

Roboty udrożnieniowo-remontowe koryta potoku "Z" w m. Kromnów, gm. Stara Kamienica

Budowa : Nadzór Wodny Jelenia Góra

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1		wyc. własna zaplecze wykonawcy wraz z robotami towarzyszącymi i pomiarowymi	1,000	kpl
2		KNR 201-0120-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa strumieni i rzek o szerokości dna do 7 m	0,030	km
3		KNR 1501-0202-03-00 IGM Warszawa Mechaniczne rozebranie murów układanych: na zaprawie cementowej	15,440	m3
4		KNR 1501-0202-02-00 IGM Warszawa Ręczne rozebranie murów układanych: na zaprawie cementowej	1,710	m3
5		KNR 201-0215-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsięwziętymi o pojemności łyżki 0,15 m3, w gruncie kategorii: IV - wilgotny	24,200	m3
6		KNR 201-0215-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsięwziętymi o pojemności łyżki 0,15 m3, w gruncie kategorii: IV - suchy	68,250	m3
7		wyc. własna wywóz materiału do miejsca wbudowania	16,000	mg
8		KNR 211-0416-01-00 WACETOB Warszawa Wykonanie murów okładzinowych żłobów, zapór, stopni warstwowych lub rzędowych o grubości 20-30 cm, wraz z podnoszeniem materiałów na wysokość 1,5 m: z kamienia łupanego	15,800	m3
9		KNR 211-0208-03-02 WACETOB Warszawa Wykonanie budowli betonowych lub żelbetowych wraz z ustawieniem i rozebraniem deskowań, powleczeniem deskowań środkami przeciw przyczepności betonu oraz ułożeniem masy betonowej. Budowle o objętości 1,1-10,0 m3 z elementów betonowych - B 20	41,560	m3
10		KSNR 010-0412-05-00 WACETOB Warszawa Skucie starych spoin za pomocą młotów mechanicznych 3mbx4,0=12	10,000	m2
11		KNR 712-0107-01-00 MPCiL Czyszczenie strumieniowo-ścienne murów kamiennych (spoin)	10,000	m2
			10 =	10,000
			Razem =	10,000 m2
12		KNR 211-0412-05-00 WACETOB Warszawa Wykonanie spoinowania uprzednio przygotowaną zaprawą cementową murów: sposobem "z brzegu"	84,000	m2
13		KNR 201-0502-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli wodnoinżynierskich warstwami ziemi grubości 15 cm z zagęszczeniem, przy wysokości nasypu do 4 m; grunt kat.IV	55,000	m3

Roboty udrożnieniowo-remontowe koryta potoku "Z" w m. Kromnów, gm. Stara Kamienica

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
14		KNR 201-0419-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Grodze ziemne o wysokości do 1,5 m z umocnieniem stopy skarpy darniną na mur - Grodze ziemne lub alternatywnie rurociąg 12mbx0,6=7,2	10,500	m3
15		PKZ 002-0000-52-00 PP PKZ Pompowanie wody z wykopu licząc wg rzeczywistego czasu pracy pompy.	44,400	m-g
16		KNR 201-0611-01-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym, wykonany z sączków ceramicznych o średnicy nominalnej 50 mm w obsypce żwirowej i otulinie z geowłókniny	7,000	m
17		KNR 202-0605-07-20 IZOiEPB ORGBUD W-wa Izolacje przeciwwodne powierzchni pionowych, z papy na lepiku asfaltowym na gorąco z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową, pierwsza warstwa z papy: asfaltowej na tekturze (dyletacja)	5,000	m2
			5 =	<u>5,000</u>
			Razem =	5,000 m2
18		KNR 202-0603-09-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, pionowe, wykonane na zimno z roztworu asfaltowego: pierwsza warstwa z zagrunt.roztworem asfalt. (izolacja odziemnych części muru)	73,350	m2
19		KNR 202-0603-10-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, pionowe, wykonane na zimno z roztworu asfaltowego: każda następną warstwa	73,350	m2
20		KNR 211-0301-02-00 WACETOB Warszawa Wykonanie konstrukcji drewnianych bez wrębów z: krawędziaków iglastych (gurt) - 2 szt. - okrągłaki iglaste 2*30 dł 2,4 m - szpilki stalowe fi 14 mm, L = 0,6 m 4 szt/ gurt	1,440	m3
			(2.4 * 0.3) * 2 =	<u>1,440</u>
			Razem =	1,440 m3
21		KNR 211-0401-09-00 WACETOB Warszawa Wykonanie narzutu kamiennego luzem z brzegu, z wyładunkiem ręcznym przy narzucie: podwodnym z kamienia ciężkiego lub średniego	4,480	m3
22		KNR 211-0401-09-00 WACETOB Warszawa Wykonanie narzutu kamiennego luzem z brzegu, z wyładunkiem ręcznym przy narzucie: podwodnym z kamienia ciężkiego lub średniego gramatura 15-20 cm	8,640	m3
23		KNR 211-1101-01-10 WACETOB Warszawa Ręczny załadunek i wyładunek oraz transport lądowy kamienia, żwiru i pospółki na odległość do 0,5 km: samochodem skrzyniowym - wywóz urobku	45,000	t
24		KNR 211-1101-08-10 WACETOB Warszawa Dodatek za każde dalsze 0,5km nie dalej jak na odległość 3km transportu lądowego: kamienia, żwiru,	45,000	t

Roboty udrożnieniowo-remontowe koryta potoku "Z" w m. Kromnów, gm. Stara Kamienica

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
		pospólki, piasku, dybli, płyt drog.i chodn.,cementu w workach, stali zbroj.,elem. beton. i żelbet.: samochodem skrzyniowym dod. za dalsze 9,5 km		
25	KNNR 010-2509-03-00	WACETOB Warszawa Ręczne usuwanie nanosu o głębokości do 1,5 m i szerokości dna 1,2-1,5 m, przy grubości warstwy namułu: 0,10 m	3,000	10 m
26	KNR 201-0510-01-00	IZOiEPB ORGBUD W-wa Humusowanie i obsianie skarp przy grubości warstwy humusu 5 cm	150,000	m2
		1. przed rozpoczęciem robót należy zgłosić do ZO PZW 2. należy zapewnić nadzór przyrodniczy i ichtiologiczny 3. Znalezienie deponii leży po stronie wykonawcy		