

**TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH**

**Budowa sieci kanalizacji deszczowej wraz z przyłączeniami w ciągu drogi wojewódzkiej nr 471 w m. Lisków wraz z odtworzeniem nawierzchni jezdni i chodników - etap 2**

**CZĘŚĆ DROGOWA**

Lp.	SST	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	<b>D.01.00.00</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</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	km	0,48		
	<b>D.01.02.04</b>	<b>Rozbiórka elementów</b>				
2		Rozbiórka całej konstrukcji nawierzchni o gr. do 60 cm z betonu asfaltowego wraz z podbudową w ciągu drogi wojewódzkiej w miejscu wykonania sieci kanalizacji deszczowej, przykanalików, odwiezienie materiału z rozbiórki na odległość do 10 km na składowisko Wykonawcy do utylizacji	m2	1609,00		
3		Frezowanie profilujące nawierzchni z asfaltobetonu w ciągu drogi wojewódzkiej na głębokość średnio 4 cm, odwiezienie materiału z rozbiórki na odległość do 10 km na składowisko Wykonawcy do utylizacji	m2	1643,20		
4		Demontaż tarcz znaków pionowych, odwiezienie materiału z rozbiórki na bazę RDW w Kole	szt.	21		
5		Demontaż słupków oznakowania pionowego wraz z fundamentem	szt.	13		
6		Rozbiórka krawężników betonowych oraz konstrukcji nawierzchni w miejscu wykonywania ścieku z dwóch rzędów kostki betonowej, odwiezienie materiału z rozbiórki na odległość do 10 km na składowisko Wykonawcy do utylizacji	m	937,00		
7		Rozbiórka konstrukcji chodnika z betonowej kostki brukowej, składowanie materiału z rozbiórki do ponownego ułożenia	m2	1404,72		
8		Rozbiórka konstrukcji chodnika z betonowej kostki brukowej wraz z podbudową o gr. do 35 cm na szerokości 50 cm wzdłuż krawężników, składowanie materiału z rozbiórki do ponownego ułożenia	m2	468,50		
9		Rozbiórka konstrukcji zjazdów z kostki granitowej wraz z podbudową o gr. do 35 cm na szerokości 50 cm wzdłuż krawężników, składowanie materiału z rozbiórki do ponownego ułożenia	m2	18,00		
10		Przebudowa studni rewizyjnej w chodniku w zakresie demontażu pokrywy betonowej śred. 1200 mm i montażu wjazdu żeliwno-betonowego D400	szt.	1		
11		Demontaż studni wpustowych z odwiezieniem wpustów żeliwnych na bazę RDW w Kole, kręgi betonowe na składowisko Wykonawcy do utylizacji	szt.	5		
	<b>D.04.00.00</b>	<b>PODBUDOWY</b>				
	<b>D-04.01.01</b>	<b>Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża</b>				
12		Profilowanie i zagęszczenie koryta pod konstrukcję odtworzenia nawierzchni jezdni w ciągu drogi wojewódzkiej (jezdni, przykanaliki, zdemontowane studzienki wpustowe)	m2	1615,75		
13		Profilowanie i zagęszczenie koryta pod konstrukcję odtworzenia nawierzchni chodnika, zjazd z kostki granitowej	m2	1909,22		
	<b>D-04.03.01a</b>	<b>Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych</b>				
14		Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych nieasfaltowych oraz nawierzchni po frezowaniu wraz z zabezpieczeniem skropienia międzywarstwowego mleczkiem wapiennym	m2	3258,95		
15		Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych asfaltowych wraz z zabezpieczeniem skropienia międzywarstwowego mleczkiem wapiennym	m2	3231,50		

Lp.	SST	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	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 - odtworzenie konstrukcji jezdni	m2	1615,75		
	D-04.05.01a	Podbudowa i podłoże z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie cementem pomocnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego				
17		Wzmocnienie podłoża kruszywem stabilizowanym cementem o RM=2.5MPa warstwa gr. 15 cm po zagęszczeniu - odtworzenie konstrukcji nawierzchni jezdni, zjazdu	m2	1633,75		
18		Wzmocnienie podłoża kruszywem stabilizowanym cementem o RM=2.5MPa warstwa gr. 10 cm po zagęszczeniu - odtworzenie konstrukcji nawierzchni chodnika	m2	468,50		
	D-04.07.01a	Podbudowa z betonu asfaltowego wg. WT-1 i WT-2 2016				
19		Wykonanie podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego AC 22P 35/50 jak dla KR 3, warstwa grubości 7 cm - odtworzenie konstrukcji jezdni	m2	1615,75		
	D-05.00.00	NAWIERZCHNIE				
	D-05.03.05b	Nawierzchnie z betonu asfaltowego. Warstwa wiążąca wg WT-1 i WT-2 2016				
20		Wykonanie warstwy wiążącej nawierzchni z betonu asfaltowego AC 16W 35/50 jak dla KR 3, warstwa gr. 6 cm - odtworzenie konstrukcji nawierzchni jezdni	m2	1615,75		
	D-05.03.13a	Nawierzchnie z mieszanki mastyksowo-grysowej SMA wg WT-1 i WT-2 2016				
21		Wykonanie warstwy ścieralnej nawierzchni z SMA 8S PMB 45/80-55 jak dla KR 3, warstwa gr. 4 cm	m2	3156,60		
	D-05.03.23a	Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej dla dróg, ulic oraz placów i chodników				
22		Wykonanie nawierzchni chodników z betonowej kostki brukowej pochodzącej z rozbiórki na podsypce cementowo pisakowej 1:4	m2	1891,22		
23		Wykonanie nawierzchni zjazdów z kostki granitowej pochodzącej z rozbiórki na podsypce cementowo pisakowej 1:4	m2	18,00		
	D-07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
	D-07.01.01	Oznakowanie poziome				
24		Wykonanie oznakowania poziomego grubowarstwowego chemoutwardzalnego	m2	99,60		
	D-07.02.01	Oznakowanie pionowe				
25		Wykonanie konstrukcji wsporczych z rur ocynkowanych śred. 76.1 z fundamentem z betonu C12/15 o wymiarach 30x30x70 cm	szt.	13		
26		Wykonanie i przymocowanie tarcz znaków drogowych z grupy wielkości "duże"(zastosować folię 2 generacji, dla znaków B-20, B-25, B-33, D-6 należy zastosować folię 3 generacji)	szt.	21		
	D-08.00.00	ELEMENTY ULIC				
	D-08.01.01b	Ustawienie krawężników betonowych				
27		Wykonanie koryta oraz ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 20x30x100 cm na ławie betonowej z betonu C12/15 i podsypce cementowo - piaskowej (1:4) gr. 5 cm	m	937,00		
	D-08.05.06a	Ściek uliczny z betonowej kostki brukowej				
28		Wykonanie koryta oraz ścieku z dwóch rzędów kostki betonowej 8x10x20 cm na podsypce cementowo-piaskowej (1:4) gr. 3 cm i ławie betonowej C12/15	m	937,00		
29		Regulacja pionowa studzienek teletechnicznych	szt.	9		
30		Regulacja pionowa studzienek wodociągowych	szt.	9		
31		Regulacja pionowa studni sanitarnych	szt.	21		
WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA NETTO						
PODATEK VAT 23%						
WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA BRUTTO						