

PRZEDMIAR ROBÓT

ROZBUDOWA DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 555 NA TERENIE M. SIECIEŃ  
GM. BRUDZEŃ DUŻY, POWIAT PŁOCKI

Branża drogowa

Poz.	Nr specyfikacji technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych (Opis robót i obliczenie ich ilości)	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
*	DM.00.00.00	WYMAGANIA OGÓLNE	—	—
1		- koszt dostosowania się do Wymagań Ogólnych zawartych w Specyfikacji Technicznej DM.00.00.00	ryczałt	1,00
2		- nadzór archeologiczny i przyrodniczy	ryczałt	1,00
3		- wykonanie, utrzymanie oraz likwidacja tymczasowej organizacji ruchu	ryczałt	1,00
*	D.00.00.01	Usunięcie kolizji z niezinventaryzowanym uzbrojeniem podziemnym		
4		- usunięcie kolizji z niezinventaryzowaną infrastrukturą techniczną	mb	1000,00
*	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	—	—
*	D.01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych		
5		- zakres objęty inwestycją	km	1,35
*	D.01.02.01	Usunięcie drzew i krzewów		
6		- wycinanie drzew wraz z karczowaniem pni i transportem dłużycy, karpiny i gałęzi	szt.	99,00
7		- wycinanie i karczowanie terenów zadrzewionych i/lub zakrzewionych wraz z karczowaniem pni i transportem dłużycy, karpiny i gałęzi	ha	0,40
8		- zabezpieczenie drzew na okres wykonywania robót oraz zabiegi pelengacyjne w obrębie zieleni zachowywanej	szt.	9,00
*	D.01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu		
9		- zdjęcie warstwy humusu śr. gr. 30 cm z wywiezieniem oraz składowaniem wraz z wycięciem zakrzewień i podrostów	m <sup>2</sup>	20182,00
10		- mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) wywiezienie oraz składowanie, grubość warstwy do 20 cm	m <sup>2</sup>	3160,00
*	D.01.02.04	Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów		
11		- rozbiórka nawierzchni bitumicznych wraz z podbudową i obramowaniem o łącznej średniej grubości 30cm	m <sup>2</sup>	9114,00
12		- rozbiórka nawierzchni z prefabrykowanych elementów betonowych, żelbetowych i kamiennych wraz z podbudową i obramowaniem o łącznej średniej grubości 30 cm	m <sup>2</sup>	1160,00
13		- rozbiórka nawierzchni betonowej wraz z podbudową i obramowaniem o łącznej średniej grubości 30 cm	m <sup>2</sup>	113,00
14		- rozbiórka elementów betonowych i żelbetowych w tym przepustów	m <sup>3</sup>	78,00
15		- rozbiórka nawierzchni gruntowej o łącznej średniej grubości 20 cm	m <sup>2</sup>	770,00
16		- rozbiórka wiat przystankowych	szt.	3,00
17		- rozbiórka balustrad drogowych	mb	164,00
18		- demontaż znaków drogowych z konstrukcją i wywiezieniem	szt.	37,00
19		- rozebranie słupków prowadzących	szt.	28,00
20		- rozebranie słupków hektometrowych	szt.	55,00
21		- rozbiórka obiektów małej architektury	szt.	6,00
22		- przestawienie kapliczek/krzyża	szt.	1,00
23		- przestawienie reklam wolnostojących wraz z fundamentem	szt.	2,00
24		- rozbiórka ogrodzeń, bram i furtek wraz z osprzętem	mb	1010,00
25		-odtworzenie, regulacja wysokościowa ogrodzeń, bramek i furtek wraz z osprzętem	mb	18,00

26		- rozbiórka istniejącego przepustu o średnicy 0,80m wraz z głowicami	mb	15,00
*	D.02.00.00	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>	—	—
*	D.02.01.01	Wykonanie wykopów		
27		- wykonanie wykopów	m <sup>3</sup>	29796,00
*	D.02.03.01	Wykonanie nasypów		
28		- wykonanie nasypów	m <sup>3</sup>	16138,00
*	D.03.00.00	<b>ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>	—	—
*	D.03.03.01	Montaż przepustu		
29		-Montaż przepustu z rur z blachy falistej o średnicy 1,60 m (grubość blachy dostosowana do średnicy) wraz z pracami towarzyszącymi oraz umocnieniem ścian wykopu	mb	20,00
30		Fundament kruszowy o grubość 0,50m	m <sup>2</sup>	125,00
31		Zasyпка inżynierska wokół konstrukcji przepustu	m <sup>3</sup>	130,00
32		Wzmocnienie podłoża geotkaniną seperacyjną wzmocnioną 25kN/m dla dwukierunkowych	m <sup>2</sup>	225,00
33		Wzmocnienie podłoża georusztem heksagonalnym o sztywności radialnej przy odkształceniu 0,5% 315kN/m	m <sup>2</sup>	125,00
34		Geomembrana PEHD	m <sup>2</sup>	130,00
35		Drenaż Ø110	mb	40,00
36		Mata bentonitowa	m <sup>2</sup>	115,00
37		Fundament betonowy C25/30	szł.	2,00
*	D.03.03.01a	Warstwa drenująca		
38		- drenaż kompletny wraz z włączeniem do studni	mb	3160,00
39		- wykonanie studni drenarskich	szł.	13,00
40		- georuszt	m <sup>2</sup>	44554,00
*	D.02.03.01g	<b>Ułożenie geotkaniny separacyjnej</b>		
41		- geotkanina separacyjna	m <sup>2</sup>	22988,00
*	D.04.00.00	<b>PODBUDOWY</b>	—	—
*	D.02.03.01f	Dolna warstwa ulepszonych podłoża z mieszanki niezwiązanej stabilizowanej georusztem		
42		-Warstwa ulepszonych podłoża z mieszanki lub gruntu o CBR>35% i k>8 ml/dobę gr. 25 cm (jezdnia, zatoka autobusowa)	m <sup>2</sup>	16118,00
43		-Warstwa ulepszonych podłoża z mieszanki lub gruntu o CBR>35% i k>8 ml/dobę gr. 30 cm (ścieżka pieszo-rowerowa, chodnik)	m <sup>2</sup>	5034,00
*	D.02.03.01e	<b>Ulepszone podłoże z mieszanki niezwiązanej stabilizowanej georusztem</b>		
44		-Warstwa ulepszonych podłoża z mieszanki niezwiązanej C50/30, frakcji 0-31,5mm gr. 20 cm (jezdnia, zatoka autobusowa)	m <sup>2</sup>	15204,00
45		-Warstwa ulepszonych podłoża z mieszanki niezwiązanej C90/3, frakcji 0-31,5mm gr. 40 cm (zjazdy bitumiczne, zjazdy z kostki brukowej)	m <sup>2</sup>	1458,00
*	D.04.04.02	<b>Podbudowa z mieszanki niezwiązanej</b>		
46		- warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej C90/3, 0/31,5 gr. 20 cm (jezdnia, zjazdy bitumiczne, zjazdy z kostki brukowej)	m <sup>2</sup>	15210,00
47		podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej C90/3 0/31,5 gr. 15 cm (ścieżka pieszo-rowerowa, chodnik)	m <sup>2</sup>	5034,00
*	D.04.05.01	<b>Podbudowa z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym</b>		
48		podbudowa pomocnicza: mieszanka związana cementem C3/4 gr. 18 cm (jezdnia)	m <sup>2</sup>	13429,00
49		podbudowa pomocnicza: mieszanka związana cementem C3/4 gr. 24 cm (zatoka autobusowa)	m <sup>2</sup>	601,00
50		podbudowa zasadnicza z betonu C16/20 gr, 25 cm (zatoka autobusowa)	m <sup>2</sup>	621,00
*	D.04.07.01	<b>Podbudowa z betonu asfaltowego</b>		
51		- warstwa podbudowy z AC22P 35/50 o gr. 8 cm	m <sup>2</sup>	12264,00
*	D.05.00.00	<b>NAWIERZCHNIE</b>	—	—
*	D-05.03.01	Nawierzchnia z kostki kamiennej		

52		- nawierzchnia z kostki kamiennej 15/17 na podsypce cementowo-piaskowej gr 3cm	m <sup>2</sup>	188
	D.05.03.05A	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wyrównawcza oraz <b>wiążąca</b> , ruch KR1		
53		- warstwa <b>wiążąca</b> z AC16W 50/70 o gr. 4 cm (ścieżka pieszo - rowerowa)	m <sup>2</sup>	4726,00
*	D.05.03.05A	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wyrównawcza oraz <b>wiążąca</b> , ruch KR4		
54		- warstwa <b>wiążąca</b> z AC16W 25/55-60 o gr. 6 cm	m <sup>2</sup>	12264,00
55		warstwa <b>wiążąca</b> z betonu asfaltowego AC16W gr. 4 cm (zjazdy bitumiczne)	m <sup>2</sup>	70,00
	D.05.03.05B	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa <b>ścieralna</b> , ruch KR1		
56		warstwa <b>ścieralna</b> z AC11S 50/70gr. 4 cm (ścieżka pieszo-rowerowa)	m <sup>2</sup>	4726,00
57		warstwa <b>ścieralna</b> z AC11S gr. 4 cm (zjazdy bitumiczne)	m <sup>2</sup>	68,00
*	D.05.03.05B	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa <b>ścieralna</b> , ruch KR4		
58		- ułożenie warstwy <b>ścieralnej</b> z AC11S PMB 45/80-55 o gr. 4 cm	m <sup>2</sup>	12264,00
*	D-05.03.23	Nawierzchnia z brukowej kostki betonowej		
59		- ułożenie nawierzchni z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (chodnik)	m <sup>2</sup>	308,00
60		- ułożenie nawierzchni z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (zatoka autobusowa, zjazdy, wyspy dzielące)	m <sup>2</sup>	2147,00
*	D.06.00.00	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>	—	—
*	D.06.01.01	Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i zieleńców		
61		- humusowanie z obsianiem przy gr. humusu 10 cm	m <sup>2</sup>	7716,00
62		- wykonanie ścieków przykrawężnikowych - trójkątnych	mb	287,00
63		- wykonanie odwodnienia liniowego na zjazdach	mb	39,00
64		- umocnienie skarp kostką kamienną 10x10x10cm ze spoinowaniem zaprawą do fugowania o głębokości fugi minimum 3cm na betonie C12/15 gr. min 10 cm	m <sup>2</sup>	165,00
65		- obudowa umocnienia obrzeżami kamiennymi 8x30cm na fundamencie betonowym C12/15 min. 0,10m	mb	135,00
*	D.06.02.01	Przepusty pod zjazdami		
66		- wykonanie przepustów pod zjazdami z rur betonowych o średnicy 40 cm wraz z umocnieniem wylotów w ilości 1 szt.	mb	11,00
*	D.06.03.01	Umocnienie pobocza		
67		- wykonanie poboczny z KŁSM o gr. 15 cm	m <sup>2</sup>	408,00
*	D.07.00.00	<b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>	—	—
*	D.07.01.01	Oznakowanie poziome		
68		- oznakowanie poziome materiałami grubowarstwowymi	m <sup>2</sup>	976,00
*	D.07.01.02	Oznakowanie pionowe oraz urządzenia bezpieczeństwa ruchu		
69		- ustawienie znaków średnich (kategorii A), z folii typu 2	szt.	10,00
70		- ustawienie znaków średnich (kategorii B i C), z folii typu 2	szt.	38,00
71		- ustawienie znaków średnich (kategorii D), z folii typu 2	szt.	20,00
72		- ustawienie znaków średnich (kategorii F), z folii typu 2	szt.	2,00
73		- ustawienie znaków średnich (kategorii T), z folii typu 2	szt.	5,00
74		- ustawienie tablic E1, E-3, E-13, E-15b, E-17a, E-18a z folii typ 2 na konstrukcjach wsporczych	m <sup>2</sup>	10,00
75		- ustawienie słupków przeszkodowych U-5a wraz ze znakami C-9	szt.	13,00
76		- ustawienie słupków stalowych do znaków	szt.	48,00
*	D-07.02.02.	<b>Słupki prowadzące oraz znaki kilometrowe i hektometrowe</b>		
77		- ustawienie słupków prowadzących U-1a, U1-b, U-1a+f, U-1b+f	szt.	16,00
*	D.07.05.01	Bariery ochronne		
78		- ustawienie barier ochronnych stalowych N2W2A	mb	577,00
79		- ustawienie barieroporeczy z podwójną prowadnicą	mb	158,00
*	D.07.06.02	<b>Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych</b>		
80		- ustawienie ogrodzeń U-11a	mb	3,00
*	D.08.00.00	<b>ELEMENTY ULIC</b>	—	—
*	D.08.01.01	Krawężniki betonowe		
81		- ustawienie krawężników betonowych 20x30x100 cm na ławie betonowej z oporem	mb	2454,00

82		- ustawienie krawężników betonowych wtopionych 20x22x100 cm na ławie betonowej z oporem	mb	1683,00
*	D.08.01.02	Krawężniki kamienne		
83		- ustawienie krawężników kamiennych wtopionych 20x22x100 cm na ławie betonowej z oporem	mb	197,00
*	D.08.03.01	Obrzeża i oporniki betonowe		
84		- ustawienie obrzeży betonowych 8x30 na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm.	mb	1550,00
*	D.02.02.01.SS	Ścinka szczelna		
85		- pograżenie traconej ścianki szczelnej wraz z materiałem	m <sup>2</sup>	4256,00
*	GG.00.12.01	GEODEZYJNY POMIAR POWYKONAWCZY	—	—
*	GG.00.12.01	Pomiar powykonawczy zrealizowanych obiektów drogowych		
86		- zakres objęty inwestycją	km	1,35