

Капітальний ремонт бульвару Богдана Хмельницького (від проспекту Миколи Вавілова до вулиці Головка) у місті Полтава (II черга). Коригування 02.001/23-К

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-03

на тротуари, майданчики

Капітальний ремонт бульвару Богдана Хмельницького (від проспекту Миколи Вавілова до вулиці Головка) у місті Полтава (II черга). Коригування

Основа:

креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість

2622,651 тис. грн.

Кошторисна трудомісткість

3,30079 тис.люд.год.

Кошторисна заробітна плата

387,940 тис. грн.

Середній розряд робіт

3,7 розряд

Складений за поточними цінами станом на "5 червня" 2023 р.

№ Ч.ч..	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
										тих, що обслуговують машини	
					заробітної плати	в тому числі заробітної плати			в тому числі заробітної плати	на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Розділ 1. Тротуар											
1	KP18-30-1	Установлення бетонних поребриків на бетонну основу	м	405	<u>243,92</u>	-	98788	52569	-	<u>1,3200</u>	<u>534,6</u>
					129,80	-			-	-	-
2	C1412-860	Камені бортові, 1000x200x80	м	405	<u>167,69</u>	-	67914	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
3	KP18-30-1	Установлення поребриків на бетонну основу	м	125	<u>243,92</u>	-	30490	16225	-	<u>1,3200</u>	<u>165</u>
					129,80	-			-	-	-
4	C1412-860	Гумовий поребрик УкрПлит 500x210x50 БГ-210	м	125	<u>597,11</u>	-	74639	-	-	-	-
	варіант 2				-	-			-	-	-
5	KP18-20-4	Улаштування підстильних та вирівнювальних шарів основи із щебеню	100м3	0,0275	<u>36991,65</u>	<u>33298,35</u>	1017	102	<u>915</u>	<u>39,0000</u>	<u>1,07</u>
					3693,30	8356,78			230	59,5946	1,64
6	C1421-9455-3	Гранітний пісок, фракція 0-5 мм	м3	3,025	<u>1398,75</u>	-	4231	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 1							277079	68896	<u>915</u>		<u>700,67</u>
Разом будівельні роботи, грн.							277079		230		1,64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. -----					207268 69126 39578 84,28 14760 316657				
		Всього по розділу 1					316657				
		Розділ 2. Влаштування нових тротуарів з вимощенням тротуарною плиткою (тип 2 плитка Плац) Влаштування нових тротуарів з вимощенням тротуарною плиткою (тип 2 плитка Плац) <i>Улаштування одношарових основ товщиною 15 см із щебеню фракції 5-20 мм з межею міцності на стиск до 98,1 МПа [1000 кг/см²]</i> ДО 10 см									
7	KP18-23-5	<i>Улаштування одношарових основ товщиною 15 см із щебеню фракції 5-20 мм з межею міцності на стиск до 98,1 МПа [1000 кг/см²]</i> ДО 10 см	100м2	3,35	<u>4600,06</u> 569,95	<u>3903,81</u> 1003,57	15410	1909	<u>13078</u> 3362	<u>5,9600</u> 7,2617	<u>19,97</u> 24,33
8	KP18-23-8 к=5	На кожний 1 см зміни товщини шару додавати або виключати до норм 18-23-5, 18-23-6, 18-23-7 до т 10 см	100м2	-3,35	<u>172,32</u> -	<u>130,22</u> 22,71	-577	-	<u>-436</u> -76	<u>-</u> 0,1950	<u>-</u> -0,65
9	C1421-9656-3 варіант 1	Щебень фракції 5-20	м3	42,21	<u>1397,07</u> -	<u>-</u> -	58970	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
10	KB27-29-1 к=1,15	Армування шарів покриття геотекстилем	1000 м2	0,335	<u>255,56</u> 255,56	<u>-</u> -	86	86	<u>-</u> -	<u>2,5530</u> -	<u>0,86</u> -
11	C111-1715 варіант 1	Геотекстиль	м2	346,39	<u>44,40</u> -	<u>-</u> -	15380	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
12	KP18-47-1	<i>Улаштування основ під тротуари товщиною 12 см із висівок</i>	100м2	3,35	<u>6383,40</u> 4350,59	<u>1948,61</u> 504,39	21384	14574	<u>6528</u> 1690	<u>43,8700</u> 3,8545	<u>146,96</u> 12,91
13	C1421-9455-3 варіант 1	Гранітний пісок, фракція 0-5 мм	м3	44,22	<u>1398,75</u> -	<u>-</u> -	61853	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
14	KP18-49-1	<i>Улаштування покриттів з дрібнорозмірних фігурних елементів мощення [ФЭМ]</i>	100м2	3,35	<u>13572,32</u> 13226,93	<u>240,14</u> 81,29	45467	44310	<u>804</u> 272	<u>119,8200</u> 0,6603	<u>401,4</u> 2,21
15	C1426-11789 варіант 3	Плити бетонні (тип 2 плитка Плац)	м2	338,35	<u>635,99</u> -	<u>-</u> -	215187	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	C1421-10634 варіант 1	Пісок природний, рядовий	м3	8,04	<u>1009,47</u>	-	8116	-	-	-	-
17	C111-1305 варіант 1	Портландцемент загальнобудівельного призначення бездобавковий, марка 400	т	2,536017	<u>5713,04</u>	-	14488	-	-	-	-
18	KP18-48-2	Улаштування тротуарів із бетонних плит із заповненням швів піском	100м2	0,09	<u>9134,95</u> <u>6885,88</u>	<u>2249,07</u> <u>684,45</u>	822	620	<u>202</u> <u>62</u>	<u>68,7900</u> <u>4,9424</u>	<u>6,19</u> <u>0,44</u>
19	C1426-11789 варіант 1	Плити тактильні бетонні	м2	9	<u>1890,59</u>	-	17015	-	-	-	-
20	C1421-10634 варіант 1	Пісок природний, рядовий	м3	0,216	<u>1009,47</u>	-	218	-	-	-	-
21	C111-1305 варіант 1	Портландцемент загальнобудівельного призначення бездобавковий, марка 400	т	0, 0681318	<u>5713,04</u>	-	389	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 2							474208	61499	<u>20176</u> 5310		<u>575,38</u> 39,24
Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.							474208 392533 66809 36115 73,77 12918 510323				

Всього по розділу 2							510323				
Розділ 3. Улаштування покриття під скейтпарк (Тип 3)											
22	KP18-47-1	Улаштування покриття під скейтпарк (Тип 3) Улаштування основ під тротуари товщиною 12 см із щебеню Д0 10 см	100м2	6,3	<u>6383,40</u> <u>4350,59</u>	<u>1948,61</u> <u>504,39</u>	40215	27409	<u>12276</u> <u>3178</u>	<u>43,8700</u> <u>3,8545</u>	<u>276,38</u> <u>24,28</u>
23	KP18-47-2 к=2	На кожний 1 см зміни товщини шару додавати або виключати до норми 18-47-1	100м2	-6,3	<u>194,37</u> <u>194,37</u>	-	-1225	-1225	-	<u>1,9600</u>	<u>-12,35</u>
24	C1421-9450 варіант 2	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 5[3]-20 мм, марка М1000 і більше	м3	79,38	<u>1561,60</u>	-	123960	-	-	-	-
25	KP18-20-1	Улаштування підстильних та вирівнювальних шарів основи з піску	100м3	0,63	<u>121478,77</u> 2440,10	<u>7786,47</u> 1601,23	76532	1537	<u>4905</u> 1009	<u>26,0000</u> 11,3877	<u>16,38</u> 7,17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	КБ27-29-1 к=1,15	Армування шарів покриття поліетиленовою плівкою	1000 м2	0,63	<u>255,56</u> 255,56	-	161	161	-	<u>2,5530</u>	<u>1,61</u>
27	С111-1720	Плівка поліетиленова	м2	651,42	<u>14,81</u>	-	9648	-	-	-	-
28	КР18-34-1	Улаштування цементно-бетонних покриттів одношарових товщиною шару 20 см засобами малої механізації ДО 12 см	100м2	6,3	<u>71234,95</u> 5599,75	<u>3917,97</u> 754,13	448780	35278	<u>24683</u> 4751	<u>54,5200</u> 6,5389	<u>343,48</u> 41,2
29	КР18-34-2 к=8	На кожний 1 см зміни товщини шару додавати або виключати до норми 18-34-1 (до товщ. 12 см)	100м2	-6,3	<u>23295,95</u> 780,60	-	-146764	-4918	-	<u>7,6000</u>	<u>-47,88</u>
30	КР18-36-1	Укладання металевої сітки в цементно- бетонне покриття	100м2	6,3	<u>216,82</u> 216,82	-	1366	1366	-	<u>2,0600</u>	<u>12,98</u>
31	С124-65 варіант 1	Арматурана сітка 100х100 мм, діаметр 6 мм	т	2,95	<u>40732,90</u>	-	120162	-	-	-	-
32	КР7-34-1	Залізнення цементних покриттів (поверхнєве зміцнення Топпінгом)	м2	630	<u>25,99</u> 25,99	-	16374	16374	-	<u>0,2300</u>	<u>144,9</u>
33	С111-2009-3 варіант 1	Топпінг FORTEDUR 1020	кг	2520	<u>45,21</u>	-	113929	-	-	-	-
34	КР12-46-1	Покриття лаком поверхні	100м2	6,3	<u>1088,53</u> 1085,37	<u>1,46</u> 1,29	6858	6838	<u>9</u> 8	<u>8,3400</u> 0,0111	<u>52,54</u> 0,07
35	С1113-95-П варіант 1	Лак FORTECOAT 1425	л	78,75	<u>545,74</u>	-	42977	-	-	-	-
36	КБ27-29-1 к=1,15	Покриття дитячого майданчика (Тип 5) Армування шарів покриття геотекстилем	1000 м2	0,71	<u>255,56</u> 255,56	-	181	181	-	<u>2,5530</u>	<u>1,81</u>
37	С111-1715 варіант 1	Геотекстиль	м2	734,14	<u>44,40</u>	-	32596	-	-	-	-
38	КР18-20-1	Улаштування підстильних та вирівнювальних шарів основи з піску	100м3	0,71	<u>121478,77</u> 2440,10	<u>7786,47</u> 1601,23	86250	1732	<u>5528</u> 1137	<u>26,0000</u> 11,3877	<u>18,46</u> 8,09
		Разом прямі витрати по розділу 3					972000	84733	<u>47401</u> 10083		<u>808,31</u> 80,81
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					972000 839866 94816 51822 106,74 18692 1023822				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

		Всього по розділу 3					1023822				
		Розділ 4. Улаштування поліуретанового покриття (Тип 4)									
		Улаштування поліуретанового покриття (Тип 4)									
39	KP18-20-1	Улаштування підстильних та вирівнювальних шарів основи з піску	100м3	0,205	<u>121478,77</u>	<u>7786,47</u>	24903	500	<u>1596</u>	<u>26,0000</u>	<u>5,33</u>
					<u>2440,10</u>	<u>1601,23</u>			<u>328</u>	<u>11,3877</u>	<u>2,33</u>
40	KP18-23-5	Улаштування одношарових основ товщиною 15 см із щебеню фракції 20-40 мм з межею міцності на стиск до 98,1 МПа [1000 кг/см2]	100м2	4,1	<u>4600,06</u>	<u>3903,81</u>	18860	2337	<u>16006</u>	<u>5,9600</u>	<u>24,44</u>
					<u>569,95</u>	<u>1003,57</u>			<u>4115</u>	<u>7,2617</u>	<u>29,77</u>
41	KP18-23-8 к=5	На кожний 1 см зміни товщини шару додавати або виключати до норм 18-23-5, 18-23-6, 18-23-7 (до товщ. 10см)	100м2	-4,1	<u>172,32</u>	<u>130,22</u>	-707	-	<u>-534</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	<u>22,71</u>			<u>-93</u>	<u>0,1950</u>	<u>-0,8</u>
42	C1421-9453 варіант 1	Щебінь гранітний для будівельних робіт, фракція 20-40 мм	м3	51,66	<u>1561,60</u>	-	80672	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
43	KB27-29-1 к=1,15	Армування шарів покриття поліетиленовою плівкою	1000 м2	0,41	<u>255,56</u>	-	105	105	-	<u>2,5530</u>	<u>1,05</u>
					<u>255,56</u>	-			-	-	-
44	C111-1720	Плівка поліетиленова	м2	423,94	<u>14,81</u>	-	6279	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
45	KB6-1-16 к=1,15	Улаштування фундаментних плит залізобетонних плоских	100м3	0,492	<u>47211,26</u>	<u>11376,26</u>	23228	14673	<u>5597</u>	<u>286,8215</u>	<u>141,12</u>
					<u>29823,70</u>	<u>4729,28</u>			<u>2327</u>	<u>37,6320</u>	<u>18,51</u>
46	C1424-11616 варіант 1	Суміші бетонні C12/15	м3	49,938	<u>2652,57</u>	-	132464	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
		Сітка сталева зварна (1м2 = 2,9кг) 135м2 * 2, 9кг = 391,5кг									
47	C119-386 варіант 1	Сітка сталева зварена	т	1,218	<u>40236,51</u>	-	49008	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
48	KB11-23-5 к=1,15	Улаштування покриттів поліуретанових	100м2	4,1	<u>17305,39</u>	-	70952	70952	-	<u>126,6495</u>	<u>519,26</u>
					<u>17305,39</u>	-			-	-	-
49	C111-1687 варіант 2	Покриття поліуретанове товщиною 10 мм (кольорова гума)	м2	410	<u>778,33</u>	-	319115	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 4					724879	88567	<u>22665</u>		<u>691,2</u>
									<u>6677</u>		<u>49,81</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					724879				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					613647				
		всього заробітна плата, грн.					95244				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. -----					46968 88,94 15575 771847				
		Всього по розділу 4					771847				
		Разом прямі витрати по кошторису Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. -----					2448166 2448166 2053314 325995 174485 353,73 61945 2622651	303695	91157 22300		2775,56 171,5
		Всього по кошторису					2622651				
		Кошторисна трудоємність, люд.год. Кошторисна заробітна плата, грн.					3300,79 387940				

Склав _____ Я.Г. Мурза
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив _____ С.О. Мурза
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]