

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8	Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45230000-8	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne

NAZWA INWESTYCJI: OPRACOWANIE PROJEKTU WIELOBRANŻOWEGO DLA POSZERZENIA PŁYTY POSTOJOWEJ PPS1 W KIERUNKU TERMINAŁA NA TERENIE MAZOWIECKIEGO PORTU LOTNICZEGO WARSZAWA/MODLIN

ADRES INWESTYCJI: ul. Gen. Wiktora Thommee 1a 05-102 Nowy Dwór Mazowiecki

NAZWA INWESTORA: Mazowiecki Port Lotniczy Warszawa - Modlin Sp. z o.o.

ADRES INWESTORA: ul. Gen. Wiktora Thommee 1a 05-102 Nowy Dwór Mazowiecki

BRANŻE: **KANALIZACJA DESZCZOWA**

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

M.Magiera

DATA OPRACOWANIA: piątek, 6 grudnia 2024

#### Podstawa prawna:

1. Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U. Poz. 2454)
2. Rozporządzenie ministra rozwoju i technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U. poz. 2458).

#### Podstawa do sporządzenia przedmiaru robót:

- Projekt wykonawczy
- specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych

## SPIS TREŚCI

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Ogólna charakterystyka obiektu	3
PRZEDMIAR ROBÓT	4
1 S - 03.02.01 SIECI KANALIZACYJNE	4

**OPRACOWANIE PROJEKTU WIELOBRANŻOWEGO DLA POSZERZENIA PŁYTY POSTOJOWEJ PPS1 W KIERUNKU TERMINAŁA NA TERENIE MAZOWIECKIEGO PORTU LOTNICZEGO WARSZAWA/MODLIN**

**PROJEKT BRANŻY SANITARNEJ  
S - 03.02.01 SIECI KANALIZACYJNE**

Zakres opracowania dotyczy projektu wykonawczego branży sanitarnej, jako części projektu pn.:

**OPRACOWANIE PROJEKTU WIELOBRANŻOWEGO DLA POSZERZENIA PŁYTY POSTOJOWEJ PPS1 W KIERUNKU TERMINAŁA NA TERENIE MAZOWIECKIEGO PORTU LOTNICZEGO WARSZAWA/MODLIN**

W zakresie tym ujęto:

- budowę kanalizacji deszczowej wraz z obiektami na sieci kanalizacyjnej
- rozbiórkę istniejących kolizyjnych i nieczynnych odcinków kanałów

1) Przyjęto następujące założenia do kosztorysu:

Odwóz urobku z robót ziemnych oraz materiału z rozbiórek na odkład czasowy na odl. do 2km.

Odwóz odpadów na odkład stały oraz zagospodarowanie urobku i materiałów z rozbiórek zgodnie z ustawą o odpadach.

W obmiarach nie ujęto rozbiórek, odtworzenia nawierzchni w obrębie docelowego pasa drogowego (ujęto je w dokumentacji kosztorysowej części drogowej). Wywóz i utylizacja gruntu wykopu i innych odpadów w tym odpadów z rozbiórek do zagospodarowania przez Wykonawcę.

Uwzględniono następujący zakres robót:

- roboty przygotowawcze,
- roboty ziemne z obudową ścian wykopów,
- przygotowanie podłoża,
- wykonanie studzienek wpustowych,
- montaż przykanalików,
- zasypanie i zagęszczenie wykopu,
- demontaż kolizyjnych studni oraz przewodów kanalizacyjnych
- uporządkowanie terenu robót

Odwodnienie powierzchniowe jest przedmiotem opracowania branży drogowej. Zabezpieczenia kolizji z kablami wg części branży elektroenergetycznej i teletechnicznej.

OPRACOWANIE PROJEKTU WIELOBRANŻOWEGO DLA POSZERZENIA PŁYTY POSTOJOWEJ PPS1 W KIERUNKU TERMINAŁA NA TERENIE MAZOWIECKIEGO PORTU LOTNICZEGO WARSZAWA/MODLIN

PROJEKT BRANŻY SANITARNEJ  
S - 03.02.01 SIECI KANALIZACYJNE

PRZEDMIAR ROBÓT					
Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: OPRACOWANIE PROJEKTU WIELOBRANŻOWEGO DLA POSZERZENIA PŁYTY POSTOJOWEJ PPS1 W KIERUNKU TERMINAŁA NA TERENIE MAZOWIECKIEGO PORTU LOTNICZEGO WARSZAWA/MODLIN</b>					
<b>PROJEKT BRANŻY SANITARNEJ S - 03.02.01 SIECI KANALIZACYJNE</b>					
1		<b>S - 03.02.01 SIECI KANALIZACYJNE</b>			
1.1		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1.1.1		<b>ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH ORAZ SPORZĄDZENIE INWENTARYZACJI POWYKONAWCZEJ</b>			
1 d.1.1.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (wraz z inwentaryzacją powykonawczą)	km		
		poz.1.1	km	0,144	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,144</b>
1.2		<b>KANALIZACJA DESZCZOWA</b>			
1.2.1		<b>Roboty ziemne</b>			
2 d.1.2.1	D-02.01.01	Roboty ziemne - wykonanie wykopów - grunty kat. I-II	m3		
		poz.2.1 + poz.2.2	m3	114,030	
				<b>RAZEM</b>	<b>114,030</b>
3 d.1.2.1	D-02.03.01	Roboty ziemne - wykonanie zasypów - grunty kat. I-II	m3		
		poz.3.1	m3	78,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>78,800</b>
1.2.2		<b>Wykonanie podsypek i obsypek</b>			
4 d.1.2.2	S-03.02.01	Wykonanie podsypek i obsypek	m3		
		poz.4.1 + poz.4.2	m3	55,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>55,800</b>
1.2.3		<b>Wykonanie kanalizacji deszczowej</b>			
1.2.3.1		Kanały śr. 200-250			
5 d.1.2.3.1	S-03.02.01	Budowa przykanalików śr. 250mm	m		
		poz.5.1	m	5,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,300</b>
6 d.1.2.3.1	S-03.02.01	Budowa przykanalików śr. 200mm	m		
		poz.6.1	m	66,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>66,800</b>
1.2.3.2		Studzienki kanalizacyjne i wpusty deszczowe			
7 d.1.2.3.2	S-03.02.01	Budowa studzienek wpustowych ulicznych	kpl.		
		poz.7.2	kpl.	14,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,000</b>
1.3	S-03.02.01	<b>ROBOTY TYMCZASOWE I TOWARZYSZĄCE</b>			
8 d.1.3	S-03.02.01	Likwidacja kanalizacji (demontaż kanałów, studzienek, zaślepienia wlotów itp.) wraz z wywozem do 2km i utylizacją	m		
		poz.8.1	m	233,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>233,000</b>