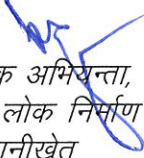


प्रारूप-49

मलुवा निस्तारण प्रमाण-पत्र

परियोजना का नाम :- मा0 मुख्यमंत्री घोषणा संख्या 905/2014 के अन्तर्गत जनपद अल्मोड़ा के विधानसभा क्षेत्र सोमेश्वर के अन्तर्गत ईड़ा जौरासी मोटर मार्ग के विस्तार का नव निर्माण कार्य। (लम्बाई 4.00 कि.मी.) (0.9675 है०)

प्रमाणित किया जाता है कि उक्त मार्ग के नव निर्माण के दौरान उत्पादित मलवे के निस्तारण हेतु मलुवा निस्तारण योजना संलग्न है।


सहायक अभियन्ता,
प्रान्तीय खण्ड, लोक निर्माण विभाग,
रानीखेत


अधिशाली अभियन्ता,
प्रान्तीय खण्ड, लोक निर्माण विभाग,
रानीखेत

[INDEX]

Name of Work : Extension of Era Jorasi Motor Road under C.M. Ghosna.

SL NO.	DESCRIPTION	PAGE NO.	
		FROM	TO
1	TITLE PAGE		
2	DISPOSAL PLAN		
3	OWNER'S DETAIL		
4	ANALYSIS OF RATES		
5	DETAIL OF MEASUREMENT		
6	BILL OF QUANTITY		


राजेश्वर प्रसाद
प्रान्तीय सचिव, जलसिंचिका
राजीवपुर


अधिसासी अभियन्ता
प्रान्तीय खण्ड, जो०नि०वि०
राजीवपुर

Calculation of muck and Dumping Yard

Name of Work : Extension of Era Jorasi Motor Road under C.M. Ghosna.

Total Length of Motor Road : 4.000Km

Length passing through Nap Land :2.925 Km

Length passing through Forest Land : 1.075 Km

Sl.No.	Material Received from hill side cutting	Qty	Unit
1	b		Cum
1	Km 3.00 1/2(550X6X3)	4950.00	Cum
2	Km 4.00 1/2(525X6X3)	4725.00	
		9675.00	Cum
	40% for swell factor	3870	Cum
	Total	13545.00	Cum

Disposal and Use of Material

1	Retaining Wall 2130X(0.60+1.6)/2X3	7029.00	Cum
2	Breast Wall 1360(0.60+0.90)/2X1.80	1836.00	Cum
3	H.P. Stone Filling 1/3X 2130X1.1X2.00	1562.00	Cum
4	Costruction of Scupper 4X8X37.09	890.16	Cum
5	Soling Work 1500X4.05X0.12	729.00	Cum
6	Costruction of Pucka Drain	0.00	Cum
7	Total Used	12046.16	Cum
8	Material Disposed by Cartage in Dumping Yard	1498.84	Cum

Location and Quantity of Dabries Disposal

Locati on of dumpi ng	Size of Dumping Yard	Type of Land	Capacity of dumping yard(cum)
Km 3	35X9X3.0	Nap Land	945.00
Km 4	30X8X3	Nap Land	600.00
	Total		1545.00

Summary of Dabries Disposal

S.No.	Total Dabries	Material disposal by Cartage	Reused material for road construction	Disposed & Dumping Zone	Balance dabries
1	13545.00	1498.84	12046.16	1498.84	Nil

सहायक अभियन्ता,
प्रान्तीय खण्ड, लो०नि०वि०,
रानीखेत।

Arvind/ameen work/D:Excelwork

अधिशाली अभियन्ता,
प्रान्तीय खण्ड, लो०नि०वि०,
रानीखेत।

Details of Muck Disposal Yards with land owner detail

Name of Work : Extension of Era Jorasi Motor Road under C.M. Ghosna.

Sl.No.	Chainage	Name of land owner & village	Land (in Hec.)	Land (in sqm)	Land area being used for dumping yard in Sqm	Longitude	Latitude
1	Km 3	Jaman Singh Ho. Kumbhar Jankar Singh	0.045 Hec	450-00	315.00	29°32'32.6" N	79°31'17.86" E
2	Km 4	Wahar Madan Singh Ho. Billorey Singh	0.215 Hec	2150-00	240.00	29°31'36.9" N	79°31'15.09" E
3							
	Total				555.00		
	Say in Hac		0.260		0.0555		


 सहायक अभियन्ता,
 प्रान्तीय खण्ड, लो०नि०वि०,
 रानीखेत।


 अधिशासी अभियन्ता,
 प्रान्तीय खण्ड, लो०नि०वि०,
 रानीखेत।

Analysis of rate

Name of Work : Extension of Era Jorasi Motor Road under C.M. Ghosna.

- 1- Excavation in foundation for retaining walls in all type of soils and rocks including lead, lift and disposal surplus material as per direction of engineer in charge.

Rate as per Roads & Bridges SOR Si No. 75476 16-1 =Rs **256.90** Per Sqm

- 2- Random Rubble Masonary laid dry in breast wall, retaining wall, parapets, scupper etc. Including supply of all materials, labour, T&P & royalty etc, required for proper complition of work. (As per PWD Uttarakhand specifications).

Rate as per Roads & Bridges SOR Si No. 75478 16-3 =Rs **1844.20** Per Sqm


सहायक अभियन्ता
प्रान्तीय खण्ड, लो०नि०वि०,
रानीखेत


अधिशाली अभियन्ता
प्रान्तीय खण्ड, लो०नि०वि०,
रानीखेत

Details of Measurement

Name of Work : Extension of Era Jorasi Motor Road under C.M. Ghosna.

		Detail of Measurement					
S.No.	Item of Work	No.	Length	Width	Height	Qty	unit
1	Excavation in foundation for retaining walls in all type of soils and rocks including lead, lift and disposal surplus material as per direction of engineer in charge. (for 90X15X2.5)						
	Dumping Yard 1 (Km 3.00)						
	Long wall	1X1	35.00	1.77	0.50	30.98	cum
	Short wall	1X2	8.40	1.77	0.50	14.87	cum
	Dumping Yard 3 (Km 4.00)						
	Long wall	1X1	30.00	1.77	0.50	26.55	
	Short wall	1X2	7.40	1.77	0.50	13.10	
				Total		85.49	cum
3	Random Rubble Masonary laid dry in breast wall, retaining wall, parapets, scupper etc. Including supply of all materials, labour, T&P and royalty etc, required for proper complition of work. (As per PWD Uttarakhand specifications.						
	Dumping Yard 1 (Km 3.00)						
	Long wall	1X1	35.00	$(0.6+1.77)/2$	3.50	145.16	cum
	Short wall	1X2	8.40	$(0.6+1.77)/2$	3.50	69.68	cum
	Dumping Yard 3 (Km 4.00)						
	Long wall	1X1	30.00	$(0.6+1.77)/2$	3.50	124.43	cum
	Short wall	1X2	7.40	$(0.6+1.77)/2$	3.50	61.38	cum
				Total		400.65	cum


 सहायक अभियन्ता
 प्रान्तीय खण्ड, लो०नि०वि०,
 रानीखेत


 अधिशासी अभियन्ता
 प्रान्तीय खण्ड, लो०नि०वि०,
 रानीखेत

BILL OF QUANTITIES

Name of Work : Extension of Era Jorasi Motor Road under C.M. Ghosna.

Sl. No.	Name of Item	Qty.	Unit	Rate	Per	Amount
1	2	3	4	5	6	7
1	Excavation in foundation for retaining walls in all type of soils and rocks including lead, lift and disposal surplus material as per direction of engineer in charge.	85.49	cum	256.90	cum	21962.64
2	Random Rubble Masonary laid dry in breast wall, retaining wall, parapets, scupper etc. Including supply of all materials, labour, t&p & royalty etc, required for proper completion of work. (As per PWD Uttarakhand specifications.	400.65	Cum	1844.20	Cum	738875.96
	Total					760838.60

सहायक अभियन्ता
प्रान्तीय खण्ड, लो०नि०वि०,
रानीखेत

अधिशाली अभियन्ता
प्रान्तीय खण्ड, लो०नि०वि०,
रानीखेत

मा0 मुख्यमंत्री घोषणा संख्या 905/2014 के अन्तर्गत जनपद अल्मोड़ा के विधानसभा क्षेत्र सोमेश्वर के अन्तर्गत ईड़ा जौरासी मोटर मार्ग के विस्तार का नव निर्माण कार्य। (लम्बाई 4.00 कि.मी.) (0.9675है0)



रानीखेत राजस्थान

11:30 AM
Nov 12 2010

Image © 2014 by iStockphoto.com
29-3142-11 N 79-3057-21 E

12.10.1985

Handwritten: 306

सहमति प्रमाण पत्र

परियोजना का नाम :-

मा. मु. में छोटे से १०५/२०१५ के अधीन जनपद अल्मोड़ा के विधान सभा क्षेत्र होम्बेरा के अधीन देडा जोराही में मा. मु. का विधान सभा क्षेत्र होम्बेरा में देडा जोराही में जनपद अल्मोड़ा में विधान सभा क्षेत्र होम्बेरा में देडा जोराही में मा. मु. का विधान सभा क्षेत्र होम्बेरा में देडा जोराही में मोटर मार्ग का नव निर्माण)

हेतु जो भूमि निर्माण/मलुवा निस्तारण (Muck Disposal) हेतु प्रस्तावित की गयी है उस परियोजना हेतु यदि मेरी भूमि अर्जित की जाती है तो मुझे कोई आपत्ति नहीं है। मैं विभागीय दरों पर अपनी भूमि सहर्ष देने को सहमत हूँ।

भवदीय,
(Signature)
नाम जमन सिंह पुत्र श्री कुल सिंह
ग्राम जबला तहसील - राकेखेल

क्रास सैक्शन km 3 पर प्रस्तावित मलुवा निस्तारण (Muck Disposal) हेतु कास्तकार श्री जमन सिंह पुत्र श्री कुल सिंह ग्राम जबला पटवारी क्षेत्र शहरी तहसील राकेखेल के नाम भूमि विवरण निम्नप्रकार है।

क्र.सं०	खाता/खसरा नम्बर	भूमि (है०)
1.	1, 227	0.008
2.	1, 237	0.021
3.	1, 238	0.016
4.		
5.	Total	0.045 hac

ह०-राज

सहमति प्रमाण पत्र

परियोजना का नाम :-

गा.मु.में छोटे सं. 905/2014 के अनुसार जनपद अल्मोड़ा के विधान सभा क्षेत्र होमेश्वर के कम्पाउंडेड गौदाही मोटर मार्ग का विस्तार
जनपद अल्मोड़ा में विधान सभा क्षेत्र होमेश्वर में छोटे गौदाही मोटर मार्ग का विस्तार का निर्माण

हेतु जो भूमि निर्माण/मलुवा निस्तारण (Muck Disposal) हेतु प्रस्तावित की गयी है उस परियोजना हेतु यदि मेरी भूमे अर्जित की जाती है तो मुझे कोई आपत्ति नहीं है। मैं विभागीय दरों पर अपनी भूमि सहर्ष देने को सहमत हूँ।

भवदीय, मदनसिंह

नाम

ग्राम

क्रास सैक्शन km 4.50 पर प्रस्तावित मलुवा निस्तारण (Muck Disposal) हेतु कास्तकार श्री मदनसिंह पुत्र श्री सुखदेवसिंह
ग्राम मनल वल्लभ पटवारी क्षेत्र राइरु तहसील राजीव
के नाम भूमि विवरण निम्नप्रकार है।

क्र.सं०	खाता/खसरा नम्बर	भूमि (है०)
1.	2 , 30	0.081
2.	2 , 53	0.123
3.	2 , 60	0.008.
4.		
5.	Total	0.215 hac

ह0-राजस्व उप निरीक्षक