

## **Przedmiar**

### **Sala Gimnastyczna z zapleczem szatniowo-socjalnym i pomieszczeniami magazynowymi przy Zespole Szkolno-Przedszkolnym w Międzyrzeczu Górnym - Instalacje sanitarne (roboty dodatkowe)**

Data: 2019-05-15

Kody CPV: 45330000-9 Hydraulika i roboty sanitarne

Zamawiający: Gmina Jasienica, 43-385 Jasienica 159

Sprawdzający: .....

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

## Przedmiar (roboty dodatkowe)

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ</b>						
1	KNR 401/106/1 Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, z odrzuceniem na odległość do 3-m  $(30,0+50,0)*0,3*0,6$ = 14,4 14,4			14,4		m3
2	KNNR 4/1411/1 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 10-cm $(30,0+50,0)*0,3*0,1$ = 2,4 2,4			2,4		m3
3	KNNR 4/1411/4 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 25-cm - obsypka $(30,0+50,0)*0,3*0,25$ = 6,0 6,0			6,0		m3
4	KNR 401/105/2 Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3-m i ubiciem warstwami co 15-cm, grunt kategorii III wykopy 14,4 = 14,4 minius podsyпка i obsypka $-(2,4+6,0)$ = -8,4 6,0			6,0		m3
5	KNNR 4/218/2 (1) Syfon pojedynczy z tworzywa sztucznego 32 mm			3		szt
6	KNNR 4/211/1 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi:32-mm			3		szt
<b>2 INSTALACJA WODOCIĄGOWA</b>						
7	KNR 34/101/3 Izolacja rurociągów otulinami z pianki PE - jednowarstwowymi, izolacja 9-mm, rurociąg Fi 16-mm			20,0		m
8	KNR 34/101/3 Izolacja rurociągów otulinami z pianki PE - jednowarstwowymi, izolacja 9-mm, rurociąg Fi 20-mm			40,0		m
9	KNR 34/101/4 Izolacja rurociągów otulinami z pianki PE - jednowarstwowymi, izolacja 9-mm, rurociąg Fi 25-mm			30,0		m
10	KNR 34/101/4 Izolacja rurociągów otulinami z pianki PE - jednowarstwowymi, izolacja 9-mm, rurociąg Fi 32-mm			25,0		m
11	KNR 34/101/4 Izolacja rurociągów otulinami z pianki PE - jednowarstwowymi, izolacja 9-mm, rurociąg Fi 40-mm			30,0		m
12	KNR 34/101/5 Izolacja rurociągów otulinami z pianki PE - jednowarstwowymi, izolacja 9-mm, rurociąg Fi 50-mm			40,0		m
13	KNR 34/101/5 Izolacja rurociągów otulinami z pianki PE - jednowarstwowymi, izolacja 9-mm, rurociąg Fi 63-mm			25,0		m
14	KNR 34/101/10 Izolacja rurociągów otulinami z pianki PE - jednowarstwowymi, izolacja 20-mm, rurociąg Fi 16-mm			25,0		m
15	KNR 34/101/10 Izolacja rurociągów otulinami z pianki PE - jednowarstwowymi, izolacja 20-mm, rurociąg Fi 20-mm			50,0		m
16	KNR 34/101/15 Izolacja rurociągów otulinami z pianki PE - jednowarstwowymi, izolacja 25-mm, rurociąg Fi 25-mm			40,0		m
17	KNR 34/101/19 Izolacja rurociągów otulinami z pianki PE - jednowarstwowymi, izolacja 30-mm, rurociąg Fi 32-mm			25,0		m
<b>3 INSTALACJA HYDRANTOWA</b>						
18	KNNR 4/520/7 Zawór pierwszeństwa Dn:65-mm NO z cewką TP4 i złączem P99			1		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
19	KNNR 4/115/3 Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach stalowych, do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Dn 25 mm	2		szt