

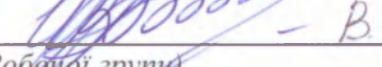
БЛАНК-ЗАЯВА
ПРОЕКТУ, РЕАЛІЗАЦІЯ ЯКОГО ВІДБУВАТИМЕТЬСЯ ЗА РАХУНОК
КОШТІВ МІСЬКОЇ ЦІЛЬОВОЇ ПРОГРАМИ
«ГРОМАДСЬКИЙ БЮДЖЕТ УЧАСТІ МІСТА СЛАВУТИЧ НА 2016-2020
РОКИ»
В 2016 РОЦІ

Дата надходження до Робочої групи
(заповнюється головою або секретарем Робочої групи)

0	4	1	1	2	0	1	6
---	---	---	---	---	---	---	---

Включено до реєстру поданих проектів за №
(заповнюється головою або секретарем Робочої групи)

3			
---	--	--	--

ППП та підпис особи що реєструє:  - В.В. Шевченко
(заповнюється головою або секретарем Робочої групи)

ВСІ ПУНКТИ Є ОБОВ'ЯЗКОВИМИ ДЛЯ ЗАПОВНЕННЯ!

1. Назва проекту:

Влаштування спеціального покриття на дитячих майданчиках дошкільного навчального закладу №6 «Крунк»

2. Пріоритетні напрямки проекту (необхідне підкреслити і поставити знак «х»):

- облаштування тротуарів -
- естетичне облаштування міста -
- дороги -
- будівництво спортивних та дитячих майданчиків -
- облаштування зон відпочинку (у т.ч. зі створенням точок доступу до мережі Інтернет) -
- вуличне освітлення -
- розвиток вело - та бігової інфраструктури -
- інше -

3. Місце реалізації завдання (адреса, назва житлового масиву/мікрорайону, установи/закладу, кадастровий номер земельної ділянки якщо відомо, тощо.):

Среванський квартал, буд.14, м.Славутич Київської області, 07101

4. Короткий опис проекту:

Проектом пропонуються заходи з улаштування спеціального покриття (плити с гумової крихти розміром 50x50 см) на ігрових майданчиках дошкільного навчального закладу «Крунк» (далі ДНЗ «Крунк»). Це покриття безпечне, зручне та довговічне, його поверхня пружна, що запобігає травмуванню дітей під час падіння. Завдяки своїй структурі покриття добре пропускає воду та очищуються від снігу та сміття, це сприятиме підтримці чистоти та порядку на території закладу.

5. Опис проекту:

Метою даного проекту є зниження ризику травмування дітей, покращення естетичного вигляду майданчику, збільшення їх комфортності, полегшення експлуатації, та врешті решт наближення наших ігрових ділянок до європейських стандартів. Вже 25 років використання спеціального покриття на дитячих майданчиках є обов'язковою вимогою в європейських державах та США. Всі наші дитячі майданчики та ігрове обладнання, що знаходиться на них застаріло та переважно має неприглядний, а часом аварійний стан. З часу забудови території та введення в експлуатацію дитячого садку майже нічого не мінялося на ігрових майданчиках. Аутентичні альтанки, що були зведені під час будівництва міста та самого дитячого садка вже довелося демонтувати восени 2016 року, саме за їх технічним станом, непридатним для подальшого користування. За планом на території ДНЗ «Крунк» на заміну старих встановлюються нові альтанки, завдяки яким створення сучасних ігрових майданчиків буде логічним доповненням до нового благоустрою території закладу.

Проектом передбачено улаштування чотирьох майданчиків, кожен площею 30 кв.м, а саме в ясельних групах, де діти за критерієм віку більш схильні до падіння, та по ділянці з лицьового та заднього фасаду будівлі ДНЗ «Крунк». В якості основи під гумову плитку запроєктовано ущільнений ґрунт с підсіпкою гравію та піску. Запропоноване покриття ремонтпридатне, не потрібно міняти всю поверхню, достатньо замінити секції, що пошкодилися, що в свою чергу знижує затрати на ремонт та обслуговування. За даними виробника строк експлуатації такої плитки становить 10 років.

Орієнтовний розрахунок вартості робіт вказаний в кошторисі, що додається, також окремо додається опис технологічного процесу по укладанню покриття.

6. Обґрунтування бенефіціарів проекту

Щороку дошкільний навчальний заклад відвідує близько 150 дітей віком від 1,5 до 6 років, саме вони є користувачами дитячих ігрових майданчиків на території дитячого навчального закладу «Крунк»

7. Інформація щодо очікуваних результатів в разі реалізації проекту:

Застосування травмобезпечного гумового покриття дає можливість надати ігровим майданчикам нове життя, «вдихнути» в них сучасність та безпеку. Час не стоїть на місці і наші діти повинні йти в ногу з ним, зокрема у місті, де чисельність дітей така значна необхідно приділяти більше уваги їх розвитку та здоров'ю. Пам'ятаючи гасло міста «Все для діточок!», про яких так часто забувають дорослі, хочеться хоча би трішечки підвищити рівень турботи про них.

Незважаючи на невелику площу ділянки (в подальшому) можна розмістити горку, стіл з лавками для зони відпочинку, різноманітні дозвілля дітей додатковими спортивними заняттями, тощо. При монтажі конструкцій тієї ж горки наявність покриття на ділянці не є перешкодою, плити легко розбираються, та по закінченню робіт з установки конструкції вкладаються назад по первинній технології. Також реально в будь який час збільшити площу покриття шляхом укладки додаткових плит, а завдяки легкій обробці матеріалу, з якого виготовлена плита, її можна різати, задавати необхідну форму та вкладати навколо альтанки, дерева, пісочниці, тощо. Красива та зручна ігрова ділянка – це запорука хорошого настрою, а значить і здоров'ю наших дітей, тим паче в нашому молодому, майже європейському місті.


8. Орієнтовна вартість (кошторис) проекту (всі складові проекту та їх орієнтовна вартість)

Складові завдання	Орієнтовна вартість, грн.
1. Вартість травмобезпечного гумового покриття (загальна площа 120 кв.м.). За цінами виробника	55000
2. Вартість робіт по підготовці основи під укладання покриття (з урахуванням вартості будівельних матеріалів: гравію, піску, цементної суміші, поребриків, експлуатації обладнання, заробітна плата, тощо) та вартість укладання покриття. В тому числі враховано податок на додану вартість (за потребою, орієнтовно).	25000
РАЗОМ:	80000

9. Список з підписами щонайменше 10 громадян України, віком від 16 років які зареєстровані або проживають на території м. Славутич, що підтверджується офіційними документами (довідкою про місце роботи, навчання, служби чи іншими документами, що підтверджують факт проживання в місті), та підтримують цей проект (окрім його авторів), що додається. Кожна додаткова сторінка списку повинна мати таку ж форму, за винятком позначення наступної сторінки (*необхідно додати оригінал списку у паперовій формі*).

10. Контактні дані автора/авторів проекту, які будуть загальнодоступні, у тому числі для авторів інших проектів, мешканців, представників ЗМІ, з метою обміну думками, інформацією, можливих узгоджень тощо (необхідне підкреслити):

- а) висловлюю свою згоду на використання моєї електронної адреси *svet_lana_6@ukr.net* для зазначених вище цілей

Підпис особи, що дає згоду на використання своєї електронної адреси 

- б) не висловлюю згоди на використання моєї електронної адреси для зазначених вище цілей.

Примітка:

Контактні дані авторів проектів (тільки для Славутицької міської ради), зазначаються на зворотній сторінці бланку-заявки, яка є недоступною для громадськості.

11. Інші додатки (якщо необхідно):

- а) фотографії існуючих майданчиків;
- б) фотографії прикладів застосування травмобезпечного гумового покриття на інших ігрових ділянках;
- в) кошторис;
- г) технологічна карта та технічні характеристики матеріалу покриття;
- д) план території з зазначеним місцем реалізації проекту.



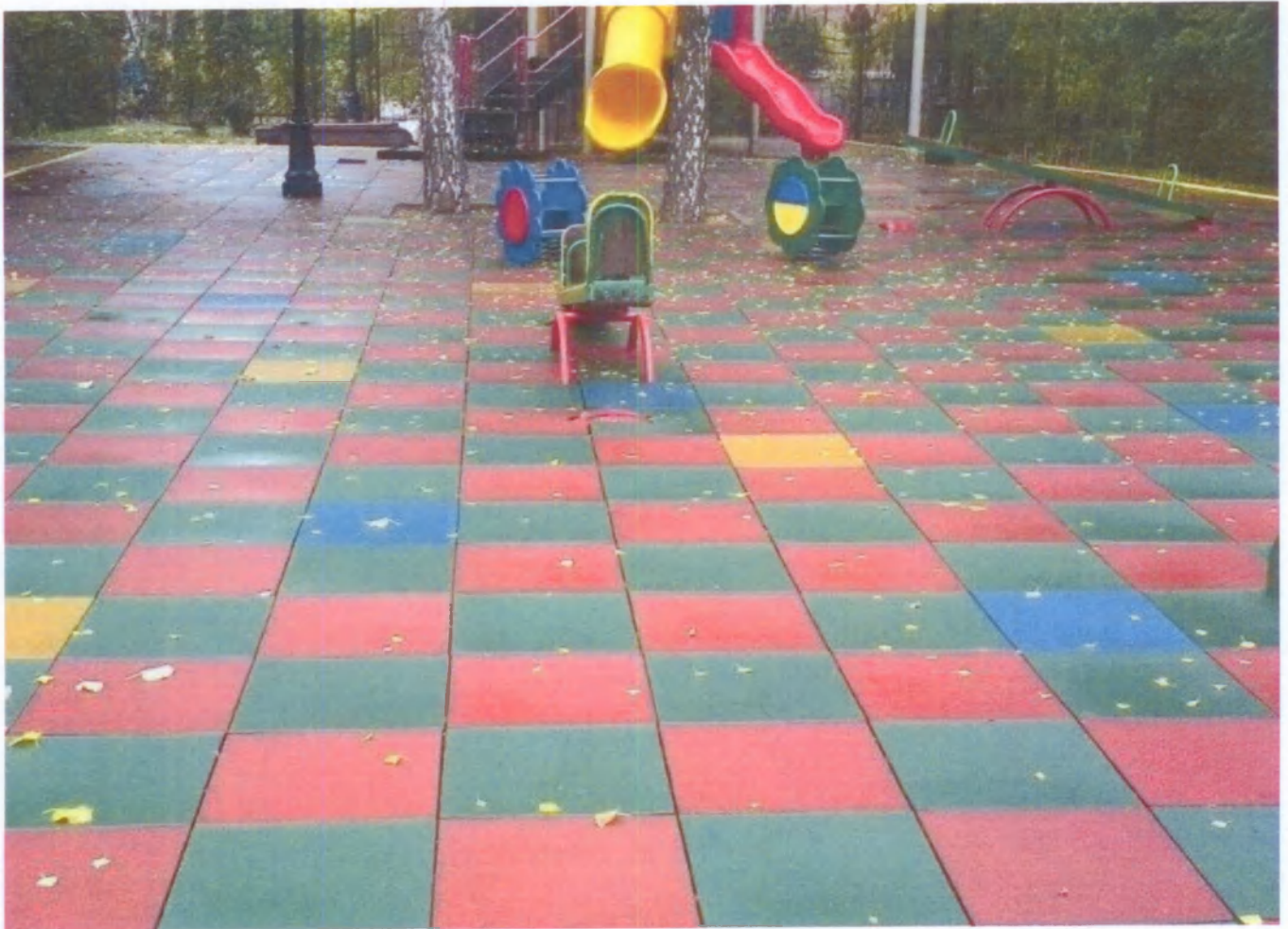
Існуючі дитячі майданчики
ДНЗ «Крунк»



Існуючі дитячі майданчики
ДНЗ «Крунк»



Приклад застосування
цільових під'їзд на майданчиках



Приклад застосування цинових плит на майданчиках



Приклад застосування
цинових плит на майданчиках

Арх. 3 з 3

Будівництво:
Шифр проєкта -

Локальний кошторис №2-2-1
Локальна смета 2-2-1
Об'єкт: Влаштування спеціального покриття на дитячих майданчиках

Обґрунтування:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 21,319 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,402 тис. люд.-г.
Кошторисна заробітна плата 8,117 тис. грн.
Середній розряд робіт 3 розряд

Складена в поточних цінах за станом на: 11.10.2016 р. *(прієктівно)*

№ з/п	Шифр і номер позиції нормативу	Найменування робіт і затрат, одиниця вимірювання	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робочих, люд.-г.	
				разом	експлуатації машин	разом	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслу-	
				заробітної плати	заробітної плати				в тому числі заробітної плати	що обслуговують машини
									на одиницю	разом
1	Р1-7-4	Планування площ ручним способом, група ґрунту 1 1000м2	0.12	3612.84	0	434	434	0	195.5	23
				3612.84	0			0	0	0
2	Р18-11-9	Улаштування дорожніх корит напівкоритного профілю вручну, глибина корита до 250 мм 100м2	1.2	515	0	618	618	0	30.6	37
				515	0			0	0	0
3	Р18-29-1	Установлення бетонних поребриків на бетонну основу м	88	97.3	0	8562	2108	0	1.32	116
				23.96	0			0	0	0
4	Р7-14-1	Ущільнення ґрунту гравієм 100м2	1.2	1053.28	88.6	1264	269	106	12.37	15
				224.52	17.48			21	1.089	1

Додаток В

Експерт-Кошторис
Онлайн (2013 р.) - - 11.10.2016 (Реєстр. №: 1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	P7-17-2	Улаштування підстильного шару піщаного м3	8	<u>307.88</u> 143.16	<u>22.61</u> 5.43	2463	1145	<u>181</u> 43	<u>7.46</u> 0.3024	<u>60</u> 2
6	P1-14-1	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунту 1-2 100м3	0.18	<u>1950.39</u> 354.78	<u>1595.61</u> 415.93	351	64	<u>287</u> 75	<u>21.08</u> 25.5068	<u>4</u> 5
7	P18-46-1	Улаштування покриттів з дрібнорозмірних фігурних елементів брукування [ФЭМ] 100м2	1.2	<u>1679.28</u> 1630.4	<u>27.5</u> 7.87	2015	1956	<u>33</u> 9	<u>80</u> 0.532	<u>96</u> 1
8	P20-43-1	Навантаження сміття вручну 1 т	0.07	<u>25.4</u> 25.4	<u>0</u> 0	2	2	<u>0</u> 0	<u>1.63</u> 0	<u>0</u> 0
		Разом прямі витрати по кошторису, грн.				15 709	6 596	<u>607</u> 148		<u>351</u> 9
		в тому числі:								
		вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн.				8 506				
		разом заробітна плата				6 744				
		Загальновиробничі витрати, грн.				5 610				
		трудомісткість в загальновиробн. витратах, люд.-год.				42				
		заробітна плата в загальновиробн. витратах, грн.				1 373				
		Вартість обладнання, грн.				0				
		Вартість нарахувань на обладнання, грн.				0				
		в тому числі:								
		запчастини, грн.				0				
		комплектація, грн.				0				
		тара та упаковка, грн.				0				
		транспортування, грн.				0				
		заготівельно-складські витрати, грн.				0				
		Загалом вартість обладнання, грн.				0				
		Прямі витрати будівельних робіт, грн.				15 709				
		в тому числі:								
		вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн.				8 506				
		заробітна плата робітників, грн.				6 596				
		Загальновиробничі витрати, грн.				5 610				
		Загалом кошторисна вартість будівельних робіт, грн.				21 319				
		кошторисна трудомісткість, люд.-год.				402				
		Прямі витрати монтажних робіт, грн.				0				
		в тому числі:								
		вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн.				0				

Арх. 2 з 4

Експерт-Кошторис
Онлайн (2013 р.) - - 11.10.2016 (Реєстр. №: 1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		заробітна плата робітників, грн.				0				
		Загальновиробничі витрати, грн.				0				
		Всього кошторисна вартість монтажних робіт, грн.				0				
		кошторисна трудомісткість, люд.-год.				0				
		Прямі витрати пусконалагоджувальних робіт , грн.				0				
		в тому числі:								
		заробітна плата робітників, грн.				0				
		Загальновиробничі витрати, грн.				0				
		Всього кошторисна вартість пусконалагоджувальних робіт , грн.				0				
		кошторисна трудомісткість, люд.-год.				0				
		Загалом по кошторису, грн.				21 319				
		Кошторисна трудомісткість, люд. -г.				402				
		Кошторисна заробітна плата, грн.				8 117				

Примітка. Курсивом вказані позиції, що мають відмінності від номінальних (вручну змінені складові ціни)

Склав

Вікторія Воронцова

Перевірив

Додаток 6

Замовник:
Підрядник:

ДОГОВІРНА ЦІНА

На будівництво: Стройка 1

що виконується в 2016 році

Визначена у відповідності з ДБН Д.1.1-1-2000

Складено в поточних цінах за станом на 11.10.2016 р.

(серієктівно)

№ з/п	Обґрунтування	Найменування витрат	Вартість, тис. грн.			
			Разом	у тому числі:		
				будівельних робіт	монтажних робіт	інших витрат
1	2	3	4	5	6	7
1		Прямі витрати у тому числі:	15,709	15,709		
2	Розрахунок №1	1) Заробітна плата	6,596	6,596		
3	Розрахунок №2	2) Вартість матеріальних ресурсів	8,506	8,506		
4	Розрахунок №3	3) Вартість експлуатації машин і механізмів	0,607	0,607		
5	Розрахунок №4	Загальновиробничі витрати	5,61	5,61		
6		Разом	21,319	21,319		
7		Разом договорна ціна	21,319	21,319		
8		ПДВ, 20%	4,2638			4,2638
9		Загалом договорна ціна	25,5828	21,319		4,2638

Керівник підприємства (організації) -
замовника

Керівник генеральної підрядної
організації

Арк. 4 з 4

ТЕХНОЛОГІЧНА КАРТА

Етапи роботи:

Перед початком робіт необхідно розмістити периметр майбутнього майданчика, утворити корито для подальшої засипки, пошарово зробити засипку з трамбуванням:

1. По всій площі ділянки засипається відсів, гравій або інший подібний матеріал



2. Далі засипається другий шар – пісок, який необхідно максимально ущільнити, бажано для цього процесу використовувати віброплиту

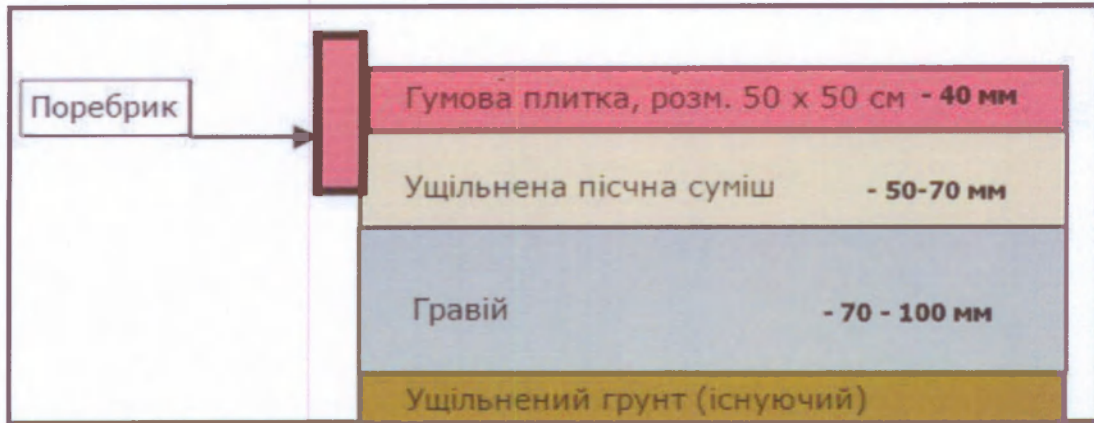


Укладка гумових плит

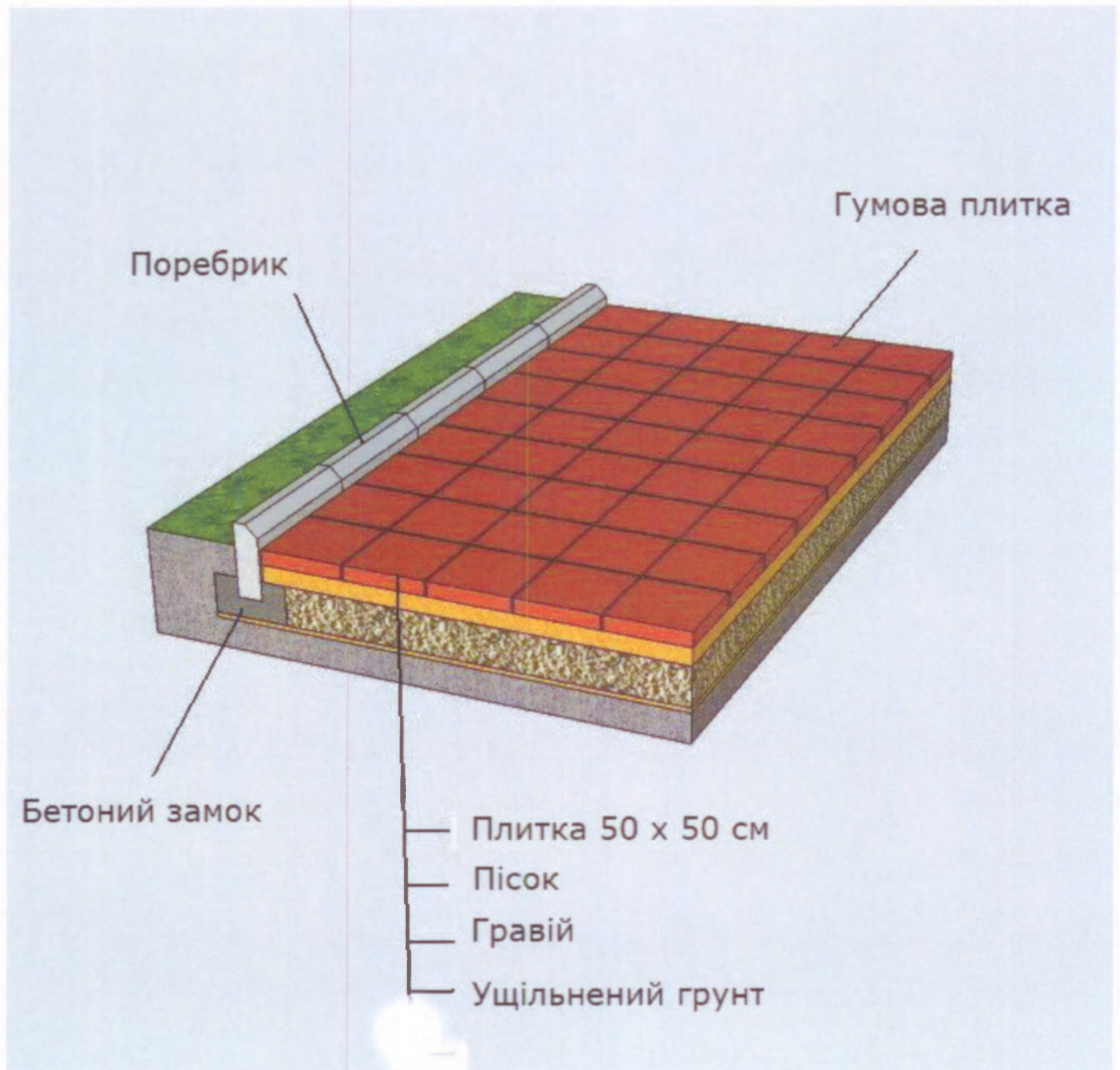
При правильній підготовці основи, плитка укладається так само легко як и на тверду поверхню (на стяжку).

При укладці плитки на нетверду основу по периметру встановлюється бордюр (поребрик) для запобігання зсуву плитки. Також при укладці на ущільнений ґрунт плити з'єднуються між собою втулками.





Мал.1. Послідовність шарів




Мал.2. Розріз технологічних шарів

Технічні характеристики гумової плитки:

Розмір:	500x500x40 (30) (20) мм
Товщина:	40 мм, 30 мм, 20 мм.
Матеріал:	90% гумова крихта
Температура використання	+60°C ... - 45°C
Щільність:	850 кг/м ³ - стандарт
Морозостійкість:	Не має змін 20 циклів - 20°C
Безпечна висота при падінні	130 см
Хімічна стійкість:	Бензин – нема пошкоджень Масила (олії) – нема пошкоджень Стійкість до короточасних впливів кислот та лугів
Водопроникність:	Плитка водопроникна, вода проходить через стики.
Кольорова гамма:	Різноманітна
Сфера застосування:	Дитячі ігрові майданчики, тренажерні зали, травмобезпечне покриття, антислизьке покриття
Прочність:	Довготривалий строк використання, висока стійкість до стирання, стійкість до механічних пошкод, високий рівень дозволених навантажень
Установка покриття:	Плитка укладається на підготовлену поверхню. Можлива пряма укладка та зі зміщенням
Рекомендуєма основа:	Ущільнений ґрунт, отсів, пісок. Тверда основа.
Місце використання:	Вулиця, приміщення
Утримання, обслуговування, догляд:	Покриття можна прибирати з використанням звичайних засобів та інструментів для прибирання. Під час прибирання на вулиці використовуються мітли, шланги для поливу, пневмомашини для здування листя. В зимовий період рекомендована чистка пластиковими та дерев'яними лопатами.
Ремонт:	Ремонтопридатне, можлива легка заміна пошкодженої плитки на нову



 - проєктуємі майданчики

Корогодська
Інженерська Школа / Інженерська
12.10.2016