

Kosztorys ofertowy

Remont przyczółka wraz z wymianą klapy zwrotnej przepustu wałowego w m. Lipki

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Cena wartość
1	Roboty przygotowawcze				
1	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp - rów odprowadzający na dł. 90mb	m2	600		
2	Odmulenie koparko-odmularkami cieków o szerokości dna do 0.8 m. Grubość warstwy odmulanej 10 cm	m	90		
2	Roboty rozbiórkowe				
3	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m3	0,5		
4	Analogia. Wykucie bruzd poziomych 1 x 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej - skucie stopy skrzydełek ceglanych	m	3,2		
5	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach	m2	2		
6	Demontaż ściągów stalowych z klapą stalową - analogia	szt.	4		
7	Demontaż kładki stalowej w tym usunięcie "windy" i ponowny montaż na przyczółku - analogia	szt.	1		
3	Roboty ziemne				
8	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III - grunty nawodnione	m3	2,1		
9	Wyk. grodzy ziemnej z worków wypełnionych piaskiem - obustronnie wraz z ich usunięciem	m3	4,8		
10	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II	m3	6		
11	Odwodnienie wykopu fundamentowego przez pompowanie wody dla P-4 do P-6; PP-3 do PP-4; PP-6 do PP-7	szt.bud.	1		
4	Roboty betonowe				
12	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o średnicy 10-14 mm	kg	86		
13	Wykucie lub wywiercenie otworów i obsadzenie kotew stalowych, w tym pod klapę - analogia	szt.	48		

K G

14	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 3 m i przekroju prostokątnym grubości do 30 cm - ręczne układanie betonu	m3	3,2		
5	Roboty montażowe				
15	Montaż klapy zwrotnej, skośnej śr. 1000mm PE-HD po uprzednim zamontowaniu przeciwwagi	szt.	1		
16	Przygotowanie i montaż przewodnic do zasuwy z ceownika 80 (2x1,60m)	kg	28		
6	Roboty ubezpieczeniowe				
17	Wykonanie opasek z faszyny luzem o wys. 20 cm za jednym rzędem kołków	m	10		
18	Wykonanie narzutu kamiennego w płotkach na geowłókninie w gruncie kat. III przy wielkości kraty płotka 1.0x1.0 m (skarpy poniżej wylotu)	m2	30		
Ogółem cena netto w zł					
(słownie.....)					
Podatek Vat w zł					
(słownie.....)					
Ogółem cena brutto w zł					
(słownie.....)					

1. Ad