PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI:	WYMIANA NAWIERZCHNI PLACU PRZY URZĘDZIE GMINY W SIENNICY RÓŻANEJ
ADRES INWESTYCJI:	22-304 SIENNICA RÓŻANA 265A, DZ. NR 595/6 I 595/36 OBRĘB 0007 SIENNICA RÓŻANA IDENTYFIKATOR DZIAŁEK: 060610_2.0007.595/6 I 060610_2.0007.595/36
NAZWA INWESTORA:	Gmina Siennica Różana
ADRES INWESTORA:	Siennica Różana 265 A 22-304 Siennica Różana

BRANŻE: INŻYNIERYJNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Grzegorz Dąbrowski

DATA OPRACOWANIA: 06.05.2026

WYKONAWCA: INWESTOR:

Data opracowania

06.05.2026

Data zatwierdzenia

Celem opracowania jest wykonanie projektu wymiany nawierzchni placu przy Urzędzie Gminy w Siennicy Różanej
Zakres opracowania obejmuje projekt wymiany nawierzchni placuj zlokalizowanego na działkach nr 595/6 i 595/36 obręb Siennica Różana, Gmina Siennica Różana powiat Krasnystaw, identyfikator działek 060610_2.0007.595/6 i 060610_2.0007.595/36.o powierzchni 785,00m2
OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO
Obecnie nawierzchnia placu objętej opracowaniem jest zróżnicowana materiałowo: kostka betonowa i tłuczeń kamienny. Szerokość placu zróżnicowana. Nawierzchnia z kostki obustronnie ograniczona obrzeżem. Stan nawierzchni określa się jako zły. W trakcie wizji lokalnej stwierdzono znaczne ubytki nawierzchni i odkształcenia pionowe nawierzchni. Betonowa kostka nawierzchni, wskutek długotrwałej eksploatacji uległa miejscami spękaniu i złuszczeniu. Wskutek odkształceń nawierzchni zniszczeniu uległo pionowe ukształtowanie placu (niweleta, spadki poprzeczne) i uniemożliwione jest odwadnianie powierzchniowe placui. Nawierzchnię kwalifikuje się do wymiany.
Istniejące obrzeża betonowe w złym stanie technicznym. W trakcie wizji stwierdzono: uszkodzenia mechaniczne, spękania, nierównomierne osiadanie. Zniszczone i uszkodzone obrzeża kwalifikuje się do wymiany.
Stan istniejącej nawierzchni przedmiotowego placu pokazano na załączonej dokumentacji zdjęciowej.
W rejonie przedmiotowego placui znajdują się sieci podziemnego
uzbrojenia terenu:
- kanalizacja sanitarna
- wodociąg
- gazociąg
- linie energetyczne eNN
- linie kablowe teletechniczne
W rejonie przedmiotowego placu występowanie podłoża grupy G3, grunty nawodnione, wątpliwe.
4. OPIS STANU PROJEKTOWANEGO
Projektuje się całkowitą wymianę nawierzchni wraz z podbudową i wzmocnieniem podłoża placu objętego opracowaniem.
Projektowana nawierzchnia z betonowej kostki brukowej o grubości 8cm na podbudowie ulepszonej oraz wzmocnionym podłożu.
Szerokość placui zróżnicowana – zachowano istniejące obecnie wymiary placu.
Nawierzchnia ograniczona betonowym obrzeżem drogowym betonowym 8x30x100cm
Ukształtowanie pionowe placuj pokazano na rysunku nr 01 „Plan sytuacyjny. Stan projektowany”. Projektowane ukształtowanie pionowe jest odtworzeniem istniejącego układu spadków podłużnych i poprzecznych nawierzchni (po eliminacji odkształceń pionowych nawierzchni). Do projektowanego ukształtowania pionowego należy dostosować istniejące włazy do studni podziemnego uzbrojenia terenu.
Odwodnienie nawierzchni poprzez spływ powierzchniowy
4.1 Konstrukcja nawierzchni
Konstrukcję nawierzchni placuj objętego opracowaniem przyjęto jak dla drogi o kategorii ruchu 2, zgodnie z przepisami technicznobudowlanymi.
Szerokość jezdni zróżnicowana, zgodnie z rysunkiem nr 01.
Grupa nośności podłoża G-3 – grunty nawodnione, wątpliwe.
Podstawowa konstrukcja nawierzchni:
• Wibroprasowana betonowa kostka brukowa 8cm
• Podsypka piaskowo-cementowa o grubości 3cm
• Podbudowa zasadnicza z istn. podbudowy stabilizowanej cementem Rm=5,0MPa o grubości 25cm,
Dodatkowe warstwy podbudowy:
• Wzmocnienie podłoża z istn. gruntu stabilizowanego cementem Rm=2.5MPa o grubości 20cm

Norma STANDARD Wersja: 5.13.100.14 Nr seryjny: 5815 Użytkownik: PHU "GMD" sp. z o.o.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1	**45111300-1**	**ROBOTY ROZBIÓRKOWE**			
1 d.1	KNNR 6 0806-07	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
		151,20	m	151,200	
				RAZEM	**151,200**
2 d.1	KNNR 6 0802-02	Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. 15 cm mechanicznie	m2		
		175	m2	175,000	
				RAZEM	**175,000**
3 d.1	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żużlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		610	m2	610,000	
				RAZEM	**610,000**
4 d.1	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m3		
		76,86	m3	76,860	
				RAZEM	**76,860**
5 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3		
		76,86	m3	76,860	
				RAZEM	**76,860**
2	**45233220-7**	**ODTWORZENIE NAWIERZCHNI**			
6 d.2	KNNR 6 0404-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		152	m	152,000	
				RAZEM	**152,000**
7 d.2	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		785	m2	785,000	
				RAZEM	**785,000**

Norma STANDARD Wersja: 5.13.100.14 Nr seryjny: 5815 Użytkownik: PHU "GMD" sp. z o.o.

Spis treści

Strona Tytułowa 1
Ogólna charakterystyka obiektu 2
Przedmiar 3
1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE 3
2 ODTWORZENIE NAWIERZCHNI 3
Spis treści 4

Norma STANDARD Wersja: 5.13.100.14 Nr seryjny: 5815 Użytkownik: PHU "GMD" sp. z o.o.