

## **OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU**

### **1. Przedmiot inwestycji :**

Przedmiotem inwestycji jest budowa punktu zlewnego ścieków dowożonych w miejscowości Osięciny gm. Osięciny.

Obiekt j.w. zlokalizowany jest na działce o numerze ewidencyjnym 588/3 - obręb Osięciny. Działka stanowi własność Gminy Osięciny.

### **2. Stan istniejący :**

Na działce j.w. zlokalizowana jest przepompownia ścieków stanowiąca element systemu gminnej kanalizacji sanitarnej dla miejscowości Osięciny gm. Osięciny.

### **3. Projektowane zagospodarowanie :**

Na terenie wygradzonej działki j.w. przewiduje się ustawienie kontenerowej stacji zlewczej ścieków dowożonych. Kontener zostanie ustawiony na zbrojonej płycie fundamentowej i podłączony do istniejących rurociągów wod-kan. oraz zasilania energetycznego.

Plac manewrowy dla pojazdów dowożących ścieki - w zakresie utwardzenia i uzbrojenia zostanie wykonany zgodnie z wymaganiami dostawcy stacji zlewczej.

### **4. Projektowane podłączenia :**

- odprowadzenie ścieków dowożonych - rurociąg kanalizacyjny PCV o średnicy 150 mm. włączony do istniejącej studni rewizyjnej na kanalizacji sanitarnej;
- odprowadzenie ścieków ze spłukiwania placu manewrowego - poprzez kratkę ściekową, rurociągiem kanalizacyjnym PCV o średnicy 150 mm. - do istniejącej studni rewizyjnej j.w.;
- doprowadzenie wody płuczącej - z istniejącej instalacji wodociągowej w przepompowni ścieków - przewodem PE o średnicy 32 mm.;
- zasilanie elektryczne - z istniejącej instalacji elektrycznej w przepompowni ścieków.

### **5. Charakterystyka ekologiczna :**

Projektowany zakres robót j.w. nie będzie wywierał negatywnego wpływu na istniejący drzewostan, glebę, wody powierzchniowe i podziemne.

mgr inż. Andrzej Miazek

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności instalacji inżynierskiej  
w zakresie sieci i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych  
nr UA-V-7542-5/05/94 Wk  
KUP/S/1584/01

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
<b>Budowa stanowiska zlewczego ścieków dowożonych przy przepompowni ścieków w ul Włocławskiej. W skład punktu wchodzi: fundament pod kontener, utwardzenie terenu wokół punktu, kanalizacja odprowadzająca ścieki oraz kontenerowa stacja zlewczą.</b>					
1	KNNR 1 0305-01 uw.p.tab.	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. I-II - składowanie urobku po obu stronach wykopu 1.2*2.2*0.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.320</b>
2	KNNR 1 0305-01 uw.p.tab.	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. I-II - składowanie urobku po obu stronach wykopu 10*0.8*1.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 11.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.200</b>
3	KNNR 11 0505-02 z.sz.3.10.	Przykanaliki z rur kielichowych z PCW o śr. nom. 150 mm - (długość do 15 m) 10	m m	 10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
4	KNNR 11 0606-01	Zespoły urządzeń kontenerowej stacji zlewczej / Analogia/ 1	t t	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5	KNR 2-04 1701-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia płyty fundamentowej 0.1	t t	 0.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.100</b>
6	KNR 2-23 0105-01 0105-02	Podbudowa betonowa zagęszczana ręcznie o grubości 10 cm 2.20*1.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.640</b>
7	KNNR 2 0107-03	Betonowanie płyt fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym 2.2*1.2*0.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.792	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.792</b>
8	KNR 2-23 0105-01	Podbudowa betonowa zagęszczana ręcznie o grubości 15 cm /utwardzenie placu manewrowego/ 5*10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
9	KNNR 2 0107-03	Betonowanie płyt/analogia/ utwardzenie placu manewrowego/ 5*10*0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
10	KNNR 11 0405-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 800 mm w gotowym wykopie (bez murowania podstawy studni); głębokość 1 m 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

mgr inż. Andrzej Miazek

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej  
w zakresie sieci i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych  
nr UA-V-7342-6/05/94 WK  
WZP/05/1384/01