

Утвърждавам:

инж. Ивайло Петранов
Главен инженер ППИ

ПРОГНОЗНА КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

Обект: „Ремонт на отбивни съоръжения, боларди и кейова стена на Х к.м. и монтаж на нови отбивни съоръжения, Пристанище Варна - изток“

| № | Вид СМР | М. | К-во |
|----|---|----------------|----------|
| 1 | Демонтиране, почистване на гранитни павета и стифиране на разстояние до 300 м. | м2 | 45,00 |
| 2 | Демонтаж на каменни блокове с размери 0,5x0,4x0,5 м, вкл. натоварване и извозване на депо | бр. | 45,00 |
| 3 | Рязане на стоманобетонова настилка ≥ 15 см | м | 20,00 |
| 4 | Машинен изкоп с багер с натоварване на транспорт. | м3 | 9,00 |
| 5 | Ръчен изкоп | м3 | 9,00 |
| 6 | Натоварване ръчно на транспорт | м3 | 9,00 |
| 7 | Ръчно къртене на бетон/стоманобетон, вкл. натоварване и извозване на сметище, вкл. всички свързани с разходи | м3 | 2,00 |
| 8 | Превоз и разтоварване на земни маси на депо/сметище, вкл. всички свързани с това разходи | м3 | 18,00 |
| 9 | Доставка, полагане и уплътняване на трошен камък - пакелаж фракция 40-120 | м3 | 9,00 |
| 10 | Доставка, полагане и уплътняване на трошен камък 0-40 мм | м3 | 9,00 |
| 11 | Доставка материали, полагане и уплътняване на пласт от пясък | м3 | 4,50 |
| 12 | Доставка и монтаж геотекстил с тегло >400 г. ≤ 500 г на м ² | м2 | 40,00 |
| 13 | Направа и разваляне на едностранен вертикален кофраж - страна море, вкл. укрепване и всички свързани с това разходи | м2 | 53,00 |
| 14 | Пробиване на отвори с дълбочина 20 см за монтаж на армировка от N12 до N16 | бр. | 380,00 |
| 15 | Изработка, доставка и полагане армировка клас АIII, БДС 4758-84, всички диаметри, оребрена стомана | кг. | 1 894,00 |
| 16 | Изработка, доставка и полагане на заварена армировъчна мрежа, всички диаметри | кг. | 469,00 |
| 17 | Поставка и полагане на полиетиленово фолио | м2 | 55,00 |
| 18 | Доставка и полагане на сулфатоустойчив бетон С30/37 XF3 и клас по водоуплътност W 0,8 транспорт и всички свързани с това разходи | м3 | 14,00 |
| 19 | Направа и запълване на конструктивни фуги с полиуретанова паста | м | 20,00 |
| 20 | Направа и обработка на деформационни фуги с XPS с ширина 20 мм, включително запълване с битумен фугопълнител | м | 40,00 |
| 21 | Монтаж на гранитно паве на пясъчна основа (без стойността на паветата), включително фугиране | м2 | 10,00 |
| 22 | Ремонт на повреден болард, вкл. почистване и обрушване на боларда, подготовка и обработка на металния ръб за заваръчния процес, доставка и монтаж на закладни части, заготвяне и монтаж на чугунена отливка по мярка от място, полагане на бетон за пълнеж, както и повърхностна обработка на боларда | бр. | 1,00 |
| 23 | Доставка, оразмеряване и нарязване на дървени траверси 25/15/200 широколистен материал | м ³ | 6,30 |
| 24 | Разпробиване на отвори ф27 по дървена траверса | бр. | 336,00 |
| 25 | Доставка на нови шпилки от неръждаема стомана М-24; L=1000мм., комплект с болтове, гайки и шайби | бр. | 60,00 |

| | | | |
|----|--|-----|-------|
| 26 | Монтаж на метално ухо на шпилка за окачване на кея с помощта на верига и шегели | бр. | 30,00 |
| 27 | Сглобка на дървени траверси посредством шпилки, планки, гайки и шайби за единична скара | бр. | 14,00 |
| 28 | Демонтаж на стара повредена скара за отбивачка | бр. | 14,00 |
| 29 | Монтаж на нова скара за отбивачка с размери 2000/900/250мм., което включва: монтаж на 4 бр. шегели и 2 бр. верига х 0,60м. към дървена скара и полагане на дървена скара с механизация | бр. | 14,00 |
| 30 | Доставка на нови горещо поцинковани шегели | бр. | 81,00 |
| 31 | Доставка на гумена пура L=2000мм; ф400 с отвор ф160 по средата | бр. | 20,00 |
| 32 | Демонтаж на стара повредена гумена пура и прилежаща верига | бр. | 19,00 |
| 33 | Монтаж на гумена пура L=2000, ф400/ф160 посредством верига калибър 42, тип II, тегло 39,90кг/м', L 4000 мм и горещо поцинковани шегели - 2бр. към кейова стена | бр. | 20,00 |
| 34 | Доставка на стоманена котвена верига калибър 42, тип II, тегло 39,90кг/м', горещо, дълбоко поцинкована | м | 98,80 |
| 35 | Доставка на нови горещо поцинковани шегели | бр. | 38,00 |
| 36 | Доставка и монтаж на метални куки ф30, L=1100mm от неръждаема стомана на горен ръб кей за монтаж на дървена скара или пура | бр. | 66,00 |
| 37 | Демонтаж и последващ монтаж на отбивно съоръжение към кейовата стена, включително доставка и монтаж на 4 бр. метални куки ф30, L=1100mm от неръждаема стомана на горен ръб кей | бр. | 2,00 |
| 38 | Натоварване, извозване и разтоварване на депо на стари отбивни съоръжения, вкл. всички свързани с това разходи | т | 28,00 |

Заличена
информация по
Регламент (ЕС)
2016/679

Изготвил:

инж. Марина Александрова
Организатор СС, отдел "Енергиен"
пристанище Варна - изток

Утвърждавам:

инж. Ивайло Петранов
Главен инженер ППИ "Пристанище Варна" ЕАД

ПРОГНОЗНА КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

Обект: "Рехабилитация отбивни съоръжения, пристанище Варна-запад"

| № | Вид СМР | Мярка | Количество |
|-----------|--|----------------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| I | ИЗРАБОТКА, ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА 1 БРОЙ ОТБИВАЧКА | | |
| 1 | Изработка на двойна дървена скара 200/90/40 см в това число: | | |
| 1.1 | Доставка, оразмеряване и нарязване на дървени траверси 25/15/200 широколистен материал | м ³ | 0,45 |
| 1.2 | Доставка, оразмеряване и нарязване на дървени траверси 25/15/90 широколистен материал | м ³ | 0,27 |
| 1.3 | Разпробиване на отвори ф27 по дървена траверса | бр | 36,00 |
| 1.4 | Доставка на нови шпилки от <u>неръждаема стомана</u> М-24; L=1000 мм, комплект с болтове, гайки и шайби | бр | 2,00 |
| 1.5 | Доставка на нови шпилки от <u>неръждаема стомана</u> М-24; L=400 мм, комплект с болтове, гайки и шайби | бр | 16,00 |
| 1.6 | Монтаж на метално ухо на шпилка за окачване на кея с помощта на верига и шегели | бр | 2,00 |
| 1.7 | Сглобка на дървени траверси посредством шпилки, планки, гайки и шайби за двойна скара | бр | 1,00 |
| 2 | Доставка на гумена пура L=2000 мм; ф400 с отвор ф160 по средата | бр | 1,00 |
| 3 | Демонтаж и монтаж на отбивно съоръжение към кейова стена, в това число: | | |
| 3.1 | Демонтаж на стара повредена скара за отбивачка | бр | 1,00 |
| 3.2 | Монтаж на нова скара за отбивачка с размери 2000/900/400 мм, което включва: монтаж на 4 бр шегели и 2 бр верига х 0,60 м към дървена скара и полагане на дървена скара с механизация | бр | 1,00 |
| 3.3 | Монтаж на гумена пура L=2000, ф400/ф160 посредством верига калибър 42, тип II, тегло 39,90 кг/м', L 4000 мм и горещо поцинковани шегели - 2 бр към кейова стена | бр | 1,00 |
| 3.4 | Доставка на стоманена котвена верига калибър 42, тип II, тегло 39,90 кг/м', горещо, дълбоко поцинкована | м | 5,20 |
| 3.5 | Доставка на нови горещо поцинковани шегели | бр | 6,00 |
| II | ИЗРАБОТКА, ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ОТБИВАЧКИ ПО КЕЙОВИ МЕСТА | | |
| 1 | Изработка, доставка и монтаж на отбивачки по кея | бр | 23,00 |
| 2 | Доставка и монтаж на метални куки ф30, L=1100 мм от нераждаема стомана на горен ръб кей за монтаж на дървена скара | бр | 46,00 |
| 3 | Натоварване, извозване, разтоварване и всички свързани с това разходи на стари отбивачки | бр | 23,00 |

Изготвил:

инж. Валентин Мандичев
Зам. ръководител, отдел ППИ,
пристанище Варна-запад

Съгласувал:

Инж. Дилян Василев
Зам. директор,
пристанище Варна-запад