

**Rozbiórka istniejącego i budowa nowego mostu na potoku Dziehcinka w ramach rozbudowy drogi powiatowej
2672S – ul. Dziehcinka w Wiśle**

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		
	D.01.01.01	Obsługa geodezyjna wraz z operatem powykonawczym	kpl	1
		- wytyczenie oraz odtworzenie osi trasy, nowego mostu		
		- obsługa geodezyjna w trakcie budowy		
		- obsługa geodezyjna powykonawcza		
		- znaki pomiarowe na obiekcie		
	D.01.02.01	Wycinka drzew i krzewów		
		- drzew o średnicy 36-45 cm	szt.	4
		- drzew o średnicy 45-70 cm	szt.	2
		- zakrzewienia	m2	72
	D.01.02.04	Rozbiórka elementów dróg i ulic		
		- rozbiórka nawierzchni na dojazdach	m2	140
		- rozbiórka podbudowy na dojazdach	m2	140
		- rozbiórka krawężnika 20x30 cm	m	34
		- zdjęcie warstwy humusu gr. 30 cm	m2	80
		- demontaż istniejącego oznakowania na moście (istn. zawężenie pasa ruchu)	kpl	1
	D.02.00.00	CPV 45110000-1 ROBOTY ZIEMNE		
	D.02.01.01	Wykonanie wykopów	m3	125
	D.03.00.00	CPV 45232130-2 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO		
	D.03.02.01	Kanalizacja deszczowa		
		Studnia wpustowa krawężnikowa ø600 H=1,5m	szt.	2
		Studnia rewizyjna ø600 H=2,2m	szt.	1
		Kanał z rur kanalizacyjnych PP ø200	m	18
		- okładzina kamienna na pow. skrzydła (pod wylotem przykanalika): 2 m2		
	D.04.00.00	CPV 45233320-8 PODBUDOWY		
	D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych		
		- podbudowy z kruszywa	m2	152
		- warstw bitumicznych	m2	304
	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie		
		- w zakresie przebudowy dojazdów gr 20 cm (0/31,5)	m2	152
		- w zakresie przebudowy dojazdów gr 30 cm (0/63)	m2	182
	D.04.07.01	Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego AC 16 P gr 8 cm	m2	152
	D.05.00.00	CPV 45233220-7 NAWIERZCHNIE		
	D.05.03.05a	Nawierzchnia jezdni z betonu asfaltowego AC16W - warstwa wiążąca gr. 6 cm	m2	152
	D.05.03.05b	Nawierzchnia jezdni z betonu asfaltowego AC11S - warstwa ścierna gr. 4 cm	m2	152
	D.05.03.16	Geosiatka - siatka poliestrowa do zbrojenia betonów asfaltowych	m2	46
	D.05.03.23	Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej gr 8 cm	m2	44
		- podsypka cementowo - piaskowa gr. 3 cm		
		- kruszywo łamane niesortowane gr. 15 cm		
	D.06.00.00	CPV 45111291-4 ROBOTY WYKONCZENIOWE		
	D.06.01.01	Humusowanie terenu i obsianie trawą gr. 10 cm	m2	75
	D.07.00.00	CPV 45233290-8 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
	D.07.01.10	Tymczasowa organizacja ruchu	kpl	1
		znaki ostrzegawcze: 9 szt		
		znaki zakazu: 12 szt		
		U21a - 15szt.		
		U21b - 15szt.		
		U20b (2x2,75m): 2szt		
		U20c (0,75m): 4 szt		
		U20c (1,75m): 29 szt		
		Światła ostrzegawcze (żółte) - 4 szt.		
		T-18 - 2 szt.		
		tabliczki do znaków (piesi): 2 szt		
		tabliczki (przejście drugą stroną ulicy) : 2 szt		
		Sygnalizator K-2 - 2 szt.		
		linie P-14 (kolor żółty): 1.5m2		
	D.07.05.01	Bariera ochronna stalowa		
		- bariera H2/W3	m	16
		- bariera U11a	m	16
	D.08.00.00	CPV 45233252-0 ELEMENTY ULIC		
	D.08.01.01	Krawężnik kamienny na ławie C16/20 z oporem		
		- krawężnik 20x30 cm	m	37
		- krawężnik najazdowy 15x22 cm	m	4
	D.08.03.01	Betonowe obrzeża chodnikowe 8x30x100 cm	m	22
		- podsypka cementowo-piaskowa, gr. 3 cm		
		- ława betonowa C16/20		
		ROBOTY MOSTOWE		
	M.11.00.00	CPV 45220000-5 FUNDAMENTOWANIE		
	M.11.01.00	Roboty ziemne pod fundamenty		
	M.11.01.01	Wykopy	m3	465

		- przy podporach: 420 m3		
		- koryto ciekłu: 45 m3		
		- pompowanie wody	ryczałt	1
M.11.01.04	Zasypanie wykopów z zagęszczeniem			
	- zasyпка z mieszanki naturalnej	m3	365	
M.11.03.02	Pale fundamentowe			
	- ø800 mm L=3m	szt.	10	
M.12.00.00	CPV 45220000-5 ZBROJENIE			
M.12.01.00	Stal zbrojeniowa			
M.12.01.03	Zbrojenie betonu stałą klasy A-IIIIN (BSI500)			
	- kapy chodnikowe	kg	1741	
	- płyty przejściowe	kg	2034	
	- podpory	kg	10716	
	- pomost	kg	5354	
M.12.01.05	Osadzanie łączników i zbrojenia w otworach			
	-fi 16 L_otworu=110 mm - łącznik krawężnika na żywicy epoksydowej lub zaprawie niskoskurczowej	szt.	294	
M.13.00.00	CPV 45220000-5 BETON			
M.13.01.00	Beton konstrukcyjny			
M.13.01.01	Beton podpór C30/37	m3	86	
M.13.01.02	Beton płyt przejściowych dł. 4 m C30/37	m3	20	
M.13.01.03	Beton pomostu C30/37	m3	32	
M.13.01.04	Beton kap chodnikowych C35/45	m3	11	
M.13.02.01	Beton C16/20	m3	19	
M.13.03.00	Prefabrykaty betonowe			
M.13.03.01	Prefabrykaty gzymsowe polimerobetonowe			
	- gzyms H=70 cm, gr. 4 cm, L=99 cm	szt.	23	
M.13.03.02	Wykonanie i montaż prefabrykatów betonowych sprężonych			
	- belki prefabrykowane DS9	szt.	11	
M.14.00.00	CPV 45220000-5 KONSTRUKCJE STALOWE			
M.14.01.01	Kotwy kap	szt.	20	
M.15.00.00	CPV 45220000-5 IZOLACJE I NAWIERZCHNIE			
M.15.01.00	Izolacja cienka			
M.15.01.01	Izolacja wykonywana na zimno	m2	173	
	- geomembrana drenażowa PEHD - 466 m2			
M.15.03.00	Izolacja ustroju nośnego			
M.15.03.01	Izolacja z papy zgrzewalnej	m2	202	
	- ustrój nośny: 126 m2			
	- płyty przejściowe: 76 m2			
	- wypełnienie masą zalewową za płytami przejściowymi: 0,5 m3			
M.15.04.00	Nawierzchnia na obiekcie			
M.15.04.01a	Nawierzchnia jezdni z asfaltu lanego - warstwa wiążąca gr. 5 cm	m2	58	
M.15.04.01b	Nawierzchnia jezdni z betonu asfaltowego AC11S - warstwa ścierna gr.4 cm	m2	58	
	- uszczelnienie taśmą bitumiczną: 20 m			
M.15.04.03	Nawierzchnia bitumiczna modyfikowana polimerami 0,5 cm	m2	48	
	- elastyczna masa uszczelniająca			
	- wzdłuż krawężnika i gzymsu, dylatacje kapy - 355 m			
M.16.00.00	CPV 45220000-5 ODWODNIENIE			
M.16.01.02	Sączki odwadniające izolację HPDE ø50 L=90 cm	szt.	4	
M.16.01.09	Drenaż izolacji płyty pomostu	m	20	
M.19.00.00	CPV 45220000-5 ELEMENTY ZABEZPIECZAJĄCE			
M.19.01.01	Krawężnik mostowy kamienny 18x20	m	20	
M.19.01.03	Barieroporecz sztywna h=1,1 m	m	23	
M.20.00.00	CPV 45220000-5 INNE ROBOTY MOSTOWE			
M.20.01.00	Roboty różne			
M.20.01.03	Kanały PCV fi120	m	55	
M.20.01.05	Umocnienie skarp przy przyczółkach obiektu - kamień łamany	m2	19	
M.20.01.10	Zabezpieczenie antykorozyjne pow. betonowych powłokami malarskimi	m2	82	
M.20.01.19	Znaki pomiarowe na obiektach mostowych	szt.	10	
M.20.06.02	Umocnienie koryta ciekłu			
	- kosze siatkowo kamienne	m3	32	
	- narzut kamienny d>60 cm	m3	26	
	- uzupełnienie ubytków w istn. murze - beton C30/37	m3	1	
	- oczyszczenie istn. muru kamiennego, uzupełnienie spoinowania	m2	20	
M.21.00.00	CPV 45110000-1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
M.21.01.01	Rozbiórka istniejącego mostu	ryczałt	1	
	- rozbiórka krawężników kamiennych: 34 m			
	- rozbiórka elementów stalowych: 8 t			
	- rozbiórka pomostu żelbetowego i podpór: 88 m3			
	- rozbiórka nawierzchni asfaltobetonowej na obiekcie: 67 m2			
	- rozbiórka umocnienia skarpy ciekłu: 15 m3			
	- uzunięcie gruntu na poboczu użytkowym: 5 m3			
	- rozbiórka izolacji bitumicznej: 67 m2			
M.22.00.00	ROBOTY INNE			
M.22.01.01	Budowa mostu tymczasowego - wykonanie i rozbiórka	ryczałt	1	
	Wytczenie trasy i obiektu: 50m, 1 obiekt			
	Wykopy: 75 m3			
	Przepust rurowy D=50 cm, L=30m			
	Nasyp: 55 m3			
	Kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie 0/31,5 gr. 20 cm (dojazdy): 255 m2			
	Drogowe płyty betonowe 150x300x20 cm (dojazdy): 55 szt.			
	Ścianka szczelna stalowa G-46 h=3 m - L=16m			
	Ścianka berlińska brusy HEB300, h=4m: 12 szt			

		- płyty drogowe 20x100x300cm (oparcie na podporach skrajnych): 12szt		
		- kantówki 120x120: 1.5 m3		
		Konstrukcja stalowa: 15 t		
		Pomost drewnian: 17m3		