



GMINA SŁAWA

ul. Henryka Pobożnego 10, 67-410 Sława

„Przebudowy utwardzenia placu wraz z wykonaniem
ogrodzenia przed budynkiem Domu Kultury
w Śmieszkowie na działce
nr ew. 236 w obrębie wsi Śmieszkowo, gmina Sława”

inż. Jan Błaszczyk
upr. bud. § 5.1, § 6.1 i 3, § 7
ul. 5.13 Gł. 1 pkt. 2
nr upr. 143/86/Zg
Dzielnica Góra, ul. Owocowa 1/50

Sława, maj 2022 r.

OPIS TECHNICZNY

przebudowy utwardzenia placu wraz z wykonaniem ogrodzenia przed budynkiem Domu Kultury w Śmieszkowie na działce nr ew. 236 w obrębie wsi Śmieszkowo, gmina Sława

1. RODZAJ, LOKALIZACJA I ZAKRES ROBÓT BUDOWLANYCH:

Roboty budowlane obejmują przebudowę istniejącego utwardzenia placu przy Domu Kultury w Śmieszkowie oraz wykonanie nowego ogrodzenia panelowego dla części działki nr ew. 236. Zakres prac obejmuje rozbiórkę istniejącej nawierzchni asfaltowej oraz betonowej, wykonanie nowej nawierzchni z kostki betonowej wraz z odwodnieniem oraz demontaż istniejącego ogrodzenia z siatki stalowej i wykonanie nowego ogrodzenia panelowego części działki 236.

2. STAN ISTNIEJĄCY:

Istniejące nawierzchnia placu różnego typu (asfaltowa i betonowa) jest w bardzo złym stanie technicznym, posiada liczne ubytki, spękania i deformacje.

3. ZAKRES PLANOWANYCH ROBÓT:

3.1 Zakres planowanych robót obejmuje:

- rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych oraz betonowych o łącznej powierzchni 394,0 m²
- wykonanie nowej nawierzchni placu oraz chodnika z kostki betonowej bezfazowej gr. 8 cm koloru szarego o łącznej powierzchni 394,0 m²
- regulację wjazdów i studzienek
- osadzenia studni chłonnej z kręgów o średnicy 0,8 m i głębokości 2,0 m wraz rurociągu drenażowego o długości 12 m
- wykonanie podjazdu do budynku Domu Kultury przeznaczonego dla osób niepełnosprawnych
- demontaż istniejącego ogrodzenia z siatki stalowej
- montaż ogrodzenia panelowego 3W-1310 mm z drutu 4/5 mm ocynkowany malowany w kolorze RAL 6005, słupek ocynkowany malowany w kolorze RAL 7016, podmurówka prefabrykowana, furtka

3.2 Projektowana konstrukcja nawierzchni chodnika:

- warstwa ścieralna z kostki betonowej beżowej koloru szarego (chodnik) i grafitowego (opaska przy krawężniku i obrzeżu) - gr. 8 cm
- podsypka cementowo-piaskowa 1:4 - gr. 5 cm
- podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0-31,5 - gr. 10 cm, zagęszczone do $I_s \geq 1,00$
- warstwa filtracyjna z piasku średnioziarnistego - gr. 10 cm, zagęszczone do $I_s \geq 0,98$

3.3 Projektowana konstrukcja nawierzchni placu:

- warstwa ścieralna z kostki betonowej beżowej koloru grafitowego - gr. 8 cm
- podsypka cementowo-piaskowa 1:4 - gr. 5 cm
- podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0-31,5 - gr. 20 cm, zagęszczone do $I_s \geq 1,00$
- warstwa filtracyjna z piasku średnioziarnistego - gr. 10 cm, zagęszczone do $I_s \geq 0,98$

Krawężnik betonowy 20 x 30 cm na ławie betonowej C12/15 z oporem, obrzeże betonowe 30 x 8cm na podsypce cementowo piaskowej. Na wjazdach krawężnik drogowy najazdowy 15x22x100.

4. UWAGI KOŃCOWE:

- Nie występują kolizje z uzbrojeniem podziemnym i naziemnym
- Planowana inwestycja zlokalizowana jest poza obszarem objętym ochroną konserwatorską
- Inwestycja nie wymaga wycinki drzew