

PRZEDMIAR ROBÓT

Zabezpieczenie podmytego muru oporowego przy drodze gminnej ul. 3 Maja w m. Przybedza w km 1+200 do 1+240

Data: 2009-08-04  
Inwestor: Urząd Gminy Radziechowy-Wieprz, 34-381 Radziechowy  
Obiekt: mur oporowy  
Budowa: mur oporowy

Sprawdzający:

.....

Inwestor:

.....

Wykonawca:

.....

Wykonujący:  
mgr inż. Tomasz Kotajny

.....

Przedmiar Robót			
Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilosć	Krot. Jedn.
1 MUR OPOROWY KAMIENNY W PRZYBĘDZY			
2 Wycinka drzew, krzaków oraz karczowanie			
2.001 KNNR 1/101/2	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni, średnice drzew 16-25 cm		
	wycinka drzew	6 = 6,0	~6,0 szt
2.002 KNNR 1/102/1	Mechaniczne karczowanie, zagajniki gęste (powyżej 60 % powierzchni)		
	wycinka krzaków na długości 12 mb	0,005 = 0,005	~0,01 ha
2.003 KNNR 1/104/11	Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności, grunt kategorii III-IV, pnie średnicy 16-25 cm		
	karczowanie pni	6 = 6,0	~6,0 szt
3 Roboty ziemne - wykopy			
3.001 KNNR 1/111/2	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach budowlanych		
	prace pomiarowe przy wykonaniu muru oporowego	0,040 = 0,04	0,040 km
3.002 KNR 401/212/3	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone		
		40 * 1,9 * 0,5 = 38,0	38,000 m3
3.003 KNNR 1/202/8 (1)	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,60 m3, kategoria gruntu III-IV		
	Wykop pod ławę fundamentową muru oporowego	40 * 0,9 * 1,2 = 43,2	~43,20 m3
3.004 KNNR 1/208/2 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód 5-10-t		43,20 5,00 m3
4 Mur oporowy kamienny			
4.001 KNR 211/208/7	Budowle żelbetowe o objętości 10.01-200.0-m3: fundamenty, ławy, wypady, płyty denne itp.		
	ława żelbetowa pod mur oporowy	40 * 1,2 * 0,9 = 43,2	~43,20 m3
4.002 KNR 211/415/3 (1)	Wykonanie ścian oporowych z kamienia, ściany grubości do 120 cm układane na zaprawie cementowej, z kamienia łamanego, podnoszenie lub opuszczanie materiału do 4,0-m		
	mur kamienny	40 * 1,9 * 0,65 = 49,4	~49,40 m3
4.003 KNNR 1/609/1	Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym, rura perforowana, średnica fi 100 mm		
	drenaż z rury PCV fi 100 za murem oporowym	40 = 40,0	40,000 m
4.004 KNNR 4/1308/1	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi 110 mm		
	odporowadzenie wód opadowych z drenażu poza murem oporowym rurkami PCV fi 100 poza obiekt	8 * 1,0 = 8,0	8,000 m
4.005 KNNR 6/703/1	Bariery ochronne stalowe, jednostronne, masa 1 metra barier 24,0 kg		32 m
4.006 KNNR 6/703/5	Bariery ochronne stalowe, zakończenie jednostronne, masa 1 metra barier 24,0 kg		8 m
4.007 KNR 201/502/3	Ręczne zasypywanie wnęk za ściankami budowli wodno - inżynieryjnych przy wysokości nasypu do 4 m, kategoria gruntu IV R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000		
	zasypywanie wnęk	40 * 1,5 * 1 = 60,0	60,000 m3
4.008 KNR 211/412/5	Spoinowanie murów		
	spoinowanie muru	40 * 1,9 = 76,0	~126,00 m2
		40 * 0,6 = 24,0	
		40 * 0,65 = 26,0	
4.009 KNNR 1/501/1	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, kategoria gruntu I-III		
	plantowanie terenu	40 * 1,0 = 40,0	~40,00 m2
4.010 KNNR 6/204/4	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego, warstwa górna, po uwałowaniu 7 cm		
	pobocze	40 * 0,5 = 20,0	20,000 m2