

Ru' uns Rey

25/06/24

R.W.D. Works Division Sonsput

106 24

10101 Bounk (Heyphon) Bronch HUND-133913004684 - 2000009=10 Represe Two Coexx cel, Xmr Foll Executive Engineer

25/06/24 R.W.D. Works Division Sonepur

25/06/24

lame of Work: =	Revised Estimate For Bankerwa Devi Asthan via Parsauna Bazar	Se Bajdina up To Sonpur Reva Road
Name Of Block =	Parsa	
Contract No: Civil Works/		
Bidder	Excess (+)	%

	Description of work	No. or	Unit	WORKS	Estimated Rate	AMOUNT
SI. No.	Description of work	Qty.			1444-	Rs. P
1.00	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	1.07	ha		Rupees Fifty One Thousand One Hundred Thirty Three And Paise Seventy Six Only	54713.12
2.00	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	4568.97	Cum	176.86	Rupees One Hundred Seventy Six And Paise Eighty Six Only	808068.03
3.00	Granular Sub-base with Well Graded Material (Table 400.1):- 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.	300.65	Cum	2461.11	Rupees Two Thousand Four Hundred Sixty One And Paise Eleven Only	739935.18
4.00		111.01	Cum	4683.45	Rupees Four Thousand Six Hundred Eighty Three And Paise Forty Five Only	519892.96
5.00	WBM Grading 3 (By Mechanical Means) 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		Cum	4145.37	Rupees Four Thousand One Hundred Forty Five And Palse Thirty Seven Only	1209672.86

R.W.D. Works Division Sonepur

Ros les 12,

SI. No.	Description of work	No. or Qty.	Unit		Estimated Rate	AMOU
6.0	and applying primer coat with Bitte emulsion (SS-1) on prepared surfa-	viding 2173.36	Sqm	Figure 42.00	Rupees Forty Two Only	912
	granular base including cleaning of surface and spraying primer at the re 0.70- 1.0 kg/sqm using mechanical mas per Technical Specification Clause	road ate of				
7.00	Tack Coat: Providing and applying coat with bitumen emulsion using emulpressure distributor at the rate of 0.2 0.30 kg per sqm on the prepared grant surface tretaed with Primer and clened hydriloc broom as per technic specification aclouse 503.	Ision 5 to nular	Sqm	14.28	Rupees Fourteen And Paise Twenty Eight Only	3237
	Patch work over WBM using Mix surface With Waste Plastic for bituminous and Existing CC Pavemed Providing, laying and rolling of classification graded premix surfacing material of 20 thickness composed of 11.2 mm to 0.9 (Type-A) or 13.2 mm to 0.9 mm (Type aggregates using penetration grade bitumen to required line, grade and level serve as wearing course on a previous prepared base, including mixing in suitable plant, laying and rolling with three wheel 8-10 kN static roller are finishing to required level and grades per Technical Specification Clause 509. With waste plastic	nt:- ose- mm mm -B) e I to sly a a d as	Sqm	-	Rupees Two Hundred Thirty Three And Paise Fifty Only	529370
	Tack Coat: Providing and applying tactoat with bitumen emulsion using emulsion pressure distributor at the rate of 0.25 0.30 kg per sqm on the prepared granula surface tretaed with Primer and clened with hydriloc broom as per technical specification aclouse 503.	on to ar	Sqm	12.42 R	upees Twelve And Paise orty Two Only	249176.2
of we fin grand as	Providing and laying semi dense situminous concrete with 100-120 TPH patch 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 mix and filler, transporting the hot mix to tork site, laying with a hydrostatic paver misher with sensor control to the required ade, level and alignment, rolling with mooth wheeled, vibratory and tandem liters to achieve the desired compaction per MoRTH specification clause No. 8 complete in all respects.		um 118	/ Eig	pees Eleven Thousand the Hundred Nine And ise Fifty Four Only	5923192.88
sub	nstruction of un-reinforcedplain cement kness as perdesign, over a prepared base with 43 grade cement or any er type as per clause 1501.2.2 M 30	277.55 Cur	n 6172	Hun	ees Six Thousand One dred Seventy Two And e Seventy Two Only	1713226.09
kilon	nforced cement concrete M15 grade metre local stone of standard design or IRC:8 fixing in position including	6.00 nos	2132	Hund	es Two Thousand One dred Thirty Two And Fifty Three Only	12795.18
		22.00 nos	597.3	Rupe	es Five Hundred y Seven And Paise One Only	13140.82

AMERICO VA

Executive Engineer
R.W.D. Works Division Soneput

06/24

Ob/24

Re un Ru

				Unit		Estimated Rate	AMOUNT Rs.	
T	Desci	ription of work	No. or	VIII.		Words	23529	
1			Qty.		Figure	Thousand	23529	
	with Retr and ident per type 170° mm supi	ification retro-\reflectorised sign as IRC:67 made of encapsulated lens reflective sheeting vide Clause 1.2.3, fixed over aluminium sheeting, 2 thick with area exceeding 0.9 sqm ported on mild steel angle iron posts 75	1.92	Sqm	I do not to	Rupees Twelve Thou And Two Hundred Fifty Four And Palse Ninety Five Only		
	four con 600	ground by means of properly designed addition with M-15 grade cement crete 450 mm x 450 mm x 600 mm, mm below ground level as per tro-reflectorised Traffic Signs :-	16.00	nos	/	Rupees Three Thousand Five Hundred Eighty Two	57312	
	as tyr	byiding and fixing of retro-reflectorised utionary, mandatory and informatory sign per IRC:67 made of encapsulated lens be reflective sheeting vide Clause 701.2.3 fixed over aluminium sheeting, 5 mm thick supported on a mild steel angle iron post 75 mm x 75 mm x 6 mm rmly fixed to the ground by means of roperly designed foundation with M15 rade cement concrete 450 mm x 450 mm and 600 mm, 600 mm below ground level as over drawings and Technical Specification Clause 801 i) 600 mm equletral & triangle				And Paise Five Only	51500.2	
16.	00	600 mm circular	14.00	nos		Rupees Three Thousand Slx Hundred Seventy Eight And Paise Fifty Nine Only	56791.5	
17	.00	600 mm x 450 mm rectangular	16.00	nos		Rupees Three Thousand Five Hundred Forty Nine And Paise Forty Seven Only		
18		Boundary Pillar/Gaurd Post: 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		nos	494.25	Rupees Four Hundred Ninety Four And Paise Twenty Five Only	35586.0	
1	9.00	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		Each	819.92	Rupees Eight Hundred Nineteen And Paise Ninety Two Only	219738.5	
	20.00	Road Marking with Hot Applied Thermoplastic: 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.	5 5 6 6 d	Sqm	735.44	Rupees Seven Hundred Thirty Five And Paise Forty Four Only	854287.1	

Ru miller

Solon Solon

	Description of work	No. or	Unit		Estimated Rate	AMOU
		Qty.	-	Elman	Words	Rs.
	Providing and Fixing 'Logo' of Maintenance Project :- 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 plate will be selected with MS angle iron frame of the lower plate will be selected with MS angle iron frame of the lower plate will be selected with MS angle iron frame of the lower plate will be selected with MS angle iron frame of the lower plate will be selected with MS angle iron frame of the lower plate will be selected with MS angle iron frame of the lower plate will be selected with MS angle iron frame of the lower plate will be selected with MS angle iron frame of the lower plate will be selected with MS angle iron frame of the lower plate will be selected with MS angle iron frame of the lower plate will be selected with MS angle iron frame of the lower plate will be selected with MS angle iron frame of the lower plate will be selected with MS angle iron frame of the lower plate will be selected with MS angle iron frame of the lower plate will be selected with MS angle iron frame of the lower plate will be selected with MS angle iron frame of the lower plate will be selected with MS angle iron frame of the lower plate will be selected with MS angle iron frame will be selected will be selected with MS angle iron frame will		nos	9569.41		
	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 assembled.					
	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					
22.00	Brick Masonary in C.M.(1:3) in parapet:- Brick masonry work in cement mortar 1:3 in parapet excluding pointing and plastering as per drawing and technical	17.28	Cum	4983.29	Rupees Four Thousand Nine Hundred Eighty Three And Paise Twenty Nine Only	
23.00	Plastering with cement mortar (1:4):- Plastering with cement mortar (1:4) on brick work in sub-structure as per	120.96	Sqm	137.36	Rupees One Hundred Thirty Seven And Paise Thirty Six Only	16615.0
24.00	Painting Two Coats on New Concrete Surfaces: 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	351.36	Sqm	97.19/	Rupees Ninety Seven And Paise Nineteen Only	34148.6
25.00	Clause 1701 Maintainance	20.00	Quaterly		Rupees Two Lakh(s) Fifty Seven Thousand Eight Hundred Forty One And Paise Fifty Five Only	5156831.00
	Total Estimated Cost in Figures					1,85,27,569.19
	1% Labour					1,85,275.69
	12% GST					22,23,308.30
	Total Seigniorage Fee					74,587.06
	Quoted Amount				2,10,10,740.24	2,10,10,740.24
Quote	d Rate in Words	Rupees	Two C	rore Ten L Forty And	akh(s) Ten Thousand S Paise Twenty Four Only	even Hundred

Ru len 121

leu 0.25% as per 52526.85

V

Soy 2,09,58,213/
Soy 2,09,58,213/
R.W.D. Works Division Sonepur

Soy 2,09,58,213/
R.W.D. Works Division Sonepur

Revised T.S = 209.58 land Vide Urno.482 dt. 19-1-29; Revised 1309 approved from (2NO 1 to 25) for Rs 2,09,58,213/(Rupees Two Cears wire lack fifty eight thousand)
two hundred thirteen only). Superintending Engineer Rural (Works) Deptt. Works Circle, Chapra SINT STATES R.W.D. Works Division Sonepur

02306724

अधीक्षण अभियन्ता का कार्यालय ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य अंचल, छपरा।

342000 पत्रांकः

छपरा, दिनांक.....1.21.21.2.4..

प्रेशक,

ई0 ज्ञान विभाकर, अधीक्षण अभियन्ता, ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य अंचल, छपरा।

सेवा में

कार्यपालक अभियन्ता, ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल, सोनपुर।

योजना शीर्ष 3054 अंतर्गत (बिहार ग्रामीण पथ अनुरक्षण नीति—2018 के अधीन) कुल 01 (एक) अदद् पथ का पुनरीक्षित परिमाण विपत्र अनुमोदनों परान्त लौटाने के संबंध में।

प्रसंग :- आपका पत्रांक-296 अनु0 दिनांक-19.02.2024

महाशय,

उपर्युक्त प्रासंगिक विषय के आलोक में शीर्ष 3054 अंतर्गत (बिहार ग्रामीण पथ अनुरक्षण नीति–2018 के अधीन) कुल 01 (एक) अदद पथ का पुनरीक्षित परिमाण विपत्र अनुमोदनों परान्त अग्रेतर कारवाई हेतु भेजा जा रहा है। जो निम्नलिखित है

क्र0	प्रखंड का	पथ का नाम	पथ की	परिमाण
सं0	नाम		लम्बाई	विपत्र राधि
			(कि0मी0)	
1	Parsa	Revised BOQ of Bankerwa Devi Asthan se Bajdiha up to Sonpur rewa Road via Parsauna Bazar.	5.350	2,09,58,213

अनु0 :- BOQ एक प्रति में।

विश्वासभाजन

अधीक्षण अभियन्ता, ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य अंचल, छपरा।

Executive Engineer 25/01/24 R.W.D. Works Division Sonepur

मुख्य अभियंता –3 का कार्यालय ग्रामीण कार्य विभाग, बिहार, पटना

पत्रांक:- ॥/मु०अ०-३,त०स्वी०-७-४० / 23

पटना दिनांक:-

प्रेषक.

मुख्य अभियंता-3, ग्रामीण कार्य विभाग, बिहार, पटना।

सेवा में.

अधीक्षण अभियंता, ग्रमीण कार्य विभाग, कार्य अंचल, छपरा।

विषय:- शीर्ष 3054 अन्तर्गत कार्य प्रमंडल, सोनपुर के अधीन प्राप्त 01 अदद पथ के प्राक्कलन पर पुनरीक्षित तकनीकी स्वीकृति प्रदान करने के संबंध में।

प्रसंगः-अभियंता प्रमुख, ग्रामीण कार्य विभाग, बिहार, पटना का पत्रांक-165 अनु0 दिनांक-11.01.2024 महाशय,

उपर्युक्त विषयक प्रासंगिक पत्र द्वारा प्राप्त कार्य प्रमंडल, सोनपुर के अधीन स्वीकृत पथ के प्राक्कलन पर विभागीय पत्र में दिये गये निदेश के आलोक में पुनरीक्षित तकनीकी स्वीकृति प्रदान कर लौटाया जा रहा है। विभागीय पत्रांक-165 अनु0 दिनांक-11.01.2024 द्वारा मद विचलन एवं नए मद की स्वीकृति दिनांक-04.12.2023 को विभागीय निविदा समिति द्वारा प्राप्त है। जिसकी विवरणी निम्न है:-

SI. No	Name of Division	Name of Scheme	Length (in KM)	Department Ref Lett. No./Date	A.A. Amount (in Lakh) Construction Cost & Maintanance Cost	Revised T.S. Amount (in Lakh) (At. Agmt. Rate)
1.	Sonpur	Bankerwa Devi Asthan se Bajdiha Up To Sonpur Reva Road Via Parsauna Bazar	1	668/10.02.20	189.3108	209.58

2. निर्माण कार्य 3054 की मार्गदर्शिका के अनुरूप किया जाएगा।

3. स्वीकृत प्राक्कलन की जॉच अधीक्षण अभियता, अपने स्तर से कर लेगें यदि किसी प्रकार की

संशोधन की आवश्यकता हो, तो मुख्यालय को सूचित करेंगे।

4. समर्पित किए गए प्राक्कलन की तकनीकी स्वीकृति इस आधार पर दी जाती है कि प्रस्तुत किए गए प्राक्कलन वास्तविक कार्य स्थल के निर्माण के लिए कार्य स्थल के अनुरुप तैयार की गई है, जिसमें पथ एवं पुल निरुपण सम्बंधित सारी आवश्यकता पूरी कर ली गई है।

5. अधीक्षण अभियंता, पथों का निरीक्षण प्रतिवेदन एवं कार्यों के संबंध में समीक्षात्मक टिप्पणी मुख्यालय

को 5वीं तिथि को उपलब्ध कराना सुनिश्चित करेंगे।

6 पुनरीक्षित प्राक्कलन के नये मदों का दर प्राथमिक एकरारनामा के दर से निर्धारित होगी, जिसका तात्पर्य यह है कि प्राथमिक एकरारनामा के समय सक्षम पदाधिकारी द्वारा अनुमोदित दर अतिरिक्त मद की दर के लिए मार्गदर्शक होगी। यह उससे कम हो सकती है किन्तु किसी भी परिस्थिति में यह प्राथमिक एकरारनामा की दर से अधिक नहीं होगी। प्राक्कलन की स्वीकृति दरों की स्वीकृति नहीं समझी जाये।

Ren angly

25/06/24

Executive Engineer
R.W.D. Works Division Sonepur

पुनरीक्षित पावकलन का वर मूल एकरारनामा के वर के रागान लोगा तथा नवा मत को वर भी मूल एकरारनामा के दर पर आधारित होगा।

8. अधीक्षण अभियता, कार्य अचल, छपरा ऐसे मदों के वर जो अनुसूचित वर में नहीं है, कर वर अपने अचल रतर से राज्यस्तरीय, अनुसूचित दर निर्धारण समिति के प्रारा अनुमोदित सामाग्रियों के दर के आधार पर MORD Data book analysis के आधार पर वर विश्लेषण करते हुए गुरव्यालय को सूचित करेंगे। ताकि मुख्यालय अनुसूचित वर निर्धारण रागिति की बैठक में उराका अनुमोवन का S.O.R तैयार करने की विशा में कार्रवाई की जा सके।

रथल पदाधिकारी द्वारा लम्ब काट एवं आड़ी काट के आधार पर मिद्दी की मात्रा की गणना कर

भगतान किया जायेगा।

10. अधीक्षण अभियंता, कार्य अंचल, छपरा को निदेश विया जाता है कि नये मद का दर विश्लेषण जॉच कर संतुष्ट हो लेगे एवं पुनरीक्षित तकनीकी रवीकृति के उपरान्त लोक निर्माण संहिता के सुसगत कंडिका के अनुरूप अग्रेतर आवश्यक कार्रवाई करेंगे।

अन्0- स्वीकृत प्रावकलन की मूल प्रति।

विश्वासभाजन

मुख्य अभियंता—3, पटना पटना, दिनांकः—19—1—2 प्रतिलिपि:—कार्यपालक अभियंता, ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल, **सोनपुर** को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्रवाई हेतु अग्रसारित।

मुख्य आर्थिकान्कि। विस्ता

Executive Engineer R.W.D. Works Division Sonepur

अभियंता अख का कायालय ग्रामीण कार्य विभाग, बिहार, पटना।

प्रांक:- मु0अ0-4(मु0)3054-01-87/2022 - 165(अन्द्र)

पटना, दिनांक:- 11/01/2024

प्रेषक,

अभियंता प्रमुख, सह-नोडल पदाधिकारी अनुरक्षण, ग्रामीण कार्य विभाग. विहार, पटना।

अभियंता-3, ग्रामीण कार्य विभाग, बिहार, पटना।

अधीक्षण अभियंता, ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य अंचल, छपरा।

कार्यपालक अभियंता ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल, सोनपुर।

िषय:- योजना शीर्ष 3054 अंतर्गत कार्य प्रमंडल, सोनपुर के अधीन स्वीकृत योजना के मद् में वृद्धि / कमी से संबंधित विभागीय निविदा समिति की कार्यवाही समर्पित करने के संबंध में।

मुख्य अभियंता-3 का पत्रांक- 1493 अनु0 दिनांक 21.03.2023।

महाशय,

उपरोक्त विषयक प्रासंगिक पत्र द्वारा समर्पित पुनरीक्षित प्राक्कलन के आलोक में ्रवाक 04.12.2023 को विभागीय निविदा समिति द्वारा निम्नांकित योजना के मदों के विचलन

स्वीकृति प्रदान की गई।

51.	किति प्रदान क Division	Block	Name of Road	Length (in km)
No	7	3	4	5
	Sonepur	Parsa	Bankerwa Devi Asthan Se Bajdiha up To Sonpur Reva Road Via Parsauna Bazar	5.350

वर्णित परिप्रेक्ष्य में विभागीय निविदा समिति की कार्यवाही के आलोक में अग्रेत्तर कार्वाई की जाय।

उत्त यथोक्त।

Rullu Pr

विश्वासभाजन

- 2-112.120mi अभियंता प्रमुख, सह-नोडल पदाधिकारी अन् ग्रामीण कार्य विभाग।

कार्यपालक अभियंता का कार्यालय ग्रामीण कार्य विमाग कार्य प्रमंडल, सोनपुर

Mob No :- 8986915436 पत्रांक २.५.८.... कार्रा प्रेषक,

E.Mail :- eerwdsonpur@gmail.com सोनपुर, दिनांक१न्।.२५..५५....

ई० अशोक कुमार कार्यपालक अभियंता, ग्रामीण कार्य विमाग, कार्य प्रमंडल सोनपुर।

सेवा में,

अधीक्षण अभियंता, ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य अंचल, छपरा।

विषय:--

योजना शीर्ष 3054 के अन्तर्गत (बिहार ग्रामीण पथ अनुरंक्षण नीति 2018 के अधीन) पथ का पुनरीक्षित परिमाण विपत्र तैयार कर समर्पित करने के संबंध में।

महाशय,

उपर्युक्त विषयक योजना शीर्ष 3054 के अन्तर्गत (बिहार ग्रामीण पथ अनुरक्षण नीति 2018 के अधीन) पथ का पुनरीक्षित परिमाण विपन्न तैयार कर स्वीकृति हेतु समर्पित की जाती है। पथ का विवरण निम्नवत् है:-

क्र0स0	प्रखंड का नाम	पथ का नाम	पथ की लम्बाई (कि0मी0 में)	परिमाण विपत्र की राशि (लाख में)
1	Parsa	Revised BOQ of Bankerwa Devi Asthan se Bajdiha up to Sonpur rewa Road via Parsauna Bazar.	5.350	210.10740

अनु0:- परिमाण विपत्र दो प्रति मूल में।

विश्वासभाजन

कार्यपालक अभियंता

ज्ञामीण कार्य विभाग

Executive Engineer
R.W.B. Works Division Sonepur

25/06/24

R.W.B. Works Division Sonepur