

MUCK DISPOSAL EXCERISISE INDEX

- 1- Construction of Koung-Pothani-Bounla motor road from Dungri. Under State Sector.
- 2- Details of Muck Disposal Yards with Land Owner Annexure II

nder

it

m

m

m

m

n

n

n

n

n

n

n

it

n

n

ice

ies

Annexure -I

Name of Work :- Construction of Koung-Pothani-Bounla motor road from Dungri. Under State Sector.

Sl. No.	Item	No.	L	B	H	Quantity	Unit
1	Material received from hill side cutting taking 80% of total quantity						
		(1x1/2x7000x7x3)x80%				58800.00	Cum
2	Swell Factor	Taking 40% of total quantity				23520.00	Cum
			Total Muck -			82320.00	Cum
DISPOSAL AND USE OF MATERIALS							
1	R.R. stone masonry 1:6	1x220	15.00	(0.60+1.27)/2	2.00	6171.00	Cum
2	R.R. stone masonry laid in Dry	1x220	20.00	(0.60+1.27)/2	2.00	8228.00	Cum
3	H.P. stone filling	1x220x1/3	20.00	(1+.5)/2	1.50	1650.00	Cum
4	P/L of wire creat wall	1x 100	3.00	1.50	1.50	675.00	Cum
5	C/O parapets	1x280	3.00	0.60	0.45	226.80	Cum
6	Granular sub base/base/ surface	1x20	5700.00	3.75	0.10	42750.00	Cum
			Total Used Materials :-			59700.80	Cum
						22619.20	Cum
	Material Disposal by Cartage in Dumping Yard						
LOCATION AND QUANTITY OF DEBRIES DISPOSAL							
Sl. No.	Location of dumping yard	Size of dumping yard	Type of land	capacity of dumping yard	Unit		
1		50x6x3.50	Civil Land	1050.00	cum		
2		50x6x3.50	Civil Land	1050.00			
3		50x6x3.50	Naap Land	1050.00			
4		50x6x3.50	Naap Land	1050.00			
5		50x6x3.50	Naap Land	1050.00			
6		50x6x3.50	Civil Land	1050.00			
7		50x6x3.50	Naap Land	1050.00			
			Total-	7350.00	Cum		
SUMMARY OF DABRIES (MUCK) DISPOSAL							
Sl. No.	Total Dabries	Material diposed by Cartege	Reused materials (road construction)	Total Disposal in Dumping Zone	Balance Dabries		
1	82320.00	22619.20	59700.80	22619.20	0.00		

Details of Muck Disposal Yards with Land Owner Detail

Sl. No.	Chainage	Name of Land Owner & Village	Land in Hec.	Land in Sqm	Land area being used for dumping yard (sum)	Longitude	Latitude
1		Uttarakhand Govt. Land	0.300	3000.00	300.00	79°19'28.24" E	30°25'19.21" N
			0.300				
2		Uttarakhand Govt. Land	0.275	2750.00	300.00	79°22'39.22" E	30°25'43.95" N
			0.275				
3		Sri Devendra Singh S/O Sri Shiv Singh	0.321	3210.00	300.00	79°22'58.57" E	30°25'28.40" N
			0.321				
4		Sri Kunwar Singh S/O Sri Udai Singh	0.176	1760.00	300.00	79°23'19.40" E	30°25'19.59" N
			0.176				
5		Sri Kunwar Singh S/O Sri Gopal Singh	0.243	2430.00	300.00	79°23'31.55" E	30°25'16.30" N
			0.243				
6		Uttarakhand Govt. Land	0.243	2430.00	300.00	79°23'17.96" E	30°25'10.53" N
			0.243				
7		Smt Hiwain Devi W/O Mohan singh	0.314	3140.00	300.00	79°23'10.33" E	30°24'54.07" N
			0.314				
		Grand Totla-	1.629	18720.00	2100.00		
	Taking only Civil Land -			or	0.090	Hec.	

परियोजना का नाम- राज्य योजनान्तर्गत जनपद चमोली के विकासखण्ड दशोली में राज्य योजनान्तर्गत डुंग्री से कौंज पोथनी-बौला तक मोटर मार्ग का निर्माण हेतु वन भूमि का गैर वानिकी कार्यों हेतु प्रत्यावर्तन

वृक्षारोपण स्थल का नाम- मक डिस्पोजल हेतु चिन्हित प्लान के अनुसार क्षेत्रफल

रोपित किये जाने वाले पौधों की सं. (कुल क्षेत्रफल x 2000 पौधे) = 180

प्रथम चरण

क्र.सं.	कार्य का नाम	मात्रा	यूनिट	दर रु में	योग
1	सर्वे एवं सीमांकन	0.090	hect	85.00	7.65
2	स्थल सफाई कार्य	0.090	hect	2630.00	236.70
3	कुली दीवार बन्दी कार्य / फनिसंग (150 मी./हे. = 81 घन मी. / 172 घन मी.)	0.090	hect	15795.00	1421.55
4	गडढा खुदान (0.30X 0.30X 0.45) रेखांकन चूना सहित	180.00	Gaddha	5.590	1006.20
5	डी.ए.पी. खाद की लागत (25 ग्राम प्रति गडढा)	4.80	kg	20.00	96.00
6	निरीक्षण बटिया बनाना (400 रु प्रति हे.)	0.09	hect	644.00	57.96
7	पौधे की कीमत प्रथम वर्ष	180.00	podhe	5.00	900.00
8	भूमि संरक्षण एवं जल संरक्षण कार्य (10 हे.) के आधार पर मानते हुए				0.00
	1 वानस्पतिक/स्टोन चैकडैम 8 ₹ 4588 = 36700.00				0.00
	2 वाटर हावेस्टिंग टैंक (3 X 2.50X 1.00) 5X 5140 = 25700.00				0.00
	योग = 62400.00	0.090	hect	64430.00	5798.70
	योग प्रथम चरण-				9524.76

द्वितीय चरण-

1	झाड़ी कटान (लेन्टाना गाजर घास/ काला बांस)	0.090	hect	1315.00	118.35
2	गडढा भरान (0.30X 0.30X 0.45) रेखांकन चूना सहित	180.000	Gaddha	1.00	180.00
3	पौधा ढुलान कार्य	180.000	podhe	9.29	1672.20
4	पौधा रोपण व थाला बन्दी	180.000	podhe	1.95	351.00
5	पौधे की प्रथम निराई गुड़ाई एवं मलचिंग कार्य	180.000	podhe	1.34	241.20
6	पौधे की द्वितीय निराई गुड़ाई एवं मलचिंग कार्य	180.000	podhe	1.15	207.00
7	पौधे की कीमत द्वितीय वर्ष	180.000	podhe	1.20	216.00
8	प्रथम वर्ष में देख रेख व रखरखाव पर व्यय (कम से कम 9 माह)	0.090	hect	483/hect/month	391.23
9	अन्य कार्य	0.090	hect	340.00	30.60
	योग द्वितीय चरण-				3407.58

तृतीय चरण 10 प्रतिशत क्षतिपूर्ति (बीटिंग अप) प्रति हे.

1	पौधे की लागत	180.00	podhe	6.00	1080.00
2	पौधा ढुलान कार्य	180.00	podhe	7.00	1260.00
3	पुन गडढा खोदना एवं रोपण कार्य	180.00	podhe	3.40	612.00
4	गडढों में गोबर खाद डालना लागत सहित	180.00	podhe	1.37	246.60
5	पौधों की शीतकालीन मलचिन	180.00	podhe	1.15	207.00
6	वनीकरण चौकीदार 12 माह	0.090	hect	483/hect/month	521.64
7	अग्नि संबन्धी सुरक्षा कार्य	0.090	hect	340.00	30.60
	योग तृतीय चरण				3957.84

चतुर्थ चरण (रखरखाव कार्य)

1	वनीकरण चौकीदार 12 माह	0.090	hect	483/hect/ month	521.64	
2	अग्नि संबन्धी सुरक्षा कार्य	0.090	hect	340.00	30.60	
	योग चतुर्थ चरण				552.24	
पंचम चरण (रखरखाव कार्य)						
1	वनीकरण चौकीदार 12 माह	0.090	hect	483/hect/ month	521.64	
2	अग्नि संबन्धी सुरक्षा कार्य	0.090	hect	340.00	30.60	
	योग पंचम चरण				552.24	
छठवा चरण (रखरखाव कार्य)						
1	वनीकरण चौकीदार 12 माह	0.090	hect	483/hect/ month	521.64	
2	अग्नि संबन्धी सुरक्षा कार्य	0.090	hect	340.00	30.60	
	योग छठवां चरण				552.24	
सातवा चरण (रखरखाव कार्य)						
1	वनीकरण चौकीदार 12 माह	0.090	hect	483/hect/ month	521.64	
2	अग्नि संबन्धी सुरक्षा कार्य	0.090	hect	430.00	38.70	
	योग सातवां चरण				560.34	
आठवा चरण (रखरखाव कार्य)						
1	वनीकरण चौकीदार 12 माह	0.090	hect	483/hect/ month	521.64	
2	अग्नि संबन्धी सुरक्षा कार्य	0.090	hect	430.00	38.70	
	योग आठवां चरण				560.34	
नौवां चरण (रखरखाव कार्य)						
1	वनीकरण चौकीदार 12 माह	0.090	hect	483/hect/ month	521.64	
2	अग्नि संबन्धी सुरक्षा कार्य	0.090	hect	430.00	38.70	
	योग नौवां चरण				560.34	
दसवां चरण (रखरखाव कार्य)						
1	वनीकरण चौकीदार 12 माह	0.090	hect	483/hect/ month	521.64	
2	अग्नि संबन्धी सुरक्षा कार्य	0.090	hect	430.00	38.70	
	योग दसवां चरण				560.34	
कुल धनराशि					प्रथम चरण	9524.76
					द्वितीय चरण	3407.58
					तृतीय चरण	3957.84
					चतुर्थ चरण	552.24
					पंचम चरण	552.24
					छठवां चरण	552.24
					सातवां चरण	560.34
					आठवां चरण	560.34
					नवम चरण	560.34
					दसवां चरण	560.34
					कूल योग	20788.26
					say	20788.00

उप वन संरक्षक
केदारनाथ वन्य जीव प्रभाग
गोपेश्वर

उप वन संरक्षक
केदारनाथ वन्य जीव प्रभाग
गोपेश्वर

उप वन संरक्षक
केदारनाथ वन्य जीव प्रभाग
गोपेश्वर

जनपद चमोली के विकासखण्ड दशोली में राज्य योजनान्तर्गत डुंग्री से
कौंज पोथनी-बाँला तक मोटर मार्ग का निर्माण का निर्माण

मक डिस्पोजल हेतु वनीकरण एवं अभियांत्रिकी कार्यों में जो भी व्यय होगा, उसे लोक निर्माण विभाग द्वारा वन विभाग की मांग के अनुसार उपलब्ध करा दिया जायेगा।


कनिष्ठ अभियन्ता

प्रांतीय खण्ड, लो.नि.वि.,
गोपेश्वर



सहायक अभियन्ता

प्रांतीय खण्ड, लो.नि.वि.,
गोपेश्वर


अधिशाली अभियन्ता

प्रांतीय खण्ड, लो.नि.वि.,
गोपेश्वर