Validate | Print | Help

Percentage BoQ

Tender Inviting Authority: Authority: Engineer -In-chief-Additional Commissioner-cum-Special Secretary, RWD, Bihar, Patna

Name of Work:Ara Sasaram RCD Road To Ghusiya khurd Pokhar via Utkars Bio Plant   Length- 0.315km   Block-Bikramganj

Contract No:

Name of the Bidder/ Bidding

PRICE SCHEDULE

(This BOQ template must not be modified/replaced by the bidder and the same should be uploaded after filling the relevent columns, else the bidder is liable to be rejected for this tender. Bidders are allowed to enter the Bidder Name and Values only)

Sl. No.	Item Description	Quantity	Units	Estimated Rate	TOTAL AMOUNT With Taxes in	TOTAL AMOUNT In Words
1	Clearing and Grubbing :- Clearing and Grubbing Road Land (By manual means) including uprooting wild vegetation, grass, bushes, shrubs, saplings and trees of girth upto 300mm, removals of stumps of such trees cut earlier & disposal of unserviceable materials & stacking of serviceable materials to be used or auctioned upto a lead of 1000 m including removal and disposal of top organic soil not exeeding 150mm in thickness as per technical specification clause 201.1 and direction of E/I	0.19	Ha	65110.00	12370.90	INR Twelve Thousand Three Hundred & Seventy and Paise Ninety Only
2	Construction of Embankment with material obtained from borrow pits with a lift upto 1.5 m , transporting to the site spreading , grading to required slope and compacting to meet requirement of Tables 300.1 and 300.2 with a lead upto 1000 m & 100 m as per Technical Specification Clause 301.5 . For 1000 M Lead	3683.19	Cum	214.00	788202.66	INR Seven Lakh Eighty Eight Thousand Two Hundred & Two and Paise Sixty Six Only
3	Construction of Subgrade And Earthen Shoulders :- Construction of subgrade and earthen shoulders with approved material obtained from borrow pits with all lifts and leads, transporting to site, spreading, grading to required slope and compacted to meet requirement of Table 300.2 with lead upto 1000 m as per Technical Specification Clause 303.1.	779.63	Cum	216.90	169101.75	INR One Lakh Sixty Nine Thousand One Hundred & One and Paise Seventy Five Only
4	Granular Sub-base with Well Graded Material(Grade I) :- Construction of granular sub-base by providing well graded material, spreading in uniform layers with motor grader on prepared surface, mixing by mix In place method with rotavator at OMC, and compacting with smooth wheel roller to achieve the desired density, complete as per Technical Specification Clause 401.	257.70	Cum	2355.40	606986.58	INR Six Lakh Six Thousand Nine Hundred & Eighty Six and Paise Fifty Eight Only

Scanned with OKEN Scanner

5	Water Bound Macadam Gr III :- Providing, laying, spreading and compacting stone aggregates of specific sizes to water bound macadam specification Including spreading in uniform thickness, hand packing, rolling with smooth wheel roller 80-100 kN in stages to proper grade and camber, applying and brooming, stone screening to fill-up the interstices of coarse aggregate, watering and compacting to the required density Grading 3 as per Technical Specification Clause 405.	89.48	Cum	3953.69	353776.18	INR Three Lakh Fifty Three Thousand Seven Hundred & Seventy Six and Paise Eighteen Only
6	Prime Coat :- Providing and applying primer coat with Bitumen emulsion (SS-1) on prepared surface of granular base including cleaning of road surface and spraying primer at the rate of 0.70- 1.0 kg/sqm using mechanical means as per Technical Specification Clause 502.	1193.06	Sqm	47.66	56861.24	INR Fifty Six Thousand Eight Hundred & Sixty One and Paise Twenty Four Only
7	Tack Coat :- Providing and applying tack coat with bitumen emulsion using emulsion pressure distributor at the rate of 0.25 to 0.30 kg per sqm on the prepared granular surface tretaed with Primer and clened with hydriloc broom as per technical specification aclouse 503.	1193.06	Sqm	16.38	19542.32	INR Nineteen Thousand Five Hundred & Forty Two and Paise Thirty Two Only
8	Tack Coat :- Providing and applying tack coat with Bitumen emulsion (RS-1) using emulsion distributor at the rate of 0.20 to 0.25 kg per sqm on the prepared bituminous surface cleaned with Hydraulic broom as per Technical Specification Clause 503.	1193.06	Sqm	13.69	16332.99	INR Sixteen Thousand Three Hundred & Thirty Two and Paise Ninety Nine Only
9	Bituminous Macadam :- Providing and laying bituminous macadam with 100-120 TPH hot mix plant producing an average output of 75 tonnes per hour using crushed aggregates of specified grading premixed with bituminous binder, transported to site, laid over apreviously prepared surface with paver finisher to the required grade, level and alignment and rolled as per clauses 501.6 and 501.7 to achieve the desired compaction.	59.65	Cum	8926.14	532444.25	INR Five Lakh Thirty Two Thousand Four Hundred & Forty Four and Paise Twenty Five Only
10	Semi Dense Bituminous Concrete :- Providing and laying semi dense bituminous concrete with 100-120 TPH batch type HMP producing an average output of 75 tonnes per hour using crushed aggregates of specified grading, premixed with bituminous binder @ 4.5 to 5 per cent of mix and filler, transporting the hot mix to work site, laying with a hydrostatic paver finisher with sensor control to the required grade, level and alignment, rolling with smooth wheeled, vibratory and tandem rollers to achieve the desired compaction as per MoRTH specification clause No. 508 complete in all respects.	29.83	Cum	10174.12	303494.00	INR Three Lakh Three Thousand Four Hundred & Ninety Four Only
11	Reinforced cement concrete M15 grade kilometre local stone of standard design asper IRC:8 fixing in position including painting and printing , etc as per drawing and technical specification clause 1703. Km stone	2.00	No.	2355.06	4710.12	INR Four Thousand Seven Hundred & Ten and Paise Twelve Only
12	200 m stone	1.00	No.	655.82	655.82	INR Six Hundred & Fifty Five and Paise Eighty Two Only

Scanned with OKEN Scanner

13	Retro-reflectorised Traffic SignsProviding and erecting direction and place identification retro-\reflectorised sign as per IRC:67 made of encapsulated lens type reflective sheeting vide Clause 1701.2.3, fixed over aluminium sheeting, 2 mm thick with area exceeding 0.9 sqm supported on mild steel angle iron posts 75 mm x 75 mm x 6 mm, 2 Nos. firmly fixed to the ground by means of properly designed foundation with M-15 grade cement concrete 450 mm x 450 mm x 600 mm, 600 mm below ground level as per approved drawing and Technical Specification Clause 1701.	0.96	Sqm	11974.81	11495.82	INR Eleven Thousand Four Hundred & Ninety Five and Paise Eighty Two Only
14	Providing and fixing of retro-reflectorised cautionary, mandatory and informatory sign as per IRC:67 made of encapsulated lens type reflective sheeting vide Clause 1701.2.3 fixed over aluminium sheeting, 1.5 mm thick supported on a mild steel angle iron post 75 mm x 75 mm x 6 mm firmly fixed to the ground by means of properly designed foundation with M15 grade cement concrete 450 mm x 450 mm x 600 mm, 600 mm below ground level as per drawings and Technical Specification Clause 801 600 mm equilateral & triangle	2.00	Nos	3317.30	6634.60	INR Six Thousand Six Hundred & Thirty Four and Paise Sixty Only
15	600 mm circular	2.00	Nos	4716.25	9432.50	INR Nine Thousand Four Hundred & Thirty Two and Paise Fifty Only
16	600 mm x 450 mm rectangular	4.00	Nos	4573.05	18292.20	INR Eighteen Thousand Two Hundred & Ninety Two and Paise Twenty Only
17	900 mm x 300 mm,Hazard Marker	4.00	Nos	4573.05	18292.20	INR Eighteen Thousand Two Hundred & Ninety Two and Paise Twenty Only
18	900 mm side octagon	3.00	Nos	9001.22	27003.66	INR Twenty Seven Thousand &Three and Paise Sixty Six Only
19	Reinforced cement concrete M15 grade boundary pillars/local stone of standard design as per IRC:25, fixed in position including finishing and lettering but excluding painting as per drawing and Technical Specification Clause 1704	25.00	Nos	578.88	14472.00	INR Fourteen Thousand Four Hundred & Seventy Two Only
20	Planting of Trees and their Maintenance for one Year :- Planting of trees by the road side (Avenue trees) in 0.60 m dia holes, 1 m deep dug in the ground, mixing the soil with decayed farm yard/sludge manure, planting the saplings, backfilling the trench, watering, fixing the tree guard and maintaining the plants for one year	16.00	Each	1085.89	17374.24	INR Seventeen Thousand Three Hundred & Seventy Four and Paise Twenty Four Only
21	Tree Guard With MS Iron :- Proiding and fixing MS Iron tree guard 60 cm dia and 2 metre high above ground level formed of 4 nos. (25 x 6 x mm) and 8 nos. (25 x 3 mm) vertical MS riveted to 3 nos. (25 x 6 mm) iron ring in two halvs bolted together with 8mm dia and 30 mm long bolts including painting two coats with paint of approved brand over a coat of primimg, complete in all respect.	16.00	Each	1950.53	31208.48	INR Thirty One Thousand Two Hundred & Eight and Paise Forty Eight Only
22	Providing and laying of hot applied thermoplastic compound 2.5 mm thick including reflectorising glass beads @ 250 gms per sqm area, thickness of 2.5 mm is exclusive of surface applied glass beads as per IRC:35 .The finished surface to be level, uniform and free from streaks and holes. At Edge for BT Portion	63.00	Sqm	712.58	44892.54	INR Forty Four Thousand Eight Hundred & Ninety Two and Paise Fifty Four Only

Scanned with OKEN Scanner

23	Pedestrian Crossing(2 m in length and providing at 50 cm apart)	5.40	Sqm	712.58	3847.93	INR Three Thousand Eight Hundred & Forty Seven and Paise Ninety Three Only
24	Providing and fixing of typical MMGSY informatory sign board with Logo as per MORD specifications and drawing. Three MS Plates of 1.6 mm thick, top and middle plate duly welded with MS flat iron 25mm x 5m size on back on edges. The lower plate will be welded with MS angle iron frame of 25mm x 25mm x 5mm. The angle iron frame of the lower most plate and flat iron frame of middle plate will be welded to 2 nos. 75mm x 75 mm of 12 SWG sheet tubes posts duly embedded in cement concrete M-15 grade blocks of 450mm x 450mm x 600mm, 600mm below ground level. The top most diamond plate will be welded to middle plate by 47mm x 47mm of 12 SWG steel plate tube. All M.S. will be stove enameled on both sides. Lettering and printing arrows, border etc. will be painted with ready mixed synthetic enamel paint of superior quality in required shade and colour. All sections of framed posts and steel tube will be painted with primer and two coats of epoxy paint as per drawing Clause 1701 and Annexure 1700.1	3.00	No.	8934.40	26803.20	INR Twenty Six Thousand Eight Hundred & Three and Paise Twenty Only
25	HUME PIPE CULVERT				0.00	INR Zero Only
26	Earth work in excavation for foundation of structures upto 3.0 m depth as per drawing and technical specification clause 1104	76.01	Cum	343.58	26115.52	INR Twenty Six Thousand One Hundred & Fifteen and Paise Fifty Two Only
27	Sand Filling in Foundation Trenches as per drawing and technical specification Clause 1108.	9.64	Cum	468.55	4516.82	INR Four Thousand Five Hundred & Sixteen and Paise Eighty Two Only
28	Providing M15 (PCC 1:2.5:5) as levelling course in foundation :– Providing PCC M 15 (1:2.5:5) concrete for plain concrete in open foundations complete as per drawings and technical specifications Clause 802, 803, 1202 & 1203	12.94	Cum	5426.88	70223.83	INR Seventy Thousand Two Hundred & Twenty Three and Paise Eighty Three Only
29	Plain/reinforced cement concrete in substructure complete as per drawings and technical specification Clauses 802, 804, 805, 806, 807, 1202 ans 1204 (M20)	101.05	Cum	6215.18	628043.94	INR Six Lakh Twenty Eight Thousand &Forty Three and Paise Ninety Four Only
30	HPC-1000 mm-Providing and laying RCC pipe NP-3 for culverts on first class bedding of PCC M10 material in single row including fixing collar with cement mortar 1:2 but excluding excavation, protection works,backfilling concrete and masonary works in head walls and parapets as per clause 1106	15.00	RM	6412.00	96180.00	INR Ninety Six Thousand One Hundred & Eighty Only
31	HPC-600 mm-Providing and laying RCC pipe NP-3 for culverts on first class bedding of PCC M10 material in single row including fixing collar with cement mortar 1:2 but excluding excavation, protection works,backfilling concrete and masonary works in head walls and parapets as per clause 1106	7.50	RM	2712.76	20345.70	INR Twenty Thousand Three Hundred & Forty Five and Paise Seventy Only
32	Painting on Parapet Wall (Black & White Strips) Painting two coats including primer coat after filling the surface with synthetic enamel paint in all shades on new, plastered / concrete surfaces as per drawing and Technical Specification Clause 1701	52.80	Sqm	113.83	6010.22	INR Six Thousand &Ten and Paise Twenty Two Only

Scanned with OKEN Scanner

33	Providing and laying of a reinforced cement concrete pipe duct,300 mm dia, across the road (new construction), extending from drain to drain in cuts and toe of slope to toe of slope in fills,constructing head walls at both ends, providing a minimum fill of granular material over top and sides of RCC pipe as per IRC:981997,bedded on a 0.3 m thick layer of granular material free of rock pieces, outer to outer distance of pipe at least half dia of pipe subject to minimum 450 mm in case of double and triple row ducts, joints to be made leak proof, invert level of duct to be above higher than ground level to prevent entry of water and dirt, all as per IRC: 98 - 1997 and approved drawings.	40.00	RM	841.65	33666.00	INR Thirty Three Thousand Six Hundred & Sixty Six Only
34	1% LABOUR CESS	1.00	Rs	39792.90	39792.90	INR Thirty Nine Thousand Seven Hundred & Ninety Two and Paise Ninety Only
35	Seigniorage Fee	1.00	Rs	52500.35	52500.35	INR Fifty Two Thousand Five Hundred and Paise Thirty Five Only
36	18 % GST	1.00	Rs	732884.98	732884.98	INR Seven Lakh Thirty Two Thousand Eight Hundred & Eighty Four and Paise Ninety Eight Only
Total in Figures					4804508.44	INR Forty Eight Lakh Four Thousand Five Hundred & Eight and Paise Forty Four Only
Quoted Rate in Figures			Select		0.00	INR Zero Only
Quoted Rate in Words		INR Zero Only				

21/04/25
SE

21/04/25
A.E

BOQ Approved for Rs 48.045 Lakh. (Fourty Eight Lakh Four thousand five hundred only).

21.4.25

Superintending Engineer
Rural Works Depatment
Work Circle-Sasaram

Scanned with OKEN Scanner

बिहार सरकार
ग्रामीण कार्य विभाग

पत्रांक– मु0अ0 (अ0उ0)–4515–01–107/2025 · 686 /पटना, दिनांक– 31·03·2025

प्रेषक,

उज्ज्वल कुमार सिंह, भा0प्र0से0
विशेष सचिव।

सेवा में,

महालेखाकार (लेखा एवं हकदारी)
बिहार, पटना।

विषयः– मुख्यमंत्री ग्रामीण सड़क उन्नयन योजना के अनुसूचित जाति घटक अंतर्गत कार्य प्रमंडल, संबंधित कार्य प्रमंडल के अधीन कुल 07 योजनाओं के उन्नयनार्थ स्तम्भ–6 में अंकित लम्बाई (कि0मी0) एवं स्तम्भ–7 में उन्नयनार्थ हेतु कुल राशि रू0 264.305 लाख रूपये पर पथवार घटनोत्तर प्रशासनिक अनुमोदन प्रदान किये जाने के संबंध में।

महाशय,

मुख्यमंत्री ग्रामीण सड़क उन्नयन योजना के अनुसूचित जाति घटक अंतर्गत संबंधित कार्य प्रमंडल के अधीन कुल 07 योजना के उन्नयनार्थ समर्पित विस्तृत परियोजना प्रतिवेदन जिसकी अनुमोदित राशि 0 से 5 करोड़ के बीच में है पर सक्षम स्तर से अनुमोदन प्राप्त है जिनके लिए स्तंभ 07 में अंकित कुल राशि 264.305 लाख मात्र है पर घटनोत्तर प्रशासनिक अनुमोदन प्रदान किया जाता है।

क्रम सं0	जिला	कार्य प्रमण्डल	प्रखण्ड	योजना का नाम	विभागीय रूप से कराये गये कार्य की लम्बाई (कि0मी0)	कुल प्राक्कलित राशि (लाख में)
1	2	3	4	5	6	7
1	Kaimur	Bhabhua	Bhabhua	Main Road to Circuit House Bhabhua	0.360	11.13100
2	Kaimur	Bhabhua	Bhagwanpur	Constructioin of Retaining wall in T04 To Kinnar Chola Road	0.203	55.39700
3	Rohtas	Sasaram-1	Sasaram	GT Road To Babura Main Canal Path	0.600	82.71700
4	Rohtas	Bikramganj	Bikramganj	Ara Sasaram RCD Road To Ghusiya Khurd Pokhar Via Utkars Bio Plant	0.315	48.062
5	Bhojpur	Ara	Ara	Dhobha Dhamar RWD Road Via Ghoradchi to Paschim Tola BD Singh House	0.370	27.089
6	Patna	Paliganj	Dulhin Bazar	Dulhin Bazar se Barki Kharwan Hote hue Bharatpura More tak path me Profile correction ka karya	2.165	9.75400
7	Madhubani	Benipatti	Bisfi	Bisfi (Kokila Chowk) to Narsam Via Bhairva Mandir	6.000	30.15500
				Total	11.013	264.305

2. मांग संख्या–37–मुख्य शीर्ष–4515–अन्य ग्राम विकास कार्यक्रमों पर पूंजीगत परिव्यय, उप मुख्यशीर्ष – 00, लघु शीर्ष –789–अनुसूचित जाति के लिए विशेष घटक योजना, उपशीर्ष – 0107– मुख्यमंत्री ग्रामीण सड़क उन्नयन योजना (अनुसूचित जाति), विषय शीर्ष–5301 मुख्य निर्माण कार्य, विपत्र कोड – 37–4515–00–789–0107, बजट उपबंध–700 करोड़ रु0 का बजट उपबंध प्राप्त है। वर्तमान वित्तीय वर्ष में निर्धारित BOS-3 की राशि 2100.00 करोड़ (700 X 3= 2100) के अतिरिक्त लोक वित्त समिति द्वारा दिनांक 02.08.2024 को 500 करोड़ तथा दिनांक–22.01.2025 को 2220.00 करोड़ की छूट दी गयी है।

3. कार्यपालक अभियंता, ग्रामीण कार्य विभाग, संबंधित कार्य प्रमण्डल योजनाओं के कार्य सम्पादन हेतु निकासी एवं व्ययन पदाधिकारी होंगे। नियंत्री एवं व्ययन पदाधिकारी का उत्तरदायित्व होगा कि कार्यो का विशिष्टताओं/विशिष्टि के अनुरूप कार्यान्वित कराकर एकरारनामा एवं सुसंगत वित्तीय प्रावधानों के पालन उपरान्त पूर्णतः संतुष्ट होकर ही राशि की निकासी एवं व्ययन करेगें। किसी प्रकार की अनियमितता के लिए निकासी एवं व्ययन पदाधिकरी (कार्यपालक अभियंता) पूर्णतः जिम्मेवार होगें।

आंतरिक वित्तीय सलाहकार द्वारा अनौपचारिक रूप से परामर्शित

Scanned with OKEN Scanner

Scanned with OKEN Scanner

4. सारणी में अंकित योजना का विभागीय रुप से कार्य सम्पादन संबंधित कार्यपालक अभियंता द्वारा कराया जायेगा।
5. इन योजना के चयन के प्रस्ताव पर विभागीय मंत्री महोदय का अनुमोदन संचिका संख्या– मु0अ0 (अ0उ0)–4515–01–107/2025, दिनांक 10.03.2025 एवं मु0अ0 (अ0उ0)– 4515 – 01–97/2025 दिनांक 21.02.2025 को प्राप्त है।
6. सारणी में अंकित योजनाओं का विभागीय रुप से कराये गये कार्य हेतु घटनोत्तर प्रशासनिक अनुमोदन के प्रस्ताव पर सक्षम प्राधिकार अपर मुख्य सचिव महोदय, ग्रामीण कार्य विभाग, बिहार, पटना द्वारा संचिका संख्या– मु0अ0 (अ0उ0)–4515–01–107/2025 में दिनांक 31/3/25......को पृ0–05/टि0 पर प्राप्त है।
7. योजनाओं के कार्यान्वयन के पूर्व डी0पी0आर0 पर कार्यपालक अभियंता द्वारा सक्षम प्राधिकार से प्रावैधिक स्वीकृति प्राप्त की जायेगी।
8. योजनाओं की तकनीकी स्वीकृति प्रदान किये जाने के क्रम में प्रावधानित प्रत्येक मद की संभाव्यता की जाँच सक्षम प्राधिकार द्वारा सुनिश्चित किया जायेगा।
9. एकरारनामा के पूर्व कार्यपालक अभियंता यह सुनिश्चित कर लेंगे की सूची में वर्णित कोई भी योजना किसी अन्य अनुरक्षण कार्यक्रम से अच्छादित नहीं हो।
10. संबंधित योजना U/SRI कैटेगरी के अन्तर्गत चिन्हित नहीं हो। यदि चिन्हित हो तो निर्धारित प्रक्रियानुसार सभी आवश्यक कार्रवाई सुनिश्चित करने के उपरान्त ही योजना कार्यान्वित की जाय।
11. बिहार कोषागार संहिता निहित प्रावधानों के आलोक में बजट प्रावधान के अन्तर्गत निधि की उपलब्धता के आधार पर उक्त योजना हेतु राशि की निकासी की जायेगी।
12. वित्त विभाग के संकल्प सं0–12888/वि0 दिनांक 03.12.2024 में निहित निदेशों को अक्षरशः पालन किया जायेगा तथा बिहार वित्त नियमावली के सुसंगत प्रावधानों के आलोक में योजना में उपबंधित राशि की उपलब्धता के आधार पर व्यय की जायेगी।
13. यह राशि उसी मद में खर्च की जायेगी, जिसके लिए पुर्नविनियोजित की गयी है, अन्य मद में नहीं।
14. प्राक्कलन की विशिष्टताओं के अनुसार निर्धारित समयावधि के अन्दर कार्य पूर्ण कराना सुनिश्चित किया जायेगा।
15. संबंधित कार्यपालक अभियंता द्वारा योजना के वित्तीय एवं भौतिक प्रतिवेदन प्रत्येक माह की 5 तारीख तक ऑन लाइन प्रविष्टि कराते हुए अधीक्षण अभियंता एवं मुख्य अभियंता के माध्यम से विभाग को निश्चित रुप से उपलब्ध कराएंगे।
16. योजना के कार्यान्वयन के क्रम में इनका निर्धारित निरीक्षण, सरकार से निर्गत आदेशों में प्रावधानित सक्षम नियंत्री पदाधिकारियों द्वारा नियमित अन्तराल पर अनिवार्य रुप से किया जायेगा एवं कार्यो को स–समय तथा गुणवत्ता पूर्वक सम्पन्न कराना सुनिश्चित कराया जायेगा। योजना के कार्यान्वयन में अनियमितता की स्थिति में दोषी पदाधिकारी उत्तरदायी माने जाएगे।
17. वित्त विभाग के संकल्प सं0–12888/वि0 दिनांक 03.12.2024 की कंडिका–17 के आलोक में संबंधित योजना की प्रशासनिक स्वीकृति की वैधता स्वीकृत्यादेश निर्गत करने की तिथि से 02 वर्ष की अवधि तक वैध रहेगी।

Scanned with OKEN Scanner

Scanned with OKEN Scanner

18. स्वीकृत्यादेश प्रारूप आंतरिक वित्तीय सलाहकार की सहमति से निर्गत किया जा रहा है। आंतरिक वित्तीय सलाहकार की सहमति संचिका संख्या– मु0अ0 (अ0उ0)–4515–01– 107/2025 के पृ0–06/टि0 पर दिनांक–31.03.2025 को प्राप्त है।

विश्वासभाजन

(उज्ज्वल कुमार सिंह)
विशेष सचिव

Scanned with OKEN Scanner

ग्रामीण कार्य विभाग

Rural Works Department, Govt of Bihar

BIHAR RURAL ROADS PROJECT

DETAILED PROJECT REPORT
DEPARTMENTAL

DISTRICT :	Rohtas	BLOCK :	Bikramgan
DIVISION :	Bikramganj	PROJECT ID :	0
NAME OF ROAD :	Ara Sasaram RCD Road To Ghusiya khurd Pokhar via Utkars Bio Plant		

TOTAL LENGTH IN KM.	:	0.315	KMS
TOTAL CONSTRUCTION LENGTH IN KM.	:	0.315	KMS
TOTAL CONSTRUCTION COST	:	48.045	Lakhs
AVERAGE COST PER KM. OF CONSTRUCTION	:	152.523	Lakhs
TOTAL PROJECT COST	:	48.045	Lakhs

TS COPY

Submitted By:
Executive Engineer
RWD (w) Division, Bikramganj
Rohtas

Scanned with OKEN Scanner

SUMMARY OF COST ESTIMATE

NAME OF ROAD :	Ara Sasaram RCD Road To Ghusiya khurd Pokhar via Utkars Bio Plant
DISTRICT	Rohtas
BLOCK	Bikramgan
DIVISION	Bikramganj
Total Length Of Road	0.315 km
Construction Length of Road	0.315 km
Length of Flexible Pavement 3.75 M	0.315 km
Length of CC Pavement 3.75 M	0.000 km
CD STRUCTURES	
HUME PIPE	0
RCC SLAB CULVERT	0
BOX CELL CULVERT	0

Sl. No.	DESCRIPTION	AMOUNT (LAKHS)
PART-A		
1	PREPARATORY WORKS ,SITE CLEARANCE , DISMANTLING	0.124
2	EARTHWORK	9.573
3	GSB GR-I & GR-II	6.070
4	WBM GRADE III	3.538
5	WMM	0.000
6	PRIME COAT	0.569
7	TACK COAT	0.359
8	BM	5.325
9	SDBC	3.034
10	ROAD FURNITURES , KM STONES , TRAFFIC & DIRECTION SIGN, MAINTENANCE BOARD,ROAD SAFETY &PLANTATION OF TREES.	2.351
	SUB TOTAL OF PAVEMENT COST IN LACS =	30.942
	PAVEMENT AVERAGE COST PER KM (IN LACS) =	98.228
	CROSS DRAINAGE STRUCTURES	8.514
I	HUME PIPE	0.000
II	RCC	0.000
III	BOX	0.337
IV	IRRIGATION PIPE (300 MM DIA)	0.000
V	DISMANTLING OF CD	0.000
VI	REPAIR OF CD WORK	
	SUB TOTAL OF CD STRUCTURES COST IN LACS	8.851
	SUB TOTAL OF PAVEMENT & CD STRUCTURE COST	39.793
	Labour Cess @1%	0.398
	Seigniorage Fee @10%	0.525
	GST @18%	7.329
	A.) TOTAL CONSTRUCTION COST	48.045
	TOTAL COST OF PROJECT IN LACS (A+B)	48.045

16/04/25
Junior Engineer
RWD, Bikramgan

16/04/25
Asstt. Engineer
RWD (w) Division, Bikramganj

16/04/25
Executive Engineer
RWD (w) Division, Bikramganj

Scanned with OKEN Scanner

GENERAL ABSTRACT OF COST

Block:-- Bikramgan		District:-	Rohtas
Total Length Of Road	0.315 KM	BT Length :-	0.315 KM.
Construction Length of Road:--	0.315 KM	PCC Length :-	0.000 KM.
Name of Road:--	Ara Sasaram RCD Road To Ghusiya khurd Pokhar via Utkars Bio Plant		

SL. No.	Item of Work		Amount
A	TOTAL COST OF CONSTRUCTION	:	39.793 Lacs
	LABOUR CESS @1%	:	0.398 Lacs
	SEIGNIORAGE FEE	:	0.525 Lacs
	TOTAL	:	40.716 Lacs
	GST @18%	:	7.329 Lacs
	TOTAL (A)	:	48.045 Lacs
	TOTAL PROJECT COST (A+B)	:	48.045 Lacs

16/04/25
Junior Engineer
RWD, Bikramgan

16/04/25
Asstt. Engineer
RWD (w) Division, Bikramganj

16/04/25
Executive Engineer
RWD (w) Division, Bikramganj

SE
RWD

Technically Sanctioned for Rs 48.045 Lacs.
Forty Eight Lakhs four thousand five hundred only.

17.4.25
Superintending Engineer
Rural Works Depatment
Work Circle-Sasaram

Scanned with OKEN Scanner

समाहरणालय, रोहतास, सासाराम।

(जिला गोपनीय शाखा)

पत्रांक ..../गो०, सासाराम
दिनांक ..../................../2025

फोन नं० : 06184–222226, 222224
फैक्स नं० : 06184–221224, 228856
ई–मेल : dm-rohtas.bih@nic.in

प्रेषक,

उदिता सिंह, (भा०प्र०से०)
जिला पदाधिकारी,
रोहतास (सासाराम)।

सेवा में,

अपर मुख्य सचिव,
ग्रामीण कार्य विभाग, बिहार, पटना।

विषयः– **आरा–सासाराम RCD पथ से उत्कर्ष बायो फ्यूल प्लांट के रास्ते 10+2 विद्यालय होते हुए नीगा पासवान एवं शांति राम के घर से दक्षिण कझाईं पथ तक सड़क निर्माण कराने के संबंध में।**

महाशय,

उपर्युक्त विषय के संबंध में कहना है कि माननीय मुख्यमंत्री बिहार की "प्रगति यात्रा" के क्रम में बिक्रमगंज प्रखंड अंतर्गत घुसियाँ खुर्द ग्राम में आरा–सासाराम RCD पथ के रास्ते 10+2 विद्यालय होते हुये नीगा पासवान एवं शांति राम के घर से दक्षिण कझाईं पथ तक का भ्रमण कार्यक्रम प्रस्तावित है। उक्त के आलोक में अनुमंडल पदाधिकारी, बिक्रमगंज के पत्र सं०–93/गो० दिनांक–25.01.2025 (छायाप्रति संलग्न) द्वारा आरा–सासाराम RCD पथ से कार्यक्रम स्थल तक जाने वाली लगभग 03 कि.मी. लंबी सड़क वर्तमान में कच्ची है, प्रतिवेदित करते हुए वर्णित पथांश के निर्माण के संबंध में आवश्यक कार्रवाई हेतु अधोहस्ताक्षरी से अनुरोध किया गया है। माननीय मुख्यमंत्री बिहार के जिले में प्रस्तावित "प्रगति यात्रा" को दृष्टिगत रखते हुए वर्णित पथांश का निर्माण किये जाने की आवश्यकता है।

अतः उपर्युक्त परिप्रेक्ष्य में भवदीय से अनुरोध है कि बिक्रमगंज प्रखण्ड अंतर्गत घुसियां खुर्द ग्राम में आरा–सासाराम RCD पथ के रास्ते 10+2 विद्यालय होते हुये नीगा पासवान एवं शांति राम के घर से दक्षिण कझाईं पथ तक जाने वाली सड़क का निर्माण कराने हेतु संबंधित को निदेशित करने की कृपा की जाय।

अनुलग्नक :– यथोक्त।

सादर !

विश्वासभाजन

ह०/–
जिला पदाधिकारी,
रोहतास (सासाराम)।

ज्ञापांकः–...296......./**गो०, दिनांक–**...25..../...01.../**2025**

प्रतिलिपि :– कार्यपालक अभियंता, ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल, बिक्रमगंज को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्रवाई हेतु प्रेषित।

प्रतिलिपि :– अनुमंडल पदाधिकारी, बिक्रमगंज को सूचनार्थ प्रेषित।

जिला पदाधिकारी,
रोहतास (सासाराम)।

Scanned with OKEN Scanner

समाहरणालय, रोहतास, सासाराम।
(जिला गोपनीय शाखा)

पत्रांक 296 / गो०, सासाराम दिनांक 25 / 01 / 2025	फोन नं० : 06184–222226, 222224 फैक्स नं० : 06184–221224, 228856 ई–मेल : dm-rohtas.bih@nic.in

प्रेषक,

उदिता सिंह, (भा०प्र०से०)
जिला पदाधिकारी,
रोहतास (सासाराम)।

सेवा में,

अपर मुख्य सचिव,
ग्रामीण कार्य विभाग, बिहार, पटना।

विषयः– **आरा–सासाराम RCD पथ से उत्कर्ष बायो फ्यूल प्लांट के रास्ते 10+2 विद्यालय होते हुए नीगा पासवान एवं शांति राम के घर से दक्षिण कझाईं पथ तक सड़क निर्माण कराने के संबंध में।**

महाशय,

उपर्युक्त विषय के संबंध में कहना है कि माननीय मुख्यमंत्री बिहार की "प्रगति यात्रा" के क्रम में बिक्रमगंज प्रखंड अंतर्गत घुसियाँ खुर्द ग्राम में आरा–सासाराम RCD पथ के रास्ते 10+2 विद्यालय होते हुये नीगा पासवान एवं शांति राम के घर से दक्षिण कझाईं पथ तक का भ्रमण कार्यक्रम प्रस्तावित है। उक्त के आलोक में अनुमंडल पदाधिकारी, बिक्रमगंज के पत्र सं०–93/गो० दिनांक–25.01.2025 (छायाप्रति संलग्न) द्वारा आरा–सासाराम RCD पथ से कार्यक्रम स्थल तक जाने वाली लगभग 03 कि.मी. लंबी सड़क वर्तमान में कच्ची है, प्रतिवेदित करते हुए वर्णित पथांश के निर्माण के संबंध में आवश्यक कार्रवाई हेतु अधोहस्ताक्षरी से अनुरोध किया गया है। माननीय मुख्यमंत्री बिहार के जिले में प्रस्तावित "प्रगति यात्रा" को दृष्टिगत रखते हुए वर्णित पथांश का निर्माण किये जाने की आवश्यकता है।

अतः उपर्युक्त परिप्रेक्ष्य में भवदीय से अनुरोध है कि बिक्रमगंज प्रखण्ड अंतर्गत घुसियां खुर्द ग्राम में आरा–सासाराम RCD पथ के रास्ते 10+2 विद्यालय होते हुये नीगा पासवान एवं शांति राम के घर से दक्षिण कझाईं पथ तक जाने वाली सड़क का निर्माण कराने हेतु संबंधित को निदेशित करने की कृपा की जाय।

अनुलग्नक :– यथोक्त।

सादर !

विश्वासभाजन

25/1/25

जिला पदाधिकारी,
रोहतास (सासाराम)।

Scanned with OKEN Scanner

कार्यालयः अनुमंडल पदाधिकारी, बिक्रमगंज (रोहतास)।

✉ sdobikramganj551@gmail.com
✉ Sdo-bikroh-bih@nic.in
☎ +91- 9473191224

बिहार सरकार

पत्रांक................/गो0

दिनांक..........................

(गोपनीय शाखा)

प्रेषक,

अनुमण्डल पदाधिकारी,
बिक्रमगंज (रोहतास)।

सेवा में,

जिला पदाधिकारी,
रोहतास (सासाराम)।

विषय :– आरा–सासाराम RCD पथ से उत्कर्ष बायो प्लांट के रास्ते 10+2 विद्यालय होते हुए नीगा पासवान एवं शांति राम के घर से दक्षिण कझाईं पथ तक सड़क निर्माण कराने के संबंध में।

महोदया,

उपर्युक्त विषय के संबंध में कहना है कि माननीय मुख्यमंत्री, बिहार की प्रगति यात्रा के क्रम में बिक्रमगंज प्रखण्ड अंतर्गत घुसियाँ खुर्द ग्राम में आरा–सासाराम RCD पथ के रास्ते 10+2 विद्यालय होते हुए नीगा पासवान एवं शांति राम के घर से दक्षिण कझाईं पथ तक का भ्रमण कार्यक्रम प्रस्तावित है। जो कि एक कच्चा पथ है। जिसकी लम्बाई लगभग 3 किमी0 है। उक्त विषयांकित पथ का निर्माण कराने की आवश्यकता है।

अतः उपरोक्त परिपेक्ष्य में अनुरोध है कि वर्णित पथ का निर्माण कराने हेतु आवश्यक कार्रवाई करने की कृपा की जाए।

विश्वासभाजन

ह0/–
अनुमण्डल पदाधिकारी,
बिक्रमगंज (रोहतास)।

ज्ञापांक....93..../गो0, दिनांक 25.01.25।

प्रतिलिपिः– कार्यपालक अभियंता, ग्रामीण कार्य विभाग, बिक्रमगंज को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्रवाई हेतु प्रेषित।

25/01

अनुमण्डल दण्डाधिकारी,
बिक्रमगंज (रोहतास)।

Scanned with OKEN Scanner