

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31220 งานป้ายแขวนสูง
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงธนบุรี
ปริมาณงาน 105.24 SQ.M. (1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31220 งานป้ายแขวนสูง
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงธนบุรี
ปริมาณงาน 105.24 SQ.M. (1 แห่ง)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงธนบุรี / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,271,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป 1. OVERHANG SIGN (ALUMINIUM ALLOY SHEET 3.0 MM.THICK) (VERY HIGH INTENSITY GRADE แบบที่
11) , 2 TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 11 พฤศจิกายน 2568 เป็นเงิน 2,269,963.12 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 อนุสรณ์ แสนหอม ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการฝ่ายปฏิบัติการ

7.2 ศุภกิจ คุ่มวงษ์ กรรมการกำหนดราคากลาง พนักงานโยธา

7.3 ชิตชัย ธรรมณารักษ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ชิตชัย ธรรมณารักษ์

11 พฤศจิกายน 2568 15:50:00

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมความมั่นคงกึ่งทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31220 งานป้ายแขวนสูง งานอำนวยความสะดวกเกี่ยวกับเครื่องใช้และแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงชนบทบุรีรัมย์งาน 105.24 SQ.M. (1 แห่ง) ค่ายวีธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงชนบทบุรีรัมย์/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. OVERHANG SIGN (ALUMINIUM ALLOY SHEET 3.0 MM.THICK TYPE 11)	ตร.ม.	105.240	5,900.00	620,916.00	1.3822	8,154.98	858,230.09
2	2. OVERHANG TRAFFIC SIGN STEEL POLE TYPE I FOR SIGN PLATES NOT MORE THAN 52,800 SQ.CM.	ชุด	2.000	59,856.95	119,713.90	1.3822	82,734.27	165,468.55
3	3. OVERHANG TRAFFIC SIGN STEEL POLE TYPE II FOR SIGN PLATES NOT MORE THAN 108,000 SQ.CM.	ชุด	6.000	76,991.07	461,946.42	1.3822	106,417.05	638,502.34
4	4. OVERHANG TRAFFIC SIGN STEEL POLE TYPE III FOR SIGN PLATES NOT MORE THAN 2x52,800 SQ.CM.	ชุด	3.000	143,827.04	431,481.12	1.3822	198,797.73	596,393.20
5	5. TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION	ชุด	1.000	8,225.25	8,225.25	1.3822	11,368.94	11,368.94
							รวมราคากลาง	2,269,963.12

จิตชัย ธรรมนารักษ์

11 พฤศจิกายน 2568 15:50:05

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง " ปรากฏราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมการควบคุมของแขวงทางหลวงชนบุรี ปริมาณงาน 105.24 SQ.M. (1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชนบุรี/กรมทางหลวง

จิตชัย ธรรมณารักษ์

11 พฤศจิกายน 2568 15:50:05

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกแก่ผู้ประกอบการก่อสร้าง ประจำปี 2569 รหัสงาน 31220 งานป้ายแขวนสูง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงชนบุรี ปริมาณงาน 105.24 SQ.M. (1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชนบุรี/กรมทางหลวง


(ชิตชัย แซ่สม)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(สุทธิกิจ คุ่มวงศ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ชิตชัย ธรรมณารักษ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ชิตชัย ธรรมณารักษ์

11 พฤศจิกายน 2568

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31220 งานป้ายแขวนสูง
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงธนบุรี ปริมาณงาน 105.24 SQ.M.
 (1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31220
 งานป้ายแขวนสูง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงธนบุรี
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย ปริมาณงาน 105.24 SQ.M. (1 แห่ง)

1 OVERHANG SIGN (ALUMINIUM ALLOY SHEET 3.0 MM.THICK TYPE 11)

ป้ายจราจรข้างทางทุกประเภทชนิด MICROPRISMATIC โดยวิธีการตัด -
 แปะ แผ่นสติ๊กเกอร์
 พื้น,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ(เหลือง,เขียว,
 แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาว)

1.ค่าแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 3.0 มม. 41.750 กก. 42.650 บาท	=	1,780.637 บาท
2.ค่าพื้นที่หลังป้าย 1.000 ตร.ม. 74.000 บาท	=	74.000 บาท
3.ค่าFrame [] 60x30x2.3 มม.(W = 2.98 kg/m.) ชูบสังกะสี 14.160	=	775.401 บาท
กก. 54.760 บาท		
4.ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ ชนิด MICROPRISMATIC 1.000 ตร.ม.	=	3,380.000 บาท
3,380.000 บาท		
5.ค่าตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆสะท้อนแสง (คิด 40%	=	1,352.000 บาท
ของพื้นที่ข้อ4) 0.400 ตร.ม. 3,380.000 บาท		
6.ค่าประทับตราเครื่องหมายกรมทางหลวงด้านหลัง 1.000 ตร.ม.	=	20.000 บาท
20.000 บาท		
7.ค่า Bolt & Nut ชูบสังกะสี (เฉลี่ย) 4.000 ชุด 35.000 บาท	=	140.000 บาท
8.ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ 1.000 ตร.ม. 200.000 บาท	=	200.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	7,722.038 บาท
ค่างานที่กำหนดให้	=	5,900.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31220 งานป้ายแขวนสูง
 งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงธนบุรี ปริมาณงาน 105.24 SQ.M.
 (1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31220
 งานป้ายแขวนสูง งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงธนบุรี
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย ปริมาณงาน 105.24 SQ.M. (1 แห่ง)

2 OVERHANG TRAFFIC SIGN STEEL POLE TYPE I FOR SIGN PLATES NOT MORE THAN 52,800 SQ.CM.

1 งานส่วนฐานราก(Foundation)

1.1) งานขุดดิน & ถมกลับ 15.500 ลบ.ม. @ 34.000	=	527.000 บาท
1.2) งานทรายหยาบอัดแน่น 0.500 ลบ.ม. @ 680.000	=	340.000 บาท
1.3) งานคอนกรีตหยาบ 1:3:6 0.200 ลบ.ม. @ 1,820.000	=	364.000 บาท
1.4) งานคอนกรีต Class " B " 3.480 ลบ.ม. @ 1,950.000	=	6,786.000 บาท
1.5) งานไม้แบบ(1) 10.400 ตร.ม. @ 216.000	=	2,246.400 บาท
1.6) งานเหล็กเสริมคอนกรีต 225.560 กก. @ 32.710	=	7,378.067 บาท
1.7) งานลวดผูกเหล็ก No. 18 5.130 กก. @ 39.540	=	202.840 บาท
1.8) งานท่อ PVC. Conduit Dia. 50 mm. 2.000 ม. @ 55.000	=	110.000 บาท
1.9) งาน Anchor Bolts		
- Bolt & Nut ขนาด Dia. 25x700 mm.(ยึดเสา) 8.000 ชุด @	=	1,200.000 บาท
150.000		
- PL. 90x6.0 mm.(ตัวยึดขึ้นรูป)(WT = 9.33 กก./ชุด) 2.000 ชุด @	=	858.000 บาท
429.000		
ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง) (1)	=	20,012.307 บาท/แห่ง
2 งาน Steel Pole For Overhanging Traffic Sign Type " I " (H	=	7.65 m.)
2.1) Base Plate 580x580x28 mm.(WT = 73.94 กก./แผ่น) 1.000	=	3,481.000 บาท
แผ่น @ 3,481.000		
2.2) Stiffener Plate 150x250x12 mm.(WT = 1.66 กก./แผ่น)	=	648.000 บาท
8.000 แผ่น @ 81.000		
2.3) Steel Pipe Dia.267.4x6.0 mm.(WT = 38.70 กก./ม.) 7.650 ม.	=	14,382.000 บาท
@ 1,880.000		
2.4) Steel Box ขนาด 0.20x0.30 m.(WT = 4.24 กก./ชุด) 1.000 ชุด	=	206.000 บาท

ชิตชัย ธรรมณารักษ์

11 พฤศจิกายน 2568 15:50:11

หน้า 2 จาก 8

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31220 งานป้ายแขวนสูง
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงธนบุรี ปริมาณงาน 105.24 SQ.M.
 (1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31220
 งานป้ายแขวนสูง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงธนบุรี
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย ปริมาณงาน 105.24 SQ.M. (1 แห่ง)

2 OVERHANG TRAFFIC SIGN STEEL POLE TYPE I FOR SIGN PLATES NOT MORE THAN 52,800 SQ.CM.

@ 206.000	206.000 บาท
2.5) Steel Cap R = 27 ; PL. 2.3 mm. (WT = 1.41 กก./ชุด) 1.000	= 79.000 บาท
ชุด @ 79.000	
2.6) ค่าขนส่งและค่าประกอบติดตั้งแล้วเสร็จ 7.650 ม @ 595.000	= 4,551.750 บาท
ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง) (2)	= 23,347.750 บาท/แห่ง
3 งาน Overhanging Arm For Steel Pole type " I " & type " II "	
(คิดเพียงราคาต่อความยาว 4.25 m. - max.)	
3.1) Steel Pipe Dia.101.6x3.2 mm.(WT = 7.76 กก./ม.) 3.000 ม.	= 1,185.000 บาท
@ 395.000	
3.2) Steel Pipe Dia.139.8x4.5 mm.(WT = 15.00 กก./ม.) 8.900 ม.	= 7,066.600 บาท
@ 794.000	
3.3) Flange PL. Dia.300 x 20 mm.(WT = 11.10 กก./แผ่น.) 4.000	= 2,108.000 บาท
แผ่น @ 527.000	
3.4) Stiffener Plate 9.0 mm.(WT = 0.74 กก./แผ่น) 32.000 แผ่น	= 1,152.000 บาท
@ 36.000	
3.5) Channal C - 125x65x6.0 mm.(WT = 13.40 กก./ม.) 0.900 ม.	= 663.300 บาท
@ 737.000	
3.6) Steel Cap R 14 ; PL. 2.3 mm.(WT = 0.29 กก./แผ่น) 4.000	= 72.000 บาท
แผ่น @ 18.000	
3.7) ค่าขนส่งและค่าประกอบติดตั้งแล้วเสร็จ 4.250 ม. @ 1,000.000	= 4,250.000 บาท
ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง) (3)	= 16,496.900 บาท/แห่ง
รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (วัสดุ+ค่าแรง) (1)+(2)+(3)	= 59,856.957 บาท/แห่ง (4.25)
ค่างานต้นทุน (วัสดุ+ค่าแรง) คิดที่ความยาว 4.25 ม.	= 59,856.95 บาท/แห่ง (4.25)

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31220 งานป้ายแขวนสูง
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงธนบุรี ปริมาณงาน 105.24 SQ.M.
 (1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31220
 งานป้ายแขวนสูง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงธนบุรี
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย ปริมาณงาน 105.24 SQ.M. (1 แห่ง)

3 OVERHANG TRAFFIC SIGN STEEL POLE TYPE II FOR SIGN PLATES NOT MORE THAN 108,000 SQ.CM.

1 งานส่วนฐานราก(Foundation)

1.1) เสาเข็มขนาด0.30x0.30x6.00 ม. 2.000 ต้น @ 4,290.000	=	8,580.000 บาท
1.2) งานขุดดิน & ถมกลับ 11.500 ลบ.ม. @ 34.000	=	391.000 บาท
1.3) งานคอนกรีต Class " B " 2.820 ลบ.ม. @ 1,950.000	=	5,499.000 บาท
1.4) งานไม้แบบ(1) 10.400 ตร.ม. @ 216.000	=	2,246.400 บาท
1.5) งานเหล็กเสริมคอนกรีต 235.290 กก. @ 32.710	=	7,696.335 บาท
1.6) งานลวดผูกเหล็ก No. 18 5.350 กก. @ 39.540	=	211.539 บาท
1.7) งานท่อ PVC. Conduit Dia. 50 mm. 2.000 ม. @ 55.000	=	110.000 บาท
1.8) งาน Anchor Bolts		
- Bolt & Nut ขนาด Dia. 25x700 mm.(ยึดเสา) 8.000 ชุด @ 150.000	=	1,200.000 บาท
- PL. 90x6.0 mm.(ตัวยึดขึ้นรูป)(WT = 9.33 กก./ชุด) 2.000 ชุด @ 429.000	=	858.000 บาท
ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง) (1)	=	26,792.274 บาท/แห่ง
2 งาน Steel Pole For Overhanging Traffic Sign Type " I " (H	=	7.65 m.)
2.1) Base Plate 620x620x28 mm.(WT = 84.49 กก./แผ่น) 1.000 แผ่น @ 3,977.000	=	3,977.000 บาท
2.2) Stiffener Plate 150x250x12 mm.(WT = 1.66 กก./แผ่น) 8.000 แผ่น @ 81.000	=	648.000 บาท
2.3) Steel Pipe Dia.318.5x6.0 mm.(WT = 42.20 กก./ม.) 8.750 ม. @ 2,244.000	=	19,635.000 บาท
2.4) Steel Box ขนาด 0.20x0.30 m.(WT = 4.24 กก./ชุด) 1.000 ชุด @ 223.000	=	223.000 บาท

ชิตชัย ธรรมนารักษ์

11 พฤศจิกายน 2568 15:50:11

หน้า 4 จาก 8

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31220 งานป้ายแขวนสูง
 งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงธนบุรี ปริมาณงาน 105.24 SQ.M.
 (1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31220
 งานป้ายแขวนสูง งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงธนบุรี
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย ปริมาณงาน 105.24 SQ.M. (1 แห่ง)

3 OVERHANG TRAFFIC SIGN STEEL POLE TYPE II FOR SIGN PLATES NOT MORE THAN 108,000 SQ.CM.

2.5) Steel Cap R = 34 ; PL. 2.3 mm. (WT = 2.06 กก./ชุด) 1.000	=	114.000 บาท
ชุด @ 114.000		
2.6) ค่าขนส่งและค่าประกอบติดตั้งแล้วเสร็จ 8.750 ม @ 530.000	=	4,637.500 บาท
ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง) (2)	=	29,234.500 บาท/แห่ง
3 งาน Overhanging Arm For Steel Pole type " I " & type " II "		
(คิดเทียบราคาต่อความยาว 4.25 m. - max.)		
3.1) Steel Pipe Dia.165.2x5.0 mm.(WT = 19.80 กก./ม.) 5.200 ม.	=	5,054.400 บาท
@ 972.000		
3.2) Steel Pipe Dia.139.8x4.5 mm.(WT = 15.00 กก./ม.) 8.900 ม.	=	7,066.600 บาท
@ 794.000		
3.3) Flange PL. Dia.325 x 20 mm.(WT = 13.02 กก./แผ่น.) 4.000	=	2,472.000 บาท
แผ่น @ 618.000		
3.4) Stiffener Plate 9.0 mm.(WT = 0.74 กก./แผ่น) 32.000 แผ่น	=	1,152.000 บาท
@ 36.000		
3.5) Channal C - 150x75x6.5 mm.(WT = 18.60 กก./ม.) 0.900 ม.	=	897.300 บาท
@ 997.000		
3.6) Steel Cap R 14 ; PL. 2.3 mm.(WT = 0.39 กก./แผ่น) 4.000	=	72.000 บาท
แผ่น @ 18.000		
3.7) ค่าขนส่งและค่าประกอบติดตั้งแล้วเสร็จ 4.250 ม. @ 1,000.000	=	4,250.000 บาท
ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง) (3)	=	20,964.300 บาท/แห่ง
รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (วัสดุ+ค่าแรง) (1)+(2)+(3)	=	76,991.074 บาท/แห่ง (4.25)
ค่างานต้นทุน (วัสดุ+ค่าแรง) คิดที่ความยาว 4.25 ม.	=	76,991.07 บาท/แห่ง (4.25)

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31220 งานป้ายแขวนสูง
 งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงธนบุรี ปริมาณงาน 105.24 SQ.M.
 (1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31220
 งานป้ายแขวนสูง งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงธนบุรี
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย ปริมาณงาน 105.24 SQ.M. (1 แห่ง)

4 OVERHANG TRAFFIC SIGN STEEL POLE TYPE III FOR SIGN PLATES NOT MORE THAN 2x52,800
 SQ.CM.

1 งานส่วนฐานราก(Foundation)

1.1) งานขุดดิน & ถมกลับ 42.500 ลบ.ม. @ 34.000	=	1,445.000 บาท
1.2) งานทรายหยาบกดอัดแน่น 0.700 ลบ.ม. @ 680.000	=	476.000 บาท
1.3) งานคอนกรีตหยาบ 1:3:6 1.100 ลบ.ม. @ 1,820.000	=	2,002.000 บาท
1.4) งานคอนกรีต Class " B " 10.920 ลบ.ม. @ 1,950.000	=	21,294.000 บาท
1.5) งานไม้แบบ(1) 17.840 ตร.ม. @ 216.000	=	3,853.440 บาท
1.6) งานเหล็กเสริมคอนกรีต 641.000 กก. @ 32.710	=	20,967.110 บาท
1.7) งานลวดผูกเหล็ก No. 18 14.570 กก. @ 39.540	=	576.097 บาท
1.8) งานท่อ PVC. Conduit Dia. 50 mm. 2.000 ม. @ 55.000	=	110.000 บาท
1.9) งาน Anchor Bolts		
- Bolt & Nut ขนาด Dia. 25x700 mm.(ยึดเสา) 8.000 ชุด @	=	1,200.000 บาท
150.000		
- PL. 90x6.0 mm.(ตัวยึดชั้นรูป)(WT = 9.33 กก./ชุด) 2.000 ชุด @	=	858.000 บาท
429.000		
ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง) (1)	=	52,781.647 บาท/แห่ง
2 งาน Steel Pole For Overhanging Traffic Sign Type " I " (H	=	7.65 m.)
2.1) Base Plate 740x740x28 mm.(WT = 120.36 กก./แผ่น) 1.000	=	5,668.000 บาท
แผ่น @ 5,668.000		
2.2) Stiffener Plate 170x300x12 mm.(WT = 2.40 กก./แผ่น)	=	888.000 บาท
8.000 แผ่น @ 111.000		
2.3) Steel Pipe Dia.406.4x16.0 mm.(WT = 154.00 กก./ม.) 7.650	=	54,223.200 บาท
ม. @ 7,088.000		
2.4) Steel Box ขนาด 0.20x0.30 m.(WT = 4.24 กก./ชุด) 1.000 ชุด	=	195.000 บาท

ชิตชัย ธรรมณารักษ์

11 พฤศจิกายน 2568 15:50:11

หน้า 6 จาก 8

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31220 งานป้ายแขวนสูง
 งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงธนบุรี ปริมาณงาน 105.24 SQ.M.
 (1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31220
 งานป้ายแขวนสูง งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงธนบุรี
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย ปริมาณงาน 105.24 SQ.M. (1 แห่ง)

4 OVERHANG TRAFFIC SIGN STEEL POLE TYPE III FOR SIGN PLATES NOT MORE THAN 2x52,800
 SQ.CM.

@ 195.000	195.000 บาท
2.5) Steel Cap ; PL. 2.3 mm. (WT = 3.68 กก./ชุด) 1.000 ชุด @ 65.000	= 65.000 บาท
2.6) ค่าขนส่งและค่าประกอบติดตั้งแล้วเสร็จ 7.650 ม @ 610.000	= 4,666.500 บาท
ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง) (2)	= 65,705.700 บาท/แห่ง
3 งาน Overhanging Arm For Steel Pole type " I " & type " II "	
(คิดเทียบราคาต่อความยาว 2x4.25 m. - max.)	
3.1) Steel Pipe Dia.101.6x3.2 mm.(WT = 7.76 กก./ม.) 6.000 ม. @ 366.000	= 2,196.000 บาท
3.2) Steel Pipe Dia.139.8x4.5 mm.(WT = 15.00 กก./ม.) 16.400 ม. @ 691.000	= 11,332.400 บาท
3.3) Flange PL. Dia.300 x 20 mm.(WT = 11.10 กก./แผ่น.) 8.000 แผ่น @ 511.000	= 4,088.000 บาท
3.4) Stiffener Plate 9.0 mm.(WT = 0.74 กก./แผ่น) 64.000 แผ่น @ 34.000	= 2,176.000 บาท
3.5) Channal C - 125x65x6.0 mm.(WT = 13.40 กก./ม.) 1.800 ม. @ 621.000	= 1,117.800 บาท
3.6) Steel Cap R 14 ; PL. 2.3 mm.(WT = 0.29 กก./แผ่น) 4.000 แผ่น @ 13.000	= 52.000 บาท
3.7) ค่าขนส่งและค่าประกอบติดตั้งแล้วเสร็จ 8.500 ม. @ 515.000	= 4,377.500 บาท
ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง) (3)	= 25,339.700 บาท/แห่ง
รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (วัสดุ+ค่าแรง) (1)+(2)+(3)	= 143,827.047 บาท/แห่ง (4.25)
ค่างานต้นทุน (วัสดุ+ค่าแรง) คิดที่ความยาว 4.25 ม.	= 143,827.04 บาท/แห่ง (4.25)

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31220 งานป้ายแขวนสูง
 งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงธนบุรี ปริมาณงาน 105.24 SQ.M.
 (1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31220
 งานป้ายแขวนสูง งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงธนบุรี
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย ปริมาณงาน 105.24 SQ.M. (1 แห่ง)

5 TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION

1.ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสง 18.000 ตรม. 3,700.000 บาท	=	66,600.000 บาท
2.เสาป้าย เหล็กขนาด 3" x 3" x 2 mm. 65.000 ม. 155.000 บาท	=	10,075.000 บาท
3.แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น 6.000 ชุด 1,115.000 บาท	=	6,690.000 บาท
4.แผงกันสะท้อนมุม 2 หน้า 30.000 ชุด 460.000 บาท	=	13,800.000 บาท
5.ไฟกระพริบ 1.000 ดวง 1,538.000 บาท	=	1,538.000 บาท
รวมทั้งสิ้น	=	98,703.000 บาท/ชุด
ราคาต่อหน่วย	=	8,225.250 บาท/ชุด (ต่อระยะเวลา 3 เดือน)
ราคาต่อหน่วย	=	8,225.25 บาท/ชุด (ต่อระยะเวลา 3 เดือน)