
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45232400-6

Roboty budowlane w zakresie kanałów ściekowych

NAZWA INWESTYCJI: **WYKONANIE ELEMENTÓW ODWODNIENIA ULIC NA TERENIE
MIASTA LEGIONOWO (W zakresie studni chłonnych, wpustów i
ścieków ulicznych)**

ADRES INWESTYCJI: Teren Miasta Legionowo, wg wskazań Zamawiającego.

NAZWA INWESTORA: **GMINA MIEJSKA LEGIONOWO**

ADRES INWESTORA: ul. Piłsudskiego 41, 05-120 Legionowo

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Andrzej Drzazgowski

DATA OPRACOWANIA: 10 marzec 2025 r.

PRZEDMIAR SPORZĄDZIŁ(A):

INWESTOR:

Data opracowania

10 marzec 2025 r.

Data zatwierdzenia

WYKONANIE ELEMENTÓW ODWODNIENIA ULIC NA TERENIE MIASTA LEGIONOWO

1. Lokalizacja

Teren Miasta Legionowo, wg wskazań Zamawiającego.

2. Dane ogólne

Opracowanie pn. "WYKONANIE ELEMENTÓW ODWODNIENIA ULIC NA TERENIE MIASTA LEGIONOWO" ma na celu poprawienie wydajności istniejących systemów odwodnienia dróg i ulic na terenie Miasta Legionowo.

3. Zakres robót budowlanych

Opracowanie zakłada wykonanie następujących czynności w ramach robót budowlanych:

- roboty przygotowawcze,
- roboty rozbiórkowe,
- zdjęcie warstwy humusu,
- wykonanie studni chłonnych z elementów prefabrykowanych wraz z robotami towarzyszącymi,
- wykonanie wpustów ulicznych z elementów prefabrykowanych wraz z robotami towarzyszącymi,
- wykonanie ścieków ulicznych,
- odtworzenie istniejących warst konstrukcyjnych nawierzchni wraz z podbudowami,
- inne roboty wykończeniowe i porządkowe.

4. Inne informacje:

a) Wykonawca będzie się rozliczał z Zamawiającym obmiarowo na podstawie faktycznie wykonanych ilości.

Przewidywany całkowity zakres robót zawarty jest w opisie przedmiotu zamówienia.

b) Wykonawca zobowiązany jest do wykonania przedmiotu zamówienia z atestowanych materiałów. Przed ich wbudowaniem zobowiązany jest dostarczyć dokumenty świadczące o dopuszczeniu danego materiału do stosowania w budownictwie.

c) Wykonawca, w celu dokonania odbioru przez Inspektora Nadzoru działającego z ramienia Miasta Legionowo zobowiązany jest do wykonania i dostarczenia wyników badań zagęszczenia gruntu wokół wykonanych studni i wpustów ulicznych.

d) Roboty zostaną wykonane zgodnie ze sztuką budowlaną i technologią opisaną w STWiORB.

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: WYKONANIE ELEMENTÓW ODWODNIENIA ULIC NA TERENIE MIASTA LEGIONOWO						
1	45232400-6		STUDNIE I WPUSTY - STUDNIE Z KRĘGÓW BETONOWYCH			
1 d.1	KNR 2-31 0604-05	D-03.04.01	Studnie chłonne z kręgów o śr. 1.2 m i głębokości 2.0 m	szt.		
			<i>UWAGA: Zakres robót m.in. obejmuje roboty rozbiórkowe, roboty ziemne (w tym transport urobku) odtworzenie istniejących warstw konstrukcyjnych</i>			
			5,0	szt.	5,00	
					RAZEM	5,00
2 d.1	KNR 2-31 0604-06	D-03.04.01	Studnie chłonne z kręgów o śr. 1.2 m - za każdy dalszy 1 m głębokości	szt.		
			3,0	szt.	3,00	
					RAZEM	3,00
3 d.1	KNNR 4 1429-01	D-03.04.01	Osadzenie włazów żeliwnych o ciężarze do 60 kg w studzienkach i komorach	szt.		
			6,0	szt.	6,00	
					RAZEM	6,00
4 d.1	KNNR 4 1308-02	D-03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
			20,0	m	20,00	
					RAZEM	20,00
5 d.1	KNNR 4 1424-01	D-03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe (wpusty ulczne wraz z armaturą żeliwną) o śr. 500 mm z osadnikiem i syfonem - wys. studzienki wpustowej wraz z osadnikiem 2.0 m	szt.		
			<i>UWAGA: Zakres robót m.in. obejmuje roboty rozbiórkowe, roboty ziemne (w tym transport urobku) odtworzenie istniejących warstw konstrukcyjnych</i>			
			10,0	szt.	10,00	
					RAZEM	10,00
2	45232400-6		ŚCIEK ULICZNY LINIOWY Z RUSZTEM			
6 d.2	KNR AT-03 0101-02	D-01.02.04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
			poz.12	m	30,00	
					RAZEM	30,00
7 d.2	KNR 2-31 0801-07 analogia	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni o grubości 4 cm wraz z podbudową na łączną grubość około 25 cm. (Należy uwzględnić różne rodzaje nawierzchni)	m ²		
			poz.12 * 0,2	m ²	6,00	
					RAZEM	6,00
8 d.2	KNR 2-31 0801-08 analogia	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni wraz z podbudowami - za każdy dalszy 1 cm grubości	m ²		
			poz.7	m ²	6,00	
					RAZEM	6,00
9 d.2	KNR 4-01 0108-11	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
			1,1 * 0,3 * 0,3 * poz.7	m ³	0,59	
					RAZEM	0,59
10 d.2	KNR 4-01 0108-12	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4	m ³		
			poz.9	m ³	0,59	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	0,59
11 d.2	KNR 2-31 0402-03	D-08.05.06 a (analogia)	Ława pod krawężniki betonowa zwykła z betonu C12/15	m3		
			poz.12 * 0,2 * 0,3	m3	1,80	
					RAZEM	1,80
12 d.2	KNR 2-31 0606-03	D-08.05.06 a (analogia)	Ścieki z prefabrykatów betonowych - ścieki liniowe z rusztem na podsypce cementowo-piaskowej (materiał Wykonawcy). Minimalne wewnętrzne wymiary ścieku (szerokość / głębokość): 200 / 200 mm	m		
			30,0	m	30,00	
					RAZEM	30,00
13 d.2	KNR 2-31 1106-01 analogia	D-05.03.17, D-05.03.23b	Remont częściowy nawierzchni przy ścieku (Należy uwzględnić różne rodzaje nawierzchni do odtworzenia, zgodnie ze stanem pierwotnym)	m2		
			poz.12 * (0,3 - 0,20)	m2	3,00	
					RAZEM	3,00