

Specyfikacja Techniczna usługi

NAZWA INWESTYCJI: konserwacja i naprawa urządzeń wodno-melioracyjnych na odcinku:
od studni ST1 na dz. nr 47/35 do drogi gminnej
nr 195022Z w m. Kurów

ADRES INWESTYCJI: Kurów

INWESTOR: Gmina Kołbaskowo

ADRES INWESTORA: 72-001 Kołbaskowo, Kołbaskowo 106

L.p.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Ilość
1	2	3	4	5	6
1.	KNR 2-01 t. 113	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - samochód dost. 0,9 t (m-g 80,00)	m	0,0751 0,0045	2 x 28
2.	KNR 2-01 t. 310	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod rurociągi w gruntach nawodnionych	m ³	5,700	230
3.	KNK 2-11 t. 923	Rozbiórka rurociągów o średnicy 500 mm	m	1,300	31
4.	KNK 2-18 t. 108	Montaż rurociągów PCV o średnicy 400 mm	m	0,928	31
5.	KNR 2-01 t. 312	Zасыpywanie wykopów	m ³	2,010	230
6.	KNR 2-01 t. 304	Roboty ziemne z przewozem piachu taczkami	m ³	1,47	20
7.	KNR 2-01 t. 409	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopu	m ³	0,357	20
8.	KNR 2-21 t. 101	Oczyszczenie terenu z zanieczyszczeń wraz z wywozem (gruz rozbiórkowy) - samochód samowyładowczy do 5 t (m-g 90,00) - samochód samowyładowczy do 5 t (m-g 90,00) dodatek za dalsze 0,5 km (krotność 16)	m ³	4,490 0,294 0,017x16	8
9.	KNR 4-05II t. 202	Ręczne czyszczenie kanałów kołowych sieci zewn. o śr. 0,500 m wypełnionych osadem do 1/2 wys. kanału - pompa spalinowa (m-g 20,00) - wciągarka ręczna (m-g 5,00) - samochód tow.-osobowy (m-g 60,00)	m	2,24 0,56 0,56 0,31	148
10.	KNR 2-01 t. 310	Wykopy liniowe o ścianach pionowych dla studni (w gruntach nawodnionych) – ST2	m ³	5,700	25
11.	KNR 2-01 t. 310	Wykopy liniowe o ścianach pionowych dla studni (w gruntach nawodnionych) – ST5, ST7, ST8	m ³	4,450	12 x 3
12.	KNR 2-01 t. 409	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów	m ³	0,357	61
13.	Kalkulacja własna	Rozbiórka zniszczonej studni (wraz z wywozem gruzu)	szt.	-	4
14.	KNK 2-11 t. 701	Montaż studni Ø 1000 mm (h = 2,5 m) – ST5, ST7, ST8	szt.	100,00	3
15.	KNK 2-11 t. 701	Montaż studni Ø 1000 mm (h = 4,0 m) – ST2	szt.	142,00	1

16.	KNR 2-01 t. 502	Zасыpywanie wnęk za ścianami budowli wodno-inżynierskich, kategoria gruntu I - II	m ³	2,410	24
17.	KNR 2-01 t. 304	Roboty ziemne z przewozem piachu taczkami - za każde dalsze 10 m odległości (50 m)	m ³	1,47 0,70	24
18.	Kalkulacja własna	Studnie betonowe: ST3, ST4, ST6 – czyszczenie, maltowanie, obróbka betonowa wlotów i wylotów rurociągów	szt.	-	3

L.p.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Ilość
1	2	3	4	5	6
19.	KNR 2-01 t. 109	Odkrzaczanie (krzaki gęste)	ha	596,00	0,025
20.	Kalkulacja własna	Wydobycie posuszu z przekroju rowu	m ²	-	264
21.	KNR 2-01 t. 408	Wykopy ręczne rowów i kanałów melioracyjnych (w gruntach nawodnionych)	m ³	1,909	160
22.	KNR 2-01 t. 409	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów	m ³	0,357	160
23.	KNR 2-01 t. 507	Plantowanie skarp rowów	m ²	0,156	310
24.	Kalkulacja własna	Transport materiałów	-	-	-
25.		Materiały: - rura PCV Ø 400 (3 m) - nasuwka PCV Ø 400 - cement montażowy cx5 (25 kg) - piasek zasypowy - krąg betonowy Ø 1000 - pokrywa betonowa Ø 1200 - korek betonowy Ø 600	szt. szt. szt. t szt. szt. szt.	- - - - - - -	11 1 30 80 23 5 5