

Przedmiar robót 4AP-21-U

Kanalizacja sanitarna.

Obiekt Kanalizacja sanitarna grawitacyjna
Kod CPV 45231300-8 - Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
Budowa Częstochowa w ulicy Bocznej od ul. Bursztynowej - Dz. nr ewid. 31,7/7, 6/13 - obr. 215
Inwestor [REDACTED]

Sporządził Jan Uliński upr. UAN-VIII-7342/75/93 SLK/BO/1910/02

Częstochowa 20 maj 2021 r.

Specjalista ds. kosztorysowania

Jan Uliński

Upr. UAN-VIII-7342/75/93
SLK/BO/1910/02

*Dane zawarte w przedmiarze aktualne
25.5.2022r*

Specjalista ds. kosztorysowania

Jan Uliński

Upr. UAN-VIII-7342/75/93
SLK/BO/1910/02

Kanalizacja sanitarna grawitacyjna

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
I. Przyłącze kanalizacji sanitarnej.				
1	KNR 2-19 0219/01	Oznakowanie trasy z tworzywa sztucznego ułożonego w ziemi 65,04+30,04+95,05+65,07	m	255,20
		razem	m	255,20
2	KNR 2-01u1 0808/01	Wykopy z zasypianiem o głębokości do 4,80m i szerokości 0,9-1,0m, wykonywane w gruncie kategorii III o ścianach zabezpieczonych obudową OW WRONKI typ słupowy 255,20*1,00*2,30	m3	586,96
		razem	m3	586,96
3	KNNR 1 0208/02	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej x9 (Krotność= 4) 255,20*1,00*0,60	m3	153,12
		razem	m3	153,12
4	KNNR 4 1411/03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 20cm 255,20*1,00*0,20	m3	51,04
		razem	m3	51,04
5	KNNR 4 1308/03	Kanały z rur PVC o średnicy 200mm łączone na wcisk	m	255,20
6	KNNR 1 0412/02	Wykonanie obsypki piaskiem. 255,20*1,00*0,20	m3	51,04
		razem	m3	51,04
7	KNNR 4 1415/05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1200mm o głębokości 3m wykonywane metodą studniarską w gruncie kategorii III	studnia	4,00
8	KNNR 4 1415/06	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1200mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kategorii III - nakłady dodatkowe za każde 0,5m głębokości ponad 3m do 5m	0,5m	-4,00
9	KNNR 4 1429/03	Osadzanie włazów żeliwnych o ciężarze powyżej 130kg w studzienkach i komorach	szt	4,00
10	KNNR 4 1608/03	Próba pneumatyczna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PE, PEHD o średnicy 200mm	próbę - 200m	1,00

Kanalizacja sanitarna grawitacyjna

Nr	Opis robót	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Zysk	Ogółem
1.	Przyłącze kanalizacji sanitarnej.						
	Razem						
	Podatek VAT						
	Ogółem kosztorys						