

PRZEDMIAR ROBÓT

*Remont DP 1555N Kiertyny Małe - Dąbrowa - Bartoszyce na odcinku
od msc. Kiertyny Małe do końca msc. Kiertyny Wielkie*

Lp	Numer Specyfikacji	Opis robót	Jedn.	Ilość
1	2	3	4	5
1	D-01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
	D-01.01.01a	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji powykonawczej drogi		
1		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych - trasa w terenie równinnym wraz z wykonaniem mapy powykonawczej	km	1,370
	D-01.01.01b	Wyniesienie i stabilizacja granic pasa drogowego		
2		Wznowienie granic i stabilizacja granic pasa drogowego za pomocą świadków granicznych z napisem PAS DROGOWY	kpl	1,00
	D-01.02.01	Usunięcie drzew i krzaków		
3		Usunięcie zakrzaczeń z pasa drogowego	ha	1,370
	D-01.02.04	Rozbiórka elementów dróg, ogrodzeń i przepustów		
4		Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych poprzez frezowanie o gr. 4 cm wraz z wywozem na odległość do 5 km (materiał Zamawiającego)	m ²	5 637,10
5		Mechaniczne rozebranie nawierzchni jezdni z prefabrykatów betonowych (trylinki) o gr. 12 cm z wywiezieniem materiałów rozbiórkowych na odległość do 5 km	m ²	286,60
6		Rozbiórka obrzeży betonowych 6x20 cm z wywiezieniem materiałów rozbiórkowych na odległość do 5 km	m	
7		Rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z rozbiórką ławy betonowej z wywiezieniem materiałów rozbiórkowych na odległość do 5 km	m	129,66
8		Rozbiórka przepustów rurowych - rury betonowe o średnicy 40 cm pod zjazdami i koroną drogi wraz z rozbiórką warstw konstrukcyjnych nawierzchni z wywiezieniem materiałów rozbiórkowych na odległość do 15 km	m	80,00
9		Rozbiórka przepustów rurowych - rury betonowe o średnicy 80 cm pod koroną drogi wraz z rozbiórką warstw konstrukcyjnych nawierzchni z wywiezieniem materiałów rozbiórkowych na odległość do 15 km	m	24,00
2	D-03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO		
	D-03.01.03a	Przepusty z rur polietylenowych HDPE spiralnie karbowanych		
10		Wykonanie 2 szt. przepustów pod koroną drogi z rur polietylenowych spiralnie karbowanych o śr. 80 cm na ławie z kruszywa naturalnego gr 10 cm z obrukowaniem wlotu i wylotu (lub wykonaniem ścianek prefabrykowanych), wraz z obsypką przepustu, warstwę odsączającą z kruszywa naturalnego o grubości zależnej od posadowienia przepustu do wysokości istniejącej niwelety drogi po rozbiórce istniejącej nawierzchni bitumicznej	m	24,00

3	D-04.00.00	PODBUDOWY		
	D-04.01.01	Korytowanie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża		
11		Mechaniczne wykonanie koryta pod poszerzenia z brukowca o głębokości 66 cm z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 10 km	m ²	271,06
12		Mechaniczne wykonanie koryta pod zjazdy o głębokości 44 cm z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 10 km	m ²	1 152,00
	D-04.02.01	Warstwy odsączające i odcinające		
13		Wykonanie warstwy odsączającej z kruszywa naturalnego o wsp. filtracji k>8 m/d o grubości po zagęszczeniu 25 cm - poszerzenie z brukowca	m ²	271,06
14		Wykonanie warstwy odsączającej z kruszywa naturalnego o wsp. filtracji k>8 m/d o grubości po zagęszczeniu 20 cm - zjazdy	m ²	1 152,00
	D-04.06.01	Podbudowa z chudego betonu		
15		Wykonanie podbudowy z chudego betonu Rm=6÷9 Mpa o grubości po zagęszczeniu 20 cm - zjazdy	m ²	1 152,00
16		Wykonanie podbudowy z chudego betonu Rm=6÷9 Mpa o grubości po zagęszczeniu 20 cm - poszerzenie z brukowca	m ²	271,06
4	D-05.00.00	NAWIERZCHNIE		
	D-04.03.01a	Połączenia międzywarstwowe nawierzchni drogowej emulsją asfaltową		
17		Mechaniczne oczyszczenie istniejącej nawierzchni - jezdnia	m ²	5 923,69
18		Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni bitumicznej - jezdnia	m ²	5 923,69
	D-05.03.05b	Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa wiążąca i wyrównawcza wg WT-1 i WT-2 2023		
19		Wykonanie warstwy wyrównawczej z betonu asfaltowego AC 16 W w ilości 100 kg/m ² - jezdnia	m ²	5 923,69
	D-04.03.01a	Połączenia międzywarstwowe nawierzchni drogowej emulsją asfaltową		
20		Mechaniczne oczyszczenie istniejącej nawierzchni - jezdnia	m ²	5 923,69
21		Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni bitumicznej - jezdnia	m ²	5 923,69
	D-05.03.26a	Zabezpieczenie geosiatką nawierzchni asfaltowej przed spekaniami odbitymi		
22		Ułożenie siatki zbrojeniowej z włókien szklanych wstępnie przesączonej asfaltem: wytrzymałość na rozciąganie min. 120 kN/m wzdłuż i w poprzek pasma, wydłużenie graniczne max. 3,0 %	m ²	5 923,69
	D-05.03.05b	Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa wiążąca i wyrównawcza wg WT-1 i WT-2 2023		
23		Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16 W o grubości po zagęszczeniu 5 cm - jezdnia	m ²	5 923,69
24		Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16 W o grubości po zagęszczeniu 4 cm - zjazdy	m ²	1 152,00
	D-04.03.01a	Połączenia międzywarstwowe nawierzchni drogowej emulsją asfaltową		

25		Mechaniczne oczyszczenie istniejącej nawierzchni - jezdnia i zjazdy	m ²	7 075,69
26		Skroplenie emulsją asfaltową nawierzchni bitumicznej - jezdnia i zjazdy	m ²	7 075,69
	D-05.02.02	Nawierzchnia brukowcowa		
27		Wykonanie nawierzchni z brukowca o grubości 16 cm na podsypce cem- piaskowej gr. 5 cm, spoiny wypełnione piaskiem - poszerzenia z brukowca	m ²	271,06
	D-05.03.13a	Nawierzchnia z mieszanki SMA 16 JENA		
28		Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej SMA 16 JENA o grubości po zagęszczeniu 6 cm - kategoria ruchu KR2 - jezdnia	m ²	5 923,69
29		Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11 S o grubości po zagęszczeniu 4 cm - zjazdy	m ²	1 152,00
5	D-06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
	D-06.02.01a	Przepust z rur polietylenowych spiralnie karbowanych pod zjazdem		
30		Wykonanie 36 szt. przepustów pod zjazdami z rur polietylenowych spiralnie karbowanych o śr. 40 cm na ławie z kruszywa naturalnego gr 10 cm wraz z obrukowaniem wlotu i wylotu (lub wykonaniem ścianek prefabrykowanych) wraz z obsypką przepustu, warstwę odsączającą z kruszywa naturalnego o grubości zależnej od posadowienia przepustu do wysokości korytowania	m	288,00
	D-06.03.01	Ścinanie i uzupełnianie poboczy		
31		Ścięcie zawyżonego pobocza wraz z obróbką przy pniach drzew - średnia grubość ścinania 10 cm	m ²	2 055,00
	D-06.03.01a	Pobocze utwardzone mieszanką kruszyw niezwiązanych		
32		Uzupełnianie poboczy mieszanką 0/31,5 niezwiązaną z kruszywem CNR stabilizowaną mechanicznie gr. 15 cm	m ²	2 055,00
	D-06.04.01	Rowy		
33		Odnowa i oczyszczenie rowów przydrożnych z namułu o grub. do 50 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m	2 740,00
6	D-07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
	D-07.02.01a	Oznakowanie pionowe		
34		Montaż oznakowania pionowego w zakresie znaków typu A, B, C i D z grupy wielkości średnie wg. projektu organizacji ruchu	szt.	9,00
35		Montaż oznakowania pionowego w zakresie znaków typu E z grupy wielkości średnie wg. projektu organizacji ruchu	szt.	6,00
7	D-10.00.00	INNE ROBOTY		
36		Wykonanie i montaż tablic pamiątkowych	szt.	2,00