

## **Przedmiar**

### **Przebudowa przyłącza wodociągowego do budynku Ochotniczej Straży Pożarnej w Mazańcowicach**

Data: 2016-08-25

Budowa: 43-391 Mazańcowice, działka nr 1740/2

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

Zamawiający: Urząd Gminy Jasienica, 43-385 Jasienica 159

Sprawdzający: .....

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

## Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 ROBOTY ZIEMNE</b>						
1 KNNR 1/111/2 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych w terenie pagórkowatym lub górskim 13,0/1000 = 0,013 0,013				0,013		km
2 KNNR 1/113/1 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, grubość warstwy do 15-cm 13,0*1,0 = 13,0 13,0				13,0		m2
3 KNNR 1/113/2 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, dodatek za każde dalsze 5-cm grubości 13,0				13,0	3,00	m2
4 KNNR 1/210/1 Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,15, głębokość do 3-m, kategoria gruntu I-III - 70% (13,0*0,8*1,4)*0,7 = 10,192 10,192				10,192		m3
5 KNNR 1/307/2 Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5-m o ścianach pionowych z ręcznym wydobywaniem urobku w gruntach suchych, głębokości do 1,5-m, kategoria gruntu III-IV - 30% (13,0*0,8*1,4)*0,3 = 4,368 4,368				4,368		m3
6 KNNR 1/316/3 Jednostronne umocnienie ścian wykopów bez względu na kategorię gruntu, umocnienie ażurowe, głębokość wykopu do 3,0-m - dwustronnie (13,0*1,4)*2 = 36,4 36,4				36,4		m2
7 KNNR 4/1411/3 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 20-cm 13,0*0,8*0,2 = 2,08 2,08				2,08		m3
8 KNNR 4/1411/4 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 30-cm - obsypka 13,0*0,8*0,3 = 3,12 3,12				3,12		m3
9 KNNR 1/318/2 Zasypywanie wykopów szerokości 0,8-2,5-m o ścianach pionowych, głębokość do 1,5-m, kategoria gruntu III-IV wykopy 10,192+4,368 = 14,56 minus podsypka i obsypka -(2,08+3,12) = -5,2 9,36				9,36		m3
10 KNNR 1/221/2 Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1-km lecz w ziemi zmagazynowanej w hałdach, ładowarka 1,25-m3, grunt kategorii III - odwóz nadmiaru ziemi wykopy 10,192+4,368 = 14,56 minus zasypka -9,36 = -9,36 5,2				5,2		m3
11 KNNR 1/208/2 (1) Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód do 5-t 5,2				5,2	9,00	m3
<b>2 ROBOTY MONTAŻOWE</b>						
12 KNNR 8/111/7 (2) Rozcięcie rury PE Dz-40-mm 1				1		miejsce
13 KNNR 8/108/6 Demontaż rurociągu PE Dz 40-mm 4,0				4,0		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
14	KNR 219/119/1 Rury ochronne stalowe Dn 63-mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1,0		m
15	KNNR 4/1009/1 (1) Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD), Dz 40-mm	16,0		m
16	KNNR 4/1011/1 (1) Połączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych za pomocą kształtek elektrooporowych, kształtka PE Dz 40-mm - kolano 90 st.	5		złącze
17	KNNR 4/430/5 Adapter do muf elektrooporowych PE Dz 40 mm/GZ 32 mm	1		szt
18	KNNR 4/1606/1 Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD, (rurociąg 200-m) Dz 40-mm	1		próba
19	KNNR 4/1611/1 Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej, (rurociąg 200-m) Dn-do 150-mm	1		odcinek
20	KNNR 4/1612/1 Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej, (rurociąg 200-m) Dn-do 150-mm	1	2,00	odcinek
21	KNR 219/219/1 Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego z wkładką stalową R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	13,0		m
22	KNR 219/134/1 Oznakowanie trasy wodociągu na murze tabliczką oznaczeniową R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1		kpl
<b>3 ZESTAW WODOMIERZOWY</b>				
23	KNNR 8/123/6 Demontaż wodomierza skrzydełkowego Fi 20-mm	1		szt
24	KNNR 8/121/2 Demontaż zaworu, przelotowy lub zwrotny, Fi 32-mm	3		szt
25	KNNR 4/130/4 (2) Zawory kulowe instalacji wodociągowych z rur stalowych, Dn 32-mm	2		szt
26	KNR 35/132/4 Zawór antyskażeniowy typ EA Dn 1 1/4"	1		szt
27	KNNR 4/140/2 (2) Wodomierze skrzydełkowe (domowe lub mieszkaniowe), Dn 20-mm	1		kpl
28	KNNR 4/122/6 Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych, w rurociągach stalowych, do wodomierza mieszkaniowego, Dn 20-mm	1		kpl
<b>4 ROBOTY POMOCNICZE</b>				
29	KNR 728/204/8 Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych w ścianach betonowych, przewód Fi-do 150 mm, grubość fundamentu 40 cm	1	2,00	otwór
30	KNR 728/204/8 Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych w ścianach betonowych, przewód Fi-do 150 mm, grubość posadzki 20 cm	1		otwór