

Zakład Projektowo-Usługowy Inżynierii Środowiska

„PRIMEKO”

62-800 Kalisz; ul. Łódzka 210

tel/fax 62 767 02 63

www.primeko.com.pl primeko@o2.pl

NIP 618-106-29-00 REGON 250604827

PRZEDMIAR ROBÓT

<i>Obiekt:</i>	Przebudowa przyłączy wodociągowych w ul. Okrzei w Ostrowie Wielkopolskim (odcinek od ul. Przechodniej do ul. Ledóchowskiego)
<i>Wspólny Słownik Zamówień:</i>	45232150-8: Roboty w zakresie rurociągów do przesyłu wody
<i>Adres:</i>	Jedn. ewid.: 301701_1:Miasto Ostrów Wielkopolski Obręb ewid: 0023 Ostrów Wlkp. Dz. nr: 4/2 Obręb ewid: 0086Ostrów Wlkp. Dz. nr: 34, 36, 52, 56
<i>Inwestor:</i>	WODKAN Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji S.A. w Ostrowie Wielkopolskim ul. Partyzancka 27 63-400 Ostrów Wlkp.

<i>Opracował</i>	inż. Jarosław Grzelak upr. nr 7131-7132/37/PW/2002	
	(tytuł , imię i nazwisko)	(podpis)

Data opracowania:

Kalisz, Czerwiec 2020 r.

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa przyłączy wodociągowych w ul. Okrzei w Ostrowie Wielkopolskim

Wspólny Słownik Zamówień:

45232150-8 Roboty w zakresie rurociągów do przesyłu wody

BUDOWA:

Przebudowa i przełączenie przyłączy wodociągowych w ul. Okrzei w Ostrowie Wielkopolskim (odcinek od ul. Przechodniej do ul. Ledóchowskiego)

INWESTOR:

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

Przebudowa przyłączy wodociągowych w ul. Okrzei w Ostrowie Wielkopolskim
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
1		PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWE - roboty ziemne		
1.1	KNR 0201 0119-0300	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym.	0,06	km
		Obmiar: 0,06		
1.2	KNR 0201 0312-1000	Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 1,0 m - grunt kategorii III.	6,00	szt.
		Obmiar: 6,00		
1.3	KNR 0201 0217-0200	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,15 m3 na odkład, grunt kategorii III	65,55	m3
		Obmiar: 65,55		
1.4	KNR 0201 0230-0100	Zасыpywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kw/75 km. przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. grunt kategorii I, III	65,55	m3
		Obmiar: 65,55		
1.5	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	3,45	m3
		Obmiar: 3,45		
1.6	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.	3,45	m3
		Obmiar: 3,45		
1.7	KNR 0201 0236-0300	Zagęszczenie zasypki zagęszczarkami grunt sypki kategorii I, III	69,00	m3
		Obmiar: 65,55 + 3,45 = 69,00 Razem = 69,00		
2		PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWE - roboty montażowe		
2.1	KNRw 0218 0511-0100	Podłoża pod rurociągi z materiałów sypkich o grubości 10 cm	4,60	m3
		Obmiar: 4,60 = 4,60		
2.2	KNR 0228 0314-0200	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o zewnętrznej średnicy 40 mm	57,70	m
		Obmiar: 57,70		
2.3	KNR 0228 0313-0200	Nawiertki z zasuwą odcinającą na istniejących rurociągach PE o średnicy 110-5/4"	6,00	kpl
		Obmiar: 6,00		
2.4	KNRw 0215 0140-0200	Wodomierz skrzydełkowy domowy o średnicy nominalnej 20 mm - konsola wodomierza, zawory zaporowe grzybkowe, zawór zwrotny (bez wodomierza)	5,00	kpl
		Obmiar: 5,00		
2.5	KNRw 0215 0115-0300	Wykonanie podejścia dopływowego w rurociągach stalowych o średnicy nominalnej 25 mm	5,00	szt.
		Obmiar: 5,00		
2.6	KNR 0402 0133-0200	Demontaż zestawu wodomierzowego o średnicy 25-32 mm - analogia	5,00	szt.

Przebudowa przyłączy wodociągowych w ul. Okrzei w Ostrowie Wielkopolskim
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
		Obmiar: 5,00		
2.7	KNRw 0510 0303-0200	Układanie rur ochronnych dwudzielnych na przewodach kablowych	4,80	m
		Obmiar: $4 * 1,2 = 4,80$ Razem = 4,80		
3		PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWE - roboty rozbórkowe I nawierzchniowe		
3.1	KNR 0231 0810-0500	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu zwykłego.grubość nawierzchni 12 cm	34,50	m2
		Obmiar: 34,50		
3.2	KNR 0231 0815-0200	Rozebranie chodników, płyty betonowe o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	3,00	m2
		Obmiar: $3,0 = 3,00$		
3.3	KNR 0231 0815-0100	Rozebranie chodników, płyty betonowe o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	15,15	m2
		Obmiar: 15,15		
3.4	KNR 0231 0810-0100	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin	37,50	m2
		Obmiar: 37,50		
3.5	KNR 0231 0801-0300	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	52,65	m2
		Obmiar: 52,65		
3.6	KNR 0404 1103-0100	Załadunek gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załad. koparka samochodow samowyladowczych	10,46	m3
		Obmiar: $34,5 * 0,12 + 52,65 * 0,12 = 10,46$ Razem = 10,46 Mnożniki: R = 0,9550		
3.7	KNR 0404 1103-0400	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu transport samochodem samowyladowczym na odlaglosc 4km	10,46	m3
		Obmiar: 10,46 Mnożniki: R = 0,9550		
3.8	KNR 0231 0109-0300	Podbudowy betonowe bez dylatacji.grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	52,65	m2
		Obmiar: 52,65		
3.9	KNR 0231 0511-0300	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo piaskowej - kostka z rozbiórki	37,50	m2
		Obmiar: 37,50		
3.10	KNR 0231 0502-0400	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 na podsypce cementowo piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - płyty z rozbiórki	3,00	m2
		Obmiar:		

Przebudowa przyłączy wodociągowych w ul. Okrzei w Ostrowie Wielkopolskim
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
		3,00		
3.11	KNR 0231 0502-0100	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - płytki z rozbiórki	15,15	m2
		Obmiar: 15,15		
3.12	KNR 0231 0308-0100	Nawierzchnia betonowa o grubości 12 cm	34,50	m2
		Obmiar: 34,50		