



ग्रामीण कार्य विभाग

Rural Works Department, Govt of Bihar

BIHAR RURAL ROADS PROJECT

Bihar Rural Road Development Agency (BRRDA)

DETAILED PROJECT REPORT

MUKHYA MANTRI GRAM SAMPARK YOJNA

Estimate for Permanent

Restoration

2020 - 2021

STATE
DISTRICT
BLOCK

:- BIHAR
:- Gopalganj
:- Baikunthpur



REVISED ESTIMATE FOR RAJAPATTI MAIN SADAK TO ALAPUR BNIYA TOLA

TOTAL LENGTH OF ROAD	:- 2.172 Km
TOTAL COST OF CONSTRUCTION	:- Rs. 25.016 Lakhs
COST AS PER WORK DONE	:- Rs. 125.142 Lakhs
COST AS PER NOT WORK DONE	:- Rs. 0.777 Lakhs
5 YEAR MAINTENANCE COST	:- Rs. 20.192 Lakhs
TOTAL COST OF PROJECT	:- Rs. 471.126 Lakhs

SUBMITTED BY:
EXECUTIVE ENGINEER
RWD WORKS DIVISION, GOPALGANJ-2
GOPALGANJ

170.15 Lakhs

संयुक्त स्थल निरीक्षण प्रतिवेदन

कार्य प्रमंडल - ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल, गोपालगंज-2

प्रखण्ड - BAIKUNTHPUR

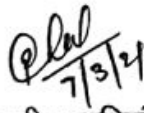
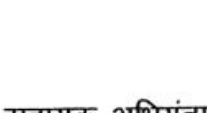
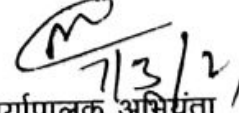
शीर्ष - MMGSY (SC)

कार्य का नाम - RAJAPATTI MAIN SADAK TO ALEPUR BANIYA TOLA

स्वीकृत लम्बाई - 2.172 Km

उपरोक्त पथ का स्थल निरीक्षण अभियंता, कार्यपालक अभियंता, सहायक अभियंता तथा कनीय अभियंता के साथ किया जो निम्न है-

1. उपरोक्त योजना शीर्ष MMGSY (SC) के अन्तर्गत इस पथ का निर्माण वर्ष 2019 में किया गया था, जिसकी कुल लम्बाई 2.172 कि०मी० है।
- 2- उक्त पथ कुल- 7 गांवों एवं बसावटों को सम्पर्कता प्रदान करनेवाली महत्वपूर्ण पथ है।
- 3- यह योजना अपने अनुरक्षण अवस्था में ही वर्ष 2020 के बाद से प्रभावित होकर क्षतिग्रस्त हो गयी थी। वर्ष 2020 में बाढ़ आने के पूर्व पथ का निर्माण अवस्था EARTHWORK , GSB , WBM Gr-III & MIX SEAL तक पूर्ण कर लिया गया था। किन्तु आकस्मिक आपदा बाढ़ के कारण पथ का अधिकांश भाग जल प्लावित हो गया था। इस कारण पथ का अधिकांश भाग जर्जर हो गया है। इसके अलावा पथ का पथांश तेज जल बहाव के कारण जगह-जगह टुट गया है जिसे प्राक्लन में किये गये प्रावधानित राशि से पुर्नस्थापन नहीं किया जा सकता है। यही कारण है कि ^{पुरनो}प्राक्लन को तैयार किया गया है।
4. प्रस्तुत प्राक्कलन में बाढ़/अतिवृष्टि से प्रभावित होने वाले अवयवों वृद्धि कर तैयार की गई है। जबकि किसी नये अवयवों को इसमें शामिल नहीं किया गया है।

 कनीय अभियंता	 सहायक अभियंता	 कार्यपालक अभियंता	 अधिक्षण अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग	ग्रामीण कार्य विभाग	ग्रामीण कार्य विभाग	ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रशाखा	कार्य अवर प्रमंडल	कार्य प्रमंडल गोपालगंज-2	कार्य अंचल, सिवान

At Details

प्रां. - BRBD (H&M) - 457/19 - 552 / 4275 दिनांक - 28/6/2018

Length = 2.172 Km.

At Amount = 149.100 Lacs

Agreement @ 11% below

Revised Details

work done Amount = 125.14 Lacs

Damage due to Flood = 24.04 Lacs

5 year mount cost = 20.19 Lacs

112.63 Lacs
21.64 Lacs
18.17 Lacs

Total = 152.44 Lacs

विज्ञापित प्रांत 220 दिनांक 13/02/2022 के आलेख में संशोधन प्रत्येक
के बिना मद विचलन / नये मद से खर्च के किसी भी रूप का
अज्ञान नहीं किया गया। इस खर्च के प्रकार ही पुनरीक्षित अर्जा की
खर्च मान्य होगा।

Revised

Technically Sanctioned of Road Length 2.172 Km for Rs. 152.44 Lacs

0.78 Crore. Rs. 400 Lacs. Rs. 400 Lacs. (Thousand) only

Sanction of Estimate does not mean Sanction of rates.
Conditions and directions laid down in attached technical notes
with the DPR is to be followed Strictly.

A.E. 28/6/22
RWD

E.E.
RWD

C.E.-3
RWD, PATNA



बिहार BIHAR
विपिन बिहारी श्रीवास्तव
मुद्रांक विक्रेता निबंधन कार्यालय
गोपालगंज ला 0 नं-3783-04
६-९९८-किरीचरि

1324
18/12/25

श्री गोकुल कृष्ण कर्मकाश कोरपोरेशन कर १/१
गोपालगंज गौरीगंज निवारीक दृ २९११००७
६२१०२५१०००

SUPPLEMENT AGREEMENT

Estimated Sanctioned by Chief Engineer-3, R.W.D. Bihar Patna. As on 27.02.2022 and Revised BOQ Approved By
SE RWD Works Circle Siwan vide letter no. , dt.

This Supplement Agreement is the part of Main Agreement 10SBD/2018-19
Increment of Amount because of Revision of Estimate will be chargeable
under MR 3054.

PAN-
Reg-
GST No-

Below 10% on BOQ Rate

1. Agreement No.10SBD/2013-19/Suppl/SED/ 2025-26
2. Estimated Cost Rs. 23,26,737.00 (Twenty Three Lac Twenty Six Thousand Seven Hundred Thirty Seven only)
3. Agreement value:-Rs. 20,94,063.00 (Twenty One Ninety Four thousand Sixty Three only)
4. Performance security Rs. in shape of EDR
5. Date of commencement of work.
6. Date of completion of work:

This agreement, made the... day of ... 2025 Between Executive Engineer, R.W.D. Works
Division, Gopalganj-2, of the one part, and M/S North Bihar Construction Corporation, VSB Post-
Barahina, Gopalganj. Where as the Employer is desirous that Contractor execute Maintenance of Road from
Rajapatti Main Sadak to Alapur Baniya Tola under MMGSY(SC) (Length-2.172 km.) and the employer
has accepted the bid by the contractor for the execution and completion of such works and the remedying of any
defects there in at total cost of Rupees.

Road	Length (in K.M)	Construction Cost.	Maintenance Cost.	Total Cost.
Rajapatti Main Sadak	2.172	2094063.00	0.00	2094063.00
Alapur Baniya Tola	2.172	2094063.00	0.00	2094063.00
Total				

M/s. North Bihar Const. Corp.
Anurag Mishra
Partner

Executive Engineer
RWD (M) Division
Gopalganj-2

बिहार सरकार
ग्रामीण कार्य विभाग

पत्रांक-- BRRDA (HQ) MMGSY-510/24

/पटना, दिनांक-- २०/०३/२५

प्रेषक,

ई० भगवत राम,
अभियंता प्रमुख--सह-अपर
आयुक्त--सह-विशेष सचिव,
ग्रामीण कार्य विभाग, बिहार, पटना।

सेवा में,

मुख्य अभियंता-5 (मुजफ्फरपुर), ग्रामीण कार्य विभाग
मुख्य अभियंता-6 (दरभंगा), ग्रामीण कार्य विभाग

विषय:-मुख्यमंत्री ग्राम संपर्क योजना (SC/Gen/W.B/NDB) अंतर्गत मुख्य अभियंता-5 एवं मुख्य अभियंता-6 प्रक्षेत्राधीन कुल-21 अर्द्ध पथ योजनाओं के निर्माण एवं पंचवर्षीय रख-रखाव के दौरान कतिपय कार्य प्रमंडलों से प्रस्तावित पुनरीक्षित प्राक्कलन के आलोक में मद बढ़ोतरी/नये मदों के स्वीकृति के संबंध में।

प्रसंग:-दिनांक-17.02.2025 को अपर मुख्य सचिव, ग्रामीण कार्य विभाग की अध्यक्षता में सम्पन्न विभागीय निविदा समिति की बैठक की कार्यवाही।

महोदय,

उपर्युक्त विषयक प्रासंगिक बैठक की कार्यवाही की प्रति आवश्यक एवं अग्रेतर कार्रवाई हेतु संलग्न कर भेजी जा रही है।

उक्त कार्यवाही की कंडिका-01 से 21 तक के संबंध में स्पष्ट करना है कि पथ निर्माण कार्य हेतु व्यय मूल प्रशासनिक स्वीकृति के विरुद्ध मुख्यमंत्री ग्राम संपर्क योजना (Gen.) अंतर्गत विपत्र कोड-37-4515-00-103-0113, मुख्यमंत्री ग्राम संपर्क योजना (SC.) अंतर्गत विपत्र कोड-37-4515-00-7890-0104, मुख्यमंत्री ग्राम संपर्क योजना (NDB) अंतर्गत विपत्र कोड-37-4515001030519 एवं मुख्यमंत्री ग्राम संपर्क योजना (विश्व बैंक समर्थित) अंतर्गत विपत्र कोड-37-4515001030118 से, जबकि पंचवर्षीय अनुरक्षण कार्य एवं बाढ़/अतिवृष्टि के कारण पुनर्रचना हेतु विभिन्न मदों में बढ़ोतरी के क्रम में आवश्यक व्यय की राशि का भुगतान 3054-राइक तथा सेतु अंतर्गत विपत्र कोड-37-3054-04-105-0001 के माध्यम से ही कराना सुनिश्चित किया जाए।

अनु०:-निविदा समिति की कार्यवाही की छायाप्रति।

विश्वरामाभाजन

(भगवत राम)

अभियंता प्रमुख--सह-अपर
आयुक्त--सह-विशेष सचिव

ज्ञापक:- BRRDA (HQ) MMGSY-510/24

31/3

/पटना, दिनांक- २०/०३/२५

प्रतिलिपि:-अधीक्षक अभियंता, ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य अंचल, मुजफ्फरपुर, सिवान एवं मधुबनी/कार्यपालक अभियंता, ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल, महुआ, हाजीपुर, मुजफ्फरपुर पूर्वी-1, मुजफ्फरपुर पूर्वी-2, मुजफ्फरपुर पश्चिम, गोपालगंज-2, गोपालगंज-1 एवं जयनगर को सूचना एवं आवश्यक कार्रवाई हेतु प्रेषित।

अभियंता प्रमुख--सह-अपर
आयुक्त--सह-विशेष सचिव

Sl No	Division	Block	Name of Road	Length (In km)	Total Population Served	Reason for Revised DPR	As per Administrative Approval (In Lacs)	As Per Revised Technical Sanction (In Lacs)	Amount & % Increase/Decrease
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Hajipur	Vaishali	Bhagwanpur Gidpalpur Road to Pramanandpur	1.475	496	प्रस्तावित पथ की कुल लम्बाई-1.475 कि०मी० है। अभियंता अभियंता ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य अथार, मुजफ्फरपुर के द्वारा 1984 निर्माण एवं कार्यपालक अभियंता, ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल, हाजीपुर के द्वारा प्रतिवेदन तथा असाध्य अभियंता, कार्य अथार, पुरा के द्वारा रथत निर्माण प्रतिवेदन में प्रतिवेदित किया है कि वर्ष 2021-22 में आई अतिवृष्टि/बाढ़ के कारण क्षतिग्रस्त भाग का पुर्नस्थापन हेतु तैयार किया गया है। पथ का कार्य पूर्ण है। पथ अनुमान अर्थ में है। पथ के निर्माण में Earth Work, Grade-III, Prime Coat, Tack Coat एवं MSS का कार्य किया गया है। इस प्रकल्पन में कराये गये अर्थात् Restoration/ Molerable कार्य मद आदि सम्मिलित नहीं है। कराये जाने वाले कार्य का दर पूर्व मान अनुमानित दर पर आधारित है। फलस्वरूप पुनरीक्षित प्रकल्पन में बचे हुए कुल-03 अदद मदों की स्वीकृति का प्रस्ताव है।	101.530	96.75	5.08 लाख & 5.06% कम

Table-B												
Sl No	Item No	Description of Item	As Per Agreement				As Per Revised Estimate			Variation		
			Unit	Qty	Rate (In Rs.)	Amount (In Rs.)	Qty	Rate (In Rs.)	Amount (In Rs.)	Qty	Amount (In Rs.)	Percentage
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	8	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 load upto 1000mm as per Technical Specification Clause 301.5	Cum	1055.870	175.110	184873.40	1352.880	175.110	236902.82	297.010	52069.42	28.13
2	13	Tack Coat-Providing and applying tack coat with Bitumen emulsion (RS-1) using emulsion distributor at the rate of 0.25-0.30kg per sqm on the prepared granular surfaces treated with primer & cleaned with hydraulic broom as per Technical Specification Clause 503	Sqmt	4417.88	13.93	61541.07	7639.716	13.930	106421.24	3221.836	44880.18	72.93
3	14	Mix Seal Surfacing Providing, laying and rolling of close-graded premix carpet material of 26 mm thickness composed of 13.2 mm to 0.9 mm (Type B) aggregates using penetration grade bitumen to required line, grade and level to serve as wearing course on a previously prepared base, including mixing in a suitable plant, laying and rolling with a three wheel 8-10 kN static roller and finishing to required level and grades as per Technical Specification Clause 509	Sqmt	4417.88	201.45	889981.93	7642.87	201.450	1539656.16	3224.99	649674.24	73.00

उपरोक्त आलोक में Table-B के स्तम्भ-3 में अंकित 03 (तीन) अदद मदों (Item No.-8, 13, 14) के स्तम्भ-11 में अंकित मात्रा का विचलन अधिकतम अनुज्ञेय सीमा 20 प्रतिशत से अधिक होने के क्रम में मद बढ़ोतरी की स्वीकृति का प्रस्ताव है।

(11) योजना का नाम :- MMGSY (SC.) ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल, गोपालगंज-2 के अधीन बाढ़ से क्षतिग्रस्त 01 (एक) अदद योजना, Rajapatti Main Sadak to Alapur Bniya Tola, Length-2.172 कि०मी० के पथ निर्माण एवं पंचवर्षीय अनुरक्षण कार्य हेतु कार्यपालक अभियंता, ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल, गोपालगंज-2 के पत्रांक-1094 दिनांक 16.08.2024 एवं तदेन मुख्य अभियंता-3, ग्रामीण कार्य विभाग, पटना के पत्रांक-2553 अनु० दिनांक 27.09.2022 द्वारा पुनरीक्षित तकनीकी स्वीकृत DPR विभाग को समर्पित है, जिसकी विवरणी Table-'A' एवं 'B' में निम्नवत् है :-

बिमान निर्माण विभाग, सड़क और परिवहन विभाग के अधीन
कर्मचारी का पत्र के निर्माण कार्य का सेट के दो सप्ताह का कार्य।

Schedule XLV-Form No. 134. विमान-उप-13R-053

विमान निर्माण विभाग
कर्मचारी का पत्र निर्माण

विमान-उप-2

DIVISION

M/S. Soodhakar (993) SUB-DIVISION

PERMANENT AIRPORT

Measurement Book - 229

NORTH BIKAR

Our contents at Grants Sch. - San. by nearby
Well graded siliceous spreading in calcareous
layers with nodules of quartz on top of it -- 9.10

1 x 30.00	x 1.5	x 0.200	2	9.15
1 x 25.00	x 2.000	x 0.200	2	12.50
1 x 16.00	x 1.650	x 0.200	2	5.28
1 x 17.00	x 2.030	x 0.200	2	6.90
1 x 29.00	x 3.750	x 0.200	2	21.75
1 x 14.00	x 4.050	x 0.200	2	11.34
1 x 8.00	x 3.500	x 0.200	2	5.60
1 x 11.00	x 3.900	x 0.200	2	8.58
1 x 19.00	x 4.050	x 0.200	2	5.39
1 x 2.05	x 1.650	x 0.200	2	0.88

Scanned with CamScanner

Particulars	Details of actual measurement				Contents of area
	No.	L	B.	D.	
Q23 Sand filling in foundation vide page no. 41 NO 407					
Q24 Sand filling in foundation vide page no. 41 NO 407					3128.00
Q25 Portland Cement concrete vide page no. 42					25257.00
Q26 Plain Cement concrete vide page no. 42 NO 407					129389.00
Q27 Portland Cement concrete vide page no. 42					502517.00
Q28 Portland Cement concrete vide page no. 42 NO 407					101410.00
Q29 Portland Cement concrete vide page no. 42 NO 407					20986.00
Q30 Portland Cement concrete vide page no. 42					2676.00
Q31 Portland Cement concrete vide page no. 42 NO 407					23070.00
Q32 Portland Cement concrete vide page no. 42 NO 407					20311.00
Q33 Portland Cement concrete vide page no. 42					1433346.00
Q34 Portland Cement concrete vide page no. 42					12900109.00
Q35 Portland Cement concrete vide page no. 42					11262609.00
Q36 Portland Cement concrete vide page no. 42					1637500.00
Q37 Portland Cement concrete vide page no. 42					
Q38 Portland Cement concrete vide page no. 42					
Q39 Portland Cement concrete vide page no. 42					
Q40 Portland Cement concrete vide page no. 42					
Q41 Portland Cement concrete vide page no. 42					
Q42 Portland Cement concrete vide page no. 42					
Q43 Portland Cement concrete vide page no. 42					
Q44 Portland Cement concrete vide page no. 42					
Q45 Portland Cement concrete vide page no. 42					
Q46 Portland Cement concrete vide page no. 42					
Q47 Portland Cement concrete vide page no. 42					
Q48 Portland Cement concrete vide page no. 42					
Q49 Portland Cement concrete vide page no. 42					
Q50 Portland Cement concrete vide page no. 42					

Continuation