

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
Remont zabudowy regulacyjnej potoku Jaworzyna w km 0+300 do km 0+440				
1		Odcinek nr 5 km 0+300 do km 0+440		
1	ST 02.00	Ręczne ścinanie i karczowanie gęstych krzaków i podszycia 0,025	ha ha	0,025
2	ST 02.00	Wywożenie gałęzi i karcz na odległość 3 km 0,025*390	mp mp	9,750
3	ST 02.00	Wykoszenie porostów ze skarpy ręczną wykaszarką spalinową 4,8	100m ² 100m ²	4,800
4	ST 02.00	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szerokości ponad 2.0 m 480	m ² m ²	480,000
5	ST 01.00	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa strumieni i rzek o szerokości dna do 7 m Pogłębianie lub renowacja strumieni i rzek. 0,14	km km	0,140
6	ST 03.00	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 3 km (kat. gruntu III) Grunt mokry 50% obmiaru 202*0,5	m ³ m ³	101,000
7	ST 03.00	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi 0.25 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 3 km Głębokość wody do 0.5 m. 50% obmiaru 202*0,5	m ³ m ³	101,000
8	ST 02.00	Ręczna rozbiórka murów układanych na zaprawie cementowej 32,4	m ³ m ³	32,400
9	ST 02.00	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 3 km - z rozbiórki odcinków murów 32,4	m ³ m ³	32,400
10	ST 07.00	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie o głębokości do 50 cm dla kotew śr. 16 mm 49	szt. szt.	49,000
11	ST 07.00	Obsadzenie kotew śr. 16 mm o długości 80 cm Wsp. do R=0,5 49	szt. szt.	49,000
12	ST 07.00	Budowie o obj. 1,01-10,0 m ³ elementy betonowe. Wykonanie korpusu muru z mieszanki betonowej 37,8	m ³ m ³	37,800
13	ST 07.00	Dylatacje w konstrukcji budowli - dwie warstwy papy na sucho 19,2	m ² m ²	19,200
14	ST 07.00	Wykonanie drenażu rurowego muru z rur PCV śr. 5 cm - robocizna 0,45 r-g/szt - rura PCV śr. 5 cm, L=0,66 m/szt 20	szt. szt.	20,000
15	ST 07.00	Wykonanie filtru żwirowego z zabezpieczeniem geowłókniną. - robocizna 0,45 r-g/szt - żwir filtracyjny 0,0625 m ³ /szt - geowłóknina drenażowa 0,09 m ² /szt 20	szt. szt.	20,000
16	ST 07.00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 112,7	m ² m ²	112,700
17	ST 07.00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa 112,7	m ² m ²	112,700
18	ST 07.00	Wykonanie okładzin kamiennych na stopie muru 21,6	m ³ m ³	21,600

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Razem
19	ST 07.00	Spoinowanie murów kamiennych 108	m ² m ²	
				108,000
20	ST 03.00	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 3 km Pozyskanie gruntu do wykonania zasypiania przestrzeni za budowlami 147	m ³ m ³	
				147,000
21	ST 03.00	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie kat. gruntu III-IV (prze-strzenie za murami) 147	m ³ m ³	
				147,000
22	ST 03.00	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV 147	m ³ m ³	
				147,000
23	ST 07.00	Czyszczenie hydrościerne powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych 235	m ² m ²	
				235,000
24	ST 05.00	Zabudowa dna i wnęki pod murem narzutem z kamienia łamanego ciężkiego (frakcja 500-1000 mm) 42	m ³ m ³	
				42,000
25	ST 05.00	Kolmatowanie zabudowy kamieniem drobnym (frakcja 63-130 mm) 28	m ³ m ³	
				28,000
26	ST 07.00	Spoinowanie murów kamiennych 235	m ² m ²	
				235,000
27	ST 05.00	Zabudowa dna dla ochrony przed erozją z kamienia łamanego ciężkiego (frakcja 100-400 mm) 37,5	m ³ m ³	
				37,500
28	ST 05.00	Wykonanie opaski z kamienia łamanego w podstawie muru 185,5	m ³ m ³	
				185,500
29	ST 02.00	Wykonanie i rozbiórka grodz z worków wypełnionych piaskiem (bez kosztów materia- łów) robocizna 0,84 r-g/m ³ 1,2*60	m ³ m ³	
				72,000
30	ST 02.00	Zabezpieczenie grodz folią (bez kosztów materiałów) 3,1*60	m ² m ²	
				186,000
31	ST 02.00	Materiały do pozycji j/w (grodze z worków) - worki PE 12 szt/mb - piasek 1,2 m ³ /mb folia 3,1 m ² /mb 1	kpl. kpl.	
				1,000
32	ST 02.00	Pompowanie wody pompami spalinowymi 400	m-g m-g	
				400,000