00 - 05.00.00**	**ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ZIEMNE**		
1	D-01.01.01	Projekt Czasowej Organizacji Ruchu ze wskazaniem objazdu	kpl	1
2	D-05.03.11	frezowanie istniejącej nawierzchni bitumicznej 4,50mx50m. Średnia grubość 10 cm	m2	225
3	D-02.00.00	Wykop pod konstrukcję przepustu - wraz zodwozem urobku	m3	57,60
4	D-01.02.04	Rozbiórka istniejącego przepustu betonowego fi 600 wraz z utylizacją	m	12,00
III	**03.00.00**	**PRZEPUST**		
5	D-03.01.03a	Profilowanie dna wykopu i wykonanie ławy z kruszywa pod przepust (gr. 20 cm i szer 2m)	m3	5,40
6	D-03.01.03a	Dostawa i montaż rury przepustowej HDPE SN8 fi 600 mm	m	13,50
7	D-03.01.03a	Zasypanie wykopu i przepustu gruntem/kruszywem wraz z zagęszczeniem wraz zprofilowaniem skarp i zahumusowaniem	m3	45,19
8	D-03.01.03a	Umocnienie wlotu i wylotu przepustu - obrukowanie kamieniem polnym na betonie	m2	7,50
9	D-03.02.01	odmulenie i oczyszczenie rowów wlot/wylot przepustu z odwozem materiału	mb	80,00
IV/V/VI	**04.00.00 - 05.00.00 - 06.00.00**	**KONSTRUKCJA DROGI I POBOCZA (odcinek 50m)**		
10	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy zasadniczej z KŁSM (Kruszywo Łamane Stabilizowane Mech.) gr. 30 cm (4m x 5,5m)	m2	22,00
11	D-05.03.05b	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego, gr. 6 cm (50m x 4,5m)	m2	225,00
12	D-05.03.05a	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego, gr. 4 cm (50m x 4,5m)	m2	225,00
13	D-06.03.01	Wykonanie poboczy z kruszywa łamanego, gr. 15 cm (2 strony x 1m x 50m)	m2	100,00