

Przedmiar robót

Adres obiektu budowlanego: **Legnica**
Nazwa i adres zamawiającego: **Prezydent Miasta Legnica - pl. Słowiański 8, 59-220 Legnica**
Data opracowania przedmiaru robót: **10.11.2020**
Nazwa obiektu lub robót: **Roboty mostowe - Obiekt PD-02 w km 1+232 Zbiorczej Drogi Południowej na rowie Z-4**
Nazwa jednostki opracowującej: **Egis Poland Sp z o.o. - ul. Domaniewska 39A, 02-672 Warszawa**

Kosztorys opracowany przez:
mgr inż. Piotr Ossowski, Główny Projektant

mgr inż. Mateusz Stefańczyk, Projektant

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	ROBOTY ZIEMNE I FUNDAMENTOWANIE
1.1	Obsługa geodezyjna inwestycji
1.2	Wykonanie grodzy ziemnej
1.3	Wykopy w gruncie nieskalistym
1.4	Zasypanie wykopów (warstwa wymiany gruntów organicznych na niespoiste)
1.5	Zasypanie wykopów oraz formowanie nasypów wraz z zagęszczeniem
1.6	Podsypka piaskowa pod konstrukcję stalową
1.7	Podsypka pod umocnienie dna przy wlocie i wylocie
1.8	Fundament kruszywowowy pod konstrukcję stalową - wskaźnik zagęszczenia min. 0,98 wg Proctora
2	ZBROJENIE
2.1	Montaż zbrojenia, fundamenty podpór
3	BETON
3.1	Beton fundamentów balustrad klasy C25/30
3.2	Beton fundamentów wlotu i wylotu klasy C30/37
3.3	Beton niekonstrukcyjny podkładowy klasy C12/15
4	KONSTRUKCJE STALOWE
4.1	Stalowe konstrukcje wielopłaszczyznowe z blachy falistej wraz z zabezpieczeniem antykorozyjnym i montażem
5	IZOLACJA KONSTRUKCJI
5.1	Powłoka ochronna zasypywanych elementów betonowych
6	ELEMENTY ZABEZPIEZAJĄCE
6.1	Balustrady z rur (wraz z zabezpieczeniem antykorozyjnym) na punktowych fundamentach betonowych - nad wlotem i wylotem
7	INNE ROBOTY MOSTOWE
7.1	Umocnienie skarp
7.2	Umocnienie dna rzeki płytami chodnikowymi

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
1			ROBOTY ZIEMNE I FUNDAMENTOWANIE		
1.1	Kalkulacja własna	D.01.01.01	Obsługa geodezyjna inwestycji Wytyczenie obiektu, pomiary kontrolne, założenie reperów kontrolnych, wykonanie obmiarów robót, wykonanie inwentaryzacji dok. powykonawczej oraz wszystkich innych niezbędnych prac geodezyjnych. 1		
			= 1,000000		
			Ogółem: 1,00	kpl	1,00
1.2	KNR 201/40 7/1 (1) KNR 201/21 4/3 (1)	M.11.01.04 analogia	Wykonanie grodzy ziemnej		
				m3	82,80
1.3	KNR 201/20 7/4 (1) KNR 201/21 4/3 (1)	M.11.01.01	Wykopy w gruncie nieskalistym		
				m3	815,55
1.4	KNR 201/23 6/3 KNR 201/23 0/1 (1) KNR 201/21 4/3 (1)	M.11.01.03	Zasypanie wykopów (warstwa wymiany gruntów organicznych na niespoiste)		
				m3	106,18
1.5	KNR 201/40 7/1 (1) KNR 201/21 4/3 (1)	M.11.01.04	Zasypanie wykopów oraz formowanie nasypów wraz z zagęszczeniem		
				m3	2 924,86

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
1.6	KNR 201/23 0/1 (1) KNR 201/23 6/3 KNR 201/21 4/3 (1)	M.11.01.04,M.14.03 .01	Podsypka piaskowa pod konstrukcję stalową	m3	5,75
1.7	KNR 201/23 0/1 (1) KNR 201/23 6/1 KNR 201/21 4/3 (1)	M.20.01.05 analogia	Podsypka pod umocnienie dna przy wlocie i wylocie	m3	0,38
1.8	KNR 201/23 0/1 (1) KNR 201/23 6/1 KNR 201/21 4/3 (1)	M.11.01.04,M.14.03 .01	Fundament kruszywowy pod konstrukcję stalową - wskaźnik zagęszczenia min. 0,98 wg Proctora	m3	36,75
2			ZBROJENIE		
2.1	KNR 233/20 8/1 (1)	M.12.01.01	Montaż zbrojenia, fundamenty podpór	t	0,2082
3			BETON		
3.1	KNR 233/21 0/2 (1)	M.13.01.00	Beton fundamentów balustrad klasy C25/30	m3	0,40
3.2	KNR 233/21 0/2 (1) KNR 233/20 3/1	M.13.01.00	Beton fundamentów wlotu i wylotu klasy C30/37	m3	2,10
3.3	KNR 233/21 0/2 (1)	M.13.02.01	Beton niekonstrukcyjny podkładowy klasy C12/15	m3	0,30
4			KONSTRUKCJE STALOWE		
4.1	Kalkulacja własna	M.14.03.01	Stalowe konstrukcje wielopłaszczyznowe z blachy falistej wraz z zabezpieczeniem antykorozyjnym i montażem	kpl	1,00
5			IZOLACJA KONSTRUKCJI		
5.1	KNR 233/71 3/18 KNR 233/71 3/22	M.15.01.03	Powłoka ochronna zasypywanych elementów betonowych	m2	20,30
6			ELEMENTY ZABEZPIECZAJĄCE		
6.1	KNR 202/12 09/1	M.19.01.04	Balustrady z rur (wraz z zabezpieczeniem antykorozyjnym) na punktowych fundamentach betonowych - nad wlotem i wylotem	m	4,20
7			INNE ROBOTY MOSTOWE		
7.1	KNR 211/40 4/5 KNR 211/40 4/6 KNR 211/40 5/2 (1)	M.20.01.05	Umocnienie skarp	m2	29,90
7.2	KNR 201/51 6/3	M.20.01.05 analogia	Umocnienie dna rzeki płytami chodnikowymi	m2	3,50

Spis treści

A Strona tytułowa	1
B Spis działów przedmiaru robót	2
C Przedmiar robót	2
D Spis treści	4