

# PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

PRZEBUDOWA HYDRANTU - TRASA NR 1

---

Adres inwestycji: 18-413 GMINA MIASTKOWO

Zamawiający: URZĄD GMINY MIASTKOWO, 18-413 MIASTKOWO, UL. ŁOMŻYŃSKA 32

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

---

## Przedmiar robót

Opis robót	Ilość robót
Dział nr 1. ZEWNĘTRZNA SIEĆ WODOCIĄGOWA [CPV: 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków]	
1. KNR 2-01W 0212-04 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Koparki przedsiębiorne o poj.łyżki 0,25 m3 grunt kat. III Jednostka: 100 m3 1,82*1,75*5,6	0,1784
2. KNR 2-01W 0304-03 Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami. Odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10 m, kategoria gruntu IV Jednostka: 100 m3 17,84	0,1784
3. KNR 2-01 0610-06 Podsypka filtracyjna w gotowym suchym wykopie. Podsypka filtracyjna z piasku - z gotowego kruszywa Podsypka 10cm Jednostka: 1 m3 5,6*0,1*0,5	0,2800
4. KNR 2-18 0207-03 Rury z polichlorku winylu (PCW) ciśnieniowe łączone na uszczelkę gumową. Rurociągi z PCW o średnicy zewn.110 mm PVC-U PN10 SDR26 DN100 Jednostka: 100 m 5	0,0500
5. KNR 2-18W 0122-03 Kształtki PVC ciśnieniowe, jednokielichowe łączone na wcisk. Kształtki o średnicy zewnętrznej 110 mm Łuk PVC-U DN100<90st , PN10, SDR26 Jednostka: 10 szt 2	0,2000
6. KNR 2-18W 0122-03 Kształtki PVC ciśnieniowe, jednokielichowe łączone na wcisk. Kształtki o średnicy zewnętrznej 110 mm Trójnik kielichowo-kołnierzowy MMA-KS DN100 Jednostka: 10 szt 1	0,1000
7. KNR 2-18W 0122-03 Kształtki PVC ciśnieniowe, jednokielichowe łączone na wcisk. Kształtki o średnicy zewnętrznej 110 mm Króciec kielichowo-kołnierzowy EKS DN100 Jednostka: 10 szt 2	0,2000
8. KNR 2-18 0112-03 Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o średnicy nominalnej 100mm Łuk kołnierzowy N ze stopką DN100<90st Jednostka: 10 szt 1	0,1000
9. KNR 2-18 0303-03 Zasuwy żeliwne klinowe owalne kielichowe bez obudowy średnicy 100mm, uszczelniane folią aluminiową, montowane sprzętem ręcznym DEMONTAŻ I MONTAŻ (PRZENIESIENIE) - BEZ CENY SAMEJ ZASUWY. Jednostka: 10 kpl 1	0,1000

Opis robót	Ilość robót
10. KNR 2-18 0315-04 Hydranty pożarowe nadziemne o średnicy 100mm MONTAŻ I DEMONTAŻ HYDRANTU - BEZ CENY HYDRANTU. PRZYJĄĆ TYLKO MATERIAŁ - OBUDOWA DO ZASUW DŁUGA + SKRZYNKA ULICZNA. Jednostka: 10 kpl	0,1000
1	
11. KNR 2-18W 0211-04 Zasuwa typu "E" kielichowo-kolnierzowe z obudową montowana na rurociągach PVC i PE. Zasuwy o średnicy 100 mm DO HYDRANTU - TRASA NR1. Jednostka: 1 kpl	1,0000
12. KNR 2-18W 0508-01 Układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach. Transp.bet.japonkami,elem.konstrukcji - ławy fundament ,bloki oporowe WYKONANIE BLOKÓW OPOROWYCH - 2szt Jednostka: 1 m3	0,0500
(0,3*0,3*0,25)*2	
13. KNR 2-01 0610-06 Podsypka filtracyjna w gotowym suchym wykopie. Podsypka filtracyjna z piasku - z gotowego kruszywa Obsypka 30cm Jednostka: 1 m3	1,6800
5,6*0,3*1,0	
14. KNR 2-18W 0704-01 Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD. Próba rurociągu o średnicy nominalnej 90-110 mm Jednostka: 1 próba	1,0000
15. KNR 2-18W 0707-01 Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych. Rurociąg o średnicy nominalnej do 150 mm Jednostka: 200 m	0,0280
5,6	
16. KNR 2-19W 0102-01 Oznakowanie trasy taśma z tworzywa sztucznego. Taśma z tworzywa sztucznego Jednostka: 100 m	0,0560
5,6	
17. KNR 2-01 0230-0101 Zasypanie wykopów spycharkami. Przemieszczenie gruntu kat. I-III, spycharką gąsienicową 74kW, na odległość do 10m Jednostka: 100 m3	0,1588
17,84-(1,68+0,28)	
18. KNR 2-28 0315-02 Sieć wodociąg.i przyłącza w os.wiejskich - oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami. Oznakowanie trasy na słupku betonowym OZNAKOWANIE ZASUWY DO HYDRANTU Jednostka: 1 kpl	1,0000
1	
19. Kalkulacja własna Kalkulacja własna INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA Jednostka: 1 kpl	1,0000