

PRZEDMIAR ROBÓT				
"Zmiana układu komunikacyjnego w obrębie skrzyżowania ul. Adama Mickiewicza - ul. Olsztyńska na terenie miasta Ostróda"				
branża:		drogowa - układ drogowy		
Poz.	Nr specyfikacji technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych (Opis robót i obliczenie ich ilości)	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
*	D.00.00.00	WYMAGANIA OGÓLNE	—	—
*	D.00.00.00	Wymagania ogólne		
1		- koszt dostosowania się do Wymagań Ogólnych zawartych w Specyfikacji Technicznej D.00.00.00	ryczałt	1,00
2		- wykonanie, utrzymanie oraz likwidacja tymczasowej organizacji ruchu	ryczałt	1,00
*	D.00.00.01	Usunięcie kolizji z niezinwentaryzowanym uzbrojeniem podziemnym		
3		- usunięcie kolizji z niezinwentaryzowaną infrastrukturą techniczną	mb	40,00
*	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	—	—
*	D.01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych		
4		- zakres objęty inwestycją	km	0,29
*	D.01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu		
5		- zdjęcie warstwy humusu śr. gr. 30 cm	m ³	178,00
*	D.01.02.04	Rozbiórki elementów kolidujących z inwestycją		
6		- rozbiórka nawierzchni bitumicznych wraz z podbudową i obramowaniem o łącznej średniej grubości 30cm	m ²	2 670,00
7		-rozbiórka nawierzchni betonowych z el. prefabrykowanych wraz z obramowaniem i podbudową gr. 10 cm	m ²	1 144,00
8		-rozbiórka balustrady	mb	30,00
9		-demontaż istniejących znaków drogowych wraz z konstrukcją wsporczą i wywiezieniem	szt.	14,00
10		-przestawienie zankówdrogowych/tablic informacyjnych	szt.	3,00
11		-rozbiórka elementów betonowych, żelbetowych (w tym płyty betonowe)	m ²	3000,00
12		-demontaż elementów małej architektury	szt.	6,00
13		-rozbiórka reklam	szt.	2,00
*	D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	—	—
*	D.02.01.01	Wykonanie wykopów		
14		- wykonanie wykopów	m ³	3 510,00
*	D.02.03.01	Wykonanie nasypów		
15		- wykonanie nasypów	m ³	520,00
*	D.04.00.00	PODBUDOWY	—	—
*	D.04.01.01	Warstwa mrozoochronna		
16		- Warstwa mrozoochronna z mieszanki niezwiązanej o CBR>25% i k10>8m/dobę o gr. 28 cm	m ²	2 366,00
17		- Warstwa mrozoochronna z mieszanki niezwiązanej o CBR>25% i k10>8m/dobę o gr. 22 cm	m ²	216,00
	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie		
18		- mieszanka niezwiązana C50/30 o gr. 22 cm	m ²	2 366,00
19		- mieszanka niezwiązana C50/30 o gr. 15 cm	m ²	1 050,00
	D.04.05.01	Warstwa ulepszanego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem		
20		-warstwa ulepszanego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem 1,5 Mpa o gr. 10 cm	m ²	1 050,00
21		-warstwa ulepszanego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem 1,5 Mpa o gr. 20 cm	m ²	2 840,00
*	D.04.07.01a	Podbudowa z betonu asfaltowego		
22		- warstwa podbudowy z AC22P o gr. 7 cm -KR3	m ²	2 035,00
*	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE	—	—
*	D.05.03.01	Nawierzchnia z kostki granitowej		
23		- nawierzchnia z kostki granitowej 15/17 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr 3 cm.	m ²	300,00
24		- nawierzchnia z kostki granitowej 9/11 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr 3 cm.	m ²	100,00
25		-przełożenie nawierzchni z kostki kamiennej wraz z obramowaniem	m ²	25,00
*	D.05.05.01	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca		
26		- warstwa wiążąca z AC16W o gr.5cm	m ²	2 035,00
*	D.05.07.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna		
27		- warstwa ścieralna z AC11S o gr. 4 cm	m ²	2 035,00
*	D.05.03.23	Nawierzchnia z brukowej kostki betonowej		
28		- nawierzchnia z betonowej kostki brukowej gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3cm	m ²	216,00
*	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	—	—
*	D.06.01.01	Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ścieków		
29		- umocnienie skarp oraz trawników przez humusowanie i obsianie trawą gr. 10 cm (do granic pasa drogowego)	m ²	736,00
*		Murek oporowy		
30		- wykonanie murków oporowych z el. Betonowych prefabrykowanych na fundamencie o rubości 15 cm z betonu C12/15	m ²	56,00
31		- wykonanie odwodnienia liniowego korytkowego o szerokości 20 cm z przykryciem ażurowym żeliwnym	m	5,00
*	D.07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	—	—
*	D.07.01.01	Oznakowanie poziome		

32		- oznakowanie poziome materiałami cienkowarstwowymi	m ²	119,00
*	D.07.02.01	Oznakowanie pionowe oraz urządzenia bezpieczeństwa ruchu		
33		- ustawienie znaków drogowych wraz z konstrukcją wsporczą	szt.	21,00
*	D.07.06.02	Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych		
34		-ustawienie barier U12a na fundamencie betonowym	mb	56,00
*	D.08.00.00	ELEMENTY ULIC	—	—
*	D.08.01.02	Krawężniki kamienne		
35		- ustawienie krawężników kamiennych 20x22x100 na ławie betonowej z oporem	mb	486,00
36		- ustawienie krawężników kamiennych najazdowych 20x22x100 na ławie betonowej z oporem	mb	202,00
*	D.08.02.02	Chodniki z betonowej kostki brukowej		
37		- ułożenie chodników z betonowej kostki brukowej gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3cm	m ²	1 050,00
38		ułożenie płyt betonowych 30x30 cm jako pomoc dla osób niewidomych i niedowidzących na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr.3 cm (płyty prowadzące)	mb	37,00
39		ułożenie płyt betonowych 60x60 cm jako pomoc dla osób niewidomych i niedowidzących na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr.3 cm (płyty ostrzegające)	mb	55,00
*	D.08.03.01	Betonowe obrzeże chodnikowe		
40		- ustawienie obrzeży betonowych 30x8x100 cm na podsypce z oporem	mb	456,00
*	GG.00.12.01	POMIAR POWYKONAWCZY	—	—
*	GG.00.12.01	Pomiar powykonawczy zrealizowanych obiektów drogowych		
41		- zakres objęty inwestycją	km	0,28