

PRZEDMIAR ROBÓT

"Wykonanie nakładki asfaltowej na drodze gminnej w m. Krągola dz. nr 31 i 148/3"				
Lp.	Nr Specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	x	x
	D.01.01.01a	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji powykonawczej:		
1		- odtworzenie trasy i punktów wysokościowych, prace pomiarowe na długości 1,140km.	kmpl.	1,00
2		- inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza.	kmpl.	1,00
	D.01.02.04	Rozbiórka elementów dróg:		
3		- frezowanie nawierzchni jezdni z betonu asfaltowego (grubość do 6cm) w miejscu połączenia przebudowywanej nawierzchni jezdni z istniejącą nawierzchnią jezdni. Załadunek i transport materiału z rozbiórki na miejsce wskazane przez Zamawiającego.	m ²	200,00
4		- frezowanie profilujące nawierzchni jezdni z betonu asfaltowego (grubość do 4 cm). Załadunek i transport materiału z rozbiórki na miejsce wskazane przez Zamawiającego.	m ²	2 565,00
5		- nacinanie nawierzchni jezdni z betonu asfaltowego piłą mechaniczną.	m	34,00
6		- regulacja wysokościowa (rozbiórka oraz ponowne ułożenie na podsypce cem. - piaskowej 1:4) nawierzchni chodników i zjazdów z betonowej kostki brukowej.	m ²	324,00
7		- regulacja wysokościowa (rozbiórka oraz ponowne ułożenie na podsypce cem. - piaskowej 1:4) nawierzchni zjazdów z kostki granitowej.	m ²	40,00
8		- regulacja wysokościowa istniejących obrzeży chodnikowych, wymiana uszkodzonych obrzeży na nowe. Posadowienie obrzeży na ławie betonowej z oporem z betonu C8/10 i podsypce cem.- piaskowej 1:4 gr. 3cm.	m	212,00
9		- regulacja wysokościowa istniejących krawężników drogowych, wymiana uszkodzonych krawężników na nowe. Posadowienie na ławie betonowej z oporem z betonu C8/10 i podsypce cem.- piaskowej 1:4 gr. 3cm.	m	30,00
10		- rozbiórka nawierzchni jezdni z betonu asfaltowego wraz z podbudową w miejscu rozbiórki remontowanego przepustu pod jezdnią. Załadunek i transport materiału z rozbiórki na składowisko Wykonawcy do utylizacji.	m ²	30,00
11		- wykonanie wykopów z wywozem gruntu na odkład na składowisko Wykonawcy, demontaż remontowanych przepustów rurowych pod jezdnią wraz z ściankami czołowymi i umocnieniem. Załadunek i transport materiału z rozbiórki na składowisko Wykonawcy do utylizacji.	m	14,00
12		- wykonanie przepustu pod jezdnią z rur PEHD SN8 spiralnie karbowanych Ø600 na podsypce z mieszanki piaskowo - żwirowej oraz na ławie z betonu C1,5/2,0 gr. 15 cm, pozyskanie gruntu z dokopu, zasypanie i zagęszczenie wykopów.	m	16,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr Specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
13		Montaż prefabrykowanych zbrojonych ścianek czołowych przepustów Ø600 (wlot i wylot).	szt.	4,00
14		- umocnienie wylotów i wlotów przepustów pod jezdnią płytami ażurowymi 60x40x10cm na warstwie betonu C8/10 grubości 10cm wraz z wypełnieniem wolnych przestrzeni w płytach ażurowych betonem.	m ²	24,00
		NAWIERZCHNIA JEZDNI	x	x
	D.04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża:		
15		- profilowanie i zagęszczenie koryta w miejscu remontowanego przepustu.	m ²	30,00
	D.04.06.01b	Podbudowa z betonu cementowego:		
16		-wykonanie podbudowy z betonu C5/6 wytworzonego w wytwórni, warstwa gr. 15cm (odtworzenie nawierzchni jezdni w miejscu remontowanego przepustu).	m ²	30,00
	D-04.04.02b	Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego:		
17		- wykonanie warstwy podbudowy z kruszywa kamiennego łamanego 0/31,5 (z wyłączeniem kruszywa wapiennego) stabilizowanego mechanicznie gr. warstwy 20 cm (odtworzenie nawierzchni jezdni w miejscu remontowanego przepustu).	m ²	30,00
18		- wykonanie nawiazania jezdni z zjazdami z kruszywa kamiennego łamanego 0/31,5 (z wyłączeniem kruszywa wapiennego) stabilizowanego mechanicznie gr. warstwy średnio 10 cm.	m ²	75,00
	D-04.03.01a	Połączenie międzywarstwowe nawierzchni drogowej emulsją asfaltową:		
19		-oczyszczenie i skropienie warstw nieasfaltowych pod ułożenie warstwy wiążącej.	m ²	30,00
20		-oczyszczenie i skropienie istniejącej nawierzchni jezdni emulsją asfaltową pod ułożenie warstwy wyrównawczej.	m ²	5 247,00
21		-oczyszczenie i skropienie warstw asfaltowych emulsją asfaltową pod ułożenie warstwy ścieralnej.	m ²	5 247,00
	D-05.03.17a	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznych na gorąco:		
22		- wykonanie remontu cząstkowego nawierzchni bitumicznych miesznką mineralno asfaltową na gorąco z wycinaniem krawędzi, wykuciem zniszczonej nawierzchni, oczyszczeniem i spryskaniem emulsją asfaltową przy grubości ubytku nawierzchni do 4cm (AC 11W 50/70 iak dla KR1).	m ²	593,00
	D-05.03.05b	Nawierzchnie z betonu asfaltowego. Warstwa wiążąca i wyrównawcza wg WT-1 i WT-2:		
23		-wykonanie warstwy wiążącej nawierzchni jezdni z AC 11W 50/70 jak dla KR1 warstwa gr. 5cm (odtworzenie nawierzchni jezdni w miejscu remontowanego przepustu).	m ²	30,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr Specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
24		-wykonanie warstwy wyrównawczej nawierzchni jezdni z AC 11W 50/70 jak dla KR1 - średnio 4cm (2-6cm)	m ²	5 247,00
	D-05.03.05a	Nawierzchnie z betonu asfaltowego. Warstwa ścieralna wg WT-1 i WT-2:		
25		-wykonanie warstwy ścieralnej nawierzchni jezdni z AC 11S 50/70 jak dla KR1 warstwa gr. 4cm wraz z uszczelnieniem połączeń asfaltową masą zalewową.	m ²	5 247,00
26		-wykonanie nawierzchni zjazdów z AC 11S 50/70 jak dla KR1 warstwa gr. 4cm wraz z uszczelnieniem połączeń asfaltową masą zalewową.	m	60,00
	D.07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU	x	x
	D.07.05.01	Bariery sprężyste		
27		- montaż barier ochronnych N2W4.	m	10,00
28		- montaż zakończenia czołowego barier ochronnych, łącznik czołowy pojedynczy.	szt.	4,00
		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	x	x
	D.09.01.01	Zieleń drogowa:		
29		- plantowanie powierzchni gruntu.	m ²	1 265,00
30		- humusowanie przy grubości 5cm z obsianiem trawą.	m ²	1 265,00
	D.04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża:		
31		- ścinanie poboczy na głęb. do 15cm wraz z wywozem gruntu na odkład na składowisko Wykonawcy.	m ²	2 953,00
32		- wykonanie wykopów pod koryto wraz z wywozem gruntu z wykopu na odkład na składowisko Wykonawcy, profilowanie i zagęszczenie koryta pod konstrukcję pobocza o głęb. do 10 cm.	m ²	1 055,00
	D.06.03.01a	Pobocze umocnione kruszywem:		
33		- uzupełnienie poboczy z mieszanek piaszczysto-gliniastych.	m ³	127,00
34		- wykonanie poboczy na szerokości 50cm z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31.5mm (z wyłączeniem kruszywa wapiennego) warstwa grubości 10cm.	m ²	1 055,00
	D.06.04.01	Rowy:		
35		- oczyszczenie, odmulenie i profilowanie istniejących rowów przydrożnych z transportem na odkład nadmiaru gruntu na składowisko Wykonawcy.	m ³	176,00