

PRZEDMIAR ROBÓT

Zagospodarowanie poscaleniowe realizowane w ramach scalenia gruntów w obszarze wsi: Grodzisko Dolne, gmina Grodzisko Dolne

Obiekt lub rodzaj robót: **CZĘŚĆ MST — Obiekt inżynierski**

Lokalizacja: **Grodzisko Dolne**

Inwestor: **Zarząd Powiatu Leżajskiego, ul. Kopernika 8, 37 - 300 Leżajsk**

Jednostka opracowująca **Biuro Usług Inżynierskich "SP-GEO" Paulina Pawlak ul. Mickiewicza 7,**
przedmiar robót: **37 - 220 Kańczuga**

Data opracowania: wrzesień 2022r.

Opracował: Jerzy Trojnar

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

1. Przepust

- fundament,
- część przelotowa prefabrykat,
- płyta zespalaająca na mokro,
- ściany wlot/wylot,
- zasypki,
- umocnienia z kamienia łamanego.

Zaprojektowano przepust o następujących parametrach geometrycznych:

Przepust	
Długość części przelotowej obiektu (L)	14,00 m
Wymiary w przekroju poprzecznym	3,5 x 2,5 m

Zagospodarowanie poscaleniowe realizowane w ramach scalenia gruntów w obszarze wsi: Grodzisko Dolne, gmina Grodzisko

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr Spec. Technicz.	Wyszczególnienie Elementów Rozliczeniowych	Jednostka	Ilość
1	2	4	5	6
1	M-20.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I POMIAROWE		
1.1	M-20.01.01	Wytyczenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych	x	x
		Wytyczenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych	rycz.	1,0
2	M-21.00.00	FUNDAMENTY		
2.1	M-21.20.01	Wykonanie ław fundamentowych w deskowaniu z betonu klasy C30/37	x	x
		Ułożenie geowłókniny filtracyjno - separacyjnej - 18,0mx(5,5m+2,4)	m2	144,0
		Wykonanie materaca z kruszywa łamanego gr. min. 50 cm - 29mx5,5mx0,6m	m3	96,0
		Wykonanie płyty fundamentowej w deskowaniu z betonu klasy C30/37 - 29,5m3	m3	29,5
		Wykonanie i montaż zbrojenia ławy fundamentowej 2911 kg	kg	2911,0
2.2.	M-21.53.03	Wykopy pod ławy	x	x
		Wykopy pod ławy (wykop szerokoprzestrzenny) - (11,8m2x14m)x2+1,2mx4mx14m+(23,5m2x7,9m)x4	m3	1140,0
3	M-22.00.00	KORPUSY PODPÓR I KONSTRUKCJE OPOROWE		
3.1	M-22.01.01	Wykonanie ścian i skrzydeł monolitycznych z betonu	x	x
		Wykonanie monolitycznych ścian oporowych z betonu klasy C35/45 -9,7m3x4	m3	38,8
		Wykonanie i montaż zbrojenia monolitycznych ścian oporowych - 4460kg	kg	4732,0
		Wykonanie uszczelnienia pomiędzy skrzydłami a wlotem/wylotem - (3,5mx2+4,2mx2)x4	m	62,0
4	M-23.00.00	USTROJE NOŚNE		
4.1	M-23.10.04	Wykonanie przepustu z typowych elementów prefabrykowanych	x	x
		Wykonanie przepustu z typowych ceowych elementów prefabrykowanych 350x100 12szt.	szt.	12,0
		Wykonanie przepustu z typowych ceowych elementów prefabrykowanych 350x150 12szt.	szt.	12,0
4.2	M-23.10.02	Wykonanie wlotu/wylotu oraz płyty zespalającej z betonu klasy C35/45	x	x
		Wykonanie wlotu i wylotu przepustu z betonu klasy C35/45 - 11,0m3	m3	11,0
		Wykonanie i montaż zbrojenia wlotu i wylotu przepustu - 1832 kg	kg	1832,0
		Wykonanie płyty zespalającej przepustu z betonu klasy C35/45 - 8,9m3	m3	8,9
		Wykonanie i montaż zbrojenia płyty zespalającej przepustu - 1107 kg	kg	1107,0
5	M-27.00.00	HYDROIZOLACJE		
5.1	M-27.01.01	Wykonanie powłokowej izolacji bitumicznej dwuwarstwowej układanej na zimno	x	x
		Wykonanie powłokowej izolacji bitumicznej dwuwarstwowej układanej na zimno (3,1mx14m)x2+(1,2mx14m)x2+(3,5x3,7m)x4+(3,8mx3,7m)x4+((3,8mx3,7m)x4)x0,5	m2	257,00
		Wykonanie uszczelnienia przerwy dylatacyjnej na styku elementów wraz zabezpieczeniem (sznur zaszpachlowany żywicą) 14,5mx11	m	160,00
5.3	M-27.02.01	Wykonanie izolacji jednowarstwowej z papy termozgrzewalnej	x	x
		Wykonanie izolacji jednowarstwowej z papy termozgrzewalnej 5,1mx13,5m	m2	69,00

6	M-28.00.00	WYPOSAŻENIE		
6.1	M-28.01.02	Montaż balustrad ochronnych	x	x
		Montaż balustrad ochronnych 24m	m	24,00
7	M-29.00.00	ROBOTY PRZYOBIEKTOWE		
7.1.	M-29.03.01	Wykonanie zasypki obiektu	x	x
		Wykonanie zasypki obiektu - (11,8m2x14m)x2+(23,5m2x7,9m)x4	m3	1073,00
7.2.	M-29.25.01	Punkty pomiarowe	x	x
		Osadzenie w konstrukcji punktów pomiarowych	szt.	2,00
		Umieszczenie w pobliżu obiektu znaków wysokościowych z dowiązaniem ich do niwelacji państwowej	szt.	2,00
7.3.	M-29.30.01	Umocnienie konstrukcjami kamiennymi skarp i dna rzek, kanałów i rowów - kamień łamany na zaprawie	x	x
		Umocnienie konstrukcjami kamiennymi skarp i dna rzek, kanałów i rowów - kamień łamany na zaprawie gr. 30 cm - 3,5mx10mx0,3m+(3,5mx10mx0,3m)x2+3,5mx5mx0,3m+(3,6mx5mx0,3m)x2	m2	48,00
7.4.	M-29.30.02	Umocnienie konstrukcjami betonowymi skarp i dna rzek, kanałów i rowów	x	x
		Umocnienie konstrukcjami betonowymi skarp i dna rzek, kanałów i rowów - gurt betonowy (C20/25) 9,5mx1,0mx0,3m+9,0mx1,0mx0,3m	m3	5,60