
PRZEDMIAR ROBÓT

Wspólny Słownik Zamówień:

KOSZTORYS:

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45231110-9 Roboty budowlane w zakresie kładzenia rurociągów
45240000-1 Budowa obiektów inżynierii wodnej
45247270-3 Budowa zbiorników

BUDOWA:

REMONT STAWU RETENCYJNEGO WRAZ Z RUROCIĄGIEM NA DZ. NR EW. 112; 110 i 122/1
ŁĘCZESZYCE GMINA BELSK DUŻY

INWESTOR:

GMINA BELSK DUŻY
JANA KOZIETULSKIEGO 4
05-622 BELSK DUŻY

L.p.	Opis / Przedmiar	Przedmiar	Jedn.
I	REMONT STAWU RETENCYJNEGO.		
1	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych, w terenie równinnym	0,14	km
	Przedmiar: 0,14		
2	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych.	0,9	ha
	Przedmiar: 0,90 = 0,9		
3	Wykoszenie ręcznie porostów rzadkich twardych ze skarp $190 \times 3 = 570,00 \text{ m}^2$	570,0	m2
	Przedmiar: 570,0		
4	Oczyszczenie i pogłębienie zbiornika-roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,25 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl. do 2 km. grunt kategorii III	2 610,0	m3
	Przedmiar: 2 610,0		
5	Oczyszczenie i pogłębienie zbiornika-wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami zgarniakowymi 0,25 m3 na odkład, grunt kategorii III (b.i.nr 8/96)	2 610,0	m3
	Przedmiar: 2 610,0		
6	Plantowanie czaszy zbiornika-mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kw/75 km.grunt kategorii III (b.i.nr 8/96)	5 000,0	m2
	Przedmiar: 5 000,0		
7	Mechaniczne plantowanie pow. skarp zbiornika, grunt kategorii I, III. $4,75 \times 320 = 1520 \text{ m}^2$	1 520,0	m2
	Przedmiar: 1 520,0		
8	Wykonanie z brzegu, narzutu kamiennego w płotkach na podkładzie z geowłókniny filtracyjnej, płotki plecione z faszyny wiklinowej, wielkość kraty 1,0x1,0 m $2,5 \times 1,5 \times 320 = 1200$	1 200,0	m2
	Przedmiar: 1 200,0		
II	BUDOWLE		
9	Rurociąg-przepust z piętrzeniem śr.60 cm o dł.6 m, z zamknięciem ZZ-1, z wyciągiem MS-1, H=1,00 m, B=0,80 m, z włączeniem rurociągu do studni rozdzielczej przejściem szczelnym.	1,0	szt.
	Przedmiar: 1,0		
10	Studnia rozdzielcza żelbetowa z dnem śr.1400 mm,gł.1,55 m, pokrywa żelbet.właz lekki śr.600 mm Połączenie studni z rurociągiem śr. 315mm, zasuwę żeliwną DN300 z króćcami z PE w zabudowie doziemnej, połączenie króćca zasuwę ze studnią uszczelnione łańcuchem uszczelniającym INTEGRA, lub wbudowanym przejściem szczelnym.	1,0	kpl
	Przedmiar: 1,0		
11	Studzienki kanalizacyjne systemowe przelotowe o średnicy 315-425 mm, zamknięcie rurą teleskopową, właz żeliwny,kinety studzienki z PE	3,0	szt.
	Przedmiar: 3,0		
12	Rurociąg z rur PVC-U łączone na wcisk - rurociągi z PVC-U o średnicy zewnętrznej 315 mm. Połączenie rurociągu PVC-U z rurociągiem betonowym śr.400 mm, uszczelnienie łańcuchem uszczelniającym INTEGRA typ ŁU-6, 17 ogniw.	130,0	m
	Przedmiar: 130,0		
13	Montaż zamknięcia ZZ-12, mechanizm wyciągowych zamknięć MS-1 - wys. zamkn. h=0,50 m, szer. b=1,50 m. Zamocowanie konstrukcji stalowych do przyczółka bet.kotwami chemicznymi.	1,0	kpl
	Przedmiar: 1,0		
14	Uzupełnienie ubytków betonowych konstrukcji przyczółka mostu betonem na wlocie i wylocie rurociągu.	1,0	m3

L.p.	Opis / Przedmiar	Przedmiar	Jedn.
	Przedmiar: 1,0		
15	Wykonanie z brzegu, narzutu kamiennego (grub. 30 cm) w płótkach na włókninie. płotki plecione z faszyny wiklinowej, wielkość kraty 1,0x1,0 m $(1,8+1+1,8) \times 10 = 46 \text{ m}^2$	46,0	m2
	Przedmiar: 46,0		
16	Palisady z kołków faszynowych o średnicy 7-9 cm wbijanych na głębokość 1,00 m w grunt kat. IV $1,8 + 1,0 + 1,8 = 4,6 \text{ m}$	4,6	m
	Przedmiar: 4,6		
17	Palisady z kołków faszynowych o średnicy 7-9 cm wbijanych na głębokość 1,00 m w grunt kat. IV. transport technologiczny	4,6	m
	Przedmiar: 4,6		
18	Wykonanie z brzegu, narzutu kamiennego w płótkach na włókninie. płotki plecione z faszyny, wielkość kraty 1,0x1,0 m. transport technologiczny	46,0	m2
	Przedmiar: 46,0		