

**Punkt czerpalny C-p ul.Widokowa - Krasnobród gm. Krasnobród**

Identyfikator kosztorysu: PUNKT CZERPALNY C-P' UL.WIDOKOWA  
KRASNOBRÓD 01.2022

**W1 Przedmiar robót**

wyk.dn: 2022-01-25 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
<b>2</b>	<b>Roboty ziemne &lt;Kp 30%&gt;</b>		
1	KNNR 3 101-3 Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione, o szer.do 1.5 m, z zasypaniem wykopu ziemią z ukopu głęb.do 1.5 m, w gruncie suchym kat.III w budynku 0,5*0,5*0,7	m3 0,175	0,175
<b>2</b>	<b>Roboty instalacyjne - przed zaworem głównym</b>		
2	KNNR 4 103-3 Rurociągi z rur stalowych ocynkowanych dn 25 w wykopie	m	1,2
3	KNNR 4 140-2 Wodomierze skrzydełkowe domowe lub mieszkaniowe o średnicy 20 mm	kpl	1,0
4	KNNR 4 122-6 Dodatek za wykonanie podejść do wodomierza skrzydełkowego mieszkaniowego w rurociągu o średnicy nominalnej 20 mm	kpl	1,0
5	KNNR 3 403-2 Wykucie otworów w stropie z betonu 0,5*0,5*0,1	m3 0,03	0,03
6	KNNR 3 405-2 Uzupełnienie elementów konstrukcji z betonu 0,5*0,5*0,1	m3 0,03	0,03
7	KNNR 2 1404-4 Izolacja izoplastem rur dn 25 w ziemi	m	1,2
8	KNNR 4 1514-1 Izolacja rurociągów żużlem 0,5*(0,5+1,0)*0,8*1,0	m3 0,6	0,6
<b>3</b>	<b>Roboty instalacyjne - za zaworem głównym</b>		
9	KNNR 4 105-3 Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, o średnicy nominalnej 25 mm	m	2,0
10	KNNR 4 126-1 Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych o średnicy nominalnej do 65 mm, w budynkach mieszkalnych	m	3,2
11	KNNR 4 128-1 Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m	3,2
12	KNNR 4 130-2 Zawory zwrotne typu EA o średnicy nominalnej 20 mm	szt	1,0
13	KNNR 2 1404-4 Malowanie rur dn 25 i dn 20 farba olejna	m	2,0