

Budowa kanalizacji deszczowej w ciągu drogi wojewódzkiej nr 471 w miejscowości Lisków

ROBOTY DROGOWE

Lp.	Nr Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostkowa	Wartość
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	x	x	x	x
	D.01.01.01a	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji powykonawczej:				
1		- odtworzenie trasy i punktów wysokościowych, prace pomiarowe	km	0,41		
	D.01.02.04	Rozbiórka elementów dróg:				
2		rozbiórka całej konstrukcji nawierzchni o gr. do 60cm z betonu asfaltowego wraz z podbudową w ciągu drogi wojewódzkiej w miejscu wykonania sieci kanalizacji deszczowej, odwiezienie materiału z rozbiórki na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami utylizacji	m2	443,61		
3		rozbiórka całej konstrukcji nawierzchni o gr. do 60cm z betonu asfaltowego wraz z podbudową w ciągu ulicy Ogrodowej w miejscu wykonania sieci kanalizacji deszczowej, odwiezienie materiału z rozbiórki na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami utylizacji	m2	299,18		
4		frezowanie profilujące nawierzchni z asfaltobetonu w ciągu drogi wojewódzkiej na całej szerokości jezdni na głębokości średnio 4 cm, odwiezienie materiału z rozbiórki na składowisko Zamawiającego (plac Obwodu drogowego w Sompolnie) .	m2	2 366,54		
5		frezowanie profilujące nawierzchni z asfaltobetonu w ulicy Ogrodowej na całej szerokości jezdni na głębokości średnio 5 cm, odwiezienie materiału z rozbiórki na składowisko Zamawiającego (Plac Obwodu Drogowego w Sompolnie).	m2	691,1		
6		demontaż tarczy oznakowania pionowego, odwiezienie materiału z rozbiórki na bazę RDW w Kole	szt.	7		
7		demontaż słupków oznakowania pionowego wraz z fundamentem, zasypanie dołów po fundamencie piaskiem średnioziarnistym z zagęszczeniem warstwami, odwiezienie materiału z rozbiórki na bazę RDW w Kole	szt.	7		

8		rozbiórka krawężników drogowych oraz konstrukcji nawierzchni w miejscu wykonania ścieku z dwóch rzędów kostki betonowej, odwiezienie materiału z rozbiórki na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami utylizacji.	m	561		
9		rozbiórka konstrukcji chodnika z kostki brukowej (z ułożeniem na paletach) wraz z podbudową o gr. do 35 cm w miejscu wykonania sieci kanalizacji deszczowej, składowanie materiału z rozbiórki do ponownego ułożenia.	m2	257,39		
10		rozbiórka konstrukcji chodnika z kostki brukowej (z ułożeniem na paletach) wraz z podbudową o gr. do 50 cm w miejscu wykonania sieci kanalizacji deszczowej, składowanie materiału z rozbiórki do ponownego ułożenia.	m2	226,01		
	D.04.00.00	PODBUDOWY	x	x		
	D.04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża:				
11		profilowanie i zagęszczenie koryta pod konstrukcję odtworzenia nawierzchni jezdni w ciągu drogi wojewódzkiej o głęb. 52cm.	m2	443,61		
12		profilowanie i zagęszczenie koryta pod konstrukcję odtworzenia nawierzchni ulicy Ogrodowej o głęb. 47	m2	299,18		
13		profilowanie i zagęszczenie koryta pod konstrukcję odtworzenia nawierzchni chodnika o głęb. 21cm.	m2	483,4		
	D.04.03.01a	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych:				
14		oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych nieasfaltowych wraz z zabezpieczeniem skropienia międzywarstwowego mleczkiem wapiennym	m2	2 833,12		
15		oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych asfaltowych wraz z zabezpieczeniem skropienia międzywarstwowego mleczkiem wapiennym	m2	1 578,33		
	D.04.04.02a	Podbudowa pomocnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego:				
16		wykonanie warstwy podbudowy z kruszywa kamiennego łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie gr. warstwy 20 cm po zagęszczeniu dla odtworzenia konstrukcji nawierzchni jezdni	m2	742,8		
	D.04.05.01a	Podbudowa i podłoże z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie cementem:				
17		wzmocnienie podłoża kruszywem stabilizowanym cementem o $R_m=2.5\text{MPa}$ warstwa gr. 15 cm po zagęszczeniu dla odtworzenia konstrukcji nawierzchni jezdni	m2	742,8		
18		wzmocnienie podłoża kruszywem stabilizowanym cementem o $R_m=2.5\text{MPa}$ warstwa gr. 10 cm po zagęszczeniu dla odtworzenia konstrukcji nawierzchni chodnika	m2	483,4		
	D.04.07.01a	Podbudowa z betonu asfaltowego wg WT-1 i WT-2 z 2016r.:				
19		wykonanie podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego AC 22P 35/50 jak dla KR3 warstwa gr. 7cm w miejscu odtworzenia konstrukcji nawierzchni dla wykonania sieci kanalizacji deszczowej	m2	443,61		

20		wykonanie podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego AC 16P 50/70 jak dla KR2 warstwa gr. 7cm w miejscu odtworzenia konstrukcji nawierzchni dla wykonania sieci kanalizacji deszczowej	m2	299,18		
	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE	x	x		
	D.05.03.05b	Nawierzchnie z betonu asfaltowego. Warstwa wiążąca wg WT-1 i WT-2 z 2016 r.:				
21		wykonanie warstwy wiążącej nawierzchni jezdni z betonu asfaltowego AC 16W 35/50 jak dla KR3 warstwa gr. 6cm w miejscu odtworzenia konstrukcji nawierzchni dla wykonania sieci kanalizacji deszczowej	m2	443,61		
	D.05.03.13a	Nawierzchnie z mieszanki mastyksowo - grysowej (SMA) wg WT-1 i WT-2 z 2016 r.:				
22		wykonanie warstwy ścieralnej nawierzchni jezdni z SMA 8S 50/70 jak dla KR3 warstwa gr. 4cm	m2	2 142,01		
	D.05.03.05a	Nawierzchnie z betonu asfaltowego. Warstwa ścieralna wg WT-1 i WT-2 z 2016 r.:				
23		wykonanie warstwy ścieralnej nawierzchni jezdni z betonu asfaltowego AC 11S 50/70 jak dla KR2 warstwa gr. 5cm	m2	691,1		
	D.05.03.23a	Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej dla dróg i ulic oraz placów i chodników:				
24		wykonanie nawierzchni chodników z betonowej kostki brukowej pochodzącej z rozbiórki na podsypce cem-piasek 1:4 grubości 3 cm	m2	483,4		
	D.07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU	x	x		
	D.07.01.01	Oznakowanie poziome:				
25		wykonanie oznakowania poziomego grubowarstwowego chemoutwardzalnego	m2	81,13		
	D.07.02.01	Oznakowanie pionowe:				
26		wykonanie konstrukcji wsporczych z rur ocynkowanych fi 63 mm z fundamentem z betonu C12/15 o wymiarach 30x30x70cm	szt.	7		
27		wykonanie i przymocowanie tarczy znaków drogowych z grupy wielkości "duże". (dla znaków należy zastosować folię 2 generacji, dla znaków: B-20, B-25, B-33, D-6 należy zastosować folię 3 generacji)	szt.	7		
	D.08.00.00	ELEMENTY ULIC	x	x		
	D.08.01.01b	Ustawienie krawężników betonowych wg PN-EN 1340:				
28		wykonanie koryta oraz ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 20x30x100 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 i podsypce cem.-piaskowej (1:4) gr. 5cm	m	561		
	D.08.05.06a	Ściek uliczny z betonowej kostki brukowej:				

29		wykonanie koryta oraz ścieku z dwóch rzędów kostki betonowej 8x10x20cm na podsypce cem.-piaskowej (1:4) gr. 3cm i ławie z betonu C12/15	m	1 122,00		
	D.09.00.00	PLANTOWANIE POWIERZCHNI GRUNTU	x	x		
	D.09.01.01	Plantowanie powierzchni gruntu:				
30		plantowanie powierzchni gruntu	m2	330,44		
31		humusowanie powierzchni gruntu	m2	330,44		
RAZEM (koszt netto)			x	x	x	

*) Ceny jednostkowe i wartości robót należy podać w PLN z dokładnością do 0.01