

Budowa kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Głowackiego w Ostrowie Wielkopolskim
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
1		SIEĆ KANALIZACYJNA - roboty ziemne		
1.1	KNR 0201 0119-0300	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym.	46,0000	m
		Obmiar: 46,0000		
1.2	KNR 0201 0312-1000	Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m ² i głębokości do 1,0 m - grunt kategorii III.	4,0000	szt.
		Obmiar: 4,0000		
1.3	KNRu 0201 0802-0100	Wykopy z zasypaniem koparkami podsiębiernymi 1,00m ³ , z transportem urobku samochodami samowył. 5-10t wykonane w gruncie kat. III-IV, o ścianach zabezpieczonych obudową typ boksowy.	91,7700	m ³
		Obmiar: 91,7700		
1.4	KNR 0201 0317-0200	Wykopy liniowe o ścianach pion. pod fundamenty, ruroc. i kolektory w gruntach such. z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcz. gleb. 1,5m, szer. 0,8-1,5m kat. III-IV	4,8300	m ³
		Obmiar: 4,8300		
1.5	KNR 0201 0320-0200	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość wykopu do 1,5 m i szerokość 0,8-1,5 m - grunt kategorii III, IV.	4,8300	m ³
		Obmiar: 4,8300		
1.6	KNR 0201 0236-0300	Zagęszczenie zasypki zagęszczarkami grunt sypki kategorii I, III	4,8300	m ³
		Obmiar: 4,8300		
1.7	KNR 0228 0501-0900	Kruszywo na wymianę gruntu z dowozem - analogia (bez R)	91,7700	m ³
		Obmiar: 91,7700		
2		SIEĆ KANALIZACYJNA - roboty montażowe		
2.1	KNR 0228 0501-0400	Podłoża z kruszyw naturalnych, o grubości 10 cm	46,0000	m ²
		Obmiar: 46,0000		
2.2	KNR 0228 0503-0200	Rurociągi kanalizacyjne z PVC, kielichowe o średnicy nominalnej 200 mm	46,0000	m
		Obmiar: 46,0000		
2.3	KNR 0228 0510-0300	Kształtki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych, do rur z PVC, kielichowych - trójniki 200/160	3,0000	szt.
		Obmiar: 3,0000		
2.4	KNR 0228 0406-0300	Studnie rewizyjne z betonu B-45 z kręgów betonowych o średnicy 1000 mm z prefabrykowaną kinetą, w gotowym wykopie, głębokość średnia 2,08m	1,0000	studzienki
		Obmiar: 1,0000		
2.5	KNR 0228 0408-0200	Studzienki rewizyjne o średnicy 425mm z gotowych elementów z tworzywa sztucznego, z rury karbowanej 425 mm, kineta zbiorcza, teleskop z włazem 40T, głębokość średnia 1,88m	1,0000	studzienki
		Obmiar: 1,0000		
2.6	KNRw 0218 0901-0100	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie, element o rozpiętości 4m	2,0000	kpl
		Obmiar: 2,0000		
2.7	KNRw 0218 0901-0600	Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie, element o rozpiętości 4m	2,0000	kpl

Budowa kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Głowackiego w Ostrowie Wielkopolskim
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
		Obmiar: 2,0000		
2.8	KNRw 0218 0903-0100	Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów, element o rozpiętości 4m	2,0000	kpl
		Obmiar: 2,0000		
2.9	KNRw 0218 0903-0600	Demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów, element o rozpiętości 4m	2,0000	kpl
		Obmiar: 2,0000		
2.10	KNR 0510 0303-0100	Montaż rur ochronnych, dwudzielnych Arot PS w wykopie, na kablach energ. i telekom. - kolizje.	1,5000	m
		Obmiar: 1,5000		
2.11	KNR 0218 0804-0200	Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200 mm	46,0000	m
		Obmiar: 46,0000		
2.12	Analiza własna	Kamerowanie kanałów rurowych z wykresem spadków, o średnicy nominalnej 200-250mm	46,0000	m
		Obmiar: 46,0000		
3		SIEĆ KANALIZACYJNA - roboty rozbiórkowe i nawierzchniowe		
3.1	KNRw 0510 0323-0100	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych mechanicznie o głębokości cięcia 7cm	7,0000	m
		Obmiar: 7,0000		
3.2	KNR 0231 0803-0300	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno bitumicznych o grubości 3 cm	2,5000	m2
		Obmiar: 2,5000		
3.3	KNR 0231 0803-0400	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno bitumicznych, za każdy dalszy 1 cm	2,5000	m2
		Obmiar: 2,5000 Krotność: 6,0000		
3.4	KNR 0231 0802-0700	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	2,5000	m2
		Obmiar: 2,5000		
3.5	KNR 0404 1103-0100	Załadunek gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załad. koparka samochodow samowyładowczych	0,6000	m3
		Obmiar: $2,5 * 0,24 = 0,6000$ Razem = 0,6000 Mnożniki: R = 0,9550		
3.6	KNR 0404 1103-0400	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu transport samochodem samowyładowczym na odleglosc 4km	0,6000	m3
		Obmiar: 0,6000 Mnożniki: R = 0,9550		
3.7	KNR 0231 0111-0300	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonane mieszarkami doczepnymi.grubość podbudowy po zagęszczeniu 15cm	2,5000	m2
		Obmiar: 2,5000		

Budowa kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Głowackiego w Ostrowie Wielkopolskim
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
3.8	KNR 0231 0114-0500	Podbudowy z kruszywa łamanego.warstwa dolna.grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	2,5000	m2
		Obmiar: 2,5000		
3.9	KNR 0231 0114-0700	Podbudowy z kruszywa łamanego.warstwa górna.grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	2,5000	m2
		Obmiar: 2,5000		
3.10	KNR 0231 0310-0100	Nawierzchnia z mieszanek mineralno bitumicznych grysowych,asfaltowa warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 4 cm	2,5000	m2
		Obmiar: 2,5000		
3.11	KNR 0231 0310-0200	Nawierzchnia z mieszanek mineralno bitumicznych grysowych,asfaltowa warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu za każdy dalszy 1 cm	2,5000	m2
		Obmiar: 2,5000		
3.12	KNR 0231 0310-0500	Nawierzchnie z mieszanek mineralno bitumicznych grysowych,asfaltowa warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 3 cm	2,5000	m2
		Obmiar: 2,5000		
3.13	KNR 0231 0310-0600	Nawierzchnia z mieszanek mineralno bitumicznych grysowych,asfaltowa warstwa ścieralna.grubość po zagęszczeniu za każdy dalszy 1 cm	2,5000	m2
		Obmiar: 2,5000		

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Głowackiego w Ostrowie Wielkopolskim

Wspólny Słownik Zamówień:

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45232410-9 Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej

BUDOWA:

Budowa kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Głowackiego (ul. Czerwonych Kosynierów) w Ostrowie Wielkopolskim

INWESTOR:

WODKAN S.A. Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Ostrowie Wielkopolskim
ul. Partyzancka 27
63-400 Ostrów Wielkopolski
