

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zadania:

„Rozbudowa drogi powiatowej nr 2603S – ul. Leśnica w Brennej wraz z rozbudową obiektu mostowego na rz. Leśnica w ramach zadania: Przebudowa obiektu mostowego w ciągu DP 2603S – ul. Leśnica w Brennej”.

ADRES INWESTYCJI: DP 2603S w km 0+656 ÷ 0+738 w m. Brenna, gm. Brenna, Powiat Cieszyński, woj. Śląskie.

INWESTOR: Powiatowy Zarząd Dróg Publicznych w Cieszynie

ADRES INWESTORA: 43-400 Cieszyn, ul. Bobrecka 29

Klasyfikacja robót budowlanych stanowiących przedmiot zamówienia wg CPV:

GŁÓWNY KOD CPV WRAZ Z OPISEM:

45000000-7 Roboty budowlane

DODATKOWE KODY CPV WRAZ Z OPISEM:

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych, roboty ziemne
45220000-5	Roboty inżynieryjne i budowlane
45230000-8	Roboty w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu.
45221000-2	Roboty budowlane w zakresie budowy mostów i tuneli, szymbów i kolei podziemnej
45233120-6	Roboty w zakresie budowy dróg
45233280-5	Wznoszenie barier drogowych

Data: 06.07.2026r.

Sporządził: Jarosław Kalinik

**Rozbudowa drogi powiatowej nr 2603S - ul. Leśnica w Brennej
wraz z rozbudową obiektu mostowego na rz. Leśnica w ramach zadania :
Przebudowa obiektu mostowego w ciągu DP 2603 S - ul. Leśnica w Brennej**

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr. specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
ROBOTY DROGOWE				
	D.01.00.00	CPV 45100000-8 PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ		
1	D.01.01.01	Obsługa geodezyjna wraz z operatem powykonawczym - wytyczenie oraz odtworzenie osi trasy, nowego mostu - obsługa geodezyjna w trakcie budowy - obsługa geodezyjna powykonawcza	kpl	1,00
	D.01.02.01 OPZ pkt 10	Wycinka drzew i krzewów		
2		- drzew o średnicy 13-22 cm	szt.	8,00
3		- krzewy i samosieki do śr 13 cm	m2	235,00
	D.01.02.04	Rozbiórka elementów dróg i ulic		
4		- rozbiórka nawierzchni bitumicznej na dojazdach gr 16 cm	m2	290,00
5		- rozbiórka podbudowy gr 30 cm na dojazdach	m2	310,00
6		- rozbiórka bariery energochłonnej na dojazdach	m	28,00
	D.02.00.00	Roboty ziemne		
7		Zdjęcie warstw humusu gr. 15 cm	m2	546,30
8		Wykop pod koryto drogi	m3	148,20
9		Profilowanie i zagęszczenie nasypu drogowego - poszerzenie pod chodnik	m3	288,75
10		Profilowanie koryta drogowego	m2	357,04
	D.04.00.00	CPV 45233320-8 PODBUDOWY		
	D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych		
11		- podbudowy z kruszywa z zabezpieczeniem mleczkiem wapiennym	m2	357,04
12		- warstw bitumicznych z zabezpieczeniem mleczkiem wapiennym	m2	624,82
13		- dwukrotne skropienie poboczy z uszorstnieniem grysem	m2	54,63
	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie		
14		- w zakresie przebudowy dojazdów gr 20 cm (0/31,5)	m2	334,72
15		- w zakresie przebudowy dojazdów gr 30 cm (0/63)	m2	357,04
16		- w zakresie chodników gr 15 cm (0/31,5)	m2	99,00
17		- w zakresie poboczy gr 20 cm (0/31,5)	m2	54,63
18	D.04.07.01	Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego AC 16 P gr 8 cm	m2	299,02
	D.05.00.00	CPV 45233220-7 NAWIERZCHNIE		
19	D.05.03.05a	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC16W, PMB 25/55-60 - warstwa wiążąca gr. 6 cm	m2	307,76
20	D.05.03.05b	Nawierzchnia jezdni z betonu asfaltowego AC11S - warstwa ścieralna gr. 4 cm, PMB 45/80-55	m2	323,39
21	D.05.03.16	Geosiatka - siatka poliestrowa do zbrojenia betonów asfaltowych	m2	50,00
22	D.05.03.23	Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej Behaton bezfazowej gr 8 cm na podwoje cem - piaskowej gr 3 cm	m2	99,00
	D.06.00.00	CPV 45111291-4 ROBOTY WYKONCZENIOWE		
23	D.06.01.01	Humusowanie terenu i obsianie trawą gr. 10 cm	m2	446,30
	D.07.00.00	CPV 45233290-8 URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU		
24	D.07.01.01 OPZ pkt. 22	Docelowa organizacja ruchu: aktualizacja projektu SOR + oznakowanie poziome grubowarstwowe	kpl	1,00
25	D.07.01.01 OPZ pkt. 22	Tymczasowa organizacja ruchu z aktualizacją projektu TOR i zatwierdzeniem	ryczałt	1,00
	D.07.05.01	Bariera ochronna stalowa		
26		- bariera N2/W4	m	74,00
	D.08.00.00	CPV 45233252-0 ELEMENTY ULIC		
	D.08.01.01	Krawiecnik kamienny na ławie C16/20 z oporem		
27		- krawiecnik 20x30 cm z ławą i oporem betonowym	m	47,00
28		- krawiecnik skośny 15x22 cm z ławą i oporem betonowym	m	6,00
29	D.08.03.01	Betonowe obrzeża chodnikowe 8x30x100 cm ławie C16/20 z oporem	m	50,00
ROBOTY MOSTOWE				
	M.11.00.00	CPV 45220000-5 FUNDAMENTOWANIE		
	M.11.01.00	Roboty ziemne pod fundamenty		
30	M.11.01.01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej	m3	54,00
31	M.11.01.01	Wykopy pod podpory i w korycie cieku	m3	740,00
	M.11.01.04	Zasypanie wykopów z zagęszczeniem, profilowanie nasypów		
32		- zasyпка z mieszanek naturalnej	m3	565,00
33	M.11.05.01 OPZ pkt. 22	Mikropale fi 300 mm z żerdzią o sile zrywającej min 1040 kN	mb	448,00
34	M.13.01.03 M.12.01.03 M.13.03.02 OPZ pkt 23	Konstrukcja ustroju nośnego (beton, zbrojenie miękkie, prefabrykaty)	kpl	1,00
	M.12.00.00	CPV 45220000-5 ZBROJENIE		
	M.12.01.00	Stal zbrojeniowa		
35	M.12.01.03	Zbrojenie betonu stałą klasy A-IIIN (B500SP) - kapy chodnikowe - płyty przejściowe - podpory (opaski) żelbetowe, płaszczyzna na filarach, kotwy, przyczółki	t	81,27
36	M.12.01.05	Osadzanie łączników fi 16mm zbrojenia w otworach	szt	730,00
	M.13.00.00	CPV 45220000-5 BETON		
	M.13.01.00	Beton konstrukcyjny		

37	M.13.01.01	Beton podpór C30/37	m3	367,00
38	M.13.01.01	Beton podwalin stożków C 30/37	m3	10,50
39	M.13.01.02	Beton płyt prześciowych C30/37	m3	30,00
40	M.13.01.04	Beton kap chodnikowych C35/45	m3	34,00
41	M.13.02.01	Beton wyrównawczy C16/20	m3	25,00
	M.17.00.00	CPV 45220000-5 ŁOŻYSKA		
42	M.17.01.01	Łożyska gumkowe stałe 5 MN	szt	1,00
43	M.17.01.01	Łożyska gumkowe jednokierunkowo-przesuwne 3.5 MN	szt	2,00
44	M.17.01.01	Łożyska gumkowe jednokierunkowo-przesuwne 5 MN	szt	5,00
45	M.17.01.01	Łożyska gumkowe wielokierunkowo-przesuwne 2.5 MN	szt	8,00
46	M.17.01.01	Łożyska gumkowe wielokierunkowo-przesuwne 5 MN	szt	4,00
	M.18.00.00	CPV 45220000-5 URZĄDZENIA DYLATACYJNE		
47	M.18.01.03	Dylatacja modułowa + - 25 mm	m	16,00
48	M.18.01.03	Dylatacja modułowa + - 40 mm	m	16,00
	M.13.03.00	Prefabrykaty betonowe		
49	M.13.03.01	Prefabrykaty gzymse polimerbetonowe H=70 cm, gr. 4 cm, L=99 cm	szt	91,00
	M.14.00.00	CPV 45220000-5 KONSTRUKCJE STALOWE		
	M.14.01.01	Elementy stalowe		
50	OPZ pkt. 22	- Kotwy talerzowe kap chodnikowych	szt.	150,00
	M.15.00.00	CPV 45220000-5 IZOLACJE I NAWIERZCHNIE		
	M.15.01.00	Izolacja cienka		
51	M.15.01.01	Izolacja wykonywana na zimno	m2	690,00
	M.15.03.00	Izolacja ustroju nośnego		
52	M.15.03.01	Izolacja z papy grzewalnej	m2	581,67
	M.15.04.00	Nawierzchnia na obiekcie		
53	M.15.04.01a. OPZ pkt. 52	Nawierzchnia jezdni z asfaltu lanego - warstwa wiążąca gr. 5 cm PMB 45/80-55	m2	249,40
54	M.15.04.01b OPZ pkt. 52	Nawierzchnia jezdni z betonu asfaltowego AC11S - warstwa ścierna gr.4 cm na asfalcie PMB 45/80-55	m2	249,40
55	M.15.04.03	Nawierzchnia kap chodnikowych z emulsji asfaltowych	m2	140,00
	M.16.00.00	CPV 45220000-5 ODWODNIENIE		
	M.16.01.01	Instalacja odprowadzająca ścieki z wpustów		
56		- kompletny kolektor odwodnieniowy HPDE ø200 (rury, kolana, trójniki, czyszczaki, podwieszenie, kompensatory)	m	72,00
57		-rury spustowe HPDE ø200 (rury, kolana, elementy mocujące)	m	16,00
58		- rura stalowa osłonowa ocynkowana ogniowo fi 325 (przejście przez poprzecznicę)	m	6,00
59		- studnia kanalizacji deszczowej fi 800 z kłosa, pokrywa i włazem kompletny.	szt.	4,00
60		- osadnik monolityczny C30/37	szt.	2,00
61		- korytka odwadniające KS 75 na ławie betonowej	m	25,00
62		- przykanalik PP SN 8 fi 250	m	10,00
63		- wyprofilowanie kłosa wylotu fi 250 z betonu C 35/45	kpl	2,00
64	M.16.01.02	Wpusty mostowe z wpieciem HDPE fi 150 do kolektora	szt	10,00
65	M.16.01.08	Sączki odwadniające izolację z wpieciem HPDE ø50 do kolektora	szt.	14,00
66	M.16.01.09	Drenaż izolacji płyty pomostu z przykryciem drenażem mineralno - żywicznym	m	92,00
	M.19.00.00	CPV 45220000-5 ELEMENTY ZABEZPIEZAJĄCE		
67	M.19.01.01	Krawężnik mostowy kamienny 18x20 kotwiony	m	90,00
68	M.19.01.02	Barieroporecz z pochwytem h=1,1 m H2/W1/A	m	90,00
	M.20.00.00	CPV 45220000-5 INNE ROBOTY MOSTOWE		
	M.20.01.00	Roboty różne		
69	M.20.01.03	Rury teletechniczne kap chodnikowych fi110	m	181,48
70	M.20.01.05 OPZ pkt. 22	Umocnienie skarp przy obiekcie - kamień łamany frakcji 20-30 cm hydrotechniczny wtopiony w 15 cm warstwie betonu C 16/20	m2	268,00
71	M.12.01.03 M.13.01.00 M.14.01.01 OPZ pkt. 22	Monolityczne schody skarpowe z betonu C 30/37, zbrojone stalą B500SP z jednostronną balustradą ocynkowaną ogniowo	m	65,00
72	M.20.01.10	Groszkowanie istniejących powierzchni betonowych na śr. 3 cm	m2	690,00
73	M.20.01.10 OPZ pkt. 54	Zabezpieczenie antykorozyjne pow. betonowych poprzez hydrofobizację	m2	395,00
74	M.20.01.19	Znaki pomiarowe na obiektach mostowych	szt.	22,00
	M.20.06.02	Umocnienie koryta cieku		
75		- narzut z hydrotechnicznego kamienia łamanego frakcji 50 - 80 cm	m3	80,00
	M.21.00.00	CPV 45110000-1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
	M.21.01.01	Prace rozbiórkowe		
76		- rozbiórka krawężników wraz z ławą	m	78,00
77		- rozbiórka betonu ustroju nośnego i podpór	m3	302,88
78		- demontaż balustrady	m	78,00
79		- demontaż izolacji	m2	326,00
80		- rozbiórka nawierzchni asfaltobetonowej o gr 16 cm	m2	235,00
81		- rozbiórka umocnienia skarp w cieku (kosze siatkowo-kamienne):30 m3	m3	30,00
		KONSTRUKCJE TYMCZASOWE		
82	M.22.01.01 OPZ pkt. 58	Budowa tymczasowego objazdu z drogą objazdową i mostem tymczasowym - wykonanie i rozbiórka	ryczałt	1,00
		ROBOTY INNE		
83	OPZ pkt. 22	Wykonanie Projektu Technicznego o konstrukcji mostu	ryczałt	1,00
84	OPZ pkt. 22	Rozbudowa oświetlenia o 1 punkt - aktualizacja projektu, wykonawstwo	kpl	1,00
85	OPZ pkt. 22	Przebudowa sieci teletechnicznej - projekt, uzgodnienia, wykonawstwo	ryczałt	1,00
86	OPZ pkt. 22	Przebudowa sieci gazowej - projekt, uzgodnienia, wykonawstwo	ryczałt	1,00

Opracował dnia 06.07.2026r.

Jarosław Kalinik