
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45112210-0	Usuwanie wierzchniej warstwy gleby
45111100-9	Roboty w zakresie burzenia
45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45231000-5	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych
45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI: Utwardzenie terenu przy świetlicy wiejskiej w m. Czerniejów
ADRES INWESTYCJI: Województwo lubelskie, powiat lubartowski, jednostka ewidencyjna: Serniki, Obręb-Czerniejów, Nr działek: 382, 383/3, 947 i 946/3
NAZWA INWESTORA: Gmina Serniki
ADRES INWESTORA: Serniki 1A
21-107 Serniki

BRANŻE: drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

inżynierska drogowa Mariusz Czerwoniak

DATA OPRACOWANIA: czwartek, 21 maja 2026

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
czwartek, 21 maja 2026

Data zatwierdzenia

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Ogólna charakterystyka obiektu	3
Przedmiar	4
1 Roboty przygotowawcze	4
2 Roboty rozbiórkowe	4
3 Roboty ziemne	4
4 Podbudowy	4
5 Nawierzchnie	4
6 Roboty wykończeniowe	5
7 Elementy ulic	5
8 Inne roboty	5

Utwardzenie terenu przy świetlicy wiejskiej w m. Czerniejów

Przedmiotem inwestycji jest utwardzenie terenu przy świetlicy wiejskiej w m. Czerniejów. Opracowanie ma na celu, wykonanie konstrukcji nawierzchni umożliwiającej, dojazd i postój, użytkownikom obiektu.

W ramach zadania wykonana zostanie podbudowa oraz nawierzchnia z kostki brukowej betonowej. Po wykonaniu planowanej inwestycji, poprzez między innymi wykonanie nowej konstrukcji, nastąpi podniesienie warunków użytkowych i eksploatacyjnych oraz walorów estetycznych obiektu.

1)Konstrukcja utwardzenia terenu

Rodzaj warstwy konstrukcyjnej	Grubość warstwy
Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej	8 cm
Podsypka cementowo-piaskowa 1:4	4 cm
Podbudowa zasadnicza z kruszywa stabilizowanego cementem, o $R_m=5,0$ MPa, z węzła betoniarskiego, oraz pielęgnacja podbudowy	15 cm
Podbudowa zasadnicza z kruszywa stabilizowanego cementem, o $R_m=2,5$ MPa, z węzła betoniarskiego, oraz pielęgnacja podbudowy	15 cm
Warstwa mrozoochronna, wykonana z mieszanki niezwiązanej lub z gruntu niewysadzinowego o $CBR \geq 20\%$ i współczynnika filtracji $k \geq 8$ m/dobę	10 cm
Podłoże gruntowe G2	-

2)Konstrukcja chodnika

Rodzaj warstwy konstrukcyjnej	Grubość warstwy
Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej	6 cm
Podsypka cementowo-piaskowa 1:4	4 cm
Podbudowa zasadnicza z kruszywa stabilizowanego cementem, o $R_m=2,5$ MPa, z węzła betoniarskiego, oraz pielęgnacja podbudowy	15 cm
Podłoże gruntowe G2	-

Zakres robót, które należy wykonać w ramach przedmiotowego zadania obejmował będzie następujący asortyment:

- a) roboty przygotowawcze i rozbiórkowe;
- b) usunięcie warstwy ziemi urodzajnej;
- c) wykonanie podbudowy,
- d) wykonanie nawierzchni;
- e) prace porządkowe i wykończeniowe

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Utwardzenie terenu przy świetlicy wiejskiej w m. Czerniejów					
1		Roboty przygotowawcze			
1	D.01.01.01a	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
d.1		0,098	ha	0,098	
				RAZEM	0,098
2	D.01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni średnicy ponad 75 cm, z utylizacją karpiny	szt.		
d.1		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
3	D.01.02.02	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm wraz z wywozem i utylizacją nadmaru humusu.	m2		
d.1		982	m2	982,000	
				RAZEM	982,000
2		Roboty rozbiórkowe			
4	D.01.02.04	Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 8 cm	m		
d.2		10,50	m	10,500	
				RAZEM	10,500
5	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 8 cm mechanicznie	m2		
d.2		10,50 * 0,10	m2	1,050	
				RAZEM	1,050
3		Roboty ziemne			
6	D.02.01.01	Wykonanie wykopów z transportem i utylizacją	m3		
d.3		491 * 0,20	m3	98,200	
				RAZEM	98,200
7	D.02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów z piasku lub gruntu niewysadzinowego, z pozyskaniem i transportem	m3		
d.3		(491 * 0,25) + (133,65 * 1,0 * 0,40)	m3	176,210	
				RAZEM	176,210
8	D.02.03.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów	m2		
d.3		240	m2	240,000	
				RAZEM	240,000
4		Podbudowy			
9	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
d.4		982	m2	982,000	
				RAZEM	982,000
10	D.04.02.01	Warstwa mrozochronna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
d.4		982	m2	982,000	
				RAZEM	982,000
11	D.04.05.01	Podbudowa zasadnicza z kruszywa stabilizowanego cementem o Rm=5,0 MPa, grubości po zagęszczeniu 15 cm, z węzła betoniarskiego. Pielęgnacja podbudowy.	m2		
d.4		982	m2	982,000	
				RAZEM	982,000
12	D.04.05.01	Podbudowa pomocnicza z kruszywa stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa, grubości po zagęszczeniu 15 cm, z węzła betoniarskiego. Pielęgnacja podbudowy.	m2		
d.4		982	m2	982,000	
				RAZEM	982,000
5		Nawierzchnie			
13	D.05.03.23a	Nawierzchnia utwardzenia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
d.5		982	m2	982,000	
				RAZEM	982,000

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6		Roboty wykończeniowe			
14 d.6	D.06.01.01	Humusowanie terenu i skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m2		
		240	m2	240,000	
				RAZEM	240,000
15 d.6	D.06.01.01	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7		Elementy ulic			
16 d.7	D.08.01.01b	Ustawienie krawężników betonowych najazdowych o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej i ławie betonowej z betonu C12/15 gr 15 cm z oporem	m		
		10,5	m	10,500	
				RAZEM	10,500
17 d.7	D.08.01.01b	Ustawienie krawężników betonowych wystających o wymiarach 15x30 cm, na ławie betonowej z betonu C12/15 gr 15 cm, z oporem	m		
		127	m	127,000	
				RAZEM	127,000
18 d.7	D.08.01.01b	Ustawienie oporników betonowych wtopionych o wymiarach 12x25 cm na ławie betonowej z betonu C12/15 gr. 15 cm, z oporem	m		
		30,10	m	30,100	
				RAZEM	30,100
8		Inne roboty			
19 d.8	D 10.02.01	Zabezpieczenie przejść poprzecznych kabli teletechnicznych i elektroenergetycznych rurą dwudzielną PS 120 mm	m		
		14 + 1 + 5,5	m	20,500	
				RAZEM	20,500