

MUCK DISPOSAL PLAN

MUCK DISPOSAL EXCERSISE INDEX

219 A

1. Construction of **Kathpuriya to Kalodiya (Katuniya) Motor Road** under State Sector
Muck Disposal Annexure-I
2. Details of Muck Disposal Yards with Land Owner Annexure-II


J.E.
P.D., P.W.D.,
Almora.


A.E.
P.D., P.W.D.,
Almora.


E.E.
P.D., P.W.D.,
Almora.

2. 11B

कार्य का नाम:- जनपद अल्मोड़ा के विधानसभा क्षेत्र सोमेश्वर के अन्तर्गत कठिपुड़िया से कलोडिया (कतुनिया)
मोटर मार्ग। लम्बाई 1.450 कि०मी०

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


कनिष्ठ अभियन्ता,
प्रान्तीय खण्ड, लो०नि०वि०,
अल्मोड़ा।


सहायक अभियन्ता,
प्रान्तीय खण्ड, लो०नि०वि०,
अल्मोड़ा।


अधिशाली अभियन्ता,
प्रान्तीय खण्ड, लो०नि०वि०,
अल्मोड़ा।

2.194

मक डिस्पोजल योजना के सापेक्ष वृक्षारोपण

परियोजना का नाम:- जनपद अल्मोड़ा के विधानसभा क्षेत्र सोमेश्वर के अन्तर्गत कठिपुड़िया से कलोडिया (कतुनिया) मोटर मार्ग। लम्बाई 1.856 कि०मी०

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

वृक्षारोपण स्थल का कुल क्षेत्रफल- 0.200 है०

रोपित किये जाने वाले पौधों की संख्या (कुल क्षेत्रफल X 2000 पौध) - 400 पौध

प्रथम चरण

क्र.सं.	कार्य का नाम	ईकाई	ईकाई दर (रु०)	योग
1	सर्वे एवं सीमांकन	0.200 है०	97.00	19.40
2	क्षेत्र की सफाई (झाड़ी कटान आदि)	0.200 है०	584.00	116.80
3	कुली दीवार बन्दी (फनिसंग)	0.200 है०	26460.00	5292.00
4	गद्दा खुदान (0.30x0.30x0.45)	400 गद्दा	7.33	2932.00
5	डी०ए०पी० खाद की लागत (50 ग्राम प्रति गद्दा)	20.00 किग्रा०	19.00	380.00
6	निरीक्षण बटिया बनाना (400 रु० प्रति है०)	0.200 है०	485.00	97.00
7	पौधों का मूल्य	400 पौध	5.89	2356.00
8	भूमि संरक्षण एवं जल संरक्षण कार्य (10 है०) के आधार पर मानते हुए			
	वानरपतिक/स्टोन चैकडैम	0.200 है०	7750.00	1550.00
	वाटर हावेस्टिंग टैंक			
	अन्य कार्य	0.200 है०	400.00	80.00
	योग प्रथम चरण -			12823.20

द्वितीय चरण

1	झाड़ी कटान (लैन्टाना गाजर घास/काला बांस)	0.200 है०		
2	गद्दा भरान कार्य (0.30x0.30x0.45)	400 गद्दा	1.15	460.00
3	पौध डुलान कार्य	400 पौध	6.39	2556.00
4	पौधारोपण व थैलाबन्दी	400 पौध	2.06	824.00
5	पौधों की प्रथम निराई गुड़ाई व मल्लिंग कार्य	400 पौध	0.76	304.00
6	पौधों की द्वितीय निराई गुड़ाई व मल्लिंग कार्य	400 पौध	1.15	460.00
7	पौध की कीमत द्वितीय वर्ष	400 पौध	1.15	460.00
8	प्रथम वर्ष में देख-रेख व रखरखाव पर व्यय (कम से कम 9 माह)	0.200 है०	4768.00	715.20
9	रासायनिक दवा प्रति वर्ष	0.200 है०	0.21	0.04
	घास-पूस हटाना	0.200 है०	350.00	70.00
	सुरक्षा पट्टी बनाना	0.200 है०	225.00	45.00
	प्रचार प्रसार	0.200 है०	400.00	80.00
	प्रोत्साहन	0.200 है०	200.00	40.00
10	अन्य कार्य	0.200 है०	700.00	140.00
	योग द्वितीय चरण -			6154.24
	योग- प्रथम चरण + द्वितीय चरण -			18977.44

J.E.
P.D., P.W.D.,
Almora.

A.E.
P.D., P.W.D.,
Almora.

E.E.
P.D., P.W.D.,
Almora.

2.19.20

तृतीय चरण 10 प्रतिशत क्षतिपूर्ति (बीटिंग अप) प्रति है०

1	पौध की लागत	400	पौध	5.50	2200.00
2	पौध ढुलान कार्य	400	पौध	6.00	2400.00
3	पुनः गढ़दे खोदना एवं रोपण कार्य	400	पौध	3.20	1280.00
4	गढ़दों में गोबर खाद डालना लागत सहित	400	पौध	1.31	524.00
5	पौधों की शीतकालीन मलिंग	400	पौध	1.11	444.00
6	वनीकरण चौकीदार (12 माह)	0.200	है०	468.00	1123.20
7	अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य	0.200	है०	310.00	62.00
योग तृतीय चरण -					8033.20

चतुर्थ चरण (रख रखाव कार्य)

क्र.सं.	कार्य का नाम	ईकाई	इकाई दर (रु०)	योग
1	वनीकरण चौकीदार का पारिश्रमिक 12 माह	0.200 है०	468.00	1123.20
2	अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य	0.200 है०	310.00	62.00
	योग चतुर्थ चरण -			1185.20

पंचम चरण (रख रखाव कार्य)

1	वनीकरण चौकीदार का पारिश्रमिक 12 माह	0.200	है०	468.00	1123.20
2	अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य	0.200	है०	310.00	62.00
योग पंचम चरण -					1185.20

षष्ठम चरण

1	रोपण वर्ष के बाद तृतीय वर्ष का रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	0.200	है०	468.00	1123.20
2	अन्य कार्य (अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य)	0.200	है०	310.00	62.00
योग षष्ठम चरण -					1185.20

सप्तम चरण

1	रोपण वर्ष के बाद तृतीय वर्ष का रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	0.200	है०	468.00	1123.20
2	अन्य कार्य (अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य)	0.200	है०	310.00	62.00
योग सप्तम चरण -					1185.20

अष्टम चरण

1	रोपण वर्ष के बाद तृतीय वर्ष का रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	0.200	है०	468.00	1123.20
2	अन्य कार्य (अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य)	0.200	है०	310.00	62.00
योग अष्टम चरण -					1185.20

नवम चरण

1	रोपण वर्ष के बाद तृतीय वर्ष का रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	0.200	है०	468.00	1123.20
2	अन्य कार्य (अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य)	0.200	है०	310.00	62.00
योग नवम चरण -					1185.20

दशम चरण

1	रोपण वर्ष के बाद तृतीय वर्ष का रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	0.200	है०	468.00	1123.20
2	अन्य कार्य (अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य)	0.200	है०	310.00	62.00
योग दशम चरण -					1185.20

J.E.
P.D., P.W.D.,
Almora.

P.D., P.W.D.,
Almora.

E.E.
P.D., P.W.D.,
Almora.

28E

कुल धनराशि	प्रथम चरण	12823.20
	द्वितीय चरण	6154.24
	तृतीय चरण	8033.20
	चतुर्थ चरण	1185.20
	पंचम चरण	1185.20
	षष्ठम चरण	1185.20
	सप्तम चरण	1185.20
	अष्टम चरण	1185.20
	नवम चरण	1185.20
	दशम चरण	1185.20
	कुल योग-	35307.04
	या	35307.00

वन क्षेत्राधिकारी
अल्मोड़ा वन क्षेत्र अल्मोड़ा

रूप प्रमाणित वनाधिकारी
अल्मोड़ा वन प्रभाग अल्मोड़ा

प्रभागीय वनाधिकारी,
अल्मोड़ा वन प्रभाग, अल्मोड़ा

J.E.
P.D., P.W.D.,
Almora.

A.E.
P.D., P.W.D.,
Almora.

E.E.
P.D., P.W.D.,
Almora.

Muck disposal Map

Name of work-Kathpuria To Kalodiya(Katuniya) Motor Road

Legend

- Existing Bangser Road
- Muck disposal area
- main alignmt kaloidia

End point
29°39'32.48"N, 79°33'36.04"E

29°39'22.80"N, 79°33'34.03"E

Start point

Google earth

© 2015 Google

Image © 2015 DigitalGlobe

400 m

N

सहायक अभियंता,
प्रांतीय खण्ड, लो० नि० वि०
अल्मोड़ा.

वन क्षेत्र अधिकारी
अल्मोड़ा वन क्षेत्र अल्मोड़ा

2.1983

ANNEXURE-I

Name of Work:-Construction of Kathpuriya to Kalodiya (Katuniya) Motor Road under State Sector .

Sl. No.	Material Received from hill side cutting 1/2(4000x3x3)	18000.00	cum.
	40% for swell factor	7200.00	cum.
	Total -	25200.00	cum.
<u>Disposal and use of material</u>			
1	Retaining walls- 1x4x350(1.93+0.60)2x4	7084.00	cum.
2	Breast walls- 1x4x250(0.90+0.60)/2x1.80	1350.00	cum.
3	H.P. filling - 1x4x1/2x350x1x4	2800.00	cum.
4	Const. of Scupper - 1x4x8x37.09	1186.88	cum.
5	Soling work - 1x4x1000x4.05x0.12	1944.00	cum.
6	Const. of pucca drain- 1x4x450x0.60x0.60	648.00	cum.
7	wirecreat - 1x4x10x6.75	270.00	cum.
	Total used	15282.88	cum.
	Material disposal by carrage in dumping yard	9917.12	cum.

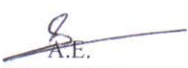
Location and Quantity of Dabris Disposal

Location of dumping yard	Size of Dumping Yard	Type of Land	Capacity of Dumping Yard (cum)
Km. 1 (Hm.8-10)	40x25x5	Uttarakhand Govt.	5000.00
Km. 4 (Hm. 6-8)	40x25x5	Uttarakhand Govt.	5000.00
		Total -	10000.00

Location and Quantity of Dabris Disposal

S.No.	Total Dabries	Material Disposal by Cartage	Reused Material for Road Construction	Total Disposal in Dumping Zone	Balance Dabris
1	25200.00	9917.12	15282.88	9917.12	-


J.E.
P.D., P.W.D.,
Almora.


P.D., P.W.D.,
Almora.


P.D., P.W.D.,
Almora.

2196

ANNEXURE-II

Details of Muck Disposal Yards with Land Owner Detail

S.No.	Chanage	Name of Land Owner & Village	Land in Hac.	Land in Sqm.	Land area being used to dumping yard (Sqm.)	Longitude	Latitude
1	Km. 1 (Hm.8-10)	Uttarakhand Govt.	0.100	1000.00	1000.00	29°39'22.80"N	79°33'34.03"E
2	Km. 4 (Hm. 6-8)	Uttarakhand Govt.	0.100	1000.00	1000.00	29°39'32.48"N	79°33'36.04"E
		Total -	0.200	2000.0	2000.0		
					0.200 Hec.		


J.E.
P.D., P.W.D.,
Almora.


A.E.
P.D., P.W.D.,
Almora.


E.E.
P.D., P.W.D.,
Almora.

2.19.11

अनापत्ति प्रमाण पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि उपरोक्त प्रस्तावित मोटर मार्ग के मलवा निस्तारण हेतु लो०नि०वि० द्वारा चयनित की गई राज्य सरकार की भूमि को दिये जाने में राजस्व विभाग को कोई आपत्ति नहीं है। जिसका विवरण निम्न प्रकार है।

ग्राम-बंगसर, पट्टी-मल्ला तिखुन, तहसील व जिला-अल्मोड़ा

क्रम सं०	भूमि की श्रेणी	खेत सं०	याचित क्षे०
1	9(3)ग०/स्थाई पशुचर	2 म०	0.100 है०
	योग		0.100 है०

ग्राम-कलोडिया, पट्टी-मल्ला तिखुन, तहसील व जिला-अल्मोड़ा

क्रम सं०	भूमि की श्रेणी	खेत सं०	याचित क्षे०
1	10 (4)/बं०ना०का०आ०	1657 म०	0.100 है०
	योग		0.100 है०





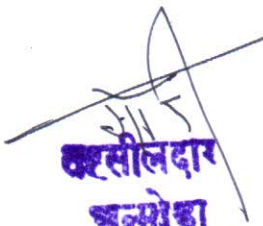
सहायक अभियन्ता,
 प्रांतीय खण्ड, लो० नि० वि०
 अल्मोड़ा,

अधिकारी अभियन्ता,
 प्रांतीय खण्ड, लो० नि० वि०
 अल्मोड़ा,

प्रतिहस्ताक्षरित
 जिलाधिकारी,
 अल्मोड़ा



राज्य अभियन्ता
 राज्य प्रमुख, अल्मोड़ा



तहसीलदार
 अल्मोड़ा



जिलाधिकारी
 अल्मोड़ा