

2.19

MUCK DISPOSAL PLAN

MUCK DISPOSAL EXCERSISE INDEX

1. Construction of **Khunt-Kakarighat Motor Road to Anuchuchit Gram Sidhapur Link**
Motor Road under State Sector Muck Disposal Annexure-I
2. Details of Muck Disposal Yards with Land Owner Annexure-II



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



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



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

कार्य का नाम:- जनपद अल्मोड़ा के विधानसभा क्षेत्र सोमेश्वर के अन्तर्गत खँट-काकड़ीघाट मोटर मार्ग का अनुसूचित बाहुल्य ग्राम सिद्धपुर तक मोटर मार्ग। लम्बाई 2.375 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।



अपर सहायक अभियन्ता,
प्रान्तीय खण्ड, लो०नि०वि०,
अल्मोड़ा।



सहायक अभियन्ता,
प्रान्तीय खण्ड, लो०नि०वि०,
अल्मोड़ा।



अधिशोषी अभियन्ता,
प्रान्तीय खण्ड, लो०नि०वि०,
अल्मोड़ा।

मक डिस्पोजल योजना के सापेक्ष वृक्षारोपण

परियोजना का नाम:- जनपद अल्मोड़ा के विधानसभा क्षेत्र सोमेश्वर के अन्तर्गत खैट-काकड़ीघाट मोटर मार्ग का अनुसूचित बाहुल्य ग्राम सिद्धपुर तक मोटर मार्ग। लम्बाई 2.375 कि०मी०

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

वृक्षारोपण स्थल का कुल क्षेत्रफल- 0.119 है०

रोपित किये जाने वाले पौधों की संख्या (कुल क्षेत्रफल X 2000 पौध) - 238 पौध

प्रथम चरण

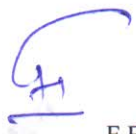
क्र.सं.	कार्य का नाम	ईकाई	इकाई दर (रु०)	योग
1	सर्वे एवं सीमांकन	0.119 है०	97.00	11.54
2	क्षेत्र की सफाई (झाड़ी कटान आदि)	0.119 है०	584.00	69.50
3	कुली दीवार बन्दी (फनिसंग)	0.119 है०	26460.00	3148.74
4	गद्दा खुदान (0.30x0.30x0.45)	238 गद्दा	7.33	1744.54
5	डी०ए०पी० खाद की लागत (50 ग्राम प्रति गद्दा)	11.90 किग्रा०	19.00	226.10
6	निरीक्षण बटिया बनाना (400 रु० प्रति है०)	0.119 है०	485.00	57.72
7	पौधों का मूल्य	238 पौध	5.89	1401.82
8	भूमि संरक्षण एवं जल संरक्षण कार्य (10 है०) के आधार पर मानते हुए			
	वानरपतिक/स्टोन चैकडैम	0.119 है०	7750.00	922.25
	वाटर हावेस्टिंग टैंक			
	अन्य कार्य	0.119 है०	400.00	47.60
	योग प्रथम चरण -			7629.80

द्वितीय चरण

1	झाड़ी कटान (लैन्टाना गाजर घास/काला बांस)	0.119 है०		
2	गद्दा भरान कार्य (0.30x0.30x0.45)	238 गद्दा	1.15	273.70
3	पौध दुलान कार्य	238 पौध	6.39	1520.82
4	पौधारोपण व थैलाबन्दी	238 पौध	2.06	490.28
5	पौधों की प्रथम निराई गुड़ाई व मल्लिंग कार्य	238 पौध	0.76	180.88
6	पौधों की द्वितीय निराई गुड़ाई व मल्लिंग कार्य	238 पौध	1.15	273.70
7	पौध की कीमत द्वितीय वर्ष	238 पौध	1.15	273.70
8	प्रथम वर्ष में देख-रेख व रखरखाव पर व्यय (कम से कम 9 माह)	0.119 है०	4768.00	425.54
9	रासायनिक दवा प्रति वर्ष	0.119 है०	0.21	0.02
	घास-पूस हटाना	0.119 है०	350.00	41.65
	सुरक्षा पट्टी बनाना	0.119 है०	225.00	26.78
	प्रचार प्रसार	0.119 है०	400.00	47.60
	प्रोत्साहन	0.119 है०	200.00	23.80
10	अन्य कार्य	0.119 है०	700.00	83.30
	योग द्वितीय चरण -			3661.77
	योग- प्रथम चरण + द्वितीय चरण -			11291.58


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


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


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

तृतीय चरण 10 प्रतिशत क्षतिपूर्ति (बीटिंग अप) प्रति है०

1	पौध की लागत	238	पौध	5.50	1309.00
2	पौध डुलान कार्य	238	पौध	6.00	1428.00
3	पुनः गढ़दे खोदना एवं रोपण कार्य	238	पौध	3.20	761.60
4	गढ़दों में गोबर खाद डालना लागत सहित	238	पौध	1.31	311.78
5	पौधों की शीतकालीन मल्लिचंग	238	पौध	1.11	264.18
6	वनीकरण चौकीदार (12 माह)	0.119	है०	468.00	668.30
7	अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य	0.119	है०	310.00	36.89
योग तृतीय चरण -					4779.75

चतुर्थ चरण (रख रखाव कार्य)

क्र.सं.	कार्य का नाम	ईकाई	इकाई दर (रु०)	योग
1	वनीकरण चौकीदार का पारिश्रमिक 12 माह	0.119 है०	468.00	668.30
2	अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य	0.119 है०	310.00	36.89
योग चतुर्थ चरण -				705.19

पंचम चरण (रख रखाव कार्य)

1	वनीकरण चौकीदार का पारिश्रमिक 12 माह	0.119 है०	468.00	668.30
2	अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य	0.119 है०	310.00	36.89
योग पंचम चरण -				705.19

षष्ठम चरण

1	रोपण वर्ष के बाद तृतीय वर्ष का रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	0.119 है०	468.00	668.30
2	अन्य कार्य (अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य)	0.119 है०	310.00	36.89
योग षष्ठम चरण -				705.19

सप्तम चरण

1	रोपण वर्ष के बाद तृतीय वर्ष का रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	0.119 है०	468.00	668.30
2	अन्य कार्य (अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य)	0.119 है०	310.00	36.89
योग सप्तम चरण -				705.19

अष्टम चरण

1	रोपण वर्ष के बाद तृतीय वर्ष का रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	0.119 है०	468.00	668.30
2	अन्य कार्य (अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य)	0.119 है०	310.00	36.89
योग अष्टम चरण -				705.19

नवम चरण

1	रोपण वर्ष के बाद तृतीय वर्ष का रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	0.119 है०	468.00	668.30
2	अन्य कार्य (अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य)	0.119 है०	310.00	36.89
योग नवम चरण -				705.19

दशम चरण

1	रोपण वर्ष के बाद तृतीय वर्ष का रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	0.119 है०	468.00	668.30
2	अन्य कार्य (अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य)	0.119 है०	310.00	36.89
योग दशम चरण -				705.19

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

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

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

कुल धनराशि	प्रथम चरण	7629.80
	द्वितीय चरण	3661.77
	तृतीय चरण	4779.75
	चतुर्थ चरण	705.19
	पंचम चरण	705.19
	षष्ठम चरण	705.19
	सप्तम चरण	705.19
	अष्टम चरण	705.19
	नवम चरण	705.19
	दशम चरण	705.19
	कुल योग-	21007.69
	या	21007.00

प्रभागीय वनाधिकारी,
अल्मोड़ा वन प्रभाग, अल्मोड़ा

उप प्रभागीय वनाधिकारी
अल्मोड़ा वन प्रभाग अल्मोड़ा

वन क्षेत्राधिकारी
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.

ANNEXURE-I

Name of Work:-**Construction of Khunt-Kakarighat Motor Road to Anuchuchit Gram Sidhapur Link Motor Road under State Sector.**

Sl. No.	Material Received from hill side cutting 1/2(2375x3x3)	10687.50	cum.
	40% for swell factor	4275.00	cum.
	Total -	14962.50	cum.
<u>Disposal and use of material</u>			
1	Retaining walls- 1x2.375x350(1.93+0.60)2x4	4206.13	cum.
2	Breast walls- 1x2.375x250(0.90+0.60)/2x1.80	801.56	cum.
3	H.P. filling - 1x2.375x1/2x350x1x4	1662.50	cum.
4	Const. of Scupper - 1x2.375x8x37.09	704.71	cum.
5	Soling work - 1x2.375x1000x4.05x0.12	1154.25	cum.
6	Const. of pucca drain- 1x2.375x450x0.60x0.60	384.75	cum.
7	wirecreat - 1x2.375x10x6.75	160.31	cum.
	Total used	9074.21	cum.
	Material disposal by carriage in dumping yard	5888.29	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.0-2)	30x25x5	Uttarakhand Govt.	2200.00
Km. 2 (Hm.6-8)	30x25x5	Uttarakhand Govt.	3750.00
		Total -	5950.00

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	14962.50	5888.29	9074.21	5888.29	-

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

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

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

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.0-2)	Uttarakhand Govt.	0.044	440.00	440.00		
2	Km. 2 (Hm.6-8)	Uttarakhand Govt.	0.075	750.00	750.00		
		Total -	0.119	1190.0	1190.0		
					0.119 Hec.		

प्रमुख, प्रमुखता,
प्रमुखता, प्रमुखता, प्रमुखता, प्रमुखता,
प्रमुखता, प्रमुखता, प्रमुखता, प्रमुखता,
प्रमुखता, प्रमुखता, प्रमुखता, प्रमुखता,

प्रमुखता, प्रमुखता,
प्रमुखता, प्रमुखता, प्रमुखता, प्रमुखता,
प्रमुखता, प्रमुखता, प्रमुखता, प्रमुखता,

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

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

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

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-कुमान, तहसील व जिला-अल्मोड़ा

क्रम सं०	भूमि की श्रेणी	खेत सं०	याचित क्षे०
1	9(3)ड० / बं०का०आ०	442 म०	0.044 है०
	योग		0.044 है०

ग्राम-सिद्धपुर, तहसील व जिला-अल्मोड़ा

क्रम सं०	भूमि की श्रेणी	खेत सं०	याचित क्षे०
1	9(3)ड० / बं०का०आ०	1432 म०	0.075 है०
	योग		0.075 है०

सहायक सचिव,
प्रान्तीय स्वच्छता वि०,
अल्मोड़ा.

अधिसूचना,
प्रान्तीय स्वच्छता वि०,
अल्मोड़ा.

प्रतिहस्ताक्षरित

जिलाधिकारी
अल्मोड़ा

राजस्व उप निरीक्षक,
क्षेत्र - दोवा,
तहसील व जिला-अल्मोड़ा

तहसीलदार
अल्मोड़ा

जिलाधिकारी
अल्मोड़ा

Google Map (Muck Disposal Point Shown on Map)

NAME OF WORK :- Extension of Khut - Kakarighat Motor Road to Sidhdhpur, in Distt. Almora. (Length- 3.00 KM)

Legend

- Existing Road
- Main Alignment
- Muck Disposal Area

EndPoint 29°32'56.68"N, 79°33'25.72"E

Muck Disposal Point 02 29°33'8.98"N, 79°33'21.75"E

Muck Disposal Point 01 29°33'24.07"N, 79°33'11.59"E

Start Point 29°33'28.68"N, 79°33'10.48"E

एव प्रभागिक विनिकारी
बलपौरा इन प्रभाग बलपौरा

तहसीलदार
बलपौरा

Google earth

Images © 2015 DigitalGlobe

700 m

सहायक अभियन्ता,
प्रौढीय खण्ड, लो. नि. वि.
बलपौरा.

महिलासि अभियन्ता,
प्रौढीय खण्ड, लो. नि. वि.
बलपौरा.

आपसक उप निरीक्षक,
लो. - दोवा, प्रौढीय
बलपौरा न. वि. - बलपौरा