

Przelew burzowy wraz z wylotem ścieków burzowych do rzeki Kwisy z przepompowni ścieków ogólnospławnych przy ul. Bocznej w Świeradowie-Zdroju

Identyfikator kosztorysu: ŚWIERADÓW PRZELEW BURZOWYZM.IV
KW.2020

W1 Przedmiar robót

str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	Roboty rozbiórkowe i odtworzeniowe		
1	KNNR 6 803-4 Rozbiórka istniejącej nawierzchni z kostki betonowej	m2	2,00
2	KNNR 6 502-3 Odtworzenie nawierzchni z kostki betonowej-odzysk 80%	m2	2,00
3	KNNR 2-21 218-2 [R=0,955] Rozścielenie warstwy humusu gr.15cm 280*0,15	m3	42,00
4	KNNR 2-21 403-4 [R=0,955] Odtworzenie istniejących trawników	ha	0,03
2	Roboty ziemne		
5	KNNR 1 210-3 Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25-0.60 m3, głębokość wykopów do 3 m, kat.gruntu III-IV (5-1,5)*1,1*1,0+3,0*3,0*4,0	m3	39,85
6	KNNR 1 315-5 Umocnienie ścian wykopów pod komory, studzienki itp. na sieciach zewnętrznych w gruntach kat.I-IV wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi, głęb.umocnienia do 6.0 m 2*(3,0+3,0)*4,0	m2	48,00
7	KNNR 1 214-2 Zasypanie wykopów ziemią z odkładu wraz z nasypem ziemnym 39,85	m3	39,85
3	Roboty montażowe		
8	KNNR 11 501-5 Podsypka gr.15cm i obsypka gr.30cm ponad rurę z piasku 9,5*(1,1*0,75-3,14*0,157*0,157)	m3	7,10
9	KNNR 4 1308-5 Rurociągi z PVC łączone na wcisk o średnicy zewnętrznej 315 mm 5+2+2,5	m	9,50
10	KNNR 11 501-5 Podsypka piaskowa pod studnię gr.10cm 3,14*0,8*0,8*0,1	m3	0,20
11	KNNR 4 1430-3 Płyta żelbetowa pod studnię z betonu C12/15 gr.10cm	m3	0,20
12	KNNR 4 1413-3 Studnia kaskadowa z kręgów betonowych DN 1200mm ca H=4m	studnia	1,00
13	KNNR 4 1413-4 Studnia rewizyjna z kręgów betonowych o średnicy 1200 mm w gotowym wykopie - za każde 0,5 m różnicy głębokości	m	1,00
14	KNNR 6 502-3 Obudowanie wjazdu kostką betonową 8cm	m2	1,00
15	KNNR 4 1610-4 Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy 300 mm	próba - 1 odcinek	3,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
16u	1-2 Inspekcja kanału kamerą TV	m	9,50
17	KNNR 4 1421-1 Ścianka oporowa żelbetowa prefabrykowana	kpl	1,00
18	KNNR 10 404-1 Umocnienie dna rzeki kamieniem polnym o śr.10-15cm na zaprawie betonowej C30/37 W8	m2	12,00
19	KNNR 10 404-1 Kaskada z kamienia polnego śr.10-15cm na zaprawie betonowej C30/37 W8 0,8*1,06	m2 0,85	0,85

----- Koniec wydruku -----