

# Przedmiar robót

## STACJA UZDATNIANIA WODY OLIGOCEŃSKIEJ OBUDOWA STUDNI I MONTAŻ POMPY

(nazwa obiektu, rodzaju robót)

**Lokalizacja: WARSZAWA ul. WALECZNYCH nr.59**

(kod - miejscowość)

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Ilość
-----	-----------------------	------------	----------------	-------

### 1. WYKONANIE OBUDOWY STUDNI Z MONTAŻEM POMPY

1	2	3	4	5
1	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-010310-03-060	(NP) Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m, ze złożeniem urobku na odkład. Grunt kategorii IV.	m3	9,50
2	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-010310-07-060	(NP) Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5m, ze złożeniem urobku na odkład. Dodatek za każde dalsze 0,5m głębokości wykopu. Grunt kat. IV	m3	3,50
3	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-010105-03-060	(NP) Zasypianie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kategorii IV	m3	1,70
4	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-010108-07-060	(NP) Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km. Kategoria gruntu IV	m3	11,30
5	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-010108-08-060	(NP) Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km (24 km)	m3	11,30
6	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-280101-03-020	(NP) Obudowy studni z kręgów betonowych o średnicy 1800 mm wierconych w gotowym wykopie do głębokości 3,0 m	szt	1,00
7	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-280102-02-020	(NP) Głowice na rury wiertnicze o średnicy zewnętrznej 508mm (20")	szt	1,00
8	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-280104-01-020	(NP) Wodomierze studzienne typu MK o średnicy nominalnej 50 mm	szt	1,00

1	2	3	4	5
9	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-150112-06-020	(NP) Zawory przelotowe o średnicy nominalnej 50 mm	szt	1,00
10	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-150112-0601-020	(NP) Zawory zwrotne o średnicy nominalnej 50 mm	szt	1,00
11	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-280214-01-090	(NP) Manometry	kpl	1,00
12	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-150107-01-020	(NP) Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o średnicy nominalnej 15 mm	szt	1,00
13	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-150109-01-090	(NP) Dodatek za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy śrubowych z rur i kształtek żeliwnych o średnicy 50 mm	kpl	1,00
14	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-150114-01-020	(NP) Zawory czepalne wypływowe mosiężne, ze złączka do węża, o średnicy nominalnej 15 mm	szt	1,00
15	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-310003-01-050	(NP) Chodnik z kostki brukowej betonowej prostokątnej 20x10 cm o grubości 6 cm, na podsypce piaskowej (zeszyt 5/94)	m2	16,00
16	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-310407-04-040	(NP) Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	17,60
17	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-280103-03-090	(NP) Pompy głębinowe w studniach wierconych, o ciężarze 0,20 t opuszczane na głębokość 15,0 m, rury tłoczne o średnicy 50 mm	kpl	1,00
18	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-280103-08-040	(NP) Pompy głębinowe w studniach wierconych, o ciężarze 0,10 t, rury tłoczne o średnicy 50 mm. Dodatek za każdy 1,0 m różnicy długości rury tłocznej	m	15,00