

ОБГРУНТУВАННЯ

технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі

Підстава для публікації обґрунтування: постанова Кабінету Міністрів України від 16.12.2020 №1266 «Про внесення змін до постанов Кабінету Міністрів України від 01.08.2013 №631 і від 11.10.2016 №710», постанова Кабінету Міністрів України від 11.10.2016 р. № 710 «Про ефективне використання бюджетних коштів» зі змінами від 05.01.2021 р.

Мета проведення закупівлі: Потреба у закупівлі роботи **Капітальний ремонт будівель та прибудинкової території ДНЗ № 682 за адресою: вул. Синьоозерна, 6 у Святошинському районі м. Києва (код ДК 021:2015 (CPV) - 45453000-7 - Капітальний ремонт і реставрація)** зумовлена необхідністю забезпечення виконання енергозберігаючих заходів та заходів з продовження терміну експлуатації будівель та прибудинкової території закладів освіти, які перебувають на балансі управління освіти Святошинської районної у місті Києві державної адміністрації.

Замовник: Управління освіти Святошинської районної в місті Києві державної адміністрації

Код ЄДРПОУ: 37498536

Вид процедури: відкриті торги.

Предмет закупівлі: робота Капітальний ремонт будівель та прибудинкової території ДНЗ № 682 за адресою: вул. Синьоозерна, 6 у Святошинському районі м. Києва (код ДК 021:2015 (CPV) - 45453000-7 - Капітальний ремонт і реставрація)

Ідентифікатор закупівлі:

Бюджет закупівлі становить: 1547200,00 грн. Орієнтовна вартість сформована відповідно до середньостатистичних цін з урахуванням технічних характеристик та технічного завдання щодо проведення **Капітальний ремонт будівель та прибудинкової території ДНЗ № 682 за адресою: вул. Синьоозерна, 6 у Святошинському районі м. Києва (код ДК 021:2015 (CPV) - 45453000-7 - Капітальний ремонт і реставрація).**

ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ

ДЕФЕКТНИЙ АКТ

на Капітальний ремонт будівель та прибудинкової території ДНЗ № 682 за адресою: вул. Синьоозерна, 6 у Святошинському районі м. Києва (код ДК 021:2015 (CPV) - 45453000-7 - Капітальний ремонт і реставрація)

Умови виконання робіт обмежені умови в забудованій частині міста ДСТУ-Н Б Д.2.4-21:2012 Додаток Б Таблиця Б1. Примітка 2. (в): $K = 0,1 \times 0,6 + 1 = 1,06$

Об'єми робіт

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
	Розділ №1. Улаштування проїздів			
1	Нарізування швів у асфальтобетоні	м шва	50	
2	Розбирання асфальтобетонних покриттів механізованим способом	м3	30	
3	Розбирання щебеневих покриттів та основ	м3	45	
4	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3.	т	126,75	

5	Перевезення сміття до 30 км	т	126,75
6	Улаштування одношарових основ товщиною 15 см із щебеню фракції 20-40 мм з межею міцності на стиск понад 98,1 МПа [1000 кг/см ²]	м2	300
7	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 10-20 мм, марка М800	м3	4,5
8	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М800	м3	56,7
9	Улаштування покриття товщиною 4 см з гарячих асфальтобетонних сумішей вручну з ущільненням самохідними котками	м2	300
10	На кожні 0,5 см зміни товщини шару додавати до норми 18-42-5 до товщини 5 см	м2	300
11	Суміші асфальтобетонні В 10	т	35,7
Розділ №2. Улаштування бортового каменю			
12	Розбирання бортових каменів	м	90
13	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3.	т	6,48
14	Перевезення сміття до 30 км	т	6,48
15	Установлення бортових каменів бетонних і залізобетонних при інших видах покриттів	м	90
16	Камені бортові БР100.30.15	шт	90
Розділ №3. Улаштування поребрика			
17	Розбирання поребриків	м	200
18	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3.	т	8
19	Перевезення сміття до 30 км	т	8
20	Установлення бетонних поребриків на бетонну основу	м	200
21	Поребрики, БР100.20.8	шт	200
Розділ №4. Тротуари із ФЕМ			
22	Розбирання асфальтобетонних покриттів механізованим способом	м3	12,5
23	Розбирання щебених покриттів та основ	м3	30
24	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3.	т	72,5
25	Перевезення сміття до 30 км	т	72,5
26	Улаштування дорожніх корит коритного профілю з застосуванням екскаваторів, глибина корита до 130 мм	м2	250
27	Перевезення ґрунту до 30 км	т	52
28	Улаштування основ під тротуари товщиною 12 см	м2	250
29	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М800	м3	43,5
30	Улаштування бетонної основи товщиною 100 мм	м3	25
31	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	25,5
32	Армування стяжки дротяною сіткою	м2	250
33	Сітка 50х50х3 мм	м2	275
34	Улаштування покриття з фігурних елементів мощення з використанням готової піщано-цементної суміші тротуарів, шириною до 2 м	м2	250
35	РЦГ М100 Ж-1 (гарцовка)	м3	15,91
36	ФЕМ	м2	261,75
Розділ №5. Комунікації			

37	Підняття горловин колодязів (люки - матеріал від розбирання)	шт	3
Розділ №6. Вхід № 1			
СХОДИ			
38	Розбирання бетонних фундаментів	м3	0,8
39	Виготовлення арматурних каркасів колон на будівельному майданчику з установленням в конструкцію, при масі каркасу до 100 кг	т	0,03
40	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 10 мм	т	0,0263
41	Сітка 100x100x4	м2	2,525
42	Улаштування східців і площадки	м3	0,8
43	Виготовлення драбин, зв'язок, кронштейнів, гальмових конструкцій та ін.	т	0,1027
44	Труба профільна 40x20x2	т	0,01544
45	Труба профільна 60x60x3	т	0,06437
46	Труба профільна 40x40x3	т	0,02615
47	Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,5 т	т	0,1027
48	Установлення хімічних анкерів	кг	1
49	Анкер хімічний	шт	4
50	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	м2	8
51	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 в 2шари	м2	8
52	Улаштування покриття з листової сталі тільки скатів	м2	3,3
53	Саморіз для профлиста 4,8x28 мм	шт	39,6
54	Профнастил ПК-45	м2	3,795
55	Планка примикання	п.м	2,1
56	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею понад 20 м2	м2	1,8
57	На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки додавати або виключати /до товщини 40мм/	м2	1,8
58	Стяжка для підлоги Siltek F-20	кг	144
59	Улаштування покриттів з плиток на розчині із сухої клеючої суміші (площадка)	м2	1,8
60	Клей для плитки СМ-117	кг	8,64
61	Плитки типу ФЕМ квадратні	м2	1,84
62	Улаштування покриттів східців і підсхідців з плиток та поребрика типу ФЕМ на розчині із сухої клеючої суміші	м2	1,52
63	Клей для плитки СМ-117	кг	7,9
64	Плитки типу ФЕМ квадратні	м2	1,55
65	Поребрик парковий 500x60x200	шт	8
66	Різання дрібнорозмірних фігурних елементів мощення (Поребрик типу ФЕМ)	м різу	2,5
ПАРАПЕТ			
67	Поліпшене штукатурення цементно-вапняним розчином по каменю стін фасадів	м2	0,8
68	Штукатурка Р 11	кг	25,6
69	Утеплення фасадів мінеральними плитами товщиною 50 мм з опорядженням декоративним розчином за технологією "CEREZIT".	м2	0,8
70	Суміш для приклеювання плит із екструдованого пінополістиролу СТ 85	кг	9,6

71	Дюбель для кріплення екструдованого пінополістиролу	шт	6
72	Плити теплоізоляційні із екструдованого пінополістиролу 20 мм	м2	0,856
73	Штукатурка типу Короїд СТ 64	кг	2,16
74	Скловітка Ст 325	м2	0,92
75	Грунтівка Ceresit СТ-17	л	0,16
76	Фарба ґрунтовальна Ст 16	кг	0,14
77	Фарба фасадна тонована	кг	0,4
ДВЕРІ			
78	Розбирання металевих дверних коробок із навішуванням дверних полотен	м2	2,7
79	Установлення металевих дверних коробок із навішуванням дверних полотен	м2	2,7
80	Блоки металеві утплені 2,1x1,3	шт	1
81	Забивання щілин монтажною піною, площа перерізу щілини 100 см2	м	5,5
82	Піна монтажна Ceresit TS 61	л	0,55
Розділ №7. Вхід № 2			
СХОДИ			
83	Розбирання бетонних фундаментів	м3	1,8
84	Виготовлення арматурних каркасів колон на будівельному майданчику з установленням в конструкцію, при масі каркасу до 100 кг	т	0,031
85	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 10 мм	т	0,0263
86	Сітка 100x100x4	м2	2,323
87	Улаштування сідців і площадки	м3	1,2
88	Виготовлення драбин, зв'язок, кронштейнів, гальмових конструкцій та ін.	т	0,098
89	Труба профільна 20x20x2	т	0,0063
90	Труба профільна 40x20x2	т	0,02509
91	Труба профільна 60x60x3	т	0,07022
92	Труба профільна 40x40x3	т	0,0523
93	Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,5 т	т	0,098
94	Установлення хімічних анкерів	кг	1,5
95	Анкер хімічний	шт	6
96	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	м2	12
97	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 в 2шари	м2	12
98	Улаштування покриття з листової сталі тільки скатів	м2	4,5
99	Саморіз для профлиста 4,8x28 мм	шт	54
100	Профнастил ПК-45	м2	5,175
101	Планка примикання	п.м	3,15
102	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею понад 20 м2	м2	2,1
103	На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки додавати або виключати /до товщини 40мм/	м2	2,1
104	Стяжка для підлоги Siltek F-20	кг	168
105	Улаштування покриттів з плиток на розчині із сухої клеючої суміші (площадка)	м2	2,1

106	Клей для плитки CM-117	кг	10,08
107	Плитки типу ФЕМ квадратні	м2	2,14
108	Улаштування покриттів східців і підсхідців з плиток та поребрика типу ФЕМ на розчині із сухої клеючої суміші	м2	2,148
109	Клей для плитки CM-117	кг	11,17
110	Плитки типу ФЕМ квадратні	м2	1,73
111	Поребрик парковий 500x60x200	шт	12
112	Різання дрібнорозмірних фігурних елементів мощення (Поребрик типу ФЕМ)	м різу	7
ПАРАПЕТ			
113	Поліпшене штукатурення цементно-вапняним розчином по каменю стін фасадів	м2	2,1
114	Штукатурка Р 11	кг	67,2
115	Утеплення фасадів мінеральними плитами товщиною 50 мм з опорядженням декоративним розчином за технологією "CEREZIT".	м2	2,1
116	Суміш для приклеювання плит із екструдованого пінополістиролу СТ 85	кг	25,2
117	Дюбель для кріплення екструдованого пінополістиролу	шт	17
118	Плити теплоізоляційні із екструдованого пінополістиролу 20 мм	м2	2,247
119	Штукатурка типу Короїд СТ 64	кг	5,67
120	Скловітка Ст 325	м2	2,42
121	Грунтівка Ceresit СТ-17	л	0,42
122	Фарба ґрунтовальна Ст 16	кг	0,36
123	Фарба фасадна тонована	кг	1,05
Розділ №8. Вхід № 3			
СХОДИ			
124	Розбирання облицювання стін з керамічних глазурованих плиток	м2	8,1
125	Розбирання покриттів підлог з керамічних плиток	м2	11,7
126	Розбирання цементнобетонних покриттів	м3	11,7
127	Розбирання бетонних фундаментів	м3	2
128	Виготовлення арматурних каркасів колон на будівельному майданчику з установленням в конструкцію, при масі каркасу до 100 кг	т	0,072
129	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 10 мм	т	0,0525
130	Сітка 100x100x4	м2	10,1
131	Улаштування східців і площадки	м3	2
132	Виготовлення драбин, зв'язок, кронштейнів, гальмових конструкцій та ін.	т	0,3049
133	Труба профільна 20x20x2	т	0,03274
134	Труба профільна 40x20x2	т	0,02895
135	Труба профільна 60x60x3	т	0,21065
136	Труба профільна 40x40x3	т	0,07472
137	Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,5 т	т	0,3049
138	Установлення хімічних анкерів	кг	1,5
139	Анкер хімічний	шт	6
140	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	м2	25

141	Фарбування металевих погрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 в 2шари	м2	25
142	Улаштування покриття з листової сталі тільки скатів	м2	15,6
143	Саморіз для профлиста 4,8x28 мм	шт	187,2
144	Профнастил ПК-45	м2	17,94
145	Планка примикання	п.м	10,92
146	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею понад 20 м2	м2	10,15
147	На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки додавати або виключати /до товщини 40мм/	м2	10,15
148	Стяжка для підлоги Siltek F-20	кг	812
149	Улаштування покриттів з плиток на розчині із сухої клеючої суміші (площадка)	м2	10,15
150	Клей для плитки СМ-117	кг	48,72
151	Плитки типу ФЕМ квадратні	м2	10,35
152	Улаштування покриттів східців і підсхідців з плиток та поребрика типу ФЕМ на розчині із сухої клеючої суміші	м2	1,976
153	Клей для плитки СМ-117	кг	10,24
154	Плитки типу ФЕМ квадратні	м2	1,59
155	Поребрик парковий 500x60x200	шт	12
156	Різання дрібнорозмірних фігурних елементів мощення (Поребрик типу ФЕМ)	м різу	11,5
ПАРАПЕТ			
157	Поліпшене штукатурення цементно-вапняним розчином по каменю стін фасадів	м2	11
158	Штукатурка Р 11	кг	352
159	Утеплення фасадів мінеральними плитами товщиною 50 мм з опорядженням декоративним розчином за технологією "CEREZIT".	м2	11
160	Суміш для приклеювання плит із екструдованого пінополістиролу СТ 85	кг	132
161	Дюбель для кріплення екструдованого пінополістиролу	шт	89
162	Плити теплоізоляційні із екструдованого пінополістиролу 20 мм	м2	11,77
163	Штукатурка типу Короїд СТ 64	кг	29,7
164	Скловітка Ст 325	м2	12,65
165	Грунтівка Ceresit СТ-17	л	2,2
166	Фарба ґрунтовальна Ст 16	кг	1,87
167	Фарба фасадна тонована	кг	5,52
Розділ №9. Електромонтажні роботи			
168	Демонтаж світильників з лампами розжарювання	шт	3
169	Демонтаж вимикачів, розеток	шт	3
170	Прокладання кабелю перерізом до 6 мм2 на скобах	м	27
171	Кабель ВВГнг-3х1,5	м	12,24
172	Кабель ВВГнг-3х2,5	м	15,3
173	Дюбель з шурупом 6x40 мм	шт	44
174	Хомут ХОК 2,5x200	шт	44
175	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, які встановлюються на підвісах [штангах], кількість ламп 2 шт	шт	3
176	Світильник LED	шт	3
177	Установлення вимикачів утепленого типу при схованій проводці, 1-клавішних	шт	3

178	Вимикач заглиблений для прихованої проводки ,1-клавішний	шт	3	
179	Коробка установча	шт	3	
	ІНШЕ			
180	Навантаження сміття вручну	т	23,254	
181	Перевезення сміття до 30 км (без вартості навантажувальних робіт)	т	23,254	

У разі, якщо інформація про необхідні технічні характеристики предмета закупівлі містить посилання на конкретні торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника, мається на увазі «або еквівалент».