[View All Notifications](#)

Workflow History

[Go back to Dashboard](#)

Tender/Proposal Detail

Tender/Proposal ID :	843059	Invitation Reference No. :	46.05.0000.430.07.059.22-23/T-158
Closing Date and Time :	20-Jun-2023 12:00	Opening Date and Time :	20-Jun-2023 12:00
Procuring Entity :	Office of the EE, SWTP (operation) Division, Dhaka WASA		
Brief :	Construction of Boundary Wall with walkway east side of DND Canal at Sarulia (Group No-3).		
Tender/Proposal Status :	NOA issued		

[View Notice](#)

S.No	Processed By	Processed Date and Time	Comments	Action	
1	A. K. M Shahid Uddin - Deputy Managing Director (O&M)	25-Jun-2023 09:56:14	View	Approved	Md. Ka
2	Md. Kamrul Hasan - Chief Engineer	22-Jun-2023 11:01:42	View	Forwarded	A. K. M Shahid U

Page 1 of 1 10 ▼





নির্বাহী প্রকৌশলীর কার্যালয়
সায়দাবাদ পানি শোধনাগার (পরিচালন), ঢাকা ওয়াসা
ধলপুর, ঢাকা-১২০৪।

টেলিফোন : ৭৫৪৮১৪৭, সেল : ০১৮৫০৮৫৯৫২৬, ই-মেইল : eeswtp.op@gmail.com

স্মারক নং- ৪৬.১১৩.৪৩০.০০.০০.০৭.০৭৯.২০২৩-২৪.১৪৮

তারিখ : ২৬/১১/২০২৩ ইং

নির্বাহী প্রকৌশলী
পি. এন্ড. ডি (পয়ঃ) বিভাগ
ঢাকা ওয়াসা।

বিষয়ঃ Construction of Boundary Wall with walkway east side of DND Canal at Sarulia (Group No-3) কাজ এর
এগজাবিল্ট নক্সা প্রেরন প্রসঙ্গে।

সূত্রঃ (১) চুক্তি নং- 46.05.0000.430.07.079.22-23/e-NOA-166, Date: - 06/07/2023

(২) কার্যাদেশ নং- ৪৬.১১৩.৪৩০.০০.০০.০৭.০৭৯.২৩-২৪.০৩, তারিখঃ ১৮/০৭/২০২৩ইং

উপরোক্ত বিষয় ও সূত্রের প্রেক্ষিতে জানানো যাচ্ছে যে, ঢাকা ওয়াসার সায়দাবাদ পানি শোধনাগারের আওতাধীন
ডিএন্ডডি খালের সারুলিয়া বাজার অংশের খালের পূর্ব পাশে বাউন্ডারী ওয়ালসহ ওয়াকওয়ে নির্মান (গ্রুপ-৩) কাজের ৮১ মিটার
অংশের বাউন্ডারী ওয়ালসহ ওয়াকওয়ে নির্মান কাজটি M/S Rafi International কার্যাদেশ মোতাবেক গত ১০/১০/২০২৩ইং
তারিখে সম্পন্ন করেছেন। আলোচ্য বাউন্ডারী ওয়ালসহ ওয়াকওয়ে নির্মান কাজের এগজাবিল্ট নক্সা করনের প্রয়োজনীয় কার্যক্রম
এখন পূর্বক অত্র বিভাগে প্রেরন করার জন্য অনুরোধ করা হ'ল।

২৬/১১/২০২৩

মোঃ আবিদ হোসেন
নির্বাহী প্রকৌশলী

সাপাশো (পরিচালন) ঢাকা ওয়াসা।

অনুলিপিঃ-

- ১। উপ-ব্যবস্থাপনা পরিচালক (ওএন্ডএম) ঢাকা ওয়াসা।
- ২। প্রধান প্রকৌশলী, ঢাকা ওয়াসা।
- ৩। তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী, পানি ও পয়ঃ শোধনাগার সার্কেল, ঢাকা ওয়াসা।
- ৪। অফিস কপি।

২৬/১১/২৩



ঢাকা পানি সরবরাহ ও পয়ঃ নিষ্কাশন কর্তৃপক্ষ নির্বাহী প্রকৌশলীর কার্যালয়

পি এন্ড ডি (পয়ঃ) বিভাগ

"ওয়াসা ভবন" (৭ম তলা)

৯৮, কাজী নজরুল ইসলাম এভিনিউ, কাওরান বাজার, ঢাকা-১২১৫।

ফোন : +৮৮-০২-৫৫০১২৪৮২



শেখ হাসিনার মূলনীতি
গ্রাম শহরের উন্নতি

স্মারক নং-৪৬.১১৩.৫১৫.০০.০০.১৫০.২০২৩-

৫০১

তারিখঃ ১১.১২.২০২৩ ইং।

নির্বাহী প্রকৌশলী

সায়দাবাদ পানি শোধনাগার (পরিচালন)

ঢাকা ওয়াসা।



বিষয়ঃ Construction of Boundary Wall with walkway East Side of DND Canal at Sarulia (Group No-03) শীর্ষক কাজের এ্যাজবিল্ট নকশা প্রেরণ প্রসঙ্গে।

সূত্রঃ স্মারক নং-৪৬.১১৩.৪৩০.০০.০০.০৭.০৭৯.২০২৩-২৪.৩৪৫; তারিখঃ ২৬/১১/২০২৩ ইং।

উপরোক্ত বিষয় ও সূত্রের প্রেক্ষিতে জানানো যাচ্ছে যে, বিষয়ে বর্ণিত কাজটি M/S Rafi International গত ১০/১০/২০২৩ তারিখ শেষ করেছেন বলে সূত্রস্থ পত্রের মাধ্যমে এ্যাজবিল্ট নকশা প্রস্তুত করে দেয়ার জন্য আপনার বিভাগ হতে অনুরোধ জানানো হয়। সেই প্রেক্ষিতে আপনার বিভাগের প্রতিনিধির সমন্বয়ে যৌথভাবে সরেজমিনে সাইট পরিদর্শন করে এ্যাজবিল্ট নকশা প্রণয়ন করা হয়েছে। পরবর্তী কার্যক্রম গ্রহণের জন্য উক্ত কাজের ২ (দুই) কপি নকশা এতদসঙ্গে প্রেরণ করা হল।

সংযুক্তঃ ২(দুই) কপি নকশা।

১/৫৫ (৫)
২৪/১২/২৩

AB/S AB
AC
26/12/23
Md. Abid Hossain
Executive Engineer
Saidabad Water Treatment Plant (Op.)
Dhaka WASA.

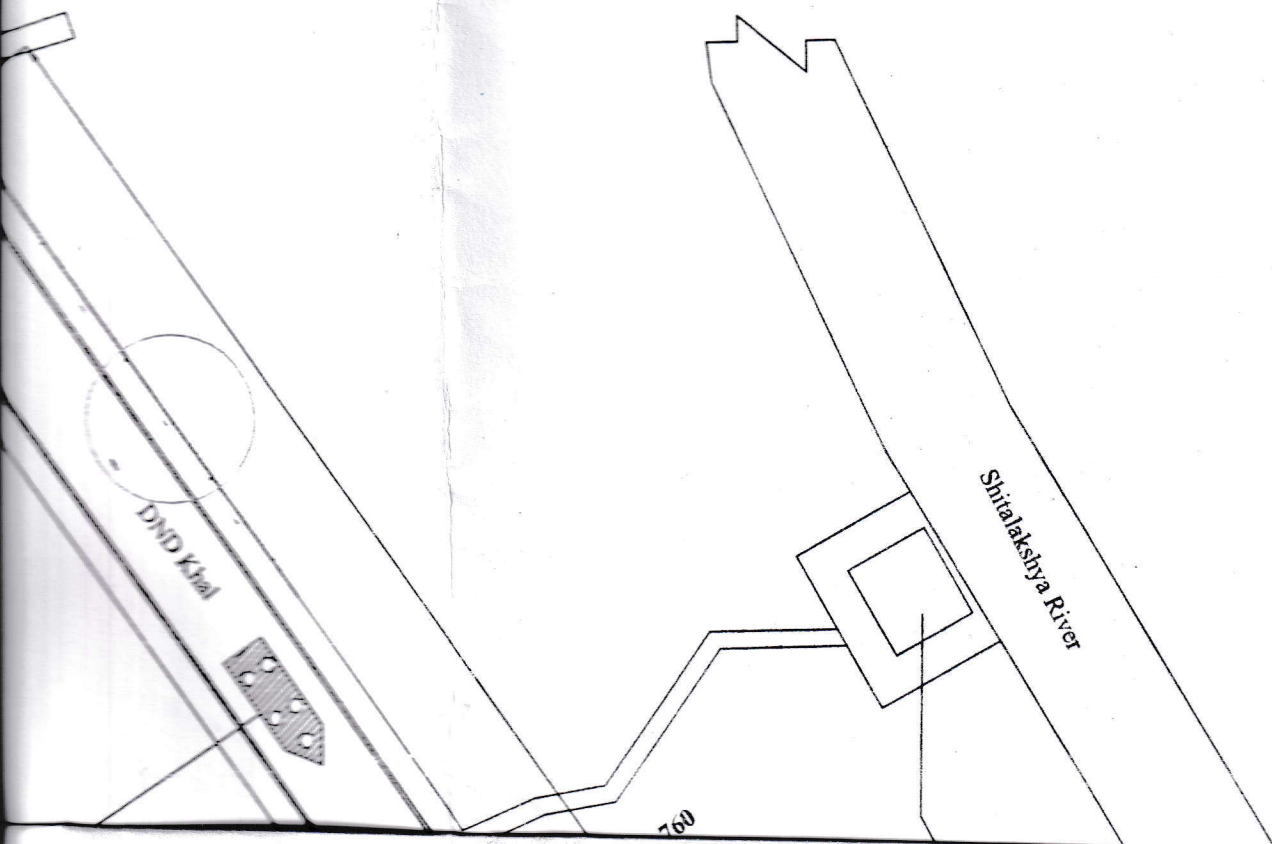
26/12/23
নাজমা খাতুন
নির্বাহী প্রকৌশলী
পি এন্ড ডি (পয়ঃ) বিভাগ
ঢাকা ওয়াসা।

অনুলিপিঃ (সদয় অবগতি ও কার্যার্থে)

০১। তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী, পি এন্ড ডি সার্কেল, ঢাকা ওয়াসা।

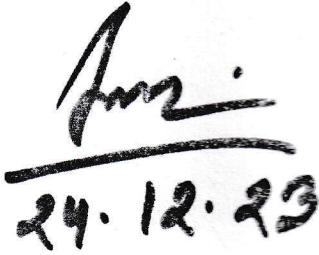
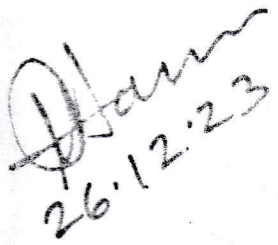
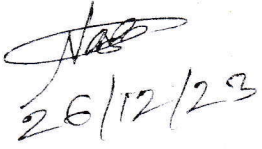
০২। জি.আই.এস ডিপার্টমেন্ট, ঢাকা ওয়াসা।

০৩। অফিস কপি।



DRAWING FOR CONSTRUCTION OF BOUNDARY WALL WITH
EAST SIDE OF DND CANAL AT SARULIA (GROUP -3).

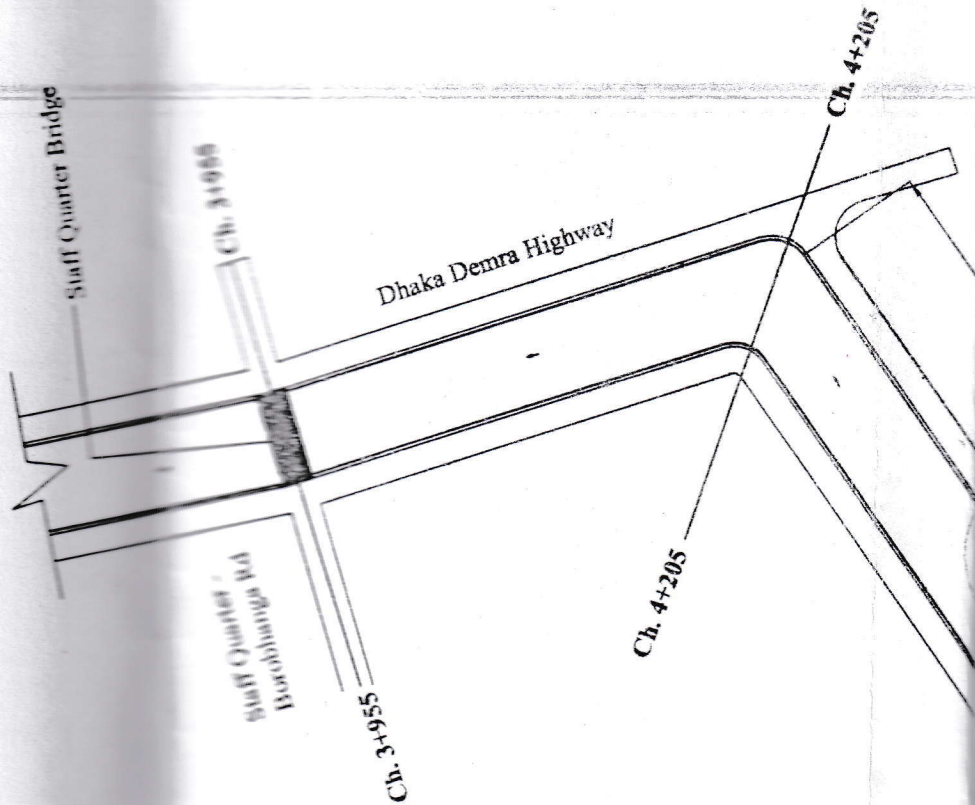
24 / 2023-24

 24.12.23	 26.12.23	 26/12/23
Awfique Hasan Assistant Engineer	Md. Abdul Hannan Assistant Engineer	Nazma Khatun Executive Engineer

DESIGN (SEWER) DIVISION, DHAKA WASA.

113mm x 113mm size Hollow Bricks

250 mm Thick Machine Made Brick Wall



TITLE:-
AS-BUILT DRAWING
WALKWAY EAST
JOB NO - S - 24 / 2

Aly
24.12.23

Md. Abid Hossain
Executive Engineer

AKA WASA.

Robin
24.12.2023

Md. Robin Shampad
Draftsman
P&D (E & M) Division

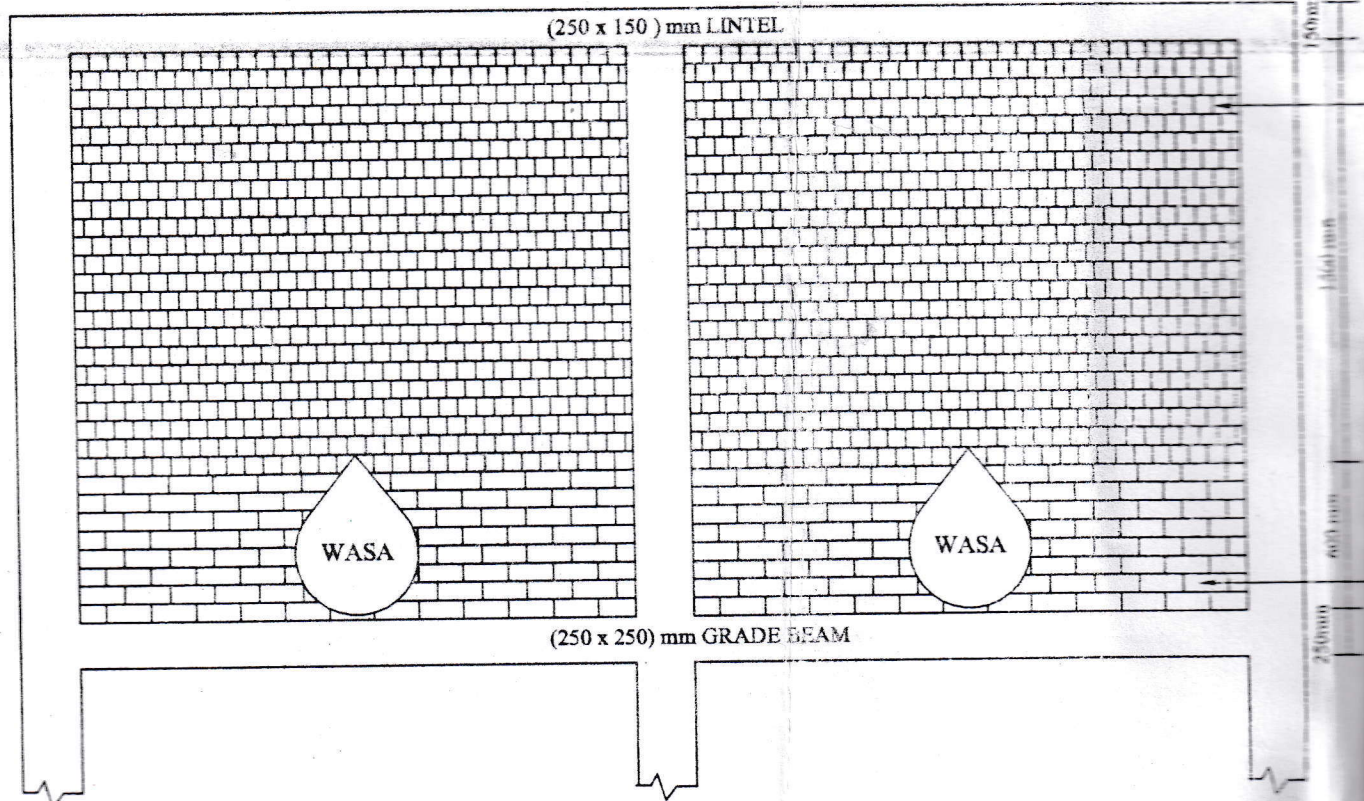
Masud
24.12.2023

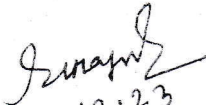
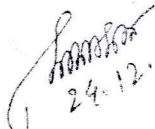
Masudur Rahman Sikder
Surveyor

Tawfic
Sub-Assis

PLANNING & DESIGN

B



WORKDONE BY:	
 24.12.23	 24.12.2023
Md. Sirazul Islam Sub-Assistant Engineer	Mohammad Zassim Uddin Assistant Engineer
SAIDABAD WATER TREATMENT PLANT, DE	

Payment in Voice

1st R/A & Final Bill

Name of Works : Construction of Boundary wall with walkway east side of DND canal at Sarulia. Group No-3

SL No-1

SP-01.7 Mobilization of work

Mobilization	=	1	81.40	3.00	=	244.20 Sqm	
					=	244.20 Sqm	
			@ Tk.	218.001		per Sqm = Tk.	53235.844

SL No-2

SP-01.1.1 Site Office

Site office	=				=	1.00 Job	
					=	1.00 Job	
			@ Tk.	50308.001		per Job = Tk.	50308.001

SL No-3

SP-02.1.1 Earth work in excavation in all kinds of soil for foundation
Layout and marking for earthwork in excavation

Layout	=	1	81.40	3.00	=	244.20 Sqm	
					=	244.20 Sqm	
			@ Tk.	19.001		per Sqm = Tk.	4640.044

SL No-4

SP-02.1.2 Earthwork in excavation in foundation trenches up to 1.5 m depth

Footing	=	26	1.350	1.350	1.125	=	53.308 Cum	
Walk way	=	1	81.400	3.000	0.750	=	183.150 „	
						=	236.458 cum	
			@ Tk.	168.001		per Cum = Tk.	39725.180	

SL No-5

SP-02.13 Earth filling in foundation trenches and plinth in 150 mm layer

1/3 of Qty same as SL No-4	=		236.46		0.33	=	78.03 Cum	
						=	78.03 Cum	
			@ Tk.	207.001		per Cum = Tk.	16152.288	

SL No-6

SP-02.14 Clearing and disposing of excavated earth from the construction site

2/3 of Qty same As SI No-4	=		236.46		0.670	=	158.43 Cum	
						=	158.43 Cum	
			@ Tk.	756.001		per Cum= Tk.	119773.238	

[Signature]

[Signature]

[Signature]

<u>No-7</u>								
SP-02.2	Billing out							
	Billing out	=	50.00	4.000	=	200.00 Hour		
					=	200.00 Hour		
			@ Tk.	474.001		per Hour= Tk.	94800.200	

<u>SL No-8</u>								
Sp-02.4	Supplying fitting fixing Av. 150 mm dia shalbellah							
	Shalbellah	=	1	81	6.000	=	486.000 Rm	
	"	=	3		81.400	=	244.200 "	
						=	730.200 Rm	
			@ Tk.	604.001		per Rm= Tk.	441041.530	

<u>SL No-9</u>								
Sp-02.5	Palasiding							
	Walk way	=	1	81.40	1.800	=	146.520 Sqm	
						=	146.520 Sqm	
			@ Tk.	613.001		per Sqm = Tk.	89816.907	

<u>SL No-10</u>								
Sp-02.8	Geo-textile							
	Walk way	=	1	81.40	3.000	=	244.200 Sqm	
						=	244.200 Sqm	
			@ Tk.	1043.001		per Sqm= Tk.	254700.844	

<u>SL No-11</u>								
SP-03.1.1	One layer of brick flat soling in foundation or in floor with first class							
	Footing	=	26	1.20	1.20	=	37.440 Sqm	
	Walk Way	=	1	81.40	3.00	=	244.200 "	
	"	=	1	81.40	0.60	=	48.840 "	
						=	330.480 Sqm	
			@ Tk.	518.001		per Sqm = Tk.	171188.970	

<u>SL No-12</u>								
SP-03.5.1	"Mass concrete (1:2:4) in foundation or floor with cement, sand (F.M. 1.2)							
	Footing	=	26	1.20	1.20	0.075	=	2.808 Cum
	Walkway	=	1	81.40	0.60	0.075	=	3.663 "
							=	6.471 Cum
			@ Tk.	8886.001		per Cum = Tk.	57501.312	

<u>SL No-13</u>								
SP-02.10.1	Sand filling in foundation trenches and plinth with sand having							
	walk Way	=	1	81.40	3.000	0.750	=	183.150 Cum
							=	183.150 Cum
			@ Tk.	1088.001		per Cum = Tk.	199267.383	

Signature

Signature

Signature

No-14

SP-07.4.1 Reinforced cement concrete works using steel shutter with minimum cement content
Individual and combined footing
Concrete

Footing	=	26	1.20	1.200	0.300	=	11.2320 Cum	
Gread Beam	=	1	81.40	0.250	0.250	=	5.0875 Cum	
						=	16.320 Cum	
			@ Tk.	14143.001		per Cum = Tk.		230813.776

SL No-15

SP-07.4.2 Reinforced cement concrete works
Padestals, column, column capitals, lift walls and walls
Concrete

Column Up to GL	=	28	0.325	0.325	0.750	=	2.218 Cum	
„ Up to PL	=	28	0.250	0.250	2.500	=	4.375 „	
Pre cast pile	=	142	0.200	0.200	2.100	=	11.928 „	
						=	18.521 Cum	
			@ Tk.	14503.001		per Cum = Tk.		268610.082

SL No-16

SP-07.4.3 Reinforced cement concrete works
Tie beam and lintels
Concrete

Lintel	=	1	81.400	0.250	0.150	=	3.053 Cum	
Walk way	=	1	81.400	3.000	0.150	=	36.630 Cum	
						=	39.488 Cum	
			@ Tk.	14287.001		per Cum = Tk.		564165.095

SL No-17

SP-07.12.1 Formwork/shuttering, prop and necessary supports etc. (steel)

Footing	=	26	4.80	0.300	=	37.440 Sqm	
					=	37.440 Sqm	
			@ Tk.	582.001		per Sqm = Tk.	21790.117

SL No-18

SP-07.12.3 Formwork/shuttering, prop and necessary supports etc. (steel)

Gread Beam	=	1	81.40	0.750	=	61.050 Sqm	
					=	61.050 Sqm	
			@ Tk.	493.001		per Sqm = Tk.	30097.711

SL No-19

SP-07.12.4 Formwork/shuttering, prop and necessary supports etc. (steel)

Column Up to GL	=	28	1.300	0.750	=	27.300 Sqm	
Up to GL	=	28	1.000	2.500	=	70.000 „	
Pre cast pile	=	142	0.600	2.100	=	178.920 „	
					=	276.220 Sqm	
			@ Tk.	522.001		per Sqm = Tk.	144187.116

SL No-20
SP-07.12.6 Formwork/shuttering, prop and necessary supports etc. (steel)

Lintel	=	1	81.40	0.550	=	44.770 Sqm	
					=	44.770 Sqm	
			@ Tk.	574.001		per Sqm = Tk.	25698.025

SL No-21
SP-07.12.2 Formwork/shuttering, prop and necessary supports etc. (steel)

Walkway	=	1	81.40	3.50	=	284.900 Sqm	
					=	284.900 Sqm	
			@ Tk.	587.001		per Sqm = Tk.	167236.585

SL No-22

Market

Rate

Supplying, fabrication and fixing to details as per design deformed bar reinforcement

Footing Reinforcement

16 mm dia st = 26 14 1.20 1.580 = 690.14 Kg

Column Reinforcement

16 mm dia st = 28 4 4.23 1.580 = 748.54 "

10 mm dia tie = 28 22 1.00 0.620 = 381.92

Greade Beam Reinforcement

16 mm dia st = 2 4 81.400 1.580 = 1028.90 "

10 mm dia Stirrup = 2 542 0.900 0.620 = 604.87 "

16 mm dia lap = 2 4 14.000 0.640 = 71.68

Lintel Reinforcement

10 mm dia st = 1 4 81.400 0.620 = 201.87 "

10 mm dia Stirrup = 1 542 0.750 0.620 = 252.03 "

10 mm dia lap = 1 4 14.000 0.400 = 22.40

Walk Way Reinforcement

16 mm dia st = 1 542 3.200 1.580 = 2740.35 "

12 mm dia Stirrup = 1 18 81.40 0.890 = 1304.03 "

Pre cast File Reinforcement

12 mm dia st = 4 142 2.100 0.890 = 1061.59 "

10 mm dia st = 15 142 0.600 0.620 = 792.36 "

= 9900.69 Kg

@ Tk. 120.001 per kg = Tk. 1188092.701

SL No-23

SP-04.1 Brick works with first class bricks in cement sand (F.M. of sand 1.2)

Walk way	=	1	81.40	0.375	0.300	=	9.158 Cum	
"	=	1	81.40	0.250	0.600	=	12.210 "	
						=	21.368 Cum	
			@ Tk.	7529.001		per Cum = Tk.	160879.693	

SL No-24

SP-04.2 Brick works of width one brick Machine made with first class bricks

Wall	=	1	74.40	0.125	0.600	=	5.580 Cum	
						=	5.580 Cum	
			@ Tk.	8174.001		per Cum = Tk.	45610.926	

[Signature]

[Signature]

[Signature]

No-25
SP-04.18 125 mm brick works with first class bricks in cement sand (F.M. 1.2) mortar (1:4)

Boundary Wall	=	1	74.400	2.100	=	156.240 Sqm	
					=	156.240 Sqm	
			@ Tk.	1448.001		per Sqm = Tk.	226235.676

SL No-26
SP-15.4 "Minimum 12 mm thick cement sand (F.M. 1.2) plaster (1:6)

Grade Beam	=	1	81.50	0.750	=	61.125 Sqm	
Column	=	28	1.00	2.100	=	58.800 "	
Lintel	=	1	81.50	0.800	=	65.200 "	
wall	=	1	74.40	2.100	=	156.240 "	
					=	341.365 Sqm	
			@ Tk.	291.001		per Sqm = Tk.	99337.556

SL No-27
Sp-16.1.2 Cement Paint

Grade Beam	=	1	81.04	0.750	=	60.780 Sqm	
Column	=	28	1.00	2.100	=	58.800 "	
Lintel	=	1	81.40	0.800	=	65.120 "	
					=	184.700 Sqm	
			@ Tk.	298.001		per Sqm = Tk.	55040.785

SL No-28
SP-09.14 Mobilization of Pre cast pile

Mobilization	=				=	1.00 Site	
					=	1.00 Site	
			@ Tk.	11964.001		per site = Tk.	11964.001

SL No-29
SP-09.15 Driving of pile

Pile	=	1	142.00	2.100	=	298.200 Rm	
					=	298.200 Rm	
			@ Tk.	514.001		per Rm = Tk.	153275.098

Total TK. 4,985,186.687

5% Less as per contract Tk. 249,259.334

Payable Amount Tk. 4,735,927.353

(Taka Fourty seven lac thirty five thousand nine hundred twenty seven and paisa three five three)Only.

Signature
10.10.23

Signature
10.10.23

Signature