

## PRZEDMIAR ROBÓT

"Wykonanie nakładki asfaltowej na drodze gminnej w m. Rumin ul. Brzozowa"				
Lp.	Nr Specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
	<b>D.01.00.00</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
	<b>D.01.01.01a</b>	<b>Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji powykonawczej:</b>		
1		- odtworzenie trasy i punktów wysokościowych, prace pomiarowe na długości 0,833km.	kmpl.	1,00
2		- inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza.	kmpl.	1,00
	<b>D.01.02.04</b>	<b>Rozbiórka elementów dróg:</b>		
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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	4 200,00
5		- nacinanie nawierzchni jezdni z betonu asfaltowego piłą mechaniczną.	m	570,00
6		- rozbiórka nawierzchni jezdni z betonu asfaltowego wraz z podbudową w miejscu projektowanego ścieku przykrawężnikowego z trzech rzędów betonowej kostki brukowej. Załadunek i transport materiału z rozbiórki na składowisko Wykonawcy do utylizacji.	m <sup>2</sup>	152,00
7		- rozbiórka nawierzchni jezdni z betonu asfaltowego wraz z podbudową w miejscu projektowanych wpustów wodościekowych i przykanalików. Załadunek i transport materiału z rozbiórki na składowisko Wykonawcy do utylizacji.	m <sup>2</sup>	22,00
	<b>D.05.03.23a</b>	<b>Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej dla dróg i ulic oraz placów i chodników:</b>		
8		- regulacja wysokościowa (rozbiórka oraz ponowne ułożenie na podsypce cem. - piaskowej 1:4) nawierzchni chodników i zjazdów z betonowej kostki brukowej (wymiana uszkodzonych kości na nowe).	m <sup>2</sup>	195,00
9		- umocnienie wylotów przykanalików płytami ażurowymi 60x40x10cm na warstwie betonu C8/10 grubości 10cm wraz z wypełnieniem wolnych przestrzeni w płytach ażurowych betonem.	m <sup>2</sup>	18,00
	<b>D.08.01.0b</b>	<b>Ustawienie krawężników betonowych wg PN-EN 1340:</b>		
10		- regulacja wysokościowa istniejących krawężników drogowych 15x22x100, 15x30x100, 15x22/30x100, wymiana uszkodzonych krawężników na nowe. Posadowienie na ławie betonowej z oporem z betonu C8/10 i podsypce cem.- piaskowej 1:4 gr. 3cm.	m	120,00
		<b>NAWIERZCHNIA JEZDNI</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
	<b>D.04.01.01</b>	<b>Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża:</b>		

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr Specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
11		- profilowanie i zagęszczenie koryta w miejscu projektowanych przykanalików i wpustów wodościekowych.	m <sup>2</sup>	22,00
	<b>D.04.06.01b</b>	<b>Podbudowa z betonu cementowego:</b>		
12		-wykonanie podbudowy z betonu C5/6 wytworzonego w wytwórni, warstwa gr. 15cm (odtworzenie nawierzchni jezdni w miejscu projektowanych przykanalików i wpustów wodościekowych).	m <sup>2</sup>	22,00
	<b>D-04.04.02b</b>	<b>Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego:</b>		
13		- 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 projektowanych przykanalików i wpustów wodościekowych).	m <sup>2</sup>	22,00
14		- wykonanie nawiazania jezdni z zjazdami z kruszywa kamiennego łamanego 0/31,5 (z wyłączeniem kruszywa wapiennego) stabilizowanego mechanicznie gr. warstwy średnio 10 cm.	m <sup>2</sup>	50,00
	<b>D-04.03.01a</b>	<b>Połączenie międzywarstwowe nawierzchni drogowej emulsją asfaltową:</b>		
15		-oczyszczenie i skropienie warstw nieasfaltowych pod ułożenie warstwy wiążącej (odtworzenie nawierzchni jezdni w miejscu projektowanych przykanalików i wpustów wodościekowych).	m <sup>2</sup>	22,00
16		-oczyszczenie i skropienie istniejącej nawierzchni jezdni po frezowaniu emulsją asfaltową pod ułożenie warstwy wyrównawczej.	m <sup>2</sup>	4 400,00
17		-oczyszczenie i skropienie warstw asfaltowych emulsją asfaltową pod ułożenie warstwy ścieralnej.	m <sup>2</sup>	4 400,00
	<b>D-05.03.05b</b>	<b>Nawierzchnie z betonu asfaltowego. Warstwa wiążąca i wyrównawcza wg WT-1 i WT-2:</b>		
18		-wykonanie warstwy wiążącej nawierzchni jezdni z AC 11W 50/70 jak dla KR1 warstwa gr. 5cm (odtworzenie nawierzchni jezdni w miejscu projektowanych przykanalików i wpustów wodościekowych).	m <sup>2</sup>	30,00
19		-wykonanie warstwy wyrównawczej nawierzchni jezdni z AC 11W 50/70 jak dla KR1 - średnio 3cm (2-4cm)	m <sup>2</sup>	4 400,00
	<b>D-05.03.05a</b>	<b>Nawierzchnie z betonu asfaltowego. Warstwa ścieralna wg WT-1 i WT-2:</b>		
20		-wykonanie warstwy ścieralnej nawierzchni jezdni z AC 11S 50/70 jak dla KR1 warstwa gr. 4cm wraz z uszczelnieniem połączeń asfaltową masą zalewową.	m <sup>2</sup>	4 400,00
21		-wykonanie nawierzchni zjazdów z AC 11S 50/70 jak dla KR1 warstwa gr. 4cm wraz z uszczelnieniem połączeń asfaltową masą zalewową.	m	40,00

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr Specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
	<b>K-01.01 K-01-02 K-01-03</b>	<b>ODWODNIENIE</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
22		- roboty ziemne w gruncie kat. I-III, wykonanie wykopów liniowych lub jamistych o szerokości dna do 1,80m koparkami z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odkład na składowisko Wykonawcy.	m <sup>3</sup>	41,00
23		- przygotowanie podłoża i wykonanie podsypki gr. 15 cm z piasku pod kanały z rur PVC-U. Materiał pozyskany z dokopu z transportem urobku i zasypaniem wraz z zagęszczeniem wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych zagęszczarkami wibracyjnymi.	m <sup>3</sup>	3,00
24		- kanały z rur PVC-U. Rurociągi o średnicy zewnętrznej 200mm, łączone na wcisk SN8 lite.	m	21,00
25		- wykonanie zasypki z piasku kanałów z rur PVC-U. Materiał pozyskany z dokopu z transportem urobku i zasypaniem wraz z zagęszczeniem wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych zagęszczarkami wibracyjnymi.	m <sup>3</sup>	6,00
26		- przygotowanie podłoża i wykonanie podsypki gr. 15 cm z piasku pod wpusty wodościekowe. Materiał pozyskany z dokopu z transportem urobku i zasypaniem wraz z zagęszczeniem wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych zagęszczarkami wibracyjnymi.	m <sup>3</sup>	0,60
27		- studzienki ściekowe uliczne betonowe prefabrykowane z betonu C35/45 o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu. Krata żeliwna klasy D400.	szt.	3,00
28		- roboty ziemne w gruncie kat. III, pozyskanie gruntu z dokopu z transportem urobku i zasypaniem wraz z zagęszczeniem wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych zagęszczarkami wibracyjnymi (w miejscach wpustów i kanałów z rur PVC-U).	m <sup>3</sup>	23,00
	<b>D.08.00.00</b>	<b>ELEMENTY ULIC</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
	<b>D.08.05.06a</b>	<b>Ściek uliczny z betonowej kostki brukowej:</b>		
29		- wykonanie wykopów pod koryto, wywóz gruntu na odkład oraz wykonanie ścieku z trzech rzędów kostki betonowej 8x10x20cm na podsypce cem.-piaskowej (1:4) gr. 3cm i ławie z betonu C12/15.	m	506,00
		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
	<b>D.04.01.01</b>	<b>Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża:</b>		
30		- ścinanie poboczy na głęb. do 15cm wraz z wywozem gruntu na odkład na składowisko Wykonawcy.	m <sup>2</sup>	833,00
31		- 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 <sup>2</sup>	417,00
	<b>D.06.03.01a</b>	<b>Pobocze umocnione kruszywem:</b>		

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr Specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
32		- uzupełnienie poboczy z mieszanek piaszczysto-gliniastych.	m <sup>3</sup>	37,00
33		- wykonanie poboczy na szerokości 50cm z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31.5mm (z wyłączeniem kruszywa wapiennego) warstwa grubości 10cm.	m <sup>2</sup>	417,00
	<b>D.09.01.01</b>	<b>Zieleń drogowa:</b>		
34		- plantowanie powierzchni gruntu.	m <sup>2</sup>	333,00
35		- humusowanie przy grubości 5cm z obsianiem trawą.	m <sup>2</sup>	333,00
	<b>D.06.04.01</b>	<b>Rowy:</b>		
36		- oczyszczenie, odmulenie i profilowanie istniejących rowów przydrożnych z transportem na odkład nadmiaru gruntu na składowisko Wykonawcy.	m <sup>3</sup>	224,00