
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. Nowa Wieś
ADRES INWESTYCJI: Województwo lubelskie, powiat lubartowski, jednostka ewidencyjna: Serniki, Obręb-Nowa Wieś, Nr działek: 438, 439 i 675
NAZWA INWESTORA: Gmina Serniki
ADRES INWESTORA: Serniki 1A
21-107 Serniki

BRANŻE: drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

drogowa Mariusz Czerwoniak

DATA OPRACOWANIA: środa, 20 maja 2026

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
środa, 20 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	4
7 Elementy ulic	5
8 Inne roboty	5

Utwardzenie terenu przy świetlicy wiejskiej w m. Nowa Wieś

Przedmiotem inwestycji jest utwardzenie terenu przy świetlicy wiejskiej w m. Nowa Wieś. 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. Nowa Wieś					
1		Roboty przygotowawcze			
1	D.01.01.01a	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
d.1		0,077	ha	0,077	
				RAZEM	0,077
2		Roboty rozbiórkowe			
2	D.01.02.04	Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 8 cm	m		
d.2		6,30 + 2	m	8,300	
				RAZEM	8,300
3	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 8 cm mechanicznie	m2		
d.2		8,30 * 0,10	m2	0,830	
				RAZEM	0,830
4	D.01.02.04	Rozebranie obrzeży trawnikowych na podsypce cementowo-piaskowej - materiał do przekazania Inwestorowi	m		
d.2		9,80 + 4,36 + 2 + 2	m	18,160	
				RAZEM	18,160
3		Roboty ziemne			
5	D.02.01.01	Wykonanie wykopów z transportem i utylizacją	m3		
d.3		48,15 + 273,39 + 34 + (14 * 0,25)	m3	359,040	
				RAZEM	359,040
6	D.02.03.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony - od utwardzeń do granicy działki	m2		
d.3		326,75	m2	326,750	
				RAZEM	326,750
4		Podbudowy			
7	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
d.4		768,50 + 14	m2	782,500	
				RAZEM	782,500
8	D.04.02.01	Warstwa mrozochronna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
d.4		768,50	m2	768,500	
				RAZEM	768,500
9	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		768,50	m2	768,500	
				RAZEM	768,500
10	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		768,50 + 14	m2	782,500	
				RAZEM	782,500
5		Nawierzchnie			
11	D.05.03.23a	Chodnik z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
d.5		14	m2	14,000	
				RAZEM	14,000
12	D.05.03.23a	Nawierzchnia utwardzenia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
d.5		768,50	m2	768,500	
				RAZEM	768,500
6		Roboty wykończeniowe			
13	D.06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m2		
d.6		326,75	m2	326,750	
				RAZEM	326,750
14	D.06.01.01	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
d.6		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7		Elementy ulic			
15 d.7	D.08.01.01b	Ustawienie krawężników betonowych najazdowych o wymiarach 15x22 cm na ławie betonowej z betonu C12/15 gr 15 cm, z oporem	m		
		6,30	m	6,300	
				RAZEM	6,300
16 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		
		166,80	m	166,800	
				RAZEM	166,800
17 d.7	D.08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 20x6 cm na ławie z betonu Rm=5,0 MPa, gr. 10 cm, z oporem	m		
		17,30	m	17,300	
				RAZEM	17,300
8		Inne roboty			
18 d.8	D 10.02.01	Zabezpieczenie przejść poprzecznych kabli teletechnicznych i elektroenergetycznych rurą dwudzielną PS 120 mm	m		
		12,50	m	12,500	
				RAZEM	12,500