



Namasté Gumda Switzerland  
Anerkannte gemeinnützige Vereinigung  
öffentlicher Dienst

**Projekt zur Erweiterung der Sekundarschule  
Rastriya,  
Piladi, Nepal**



Auteur Alain Pipoz Präsident Namasté Gumda - janvier 2020

Association Namasté Gumda – Rte de Céligny 58 – CH 1298 Céligny – Suisse  
Tel. ☐0041793013781 – [contact@namastegumda.co](mailto:contact@namastegumda.co) - [www.namastegumda.com](http://www.namastegumda.com)

## Inhaltsverzeichnis

1	Werte, Ziel und Zweck der Vereinigungaleurs .....	4
1.1	Werte .....	4
1.2	Zweck .....	4
1.3	Ziel .....	4
2	Aktuelle Situation .....	5
2.1	Das Dorf .....	5
2.2	Geschichte der Schule .....	5
2.3	Umfassende Wand .....	6
2.4	Anfrage .....	6
2.5	Berechtigungen .....	6
3	Das Projekt .....	7
3.1	Studie .....	7
3.2	Gebäude .....	7
3.3	Umfassende Wand .....	8
3.4	Baukosten .....	8
3.5	Analyse der Stärken und Schwächen des Projekts .....	8
3.6	Projektüberwachung .....	9
3.7	Finanzierung .....	9
3.8	Empfehlung .....	9
4	Schlussfolgerung .....	10
5	Tabellen im Anhang .....	11

## Einführung

Im Herbst 2019 erhielten wir einen Antrag der ländlichen Gemeinde Gurans, Distrikt Dailekh, Provinz Karnali, auf Finanzierung des Baus einer Schule in Westnepal im Dorf Piladi. Diese Anfrage kommt von Herrn Ramesh Rana, Ingenieur bei Appropriate Engineering, der für unser 2018 realisiertes Wasserkraftwerksprojekt "Yuwamai Khola" verantwortlich ist. Herr Rana kommt aus diesem Dorf, das 370 km Luftlinie von Kathmandu entfernt liegt. Der Weg dorthin ist 660 km lang und erfordert mehr als 16 Stunden mit dem Auto, um dorthin zu gelangen. In der Kleinstadt Surkhet befindet sich ein lokaler Flughafen, 1h30 Flug mit einem lokalen Unternehmen trennt ihn von Kathmandu, dann sind etwa 4 Stunden Straße und Startbahn bis zum Dorf nötig.

Piladi ist ein kleines ländliches Dorf mit einigen hundert Einwohnern, es liegt nicht in einem touristischen Gebiet und kann nicht von den finanziellen Beiträgen von Trekkingreisen profitieren, die in anderen Regionen Legion sind.

In diesem Dorf befindet sich die örtliche Schule. Das 1950 erbaute Gebäude wurde im Laufe der Jahre mehrfach verbessert. Heute empfängt es 363 Schülerinnen und Schüler vom Kleinkindalter bis zur Sekundarstufe aus vielen Nachbardörfern, von denen einige dort schlafen müssen, weil ihre Häuser zu weit entfernt sind, um täglich zu Fuß dorthin zurückzukehren.

Heute erlauben diese Infrastrukturen keinen zufriedenstellenden Unterricht mehr, und eine substantielle Arbeit ist unabdingbar. Es müssten neue Gebäude und Einrichtungen gebaut werden, um den Schülern einen Schulabschluss zu ermöglichen und ihnen somit bessere Chancen für ihre Zukunft zu bieten.

Die offiziellen Dokumente, die im Anhang zu diesem Dossier aufgeführt sind, wurden uns von der Schule von Rastriya Bagaurachaur und von der Gemeinde Gurans zur Verfügung gestellt. Sie beschreiben jeweils die aktuelle Situation der Schule und die Anträge auf offizielle Unterstützung.

Die Originaldokumente sind in Nepal, eine englische Übersetzung wurde in Nepal von einem Notar und eine inoffizielle Übersetzung ins Französische von einem Mitglied der Vereinigung angefertigt.

Die Kosten für diese Arbeit belaufen sich auf CHF 120'653.00 für den Bau eines 4-Klassen-Gebäudes auf 2 Etagen und einer Umfassungsmauer. Die Wiederherstellung des Mehrzweckgeländes (Erholung, Sport, verschiedene Veranstaltungen) ist noch nicht berechnet.

Unser Ziel ist nun die Spendensammlung, die heute beginnt.

Nach Prüfung der Akte durch die Mitglieder des Ausschusses bestätigte Namasté Gumda diesen Antrag. Die Arbeiten beginnen, sobald wir den ersten Teil des Budgets, der 25 % der Projektkosten, d.h. 30.000 CHF entspricht, einziehen konnten.

Die Weiterverfolgung der Arbeiten wird durch den Ingenieur gewährleistet, der uns in regelmäßigen Abständen den Fortschritt des Projekts anhand eines Berichts und von Fotos mitteilt. Wir haben auch geplant, in diesem Jahr den Standort zu besuchen, um uns selbst ein Bild von der Situation zu machen.

Die verschiedenen Aspekte des Projekts werden auf den folgenden Seiten dieses Dossiers ausführlich beschrieben.

**« Wir können nicht jedem helfen, aber jeder kann jemandem helfen...»**  
*Ronald Reagan*

# 1 Werte, Ziel und Zweck der Vereinigungaleurs

## 1.1 Werte

Namasté Gumda ist überzeugt, dass alle Menschen das Recht auf einen Mindestlebensstandard haben. Wir verteidigen das Prinzip der Verteilung des Reichtums unserer Welt, die Verringerung der Armut, den Zugang zu Bildung und Gesundheit.

Es ist für uns von größter Bedeutung, die begünstigten Bevölkerungsgruppen in den Entwicklungsprozess und in die Durchführung unserer Projekte einzubeziehen, denn durch die Einbeziehung werden sie sich voll und ganz betroffen fühlen. Wir wollen, dass die Männer und Frauen der Gemeinschaft in den meisten Fällen für die Bewertung, die Entscheidungsfindung und das Management der von uns finanzierten Projekte verantwortlich sind.

## 1.2 Zweck

Unser Ziel ist in erster Linie, die Bedürfnisse der lokalen Bevölkerung Nepals zu erfüllen, um die Realisierung von Infrastruktur-, Bildungs- und Sozialprojekten zu unterstützen.

Viele NGOs aus vielen westlichen Ländern sind in Nepal vertreten, und ihre Koordination ist nicht einfach. Aus diesem Grund stellen wir zahlreiche Kontakte zu ihnen her, um Doppelarbeit so weit wie möglich zu vermeiden.

Obwohl die politische Situation in Nepal schwierig ist und sich wahrscheinlich schnell ändern wird, ist es für uns wichtig, wenn nötig, die Akzeptanz und Genehmigung der lokalen Behörden zu erhalten, denn ohne deren Zustimmung wäre unser langfristiges Handeln gefährdet.

Um uns bei diesen Bemühungen zu unterstützen, können wir auf die Hilfe und das Engagement unserer lokalen Partner zählen, die sich der Bedürfnisse voll bewusst sind und unsere Aktivitäten vor Ort koordinieren.

## 1.3 Ziel

Unser Ziel ist es, das soziale und infrastrukturelle Leben in den Dörfern zu verbessern. Um dies zu erreichen, führen wir Projekte in den Bereichen Familie und öffentliches Leben, Bildung und Gesundheit durch. Jedes Projekt, das wir finanzieren, muss Kriterien erfüllen wie: Nützlichkeit, Kosten, Fristen, Folgemaßnahmen, um nur die wichtigsten zu nennen. Sie müssen auch einem tatsächlichen Bedarf entsprechen und der Bevölkerung und der Gemeinschaft einen Mehrwert bringen.

Die Anfragen unserer lokalen Partner werden vom Ausschuss der Vereinigung analysiert und validiert. Wenn sie unsere Kriterien erfüllen, wird der Projektprozess eingeleitet.



## 2 Aktuelle Situation

### 2.1 Das Dorf

Das Dorf Piladi ist der ländlichen Gemeinde Gurans, Distrikt Dailekh, Provinz Karnali, angegliedert. Dieses Dorf mit etwa 2500 Einwohnern liegt auf einer Höhe von 1571 m und ist über einen Feldweg erreichbar.

Die Einwohner der Region sind überwiegend Bauern hinduistischer Religion. Sie leben von ihren Produktionen und kleinen Werken in der Region, mehrere Männer haben das Dorf verlassen, um in den großen Städten des Landes oder im Ausland zu arbeiten, sie bringen ein willkommenes finanzielles Manna mit, das für die Entwicklung des Dorfes notwendig ist.

Die Schule empfängt Grund- und Sekundarschüler aus vielen Nachbardörfern, sie ist ein unverzichtbarer Ort für diese Region und ermöglicht die Ausbildung vieler Kinder, indem sie ihnen die für ihre Entwicklung unverzichtbare Bildung vermittelt.

Das Klima in dieser Region ist gemäßigt, die Sommer sind aufgrund des Monsuns sehr regnerisch und die Winter sind, obwohl manchmal kalt, nicht extrem hart.



### 2.2 Geschichte der Schule

Die erste Schule des Dorfes wurde 1950 auf einem Bauernhof gebaut. Zwischen 1959 und 1998 wurde die Schule mehrmals umgebaut, um Kinder bis zur 5. Klasse der Grundschule aufzunehmen. Ab 1999 wurden die Klassen der unteren Sekundarstufe eröffnet, und 2009 wurde nach einigen weiteren Transformationen die obere Sekundarstufe geschaffen.

Das Grundstück, auf dem sich die Schule befindet, misst 10'835m<sup>2</sup>. Die heutigen Gebäude sind nach alten Standards gebaut und sehr alt. Das Mobiliar ist mehrere Dutzend Jahre alt und die Unterrichtsbedingungen sind sehr prekär. Ein Mehrzweckgelände grenzt an die Schule und wird für Außenaktivitäten, Erholung, Sport und verschiedene Aktivitäten im Dorf genutzt.

Ende 2019 hatte die Schule 363 Schüler, die sich auf die Kleinkinderstufe und die 10. Klasse der Sekundarschule verteilen. 11 Lehrer und 2 Verwaltungsmitarbeiter betreuen die Schülerinnen und Schüler.

Die Kinder kommen aus mehreren Nachbardörfern, einige von ihnen laufen mehrere Stunden am Tag, um zur Schule zu gelangen. 20% der Sekundarschüler brauchen mehr als 2 Stunden zu Fuß zur Schule, so dass sie gezwungen sind, ein Zimmer zum Schlafen im Dorf zu mieten. Aufgrund der bedeutenden demographischen Entwicklung erlauben die bestehenden Gebäude heute nicht, alle Schüler in guten Bedingungen aufzunehmen. Es ist notwendig, die Anzahl der Klassenzimmer erheblich zu erhöhen, um allen Kindern den Zugang zur Bildung zu ermöglichen.

## 2.3 Umfassende Wand

Der Zweck der Umfassungsmauer ist die Sicherung des Schulgeländes. Dieses Gebiet ist an sich nicht gefährlich, aber es gab in der Vergangenheit Fälle von Tigerangriffen in diesem Gebiet. Auch wenn sie nicht zahlreich sind, stellt sie dennoch eine potenzielle Gefahr dar. Streunerhunde sind in den besiedelten Gebieten Nepals sehr zahlreich. Sie stellen keine besondere Gefahr dar, aber sie sind immer in bewohnten Orten vorhanden und verursachen viel Schaden, insbesondere durch Kratzen am Boden und durch das Kacken auf dem Sportplatz. Es ist nicht ungewöhnlich, dass diese Hunde kämpfen und damit Kinder ablenken.

Nepal ist ein relativ sicheres Land, aber Landstreicher streifen manchmal durch die Dörfer und dringen in die Häuser ein, und die Schule bildet da keine Ausnahme. Der vielleicht letzte und vielleicht wichtigste Punkt ist die Überwachung der Kinder, damit sie der Wachsamkeit der Lehrer nicht entgehen, wenn sie das Schulgelände verlassen.

## 2.4 Anfrage

Ende Juli 2019 erhielten wir einen Antrag des Schulleiters der Schule von Piladi und der Gemeindeverwaltung desselben Dorfes auf Finanzierung des Baus eines Gebäudes mit 4 Klassenzimmern, einer Umfassungsmauer und der Reparatur des Sportplatzes.

Nach einer Analyse der Situation stimmten wir zu, mit diesem Projekt fortzufahren, und beantragten die offizielle Validierung des Projekts durch die Regierung.

## 2.5 Berechtigungen

Comme pour chaque projet, nous nous assurons d'obtenir l'autorisation des autorités gouvernementales.

La municipalité de Piladi a soumis sa demande à l'autorité compétente de Gurans pour validation. Le projet a été présenté et l'autorisation accordée le 24 novembre 2019

Cette exigence étant respectée, le comité de Namasté Gumda a validé cette première condition à la réalisation du projet.



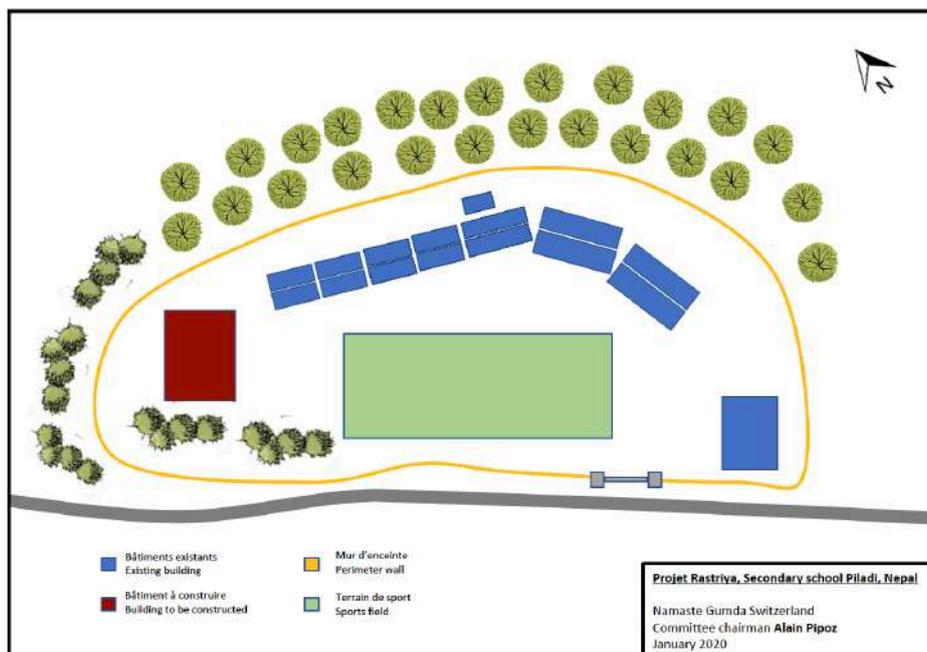
## 3 Das Projekt

### 3.1 Studie

Ramesh Rana Engineer mit "Appropriate Engineering" führte die Projektstudie durch und koordiniert die Bauarbeiten.

Der Kostenvoranschlag umfasst den Bau des Schulgebäudes und der umgebenden Mauer. Die Arbeiten werden gemeinsam von den Bewohnern des Dorfes und qualifiziertem Personal unter der Aufsicht des Ingenieurs durchgeführt.

Die vollständige Beschreibung der Arbeit in englischer Sprache befindet sich am Ende des Dokuments (Anhang 4: Einzelheiten des Kostenvoranschlags).



### 3.2 Gebäude

Le Das Projekt umfasst den Bau eines permanenten Gebäudes, das vier Klassenzimmer auf zwei Etagen beherbergt. Eine zentrale Treppe verbindet das Erdgeschoss mit dem ersten Stockwerk. Die Grundfläche misst 15m mal 9m, d.h. ein Übergriff von 135m<sup>2</sup>, die Höhe des Gebäudes beträgt 6m. Jedes Klassenzimmer misst 6,5 m x 5,5 m und kann etwa 30 Schülerinnen und Schüler aufnehmen. Die Fenster bestehen aus Glas, das auf einem Holz/Metallrahmen montiert ist. Die Konstruktion entspricht den in Nepal geltenden Normen für die Erdbebenbekämpfung. Das Gebäude ist an das Stromnetz des Dorfes angeschlossen, das aus einem lokalen Wasserkraftwerk und Solarzellenplatten stammt.

Eine geologische Studie wurde durchgeführt, um die Beschaffenheit des Bodens sicherzustellen, Betonpfeiler werden die Verankerung im Boden (2m tief) sicherstellen, sie werden als Fundament des Gebäudes dienen.



### 3.3 Umfassende Wand

Die Umfassungsmauer ist 400 m lang, was dem Umfang des Schulgeländes entspricht. Ein frostfreies Fundament wird die Basis für das Betonfundament der 1,8 m hohen Ziegelmauer bilden. Ein Metalltor wird den Zugang zur Schule ermöglichen und das gesamte Gelände sichern.

### 3.4 Baukosten

Das Angebot sieht Baukosten von 14,16 Millionen NPR vor, d.h. zum Wechselkurs vom 20. Januar 2020 den Gegenwert von 121'142 CHF, die sich wie folgt aufschlüsseln:

Gebäude		
Erdarbeiten	NPR 187'162.-	CHF 1'600.-
Fundamentierung, Hinterfüllung	NPR 105'258.-	CHF 900.-
Schalung, Bewehrung und Pfeilerguss	NPR 3'751'434.-	CHF 32'095.-
Zementblock-Wandmontage	NPR 1'423'478.-	CHF 12'180.-
Gips	NPR 268'487.-	CHF 2'297.-
Fenster und Türen	NPR 409'003.-	CHF 3'500.-
<b>Total</b>	<b>NPR 6'144'822</b>	<b>CHF 52'572.-</b>

Umfassende Wand		
Erdarbeiten	NPR 62'883.-	CHF 540.-
Fundamentierung, Hinterfüllung	NPR 1'773'708.-	CHF 15'175.-
Schalung, Bewehrung und Pfeilerguss	NPR 315'426.-	CHF 2'700.-
Zementblock-Wandmontag, metalltor-Versorgung	NPR 5'276'124.-	CHF 45'140.-
Gips	NPR 586'236.-	CHF 5'015.-
<b>Total</b>	<b>NPR 8'014'377.-</b>	<b>CHF 68'570.-</b>

Wir müssen auch das Unerwartete berücksichtigen! In der Vergangenheit haben wir große Wechselkursschwankungen erlebt, die sich auf die Kosten des Projekts auswirken können. Auch die klimatischen Bedingungen sowie die politische Situation können eine wichtige Rolle spielen, insbesondere bei der Versorgung mit Baumaterialien. Aus diesem Grund berücksichtigen wir eine Kostenabweichung von +/- 10%.

### 3.5 Analyse der Stärken und Schwächen des Projekts

Wir hielten es für wichtig, eine SWOT-Analyse (Strengths and Weaknesses of the Project - Stärken und Schwächen des Projekts) durchzuführen, um alle Elemente zu berücksichtigen.

Streitkräfte	Schwächen
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Geeignete geographische Lage</li> <li>- Wille der lokalen Bevölkerung</li> <li>- Aktive Beteiligung der Dorfbewohner</li> <li>- Lokales Ingenieurbüro anerkannt und kompetent</li> <li>- Einbeziehung der lokalen Wirtschaft (Transport, Unterkunft)</li> <li>- Verbesserung des sozialen und familiären Lebens</li> <li>- Verbesserung der Bildung</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Keine finanzielle Unterstützung durch den Staat</li> <li>- Schwierigkeiten bei der Beschaffung von Finanzmitteln</li> <li>- Schwierigkeiten bei der Kommunikation mit unseren lokalen Partnern</li> <li>- Schwierigkeit, den Fortschritt der Arbeit zu verfolgen</li> </ul>
Gelegenheiten	Bedrohungen
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Entwicklungshilfe</li> <li>- Unterstützung für die Ausbildung</li> <li>- Bildung von Kindern</li> <li>- Stärkung der Beziehungen zwischen Nepal und der Schweiz</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Blockierung des Projekts durch die Regierung</li> <li>- Politische Instabilität</li> <li>- Versorgungsprobleme</li> <li>- Umweltrisiken (Erdbeben, Monsun)</li> <li>- Verlust von lokalen Partnern</li> <li>- Schwankende Wechselkurse</li> </ul>

Die Analyse zeigt die Nützlichkeit und Bedeutung des Projekts. Die Risiken sind relativ moderat und gefährden die Durchführung des Projekts nicht.

### 3.6 Projektüberwachung

Eine ständige Überwachung des Projektfortschritts ist notwendig. Unsere Partner und lokalen Vertreter werden die Aufgabe haben, regelmäßig über den Fortschritt der Arbeit zu berichten.

Mindestens einmal im Monat sollte ein ordnungsgemäß dokumentierter Statusbericht mit Fotos der Arbeit an den Präsidenten von Namasté Gumda geschickt werden.

Auf der Grundlage dieses Berichts werden wir unsere Mitglieder und Spender in regelmäßigen Abständen über unsere Website und unseren Newsletter über die Projektsituation informieren.

Wir werden im Frühjahr 2020 auch den Projektstandort besuchen, um uns selbst davon zu überzeugen, ob das Projekt erfolgreich umgesetzt wird.

### 3.7 Finanzierung

Projektkosten: 14 159 199 NPR oder 121 142 CHF (Wechselkurs vom 20. Januar 2020)

Dauer des Projekts: Phase 1 Schulgebäude ca. 6 Monate  
Phase 2 Gehäusewand etwa 6 Monate

Quelle der Mittel:

**Eigene Mittel:** Spenden von Einzelpersonen, Mitgliedsbeiträge, Märkte, unterstützende Mahlzeiten, Crowdfunding usw.

**Öffentliche Mittel:** Gemeinde Céligny, lokale Behörden, Verwaltungen

**Private Fonds:** Stiftungen, Vereine, Unternehmen.

### 3.8 Empfehlung

Das Namasté Gumda-Komitee als Ganzes und nach sorgfältiger Prüfung aller in seinem Besitz befindlichen Elemente gab grünes Licht für die Realisierung dieses Projekts und beauftragte seinen Präsidenten, für seine Weiterverfolgung zu sorgen.

## 4 Schlussfolgerung

Nach 5 Jahren des Bestehens beginnen wir, gute Erfahrungen in Nepal zu machen. Wir haben viele Kontakte geknüpft und kennen nun die Arbeitsweise der Organisation in diesem Land besser.

Bis heute haben wir alle unsere Projekte in der Region Gumda realisiert. Diese Region wird besonders von vielen NGOs aus verschiedenen Ländern unterstützt. In Yamgaon beispielsweise hat eine australische NGO eine landwirtschaftliche Kooperative und eine nepalesische NGO den Bau einer Schule finanziert.

Angesichts dieser Ergebnisse und des Mangels an konkreter Nachfrage aus dieser Region hielten wir es für angebracht, auf die Frage der Finanzierung eines bildungsbezogenen Projekts in einer anderen Region Nepals zurückzukommen.

Das uns von unseren nepalesischen Partnern zur Verfügung gestellte Material entspricht dem Standard des Landes. Wir konnten die Kosten für den Bau unseres Projekts mit anderen Leistungen vergleichen, die von westlichen, insbesondere französischen NGOs finanziert wurden. Beispielsweise beliefen sich die Kosten für ein Klassenzimmer, das 2017 im Dorf Gumda gebaut wurde, auf 10500 CHF für ein einstöckiges, leichtes Gebäude.

Bei einer Inflationsrate von 4,5 Punkten, einer zweistöckigen Ziegel- und Gussplattenkonstruktion sind die Kosten von 13200 CHF pro Klasse in unserem Projekt konstant.

Auf der anderen Seite sind die Bedürfnisse real, wobei die Bildung in dieser Region wie im ganzen Land zweifellos eine Priorität darstellt. Eine qualitativ hochwertige Bildung in einer angepassten Struktur wird es einer großen Anzahl von Kindern ermöglichen, ihre Schulausbildung in gutem Zustand zu absolvieren, und ihre Erfolgchancen erheblich erhöhen.

Der gesamte Ausschuss hat bereits damit begonnen, Mittel für dieses Projekt zu beschaffen. Es wird nicht leicht sein, aber wir zählen darauf, dass Bildung und Kinder wichtige und notwendige Themen sind und uns bei unserer Suche helfen werden. Natürlich zählen wir auf die Unterstützung von Ihnen allen, zögern Sie nicht, über unser Projekt mit Ihren Bekannten, in Ihren Unternehmen oder mit Ihren Beziehungen zu sprechen. In dieser Hinsicht stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung, um das Projekt und seine Besonderheiten im Detail vorzustellen.

Andererseits sind alle Projektdetails, Nachverfolgung und Fortschritte auf unserer Website unter [www.namastegumda.com](http://www.namastegumda.com) verfügbar.

Abschließend sind wir von den Vorzügen dieses Projekts und dem Mehrwert, den es den Menschen in dieser Region und insbesondere den Kindern bringen wird, überzeugt.



## 5 Tabellen im Anhang

- Anhang 1: R.M. of Gurans Education Section Head Head Funding Application
- Anhang 2: Antrag auf Finanzierung durch den Stationspräsidenten Station Nr. 6, Dorf Piladi
- Anhang 3: Finanzierungsantrag und Bedarfsanalyse des Schulleiters und des Präsidenten der Rastriya Secondary School
- Anhang 4: Detaillierte Konstruktionspezifikationen für das Schulgebäude und die Umfassungsmauer

Namasté Gumda Switzerland  
Anerkannte gemeinnützige Vereinigung  
öffentlicher Dienst

Projekt für den Bau eines Schulgebäudes und  
einer Umfassungsmauer

## **Anhang 1**

R.M. of Gurans Education Section Head  
Funding Application



गुराँस गाउँपालिका  
गाउँ कार्यपालिकाको कार्यालय  
शिक्षा तथा खेलकुद शाखा, रानीमता, दैलेख  
कर्णाली प्रदेश, नेपाल ।

☎:-०८१-६९०६९५  
९८५८०२०९४५

प.सं.: ०७६/०७७ (शिक्षा)  
च.नं.: ४३८

मिति : २०७६।०८।०८

विषय: सिफारिस गरिएको सम्बन्धमा ।

श्री कार्यालय प्रमुख ज्यू,  
नमस्ते गुम्दा खिच काठमाडौं, नेपाल ।

प्रस्तुत विषयमा यस गुराँस गाउँपालिका वडा नं ६ पिलाडि, वगौराचौरमा संचालित श्री नेपाल राष्ट्रिय माध्यमिक विद्यालय, वगौराचौरमा प्राप्त पक्की भवन र विद्यालयमा पक्की घेरावारको सिफारिसका लागि दिइएको निवेदन अनुसार उक्त विद्यालयमा आर्थिक तथा प्राविधिक सहयोग गरि भवन निर्माण र पक्की घेरावारका लागि प्राविधिक स्टमेट अनुगृह आर्थिक तथा प्राविधिक सहयोग गरि दिनुका लागि यो सिफारिस गरिन्छ ।

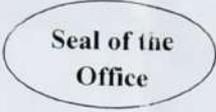
भुपेन्द्र भण्डारी  
शाखा प्रमुख

**शिक्षा शाखा प्रमुख**



**Gurans Rural Municipality**  
Rural Municipal Executive Office  
Education and Sports Section, Ranimatta, Dailekh  
Karnali Province, Nepal

Letter No.: 076/077 (Education)  
Dispatch No.: 438



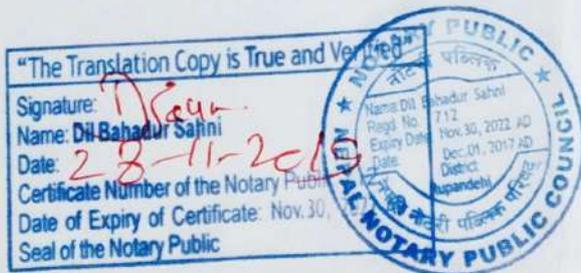
Date: November 24, 2019 A.D.

**Subject: On Recommendation.**

To  
The Office Chief  
Namaste Gumda Swiss  
Kathmandu, Nepal

In reference to the above context, as being applied to this office by Shree Nepal Rastriya Secondary School, located in Ward No. 06, Piladi, Bagaurachaur of this Gurans Rural Municipality mentioning that the school does not own sufficient concrete building and strong fence within the school premises thereby seeking necessary financial and technical cooperation according to technical statement in this regard, the same is hereby requested with recommendation.

Sd.  
Bhupendra Bhandari  
Education Section Chief



Namaste Gumda Switzerland  
Anerkannte gemeinnützige Vereinigung  
öffentlicher Dienst

Projekt für den Bau eines Schulgebäudes und  
einer Umfassungsmauer

## **Anhang 2**

Antrag des Nachbarschaftsvorsitzenden auf  
Finanzierung  
Station Nr. 6, Dorf Piladi



गुराँस गाउँपालिका  
६ नं. वडा कार्यालय  
पिलाडी, दैलेख

पत्र-संख्या:- ०६६१०६६

चलानी नम्बर:- ८०



कर्णाली प्रदेश, नेपाल

मिति:- २०७६।०६।०९

विषय:-

श्री कार्यालय प्रमुख अर्थ  
तमसेत गुम्हा स्वीच ठाठमाठडा, नेपाल।

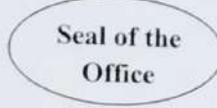
प्रस्तुत विषयमा यस गुराँस गाउँपालिका वडा नं ६, पिलाडी, कर्णाली  
सञ्चालनमा रहेको श्री नेपाल राष्ट्रिय माध्यमिक विद्यालयमा प्रयाप्त  
दुपमा पक्की भवन तयार भएता भनि उक्त विद्यालय नै यस वडा कार्यालयमा  
पेश गरिएको निवेदन अनुसार उक्त विद्यालयलाई प्रार्थित तथा प्राविधिक  
सहयोग गरी भवन निर्माण तथा विद्यालय हाताभित्र पक्की ढोरवारो  
लागे प्राविधिक स्लैट अनुसार प्रार्थित तथा प्राविधिक सहयोग  
गरिदिनुहुन स्फारिसको साथ साक्षर अनुरोध गरिएको छ।

डि.बि.को.ली.  
२०७६।०६।०९  
हिम बहादुर वली  
वडा अध्यक्ष



# Gurans Rural Municipality

Office of Ward No. 06  
Piladi, Dailekh  
Karnali Province, Nepal



Letter No.: 076/077  
Dispatch No.: 70

Date: July 19, 2019 A.D.

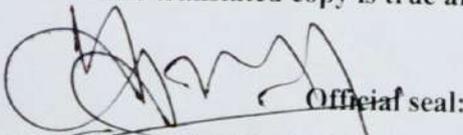
To  
The Office Chief  
Namaste Gumda Swiss  
Kathmandu, Nepal

Dear Sir,

In reference to the above context, as being applied to this office by Nepal Rastriya Secondary School, located in Ward No. 06, Piladi Bagaira of this Gurans Rural Municipality mentioning that the school does not own sufficient concrete building and strong fence within the school premises thereby seeking necessary financial and technical cooperation according to technical statement in this regard, the same is hereby requested with recommendation.

Sd.  
Him Bahadur Oli  
Ward Chairperson  
July 19, 2019 A.D.

Related to Sub Rule (5) of Rule 18 of Nepal Notary Public Rules 2063  
The translated copy is true and verified

Signature:  Official seal: 

Name of the Notary Public: MANOJ BHUSAL  
Notary Public rgd. No. 2347  
Date of making translation: August 20, 2019 A.D.  
Date of expiry of certificate(i.e. the licence): 11<sup>th</sup> June, 2021 A.D.

Namaste Gumda Switzerland  
Anerkannte gemeinnützige Vereinigung  
öffentlicher Dienst

Projekt für den Bau eines Schulgebäudes und  
einer Umfassungsmauer

### **Anhang 3**

Antrag auf Finanzierung und Beschreibung  
der Bedürfnisse des Schulleiters und des  
Präsidenten der Rastriya Secondary School

नेपाल राष्ट्रिय माध्यामिक विद्यालय बगौराचौर गुराँस ६ पिलाडी दैलेख  
Nepal ratriya secondary school bagaurachaur gurans 6 piladi

प.स. ०७६।७७  
च. न १९

स्था २०१६ पिलाडी, दैलेख  
स्थापित : २०१६

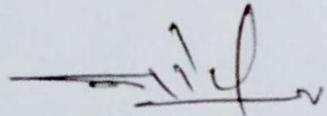
मिति २०७६/०६/०३

विषय: आर्थिक तथा प्राविधिक सहयोग गरिदिने वारे ।

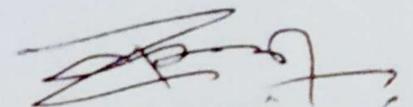
श्री कार्यालय प्रमुख ज्यु  
नमस्ते गुम्दा स्वीच काठमाण्डौ नेपाल ।

महोदय

प्रस्तुत विषयमा यस गुराँस गाउँपालिका वार्ड न. ६ बगौरामा संचालित श्री नेपाल राष्ट्रिय माध्यामिक विद्यालय बगौराचौरमा प्रयाप्त रुपमा विद्यालय सन्चालनार्थ पक्कि भवन घेरावार र विज्ञान प्रयोगशाला कार्यालय व्यवस्थापन नभएको हुदाँ अध्यन अध्यापन गराउन सारै कठिनाई भएको हुदाँ नमस्ते गुम्दा स्वीच सस्थासंग आवश्यक प्रर्ने चार कोठे पक्कि भवन निर्माणका साथै विद्यालय हाता भित्र पक्कि घेरावारको लागी प्राविधिक स्टामेट अनुसार आर्थिक तथा प्राविधिक सहयोग गरिदिनुहुन यसै निवेदन अनुशार विनम्र अनुरोध गर्दछौ ।



वि. वय. स. अध्यक्ष



प्रधानाध्यापिका (ध्यापक)

श्री ने. रा. मा. वि. गुराँस-६, दैलेख

# Nepal Rastriya Secondary School Bagaurachaur

Gurans Rural Municipality-06

Piladi, Dailekh

Estd. 2016

Logo of  
School

Seal of the  
School

Letter No.: 076/077

Dispatch No.: 39

Date: July 19, 2019 A.D.

## Subject: Regarding Financial Cooperation.

To

The Office Chief

Namaste Gumda Swiss

Kathmandu, Nepal

Dear Sir,

In reference to the above context, we hereby inform you that this Nepal Rastriya Secondary School, located in Ward No. 06, Piladi Bagaira of this Gurans Rural Municipality mentioning that the school does not own sufficient concrete building, science laboratory, office building and strong fence within the school premises resulting difficulties in teaching, learning activities. Therefore we hereby request to you provide us financial cooperation in this regard according to technical statement.

Thanking You!

Sd.

Principal

Nepal Rastriya Secondary School

Sd.

Chairperson

School Management Committee

Related to Sub Rule (5) of Rule 18 of Nepal Notary Public Rules 2063

The translated copy is true and verified

Signature:

Official seal:

Name of the Notary Public: MANOJ BHUSAL

Notary Public rgd. No. 2347

Date of making translation: August 20, 2019 A.D.

Date of expiry of certificate(i.e. the licence): 11<sup>th</sup> June, 2021 A.D.



Namaste Gumda Switzerland  
Anerkannte gemeinnützige Vereinigung  
öffentlicher Dienst

Projekt für den Bau eines Schulgebäudes und  
einer Umfassungsmauer

## **Anhang 4**

Detaillierter Kostenvoranschlag für den Bau  
des Schulgebäudes und der  
Umgebungsmauer

Shree Nepal Rastriya Madhyamik Biddhyalaya

Bagaura Chaur

Gurash-6, Piladi Dailekh. (Buildibg Construction and boundry wall)

## DETAILS OF ESTIMATE



Submitted. by

Appropriate Engineering

Butwal-11

E-mail ÷ [ranaramesh368@gmail.com](mailto:ranaramesh368@gmail.com)

Decempper 2019



13/12/19

दैलेख जिल्ला देखी ११ कोष पूर्व दक्षिणी कोणमा रहेको साविक पिलाडी गा.वि.स. वडा नं. ८ हाल गुरासँ गाउँपालिका ६ को ठिक केन्द्र विन्दुमा समून्द्र सतहदेखि १५७१ मिटर उचाई २८.६८°-४६.८° उत्तर आक्षासं र ०८१.७३°-०१११.७° दक्षिणी देशान्तरमा रहेको नेपाली राष्ट्रिय माध्यमिक विद्यालय बगौराचौर पिलाडी (हाल गुरा गाउँपालिका) छ यहाँ २००७ साल अगाडी कुनै किसिमका सामुदायिक विद्यालय नभएको अवस्थामा जब २००७ सालमा प्रजातन्त्रको स्थापना भयो तब केही शिक्षा प्रेमी व्यक्तिहरु मिलेर यसै ठाउमा पिपलको रुखमा चौतरा पाठसालाको स्थापना गरी पछि २०१० सालमा नेपाल सरकारबाट तलब भत्ता खानेगरी त्यही एउटा खाली गोठमा विद्यालय संचालन गरेको पाइन्छ । त्यसपछि त्यही गाउँका व्यक्तिहरुमिलि २०१६ सालमा एउटा २ कोठे खरले छाएको विद्यालय निर्माण गरी तत्कालिन मुखिया कर्ण बहादुर बुढाको अध्यक्षतामा विधिवत रुपमा विद्यालय संचालन भएको पाइन्छ । २०१६ साल देखि २०५५ सालसम्म कक्षा ५ सम्म सिमित रहेको विद्यालय २०५५ सालपछि समाजसेवी खम्बर बहादुर चन्द्र विद्यालय व्यवस्थापन समिति अध्यक्षको पहलमा नि.मा.वि. सञ्चालन गरेका थिए २०५५ देखि २०६६ साल सम्म नि.मा.वि. रहेको विद्यालय २०६६ देखि समाजसेवी तथा बुद्धिजिवी इन्द्र बहादुर आर.सी. को पहलमा मा.वि. संचालन भएको थियो ।

वि.स. २०१६ सालदेखि अहिले सम्म आइपुग्दा विद्यालय व्यवस्थापनमा सहयोग पुऱ्याउने तत्कालिन मुखिया कर्ण बहादुर बुढा प्रथम वि.व्य.स. अध्यक्ष हुन भने प्रथम प्रधानाध्यापक मित्रलाल कनैया रहेका थिए भने त्यसपछि अहिले सम्म यस विद्यालयमा नौवल राना दोस्रो, खड्क चन्द्र तेस्रो (३ पटक) खड्क बहादुर वली चौथो, खम्बर बहादुर चन्द्र पाचौ, कर्ण बहादुर वली छैटौ, इन्द्र बहादुर आर.सी. सातौ (२ पटक), डिल्ली प्रसाद रिजान आठौ, कट्क वली नवौ, देव बहादुर राना दशौ र हाल लोक बहादुर वि.सी. एघारौ विद्यालय व्यवस्थापन समितिका अध्यक्ष भैसकेका छन् । त्यसै गरी प्रथम प्रधानाध्यापक मिश्रलाल कनैया, दोस्रो गणेश उपाध्याय तेस्रो अम्मर बहादुर थापा चौथो दिप बहादुर श्रेष्ठ पाचौ हरिलाल महतरा छैठौ नर बहादुर बुढा सातौ जित बहादुर के.सी. आठौ इन्द्र बहादुर आर.सी. नवौ टेक बहादुर बुढा दशौ चन्द्र बहादुर बुढा र हाल एघारौ प्रधानाध्यापक कृष्ण कुमार राना रहनु भएको छ ।

७	४८	३१	१७	
८	४८	२३	२५	
९	६६	३०	३६	
१०	५३	२२	३१	
जम्मा	३६३	१८८	१७६	

साथै यस विद्यालयको हालसम्म नेपाल सरकार तथा नि.जि. स्रोतबाट तलब खानेगरी नियुक्ति कर्मचारीहरु :

आधारभुत दरबन्दी	३
राहात दरबन्दी	४
निजिस्रोत	३
लेखा कर्मचारी	१
बालशिक्षा कर्मचारी	१
कार्यलय सहयोगी	<u>१</u>
जम्मा	१३

### अन्त्यमा

यस क्षेत्रमा बसोवास गर्ने जातजातिहरुमा क्षेत्री र ठकुरीको बाहुल्यता रहेपनि दलीत जनजाति ब्राह्मणको पनि उल्लेखनीय बसोवास रहेको छ । यहाँ मातृ भाषाको रूपमा नेपाली नै रहेको छ भने हिन्दु धर्मावलम्बिहरुको मात्र बसोवास रहेको छ । मुख्य पेशाकै रूपमा कृषि रहेको भएपनि केही मानिसहरु व्यापार, नोकरी, पशुपालन, तरकारी खेती लगायत फलफूल खेती पनि गर्दछन् भने अधिकांश मानिसहरु आफ्नो घर खर्च जुटाउन भारतको उत्तराञ्चल तिर कामको खोजीमा जाने गर्दछन् । यहाँका मानिसहरुले मुख्य दशैं, तिहार, होली जस्ता चाडपर्व मनाउने गर्दछन् ।

# Nepal Rastriya Secondary School Bagaurachaur

Gurans Rural Municipality-06

Piladi, Dailekh

Estd. 2016

## History and Introduction of School:

Nepal Rastriya Secondary School is located in Ward No. 06, Piladi Bagaira of this Gurans Rural Municipality, previous Piladi VDC, Ward No. 08. The place is located in 11 *kosh* distance towards east south direction. The place is situated at a height of 1571 Meter. Similarly the place is located between 28.68 degree-46.8 degree Latitude and 081.73 degree-0111.7 degree Longitude. There were no schools in this place before 2007 B.S. After the establishment of democracy in 2007 B.S., some local education lover people established a school in a cattle farm. The government managed salary for the school at that time. Thereafter local people constructed a two room school building in 2016 B.S. which was run under the chairmanship of Karna Bahadur Budha. The school ran up to grade 5 from 2016 to 2055 B.S. From 2055 to 2066 B.S., the school was run up to lower secondary level having social activist Khambar Bahadur Chand as chairman of School Management Committee. From 2066 B.S., the school is run up to secondary level with initiation of social activist Indra Bahadur R.C.

Karna Bahadur Budha was the first chairperson of the school management committee. Thereafter Naubal Rana, Khadka Chandra, Khadga Bahadur Oli, Khambar Bahadur Chand, Karna Bahadur Oli, Indra Bahadur R.C., Dilli Prasad Rijal, Katak Oli, Dev Bahadur Rana, Lok Bahadur B.C. are respectively succeeding chairperson in the school.

Mitra Lal Kanaiya was the first principal of this school. He was succeeded respectively by Ganesh Upadhaya, Amar Bahadur Thapa, Deep Bahadur Shrestha, Hari Lal Mahatara, Nar Bahadur Budha, Jeet Bahadur K.C., Indra Bahadur R.C., Tek Bahadur Budha and Chandra Bahadur Budha. Krishna Kumar Rana is the present principal of the school.



This school owns 10835 sq. mt. land. The land is sufficient for building construction and sports ground. The land is surrounded by beautiful greenery area from all four sides.

**Service Area of the School:**

The school has its broad service area. Students from then Goganpani, Awalajul, Lalikada and Ratu VDC come to the school for their lower secondary and secondary level study. Similarly Ward No. 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 and 9 belong to the service area of this school. Primary level students of this school arrive at school before 1 hour of school commencement. 75 percentage of lower secondary level students of this school arrive before 1 hour of school commencement. 25 percentage of lower secondary level students of this school arrive before one and a half hour of school commencement. But 45 percentage of secondary level students of this school arrive before 1 hour of school commencement, 35 percentage of secondary level students of this school arrive before one and half hour of school commencement and 20 percentage of secondary level students of this school need more than 2 hours to arrive school so they stay in rented room.

Following is the student details of this school.

Class	Total No. of Students	Female Students	Male Students	Remarks
Child Class	16	9	7	
1	14	8	6	
2	17	10	7	
3	18	9	9	
4	19	10	9	
5	23	13	10	
6	41	22	19	
7	48	31	17	
8	48	23	25	
9	66	30	36	
10	53	22	31	
<b>Total</b>	<b>363</b>	<b>188</b>	<b>176</b>	



Following is the list of teacher and employees who are paid by Nepal Government or Local Source.

Basic Post	3
Relief Post	4
Local Level Source	3
Account Employee	1
Pre Primary Level Employee	1
<u>Office Assistant</u>	<u>1</u>
<b>Total</b>	<b>13</b>

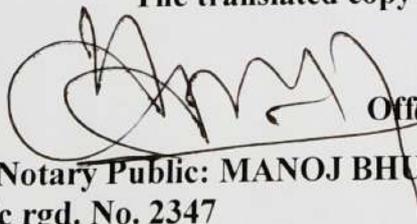
### Finally

Although *Chhetri* and *Thakuri* are dominant residence in this area, remarkable numbers of *Dalit*, ethnic group and *Brahmin* people live here. Nepali is the mother tongue in this area and only Hindus live here. Main profession is agriculture but some people are engaged in business, job etc. Many people go to *Uttaranchal* state of India in search of job to manage their familial expenses. *Dashain*, *Tihar* and *Holi* are major festivals observed here.

Related to Sub Rule (5) of Rule 18 of Nepal Notary Public Rules 2063

The translated copy is true and verified

Signature:



Official seal:



Name of the Notary Public: MANOJ BHUSAL  
Notary Public rgd. No. 2347

Date of making translation: August 20, 2019 A.D.

Date of expiry of certificate(i.e. the licence): 11<sup>th</sup> June, 2021 A.D.

## DETAILS OF ESTIMATE

Project : Name : Shree Nepal Rastriya Madhyamik Biddhyalaya (Building Construction)  
 Site : Bagautta Chauk, Guxash 6, Piladi Dailekh

S.N	Description	No.	Length(L)	Breadth(B)	Height(H)	Quantity	Unit	Remarks
<b>1 E/W in Excavation</b>								
Earth work in excavation for foundation in hard soil including timbering & shoring, pumping out water from trenches if necessary, dressing of sides, lift up to 1.5 mtr. Stacking of excavated material at least 3 mtr. clear from the edge of excavation, backfilling stacked soil in 150 mm layers by ramming & watering at required places as per instruction & disposing all surplus excavated materials within the site all complete.								
	Room	1	54.25	34.50	5.00	9358.13		
					<b>Sub total</b>	<b>9358.13</b>		<b>ft3</b>
<b>2 Stone soling work</b>								
Stone soling in foundation & floor laid in line & level including filling in the joints with sand all complete.								
	Column C1	4	5.50	5.50	0.50	60.50		
	Column C2	8	6.50	6.50	0.50	169.00		
	Footing beams	4	15.83	2.00	0.50	63.32		
		4	1.08	2.00	0.50	4.32		
		4	12.58	2.00	0.50	50.32		
		2	13.75	2.00	0.50	27.50		
		2	5.00	2.00	0.50	10.00		
		1	5.83	2.00	0.50	5.83		
Floor	rooms	2	18.25	21.50	0.50	392.38		
		1	9.83	22.25	0.50	109.36		
	passage	1	49.25	6.50	0.50	160.06		
					<b>Sub total</b>	<b>1052.59</b>		<b>ft3</b>
<b>3 PCC work</b>								
Plane cement concrete 1:3:6 (M10) blinding concrete under wall, floor & column foundation etc. including protection of sides, laying compacting, curing with all complete.								
	Column C1	4	5.50	5.50	0.25	30.25		
	Column C2	8	6.50	6.50	0.25	84.50		
	Footing beams	4	15.83	2.00	0.25	31.66		
		4	1.08	2.00	0.25	2.16		
		4	12.58	2.00	0.25	25.16		
		2	13.75	2.00	0.25	13.75		
		2	5.00	2.00	0.25	5.00		
		1	5.83	2.00	0.25	2.92		
Floor	rooms	2	18.25	21.50	0.25	196.19		
		1	9.83	22.25	0.25	54.68		
	passage	1	49.25	6.50	0.25	80.03		
					<b>Sub total</b>	<b>526.29</b>		<b>ft3</b>
<b>4 PCC for RCC</b>								
Structural concrete (1:1.5:3 or M20 grade) in any form, size, shape and level for all reinforced cement concrete including mixing, laying, compacting, curing and finishing excluding centering shuttering and cost of reinforcement all complete.								
	Footing	f1	4	5.00	5.00	0.66	66.00	
	Trapezoidal Portion ( $v = h/6(A1+A2+4A_m)$ )		4	12.04			48.14	
	Footing	f2	8	6.00	6.00	0.66	190.08	
	Trapezoidal Portion ( $v = h/6(A1+A2+4A_m)$ )		8	16.83			134.63	
	Footing Beam		4	20.66	0.75	0.75	46.49	
			4	5.50	0.75	0.75	12.38	

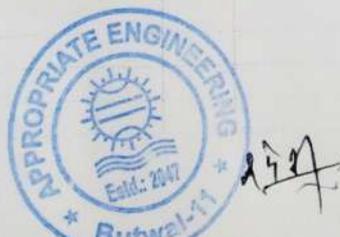


## DETAILS OF ESTIMATE

Project : Name : Shree Nepal Rastriya Madhyamik Biddhyalaya (Building const-  
 Site: Bagaura chaur, Gurash 6, Piladi Dailekh.

		4	17.41	0.75	0.75	39.17	
		2	17.75	0.75	0.75	19.97	
		2	9.83	0.75	0.75	11.06	
		1	9.75	0.75	0.75	5.48	
Column	c1	4	1.00	1.00	5.00	20.00	
Plinth Beam	c2	8	1.16	1.16	5.00	53.82	
		4	20.66	0.75	0.75	46.49	
		4	5.50	0.75	0.75	12.38	
		4	17.41	0.75	0.75	39.17	
		2	17.75	0.75	0.75	19.97	
		2	9.83	0.75	0.75	11.06	
		1	9.75	0.75	0.75	5.48	
					<b>Sub total</b>	<b>781.76</b>	<b>ft<sup>3</sup></b>
<b>5 Reinforcement work</b>							
Fixing torsteel reinforcement grade 1 conforming to I.S 1786-1985 in RCC work including cleaning, cutting, bending, placing in position and binding with no.16 swg annealed binding wire all complete.							
Footing pad	-12 mm dia bar	C1	88	5.00		440.00	
					Total	440.00	R ft
					@ 0.27 kg/ft	118.80	kg
		C2	208	6.00		1248.00	
					Total	1248.00	R ft
					@ 0.27 kg/ft	336.96	kg
Column from pad to plinth beam	-16 mm dia bar	C1	16	13.00		208.00	
					Total	208.00	R ft
	-12 mm dia bar	C1	16	15.00		240.00	
					Total	240.00	R ft
	-16 mm dia bar	C2	48	13.00		624.00	
			48	15.00		720.00	
					Total	1344.00	R ft
					@ 0.48 kg/ft	645.12	kg
Stirrup	- 8 mm dia bar @ 100 mm c/c	for C1	84	3.41		286.44	
			84	2.66		223.44	
					Total	509.88	R ft
					@ 0.12 kg/ft	61.19	kg
Stirrup	- 8 mm dia bar @ 100 mm c/c	for C2	168	4.33		727.44	
			336	2.83		950.88	
					Total	1678.32	R ft
					@ 0.12 kg/ft	201.40	kg
Footing Beam	-12 mm dia bar		12	50.25		603.00	
			16	30.50		488.00	
					Total	1091.00	R ft
					@ 0.27 kg/ft	294.57	kg
Stirrup	- 8 mm dia bar @ 150 mm c/c		296	2.33		688.52	
			236	2.33		549.88	
					Total	1238.40	R ft
					@ 0.12 kg/ft	148.61	kg
Plinth Beam	-16 mm dia bar		12	50.25		603.00	
			16	30.50		488.00	
					Total	1091.00	R ft
					@ 0.48 kg/ft	523.68	kg
Stirrup	- 8 mm dia bar @ 150 mm c/c		296	2.33		688.52	
			236	2.33		549.88	
					Total	1238.40	R ft
					@ 0.12 kg/ft	148.61	kg
					<b>Sub-Total</b>	<b>2643.57</b>	<b>kg</b>

6 Brick work in substructure



## DETAILS OF ESTIMATE

Project : Name : Shree Nepal Rastriya madhyamik Biddhyalaya (Building construction)  
Site: Bagawra chaur, Nawash 6, Pitadi Dailekh

First class Brickwork in super structure in (1:4) cement sand mortar with approved quality bricks in perfect line & level with necessary scaffolding including wetting the bricks, properly packing the joints & curing the works with all complete.

Ground floor							
	Long wall	2	49.25	0.75	8.91	658.23	
	Short wall	4	29.50	0.75	8.91	788.54	
					<b>Sub total</b>	<b>1446.76</b>	<b>ft3</b>

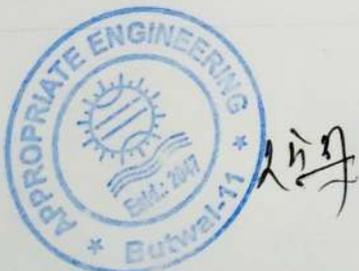


27/9/

## DETAILS OF ESTIMATE

Project Name: Shree Nepal Rastriya madhyamik Biddhyalaya (Building Construction)  
 Site: Bagaura chaur, Gurash 6, Piladi Dailekh

S.N	Description	No.	Length(L)	Breadth(B)	Height(H)	Quantity	Unit	Remarks
<b>Reinforcement work</b>								
Fixing torsteel reinforcement grade 1 conforming to I.S. 1786-1985 in RCC work including cleaning, cutting, bending, placing in position and binding with no 16 swg annealed binding wire all complete.								
	Column							
	-16 mm dia bar C1	16	13.00			208.00		
						Total	208.00	R ft
						@ 0.48 kg/ft	99.84	kg
	-12 mm dia bar C1	16	13.00			208.00		
						Total	208.00	R ft
						@ 0.27 kg/ft	56.16	kg
	-16 mm dia bar C2	96	13.00			1248.00		
						Total	1248.00	R ft
						@ 0.48 kg/ft	599.04	kg
	Stirrup - 8 mm dia bar @ 100 mm & 150mm c/c for C1	128	3.41			436.48		
		128	2.66			340.48		
	Stirrup - 8 mm dia bar @ 100 mm & 150mm c/c for C2	256	4.33			1108.48		
		336	2.83			950.88		
						Total	2836.32	R ft
						@ 0.12 kg/ft	340.36	kg
	Main Beam							
	-16 mm dia bar through out	24	53.25			1278.00		
	-16 mm dia bar through out	32	33.50			1072.00		
	-16 mm dia extra top bars	2	12.00			24.00		
		12	7.75			93.00		
		8	6.25			50.00		
		8	12.75			102.00		
	Secondary Beam							
	-16 mm dia bar through out	4	53.25			213.00		
		4	33.50			134.00		
	-16 mm dia extra top bars	1	12.00			12.00		
		6	7.75			46.50		
		4	6.25			25.00		
		4	12.75			51.00		
						Total	3100.50	R ft
						@ 0.48 kg/ft	1488.24	kg
	Stirrup - 8 mm dia bar	665	4.00			2660.00		
		271	3.25			879.53		
						Total	3539.53	R ft
						@ 0.18 kg/ft	637.12	kg
	Gr Floor Slab							
	-10 mm dia bar							
	main bar	88	18.25			1606.00		
		75	29.50			2212.50		
		14	49.25			689.50		
		21	14.25			294.41		
		17	9.83			162.20		
	extra bars	40	29.50			1180.00		
		48	18.25			876.00		
		14	49.25			689.50		
		88	5.25			462.00		



Detailed Estimate of Gr Floor

<b>5 Door&amp;Window</b>						
	Chaukash	4	17.00	0.41	0.33	9.20
		6	23.00	0.41	0.33	18.67
		1	6.00	0.41	0.33	0.81
	Frame	4	7.00	3	0.10	2.80
		6	4.00	5	0.10	2.40
		1	2.00	1	0.10	0.20
				<b>Sub total</b>	<b>34.08</b>	<b>ft3</b>



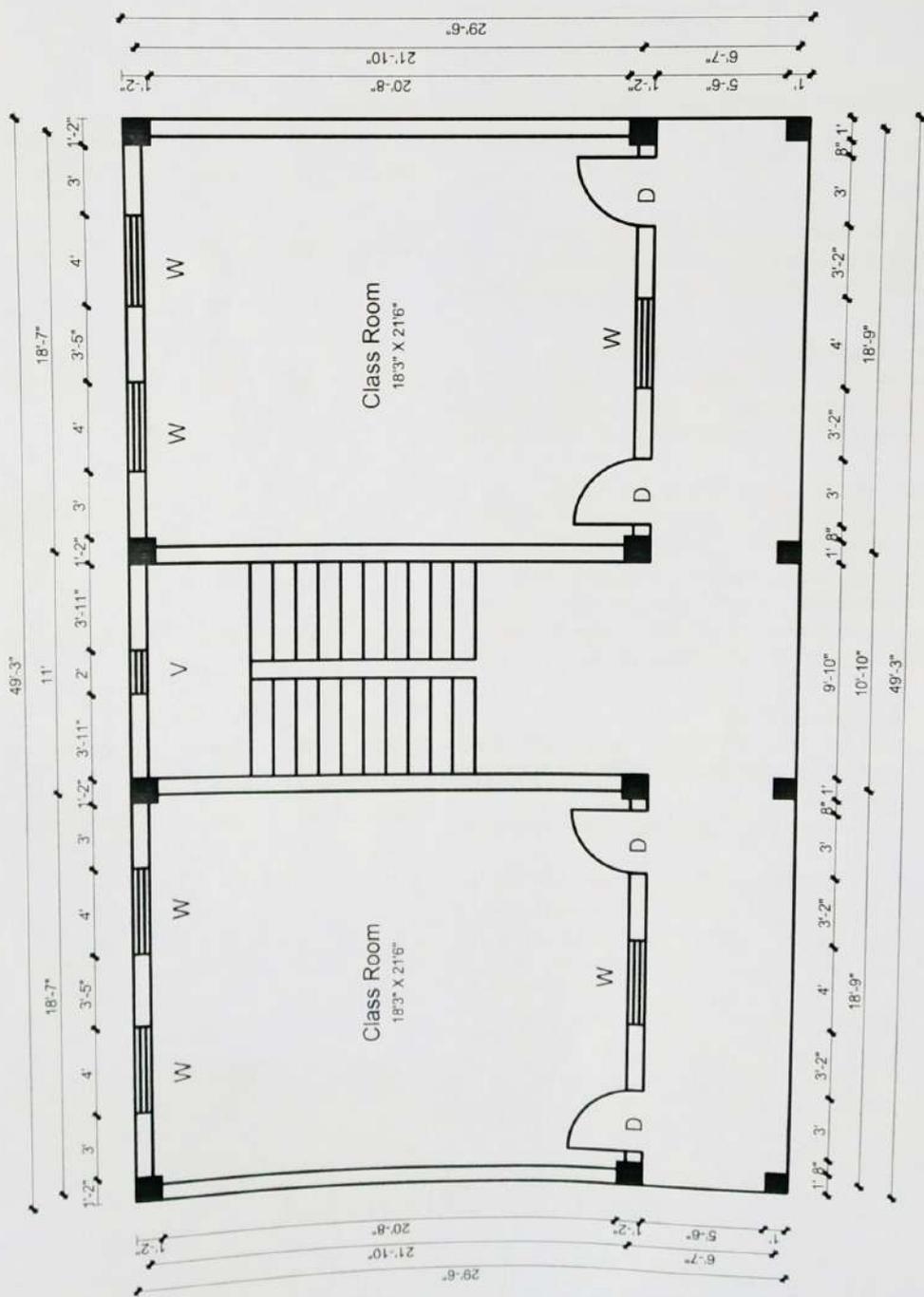
*Handwritten signature*

## DETAILS OF ESTIMATE

Project Name: Shree Nepal Rastriya madhyamik Biddhyalaya (Building Construction)  
 Site: Bagaura chaur, Gwcash 6, Piladi Darlekh

S.N	Description	No.	Length(L)	Breadth(B)	Height(H)	Quantity	Unit	Remarks
1	<b>Reinforcemet work</b>							
	Fixing torsteel reinforcement grade 1 conforming to I.S. 1786-1985 in RCC work including cleaning, cutting, bending, placing in position and binding with no. 16 swg annealed binding wire all complete.							
	Column							
	-16 mm dia bar C1	16	13.00			208.00		
						Total	208.00	R ft
						@ 0.48 kg/ft	99.84	kg
	-12 mm dia bar C1	16	13.00			208.00		
						Total	208.00	R ft
						@ 0.27 kg/ft	56.16	kg
	-16 mm dia bar C2	96	13.00			1248.00		
						Total	1248.00	R ft
						@ 0.48 kg/ft	599.04	kg
	Stirrup - 8 mm dia bar @ 100 mm & 150mm c/c for C1	128	3.41			436.48		
		128	2.66			340.48		
	Stirrup - 8 mm dia bar @ 100 mm & 150mm c/c for C2	256	4.33			1108.48		
		336	2.83			950.88		
						Total	2836.32	R ft
						@ 0.12 kg/ft	340.36	kg
	Main Beam							
	-16 mm dia bar through out	24	53.25			1278.00		
	-16 mm dia bar through out	32	33.50			1072.00		
	-16 mm dia extra top bars	2	12.00			24.00		
		12	7.75			93.00		
		8	6.25			50.00		
		8	12.75			102.00		
	Secondary Beam							
	-16 mm dia bar through out	4	53.25			213.00		
		4	33.50			134.00		
	-16 mm dia extra top bars	1	12.00			12.00		
		6	7.75			46.50		
		4	6.25			25.00		
		4	12.75			51.00		
						Total	3100.50	R ft
						@ 0.48 kg/ft	1488.24	kg
	Stirrup - 8 mm dia bar	665	4.00			2660.00		
		271	3.25			879.53		
						Total	3539.53	R ft
						@ 0.18 kg/ft	637.12	kg
	Gr Floor Slab							
	-10 mm dia bar main bar	88	18.25			1606.00		
		75	29.50			2212.50		
		14	49.25			689.50		
		21	14.25			294.41		
		17	9.83			162.20		
	extra bars	40	29.50			1180.00		
		48	18.25			876.00		
		14	49.25			689.50		
		88	5.25			462.00		





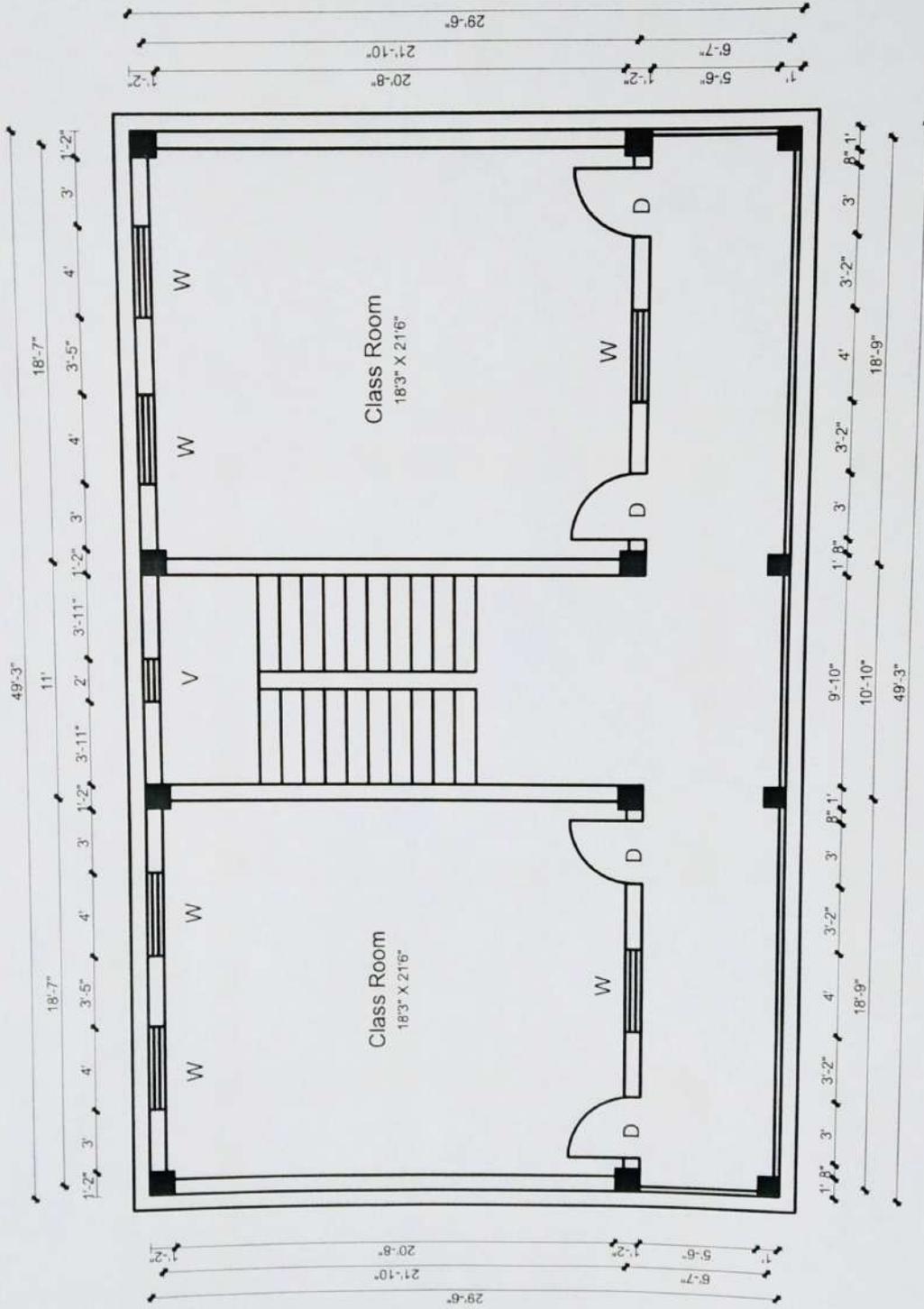
Ground Floor Plan  
Area: 1452.88

SN	DESCRIPTION	SYMBOL	SIZE	NO	
				CF	FF
1	WINDOW	W	4'X5'	6	6
2	VENTILATION	V	2'X1'	1	1
3	DOOR	D	3'X7'	4	4

## Opening Schedule

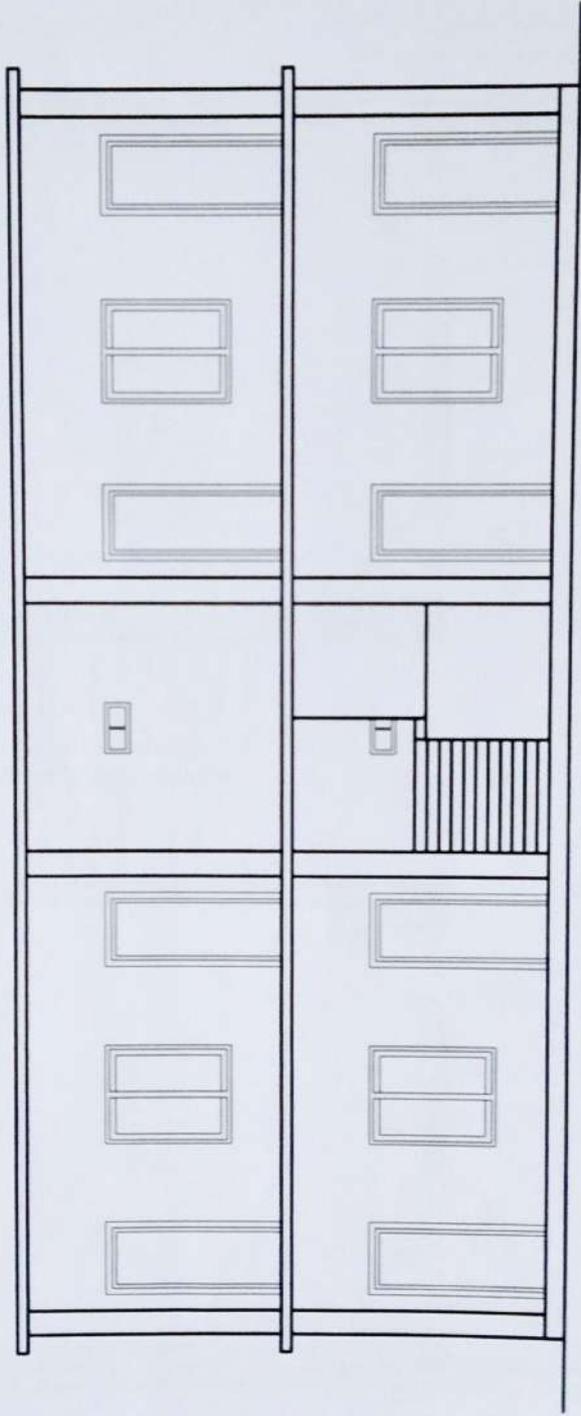
### COLUMNS DETAIL

Type	Column C1	Column C2
Ground Floor		
First Floor		



1st Floor Plan  
 Area: 1452.88





Front Elevation

## DETAILS OF ESTIMATE

S.N	Description	No.	Length(L)	Breadth(B)	Height(H)	Quantity	Unit	Remarks
<b>1 E/W in Excavation</b>								
	Earth work in excavation for foundation in hard soil including timbering & shoring, pumping out water from trenches if necessary, dressing of sides, lift up to 1.5 mtr. Stacking of excavated material at least 3 mtr. clear from the edge of excavation, backfilling stacked soil in 150 mm layers by ramming & watering at required places as per instruction & disposing all surplus excavated materials within the site all complete.							
	Walls	2	393.64	1.50	1.00	1180.92		
	Columns	2	590.42	1.50	1.00	1771.26		
		3	4.00	4.00	4.00	192.00		
						<b>Sub total</b>	<b>3144.18</b>	<b>ft<sup>3</sup></b>
<b>2 Stone masonry work</b>								
	Stone masonry in sub structure (1:6) cement sand mortar with approved quality stones in perfect line & level properly packing the joints & curing the works with all complete.							
		2	393.64	1.50	1.00	1180.92		
		2	590.42	1.50	1.00	1771.26		
						<b>Sub total</b>	<b>2952.18</b>	<b>ft<sup>3</sup></b>
<b>3 Stone soling work</b>								
	Stone soling in foundation in line & level including filling in the joints with sand all complete.							
	Column	3	4.00	4.00	0.50	24.00		
						<b>Sub total</b>	<b>24.00</b>	<b>ft<sup>3</sup></b>
<b>4 PCC work</b>								
	Plane cement concrete 1:3:6 (M10) binding concrete under wall & column foundation etc. including protection of sides, laying compacting, curing with all complete.							
	Column	3	4.00	4.00	0.25	12.00		
	Walls	2	393.64	1.50	0.25	295.23		
		2	590.42	1.50	0.25	442.82		
						<b>Sub total</b>	<b>750.05</b>	<b>ft<sup>3</sup></b>
<b>5 PCC for RCC</b>								
	Structural concrete (1:1.5:3 or M20 grade) in any form, size, shape and level for all reinforced cement concrete including mixing, laying, compacting, curing and finishing excluding centering shuttering and cost of reinforcement all complete.							
	Footing base	3	4.00	4.00	0.66	31.68		
	trapezoidal	3	13.64			40.92		
	Column	3	14.00	1.00	1.00	42.00		
						<b>Sub total</b>	<b>114.60</b>	<b>ft<sup>3</sup></b>
<b>6 Reinforcement work</b>								
	Fixing torsteel reinforcement grade 1 conforming to I.S. 1786-1985 in RCC work including cleaning, cutting, bending, placing in position and binding with no. 16 swg annealed binding wire all complete.							
	Footing pad -12 mm dia bar	54	4.00			216.00		
						<b>Total</b>	<b>216.00</b>	<b>R ft</b>
						@ 0.27 kg/ft	<b>58.32</b>	<b>kg</b>



## DETAILS OF ESTIMATE

Project Name : Shree Nepal Rastriya Madhyamik Biddhyalaya (Boundry Wall)  
 Site: Bagaura Chaur, Gurash 6, Piladi Dailekh

Column	- 16 mm dia bar	12	15.50			186.00	
					Total	676.32	R ft
					@ 0.48 kg/ft	324.63	kg
	-12 mm dia bar	12	15.50			186.00	
					Total	186.00	R ft
					@ 0.27 kg/ft	50.22	kg
Stirrup	- 8 mm dia bar @ 150 mm c/c	84	3.41			286.44	
		84	2.75			231.00	
					Total	517.44	R ft
					@ 0.12 kg/ft	62.09	kg
					<b>Sub-Total</b>	<b>495.27</b>	<b>kg</b>
<b>7 Brick work in superstructure</b>							
First class Brickwork in super structure in (1:4) cement sand mortar with approved quality bricks in perfect line & level with necessary scaffolding including wetting the bricks, properly packing the joints & curing the works with all complete.							
		2	393.64	0.75	6.00	3542.76	
		2	590.42	0.75	6.00	5313.78	
Deduction for gates		1	10.00	0.75	6.00	-45.00	
		1	4.00	0.75	6.00	-18.00	
					<b>Sub-Total</b>	<b>8793.54</b>	<b>ft3</b>
<b>8 Plaster work</b>							
12.5mm thick Cement sand plaster 1:4 on walls in perfect line & level with top quality finish including necessary wetting the surface & curing the plastered surfaces with all complete.							
		2	393.64	6.00		4723.68	
		2	590.42	6.00		7085.04	
Deduction for gates		1	10.00	6.00		-60.00	
		1	4.00	6.00		-24.00	
					<b>Sub-Total</b>	<b>11724.72</b>	<b>ft2</b>



13

## BILL OF QUANTITY

**Project Name:** Shree Nepal Rastriya Madhyamik Biddhyalaya (Boudry wall)

**Site:** Bagaura Chaur, Gurash 6, Piladi Dailekh

S.N	Description	Quantity	Unit	In figure	Unit Rate(Nrs)		Amount(Nrs)
					In words		
	Earth work in excavation for foundation in hard soil including timbering & shoring, pumping out water from trenches if necessary, dressing of sides, lift up to 1.5 mtr.						
1	Stacking of excavated material at least 3 mtr. clear from the edge of excavation, backfilling stacked soil in 150 mm layers by ramming & watering at required places as per instruction & disposing, all surplus excavated materials within the site all complete. Stone masonry in sub structure (1:6) cement sand mortar with approved quality stones in perfect line & level properly packing the joints & curing the works with all complete	3144.18	ft3	20	Twenty	62883.60	62883.60
2	Stone soling in foundation in line & level including filling in the joints with sand all complete	2952.18	ft3	600	Six hundred	1771308.00	1771308.00
3	Plane cement concrete 1:3:6 (M10) blinding concrete under wall & column foundation etc. including protection of sides, laying compacting, curing with all complete.	24.00	ft3	100	One hundred	2400.00	2400.00
4	Structural concrete (1:1.5:3 or M20 grade) in any form, size, shape and level for all reinforced cement concrete including mixing, laying, compacting, curing and finishing excluding centering shuttering and cost of reinforcement all complete.	750.05	ft3	300	Three hundred	225013.50	225013.50
5	Fixing torsteel reinforcement grade 1 conforming to I.S. 1786-1985 in RCC work including cleaning, cutting, bending, placing in position and binding with no.16 swg annealed binding wire all complete	114.60	ft3	400	Four hundred	45840.75	45840.75
6	First class Brickwork in super structure in (1:4) cement sand mortar with approved quality bricks in perfect line & level with necessary scaffolding including wetting the bricks, properly packing the joints & curing the works with all complete.	495.27	kg	90	Ninty	44573.98	44573.98
7	12.5mm thick Cement sand plaster 1:4 on walls in perfect line & level with top quality finish including necessary wetting the surface & curing the plastered surfaces with all complete.	8793.54	ft3	600	Six hundred	5276124.00	5276124.00
8		11724.72	ft2	50	Fifty	586236.00	586236.00
					<b>Total Amount:</b>		<b>8,014,380</b>

**In words Rs:** Eight million fourteen thousand three hundred eighty only

