

DROGI

Lp.	Nr SST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych			Jednostka		cena	wartość
					ilość	nazwa	[PLN]	
1	2	3			4	5	6	7
1	*	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE			*	*	*	*
1.1	D-01.01.01	Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym			0,15	km		
1.2	D-01.02.04	Cięcie piłą istniejących nawierzchni			9,50	m		
1.3	D-05.03.11	Frezowanie istniejącej nawierzchni z załadunkiem i wywozem urobku wraz z kosztami składowania. Na połączeniu istniejącej nawierzchni z nawierzchnią projektowaną bitumiczną - wlot na skrzyżowaniu ul. Złotnickiej z ul. Wielkopolska			9,50	m2		
1.4	D-01.02.04	Rozebranie istniejącej nawierzchni z kostki kamiennej 18/20. Oczyszczenie i segregacja materiału. Wywóz nadmiaru materiału kamiennego do magazynu ZDIUM we Wrocławiu.			913,00	m2		
1.5	D-01.02.04	Wywóz nadmiaru materiału kamiennego - kostki kamiennej 18/20 do magazynu ZDIUM.			109,00	ton		
		Kostka z rozbiórki:	913,00	m2				
		Kostka do ponownego wbudowania - nawierzchnia:	365,00	m2				
		Kostka do ponownego wbudowania - ściek:	58,00	m2				
		Ilość kostki do wywozu: 913,0 - (365,0 m2 nawierzchnia + 58,0m2 ściek) = 490,0m2 / 4,5 tony /m2 = 109 toy						
1.6	D-01.02.04	Rozebranie istniejącej warstwy podbudowy nawierzchni z kostki kamiennej. gr. śr. 20 cm. W przypadku występowania podbudowy o gr. większej od 20 cm - nadmiar robót ziemnych ujęty w pozycji 2.1 Roboty ziemne - korytowanie.			913,00	m2		
1.7	D-01.02.04	Rozebranie istniejącej nawierzchni chodnika z kostki betonowej/plyt betonowych. Oczyszczenie, złożenie materiału na palety. Wywóz materiału do magazynu ZDIUM we Wrocławiu.			29,30	m2		
2	*	RAZEM: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE			*	*	*	*
2	*	ROBOTY ZIEMNE			*	*	*	*
2.1	D-02.00.00	Wykopy wykonywane mechanicznie w gr kat I-III przy robotach drogowych z załadunkiem i wywozem gruntu poza teren budowy i kosztami utylizacji utylizacji. KORYTOWANIE			173,45	m3		
		pod nawierzchnię bitumiczną:	83,52	m3				
		pod nawierzchnię z kostki kamiennej 18/20	89,93	m3				
2.2	D-02.00.00	Profilowanie koryta i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni			913,00	m2		
3	*	RAZEM: ROBOTY ZIEMNE			*	*	*	*
3	*	WARSTWA ULEPSZONEGO PODŁOŻA			*	*	*	*
3.1	D-04.05.01	Warstwa ulepszonego podłoża (doprowadzenie podłoża do G1 i nośności 120 MPa) Mieszanka kruszywowo - cementowa z wytwórni lub mieszana na miejscu C1.5/2.0, gr. 20 cm			913,00	m2		
		pod nawierzchnię bitumiczną	490,00	m2				
		pod nawierzchnię z kostki kamiennej 18/20	365,00	m2				
		pod ściek	58,00	m2				
		RAZEM: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE						
4	*	WARSTWA PODBUDOWY Z KRUSZYWA ŁAMANEGO			*	*	*	*
4.1	D-04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego o ciągłym uziarnieniu 0/31,5 mm (C90/3) stabilizowanego mechanicznie, gr. 20 cm			893,00	m2		
		pod nawierzchnię bitumiczną	490,00	m2				
		pod nawierzchnię z kostki kamiennej 18/20	345,00	m2				
		pod ściek	58,00	m2				
		RAZEM: WARSTWA PODBUDOWY Z KRUSZYWA ŁAMANEGO						
5	*	NAWIERZCHNIE			*	*	*	*
5.1	*	NAWIERZCHNIA BITUMICZNA			*	*	*	*
5.1.1	D-04.07.01	Oczyszczenie i skroplenie w-wy podbudowy emulsją asfaltową			490,00	m2		
5.1.2	D-04.07.01	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 22 P, gr. 7 cm			490,00	m2		
5.1.1	D-04.07.01	Oczyszczenie i skroplenie w-wy podbudowy emulsją asfaltową			490,00	m2		
5.1.2	D-04.07.01	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16 W, gr. 5 cm			490,00	m2		
5.1.3	D-04.07.01	Oczyszczenie i skroplenie w-wy wiążącej emulsją asfaltową			499,50	m2		
5.1.4	D-05.03.13	Warstwa ścieralna z mieszanki SMA 11, gr. 4 cm			499,50	m2		
5.2	*	NAWIERZCHNIA Z KOSTKI KAMiennej 18/20			*	*	*	*
5.2.1	D-05.03.01	Warstwa ścieralna z kostki kamiennej granitowej 18/20 z odzysku, na warstwie podsypki cementowo-piaskowej 1:3, gr. 5 cm. Spoinowana fugą epoksydową, dwuskładnikową.			345,00	m2		
5.3	*	NAWIERZCHNIA CHODNIKA			*	*	*	*
5.3.1	D-05.03.23	Nawierzchnia chodnika z kostki betonowej 20x10x8 cm - żółtej z wypustkami (kostka STOP) na warstwie podsypki cementowo-piaskowej 1:3, gr. 3 cm			29,30	m2		
5.4	*	POZOSTAŁE			*	*	*	*
5.4.1	D-01.02.04	Przełożenie/obniżenie nawierzchni istniejącego chodnika przy strefach obniżonego krawężnika, przy pasach ostrzegawczych o nawierzchni fakturowanej			43,00	m2		
5.4.2	D-01.02.04	Przełożenie/uzupełnienie istniejącej nawierzchni z kostki betonowej - wloty ul. Rajskiej przy obniżonych krawężnikach(pas szer. 0,5m) przy połączeniu z ul. Złotnicką (2 x pas szer.do 1,0m)	5,25 37,30	m2 m2	42,55	m2		
5.4.3	D-10.04.01	Regulacja wysokościowa włązów studni kanalizacyjnych, z wymianą włązów na nowe żeliwne z wypełnieniem betonowym kl. D400. Włazy z demontażu do przekazania do gestorów sieci.			6,00	szt.		
5.4.4	D-10.04.01	Regulacja wysokościowa skrzynek zasuw wodociagowych, gazowych.			3,00	szt.		
6	*	RAZEM: NAWIERZCHNIE			*	*	*	*
6	*	ELEMENTY ULIC			*	*	*	*
6.1	*	KRAWĘŻNIKI			*	*	*	*
6.1.1	D-08.01.01	Obniżenie krawężników, na lawie betonowej gr. 15cm z oporem, z betonu C12/15. Krawężniki nowe - betonowe 15x30x100cm.			27,10	m		
6.2	*	ŚCIEK			*	*	*	*
6.2.1	D-05.03.01	Ustawienie ścieku z 1 rzędu kostki kamiennej 18/20 cm, wraz z wykonaniem lawy betonowej z betonu C12/15, zaspoinowanie ścieku fugą epoksydową, dwuskładnikową.			290,00	m		
6.2.2	D-05.03.01	Regulacja/przełożenie/uzupełnienie ścieku z 1 rzędu kostki kamiennej 18/20 cm, wraz z wykonaniem lawy betonowej z betonu C12/15, zaspoinowanie ścieku zaprawą. Wloty ul. Rajskiej: 4 wloty x 2,0m = 8,0 m			8,00	m		
7	*	RAZEM: ELEMENTY ULIC			*	*	*	*
7	*	ODWODNIENIE			*	*	*	*
7.1	D-10.04.01	Demontaż istniejących wpustów deszczowych, wraz z robotami ziemnymi, załadunkiem i wywozem urobku na składowisko Wykonawcy.			6,00	szt.		
7.2	D-10.04.01	Montaż nowych wpustów DN500 z osadnikami, z rusztem żeliwnym betonowym kl. D400, z wykonaniem podsypki, obsypki, robotami ziemnymi.			6,00	kpl		
7.3	D-10.04.01	Czyszczenie przykanalików łączących wpusty deszczowe z ist. studnią kanalizacji deszczowej: - od wpustu WD-1: 3,1 m - od wpustu WD-2: 2,7 m - od wpustu WD-3: 7,4 m - od wpustu WD-4: 4,4 m - od wpustu WD-5: 4,3 m - od wpustu WD-6: 8,0 m			29,90	m		
		RAZEM: ODWODNIENIE						
		RAZEM poz. 1-7 [netto PLN]:						