

PRZEDMIAR ROBÓT

Remont nawierzchni drogi wojewódzkiej nr 575 na odcinku ul. Dobrzykowskiej km 0+753,00 - 2+642,00				
Lp.	Nr Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
	D-01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
	D-M-01.00.02a	Zaplecze Wykonawcy w okresie realizacji kontraktu		
1		Urządzenie, utrzymanie oraz likwidacja zaplecza wraz z prowadzeniem oznakowania według zatwierdzonego projektu pn.: "Tymczasowa organizacja ruchu"	kpl	1,00
	D-01.01.01a	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji		
2		odtworzenie trasy i punktów wysokościowych	km	1,89
3		sporządzenie inwentaryzacji powykonawczej	km	1,89
	D-01.02.01	Usunięcie drzew i krzaków		
4		karczowanie krzaków oraz wywiezienie do bazy MZD w Płocku (ul. Jędrzejewo) zgodnie z zarządzeniem 581/11 Prezydenta Miasta Płocka z dnia 22.06.2011r.	m ²	30,00
	D-01.02.02a	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej		
5		zdjęcie warstwy humusu - grubość 10cm, hałdowanie w przyzmy wzdłuż drogi z przeznaczeniem do ponownego humusowania	m ²	1 398,23
6		zdjęcie warstwy humusu - grubość 10cm, wywóz nadmiaru do bazy MZD w Płocku (ul. Jędrzejewo) zgodnie z zarządzeniem 581/11 Prezydenta Miasta Płocka z dnia	m ²	5 940,94
	D-01.02.04	Rozbiórka elementów dróg		
7		rozbiórka nawierzchni asfaltowej, wywóz materiałów z rozbiórki do bazy MZD w Płocku (ul. Jędrzejewo) zgodnie z zarządzeniem 581/11 Prezydenta Miasta Płocka z dnia 22.06.2011r.	m ²	135,14
8		rozbiórka nawierzchni z kostki betonowej, wywóz materiałów z rozbiórki do bazy MZD w Płocku (ul. Jędrzejewo) zgodnie z zarządzeniem 581/11 Prezydenta Miasta Płocka z dnia 22.06.2011r.	m ²	602,48
9		rozbiórka nawierzchni z płyt betonowych, wywóz materiałów z rozbiórki do bazy MZD w Płocku (ul. Jędrzejewo) zgodnie z zarządzeniem 581/11 Prezydenta Miasta Płocka z dnia 22.06.2011r.	m ²	47,05
10		rozbiórka nawierzchni z trylinki, wywóz materiałów z rozbiórki do bazy MZD w Płocku (ul. Jędrzejewo) zgodnie z zarządzeniem 581/11 Prezydenta Miasta Płocka z dnia 22.06.2011r.	m ²	74,10
11		rozbiórka krawężników betonowych na ławie betonowej, wywóz materiałów z rozbiórki do bazy MZD w Płocku (ul. Jędrzejewo) zgodnie z zarządzeniem 581/11 Prezydenta Miasta Płocka z dnia 22.06.2011r.	m	191,44
12		rozbiórka oporników betonowych na ławie betonowej, wywóz materiałów z rozbiórki do bazy MZD w Płocku (ul. Jędrzejewo) zgodnie z zarządzeniem 581/11 Prezydenta Miasta Płocka z dnia 22.06.2011r.	m	147,76
13		rozbiórka obrzeży betonowych na ławie betonowej, wywóz materiałów z rozbiórki do bazy MZD w Płocku, (ul. Jędrzejewo) zgodnie z zarządzeniem 581/11 Prezydenta Miasta Płocka z dnia 22.06.2011r.	m	577,86

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
14		rozbiórka bariery stalowej, wywóz materiałów z rozbiórki do bazy MZD w Płocku (ul. Jędrzejewo) zgodnie z zarządzeniem 581/11 Prezydenta Miasta Płocka z dnia	m	26,00
15		rozbiórka wiaty przystankowej, wywóz materiałów z rozbiórki do bazy MZD w Płocku (ul. Jędrzejewo) zgodnie z zarządzeniem 581/11 Prezydenta Miasta Płocka z dnia 22.06.2011r.	szt.	2,00
16		rozbiórka znaku drogowego pionowego, wywóz materiałów z rozbiórki do bazy MZD w Płocku (ul. Jędrzejewo) zgodnie z zarządzeniem 581/11 Prezydenta Miasta Płocka z dnia 22.06.2011r.	szt.	46,00
D-02.00.00		ROBOTY ZIEMNE		
D-02.01.01		Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych		
17		wykonanie wykopów w gruncie kat. I-III, wywóz urobku do 10 km na wysypisko	m ³	2 023,78
D-02.03.01		Wykonanie nasypów		
18		wykonanie nasypów w gruncie kat. I-III, pozyskanie gruntu z dokopu, transport urobku, wbudowanie w nasyp	m ³	769,03
D-03.00.00		ODWODNIENIE		
D-03.01.03a		Przepusty z rur PVC odwadniające drogę		
19		odprowadzenie wody ze ścieku na skarpe za pomocą rur PVC Ø100mm na podsypce piaskowej - grubość 10cm	m	299,00
D-03.02.01		Odwodnienie liniowe		
20		wykonanie odwodnienia na długości zatoki autobusowej za pomocą odwodnienia liniowego dla ruchu ciężkiego klasy	m	223,50
D-04.00.00		PODBUDOWY		
D-04.01.01		Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża		
21		profilowanie i zagęszczenie koryta pod konstrukcję poszerzenia jezdni - głębokość 52cm	m ²	3 289,71
22		profilowanie i zagęszczenie koryta pod konstrukcję zatoki autobusowej - głębokość 42cm	m ²	314,18
23		profilowanie i zagęszczenie koryta pod konstrukcję chodnika - głębokość 26cm	m ²	915,91
24		profilowanie i zagęszczenie koryta pod konstrukcję tymczasowego chodnika - głębokość 18cm	m ²	89,70
25		profilowanie i zagęszczenie koryta pod konstrukcję zjazdu - głębokość 33cm	m ²	92,47
26		profilowanie i zagęszczenie koryta pod konstrukcję pobocza z destruktu asfaltowego - głębokość 20cm	m ²	2 310,09
27		profilowanie i zagęszczenie koryta pod konstrukcję pobocza z kruszywa kamiennego 0/31,5mm - głębokość 25cm	m ²	1 309,58
D-04.03.01		Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych		
28		oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych nieasfaltowych kationową emulsją średniorzpadową w ilości 0,7 kg/m ² w konstrukcji poszerzenia jezdni	m ²	2 731,92
29		oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych asfaltowych kationową emulsją szybkorzpadową w ilości 0,4 kg/m ² w konstrukcji jezdni	m ²	29 461,56
D-04.04.00a		Podłoże ulepszone z mieszanki kruszywa niezwiązanego		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
30		wykonanie podłoża ulepszanego z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie w konstrukcji chodnika - grubość 15cm	m ²	915,91
31		wykonanie podłoża ulepszanego z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie w konstrukcji zjazdu - grubość 20cm	m ²	92,47
	D-04.04.02a	Podbudowa pomocnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego		
32		wykonanie podbudowy pomocniczej z kruszywa łamanego 0/63mm stabilizowanego mechanicznie w konstrukcji poszerzenia jezdni - grubość 20cm	m ²	2 731,92
	D-04.05.01a	Podbudowa i podłoże ulepszone z mieszanki kruszywa związanego		
33		wykonanie podłoża ulepszanego z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem o Rm=5MPa w konstrukcji poszerzenia jezdni - grubość 10cm	m ²	3 289,71
34		wykonanie podłoża ulepszanego z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem o Rm=5MPa w konstrukcji zatoki autobusowej - grubość 12cm	m ²	314,18
	D-04.07.01a	Podbudowa z betonu asfaltowego wg WT- i WT-2 z 2014 r.		
35		wykonanie podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego AC22P 50/70 w konstrukcji poszerzenia jezdni - grubość	m ²	2 099,76
	D-05.00.00	NAWIERZCHNIE		
	D-05.03.04	Nawierzchnia betonowa		
36		wykonanie nawierzchni z betonu klasy C30/37 napowietrzanego, mrozoodpornego w klasie ekspozycji XF4 wg PN-EN 206-1:2003 w konstrukcji zatoki autobusowej - grubość	m ²	314,18
	D-05.03.05b	Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa wiążąca i wyrównawcza wg		
37		wykonanie warstwy wyrównawczej z betonu asfaltowego AC11W 35/50 w konstrukcji jezdni - grubość średnio 6,5cm	m ²	13 741,33
38		wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC16W 35/50 w konstrukcji jezdni - grubość 6cm	m ²	13 620,47
	D-05.03.11	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno		
39		frezowanie nawierzchni istniejącej - grubość średnio 5cm, składowanie materiału pochodzącego z frezowania z przeznaczeniem do wykorzystania w budowie poboczy	m ²	9 240,36
40		frezowanie nawierzchni istniejącej - grubość średnio 5cm, wywóz materiałów z rozbiórki do bazy MZD w Płocku (ul. Jędrzejewo) zgodnie z zarządzeniem 581/11 Prezydenta Miasta Płocka z dnia 22.06.2011r.	m ²	2 577,84
	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanki mastykowo-grysowej (SMA) wg WT-1 i WT-2 z		
41		wykonanie warstwy ścieralnej z SMA 11PMB 45/80-55 w konstrukcji jezdni - grubość 4cm	m ²	13 490,32
	D-05.03.23a	Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej dla chodników i zjazdów		
42		wykonanie warstwy ścieralnej z betonowej kostki brukowej koloru czerwonego - grubość 8cm na podsypce cementowo-piaskowej (1:4) - grubość 3cm w konstrukcji chodnika	m ²	841,35
43		wykonanie warstwy ścieralnej z betonowej kostki brukowej koloru żółtego z wypustkami - grubość 8cm na podsypce cementowo-piaskowej (1:4) - grubość 3cm w konstrukcji chodnika przed przejściami dla pieszych i na przystankach	m ²	74,56

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
44		wykonanie warstwy ścieralnej z betonowej kostki brukowej z odzysku - grubość 8cm na podsypce piaskowej - grubość 10cm w konstrukcji chodnika tymczasowego	m ²	89,70
45		wykonanie warstwy ścieralnej z betonowej kostki brukowej koloru szarego - grubość 8cm na podsypce cementowo-piaskowej (1:4) - grubość 5cm w konstrukcji zjazdu	m ²	92,47
	D-05.03.26a	Zabezpieczenie geosiatką nawierzchni asfaltowej przed spękaniem		
46		ułożenie geosiatki o wytrzymałości na rozciąganie $\geq 120\text{kN/m}$ i wydłużeniu przy zerwaniu $< 5,5\%$ na warstwie wyrównawczej w konstrukcji jezdni	m ²	13 741,33
	D-06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
	D-06.01.01	Umocnienie powierzchniowe skarp		
47		humusowanie, darniowanie powierzchni poboczy gruntowych i skarp materiałem pochodzącym z wcześniejszego usunięcia warstwy ziemi urodzajnej -	m ²	1 398,23
	D-06.03.01a	Pobocze utwardzone kruszywem łamanym		
48		wykonanie pobocza utwardzonego z kruszywa łamanego 0/31,5mm jako podparcie dla krawężników - grubość 25cm, szerokość 1,00m	m ²	1 309,58
	D-06.03.01b	Utwardzenie poboczy z destruktu asfaltowego		
49		wykonanie pobocza utwardzonego z destruktu asfaltowego pochodzącego z wcześniejszego frezowania istniejącej nawierzchni - grubość 20cm	m ²	2 310,09
	D-07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
	D-07.01.01	Oznakowanie poziome		
50		wykonanie oznakowania poziomego	m ²	758,79
	D-07.02.01	Oznakowanie pionowe		
51		wykonanie konstrukcji wsporczych z rur ocynkowanych $\varnothing 60\text{mm}$ z fundamentem z betonu C12/15 o wymiarach 30x30x70cm	szt.	49,00
52		wykonanie i przymocowanie tarczy znaków drogowych z grupy wielkości "średnie"	szt.	74,00
	D-07.05.01	Remont barier ochronnych stalowych		
53		regulacja wysokościowa barier ochronnych stalowych poprzez demontaż i ponowny montaż	m	766,00
	D-08.00.00	ELEMENTY ULIC		
	D-08.01.01b	Ustawienie krawężników betonowych (wg PN-EN 1340)		
54		ustawienie krawężników betonowych 20x30x100cm na podsypce cementowo-piaskowej (1:4) - grubość 5cm i ławie betonowej z oporem z betonu klasy C12/15 - grubość 29cm	m	1 679,07
55		ustawienie krawężników betonowych 20x30x100cm obniżonych na podsypce cementowo-piaskowej (1:4) - grubość 5cm i ławie betonowej z oporem z betonu klasy C12/15 - grubość 18cm	m	24,05
56		ustawienie krawężników betonowych najazdowych 20x30x100cm obniżonych na podsypce cementowo-piaskowej (1:4) - grubość 5cm i ławie betonowej z oporem z betonu klasy C12/15 - grubość 18cm	m	76,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
57		ustawienie krawężników betonowych 20x30x100cm przejściowych na podsypce cementowo-piaskowej (1:4) - grubość 5cm i ławie betonowej z oporem z betonu klasy C12/15 - grubość 29cm	m	34,00
58		ustawienie oporników betonowych 12x25x100cm na podsypce cementowo-piaskowej (1:4) - grubość 5cm i ławie betonowej z oporem z betonu klasy C12/15 - grubość 23cm	m	303,19
	D-08.01.03	Krawężniki polimerobetonowe przystankowe		
59		ustawienie krawężnika peronowego polimerobetonowego z wyprofilowaną górną powierzchnią 33x43,5x100cm na podsypce cementowo-piaskowej (1:4) - grubość 5cm i ławie z oporem z betonu C12/15 - grubość 23cm	m	60,00
60		ustawienie krawężnika peronowego polimerobetonowego z wyprofilowaną górną powierzchnią przejściowego 33x43,5x100cm na podsypce cementowo-piaskowej (1:4) - grubość 5cm i ławie z oporem z betonu C12/15 - grubość	m	6,00
	D-08.03.01	Betonowe obrzeża chodnikowe		
61		ustawienie obrzeży betonowych 8x30x100cm na podsypce cementowo-piaskowej (1:4) - grubość 3cm i ławie betonowej z oporem z betonu klasy C8/10 grubości 10cm	m	483,17
	D-09.00.00	ZIELEŃ DROGOWA		
	D-09.01.01	Zieleń drogowa		
62		obsianie trawą wraz z pielęgnacją powierzchni poboczy gruntowych i skarp	m ²	1 398,23
	D-10.00.00	INNE ROBOTY		
	D-10.01.01	Mury oporowe		
63		ustawienie ścianki oporowej dla wyrównania różnicy wysokościowej między przystankiem autobusowym, a powierzchnią terenu - wysokość 155cm, grubość 12cm na podsypce cementowo-piaskowej (1:4) - grubość 30cm	m	22,00
	D-10.10.01o	Wiata na zamiejskim przystanku autobusowym		
64		ustawienie wiaty autobusowej	szt.	3,00