

## **METRYKA PROJEKTU**

9

Obiekt: **MUROWANY ŚMIETNIK**

Temat: **PROJEKT BUDOWLANY BUDOWY ŚMIETNIKA**

Lokalizacja : **TARNOWSKIE GÓRY UL GLIWICKA 17-19**

Inwestor: **GMINA TARNOWSKIE GÓRY  
TARNOWSKIE GÓRY UL RYNEK 4**

### ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:

1. Opis techniczny: 2 str.
2. Rysunki: 3 egz.
  - plan sytuacyjny (rys. nr 1)
  - rzut, przekrój i elewacje śmietnika (rys. nr 2)
  - konstrukcja śmietnika (rys. nr 3)
  - wykaz stali

BRANŻA	PROJEKTANT	PODPIS
BUDOWLANA	mgr inż. arch. Jan Gajda upr. nr 19/73/Op	

Opole, grudzień 2016 r.

Do projektu budowy murowanego śmietnika zlokalizowanych na terenie podwórza przy ul. Gliwickiej 17-19 w Tarnowskich Górach.

### **1. Podstawa opracowania**

- zlecenie inwestora tj. Gmina Tarnowskie Góry,
- uzgodnienia z inwestorem,
- obowiązujące normy, przepisy i warunki techniczne.

### **2. Zakres opracowania**

Projekt ma na celu przedstawienie rozwiązań budowlanych dotyczących budowy murowanego, zadaszego śmietnika.

Projektowana inwestycja nie narusza praw osób trzecich.

Projektowany śmietnik zlokalizowane są na działce nr 138.

Wg Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. „W sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie” (Dz. U. z dnia 15 czerwca 2002 r.) zgodnie z Działem II Rozdział 1 §12 obejmuje się obszarem oddziaływania wymienioną powyżej działkę.

### **3. Wpływ inwestycji na środowisko**

Odpady komunalne z budynków nr 17 i 19 gromadzone i segregowane będą tak jak obecnie w przystosowanych do tego pojemnikach i wywożone na wysypisko przez wyspecjalizowane firmy.

Budowa śmietnika, zamykanego stalową furtką ma na celu uniemożliwienie dostępu do pojemników osobom trzecim oraz poprawę estetyki podwórza.

Omawiana inwestycja nie narusza stanu istniejącego w odniesieniu do ochrony środowiska, a jej skutki nie będą miały negatywnego wpływu na otoczenie.

### **4. Bezpieczeństwo i ochrona przeciwpożarowa**

Projektowane rozwiązania zachowują istniejący stan w odniesieniu do bezpieczeństwa i ochrony przeciwpożarowej.

### **5. Budowa śmietnika**

Nowy śmietnik lokalizuje się w północno-zachodniej części posesji, w miejscu przewidzianych do rozbiórki komórek 3 boksowych.

Podstawowe wielkości śmietnika:

Kubatura -	26,2 m <sup>3</sup>
Powierzchnia zabudowy –	11,8 m <sup>2</sup>
Powierzchnia użytkowa przebudowywanych pomieszczeń -	9,5 m <sup>2</sup>

#### **5.1 Fundamenty i ściany**

Śmietnik projektuje się w technologii murowanej z cegły licówki na zaprawie cem-wap w kolorze grafitowym.

Mury z cegły licówki posadowić na żelbetowej ławie fundamentowej i ścianach

fundamentowych wykonanych z bloczków żwirobetonowych M6. Ściany fundamentowe izolować przeciwwilgociowo folią – poziomo i abizolem – pionowo. Posadzkę śmietnika projektuje się kostki betonowej gr. 6 cm z niewielkim spadkiem na zewnątrz.

Dodatkowo przewiduje się ocieplenie fragmentu ściany budynku nr 19 przyległego do wyburzanych komórek lokatorskich. Ocieplenie wykonać styropianem gr. 12 cm na powierzchni około 12,0 m.

Po rozbiórce komórek należy uzupełnić ewentualne braki tynków murów graniczących z posesjami nr 13 i 21.

## **5.2 Zadaszenie**

Zadaszenie śmietnika stanowić będzie blacha trapezowa T 35, powlekana w kolorze ceglastym. Blachę należy montować do konstrukcji nośnej – ramy opartej na słupkach. Ramę oraz słupki wykonać ze stalowych, kwadratowych profili zamkniętych 100x100x4 mm. Słupki mocować do murów za pomocą kotew wklejanych.

Konstrukcyjne elementy stalowe zadaszenia pomalować farbami do gruntowania, a następnie farbą nawierzchniową w kolorze grafitowym.

Woda z dachu odprowadzana będzie rynną i rurą spustową z pcv w kolorze grafitowym. Rurę spustową podłączyć do istniejącej kanalizacji deszczowej rurami z pcv (długość podłączenia około 6,- m).

## **5.3 Furtka**

Weście do śmietnika odbywało się będzie przez stalową, zamykaną na klucz ażurową furtkę o wymiarach 160/180 cm w świetle murów. Furtka winna być wykonana z kwadratowych profili zamkniętych w kolorze grafitowym.

## **6. Okratowanie studzienek piwnicznych**

Przy okazji budowy śmietnika zamierza się wykonać obudowę studzienek piwnicznych występujących w przyziemiu budynków mieszkalnych nr 17 i 19.

Obudowę otworów studzienek wykonać jako półwalną kratę z prętów kwadratowych 16/16 mm. Pręty mocować do stalowej ramki z profili zamkniętych. Ramkę umieścić w kotwionym do muru studzienki obramowaniu z kątowników. Wszystkie elementy łączyć poprzez spawanie. Całość pomalować na kolor grafitowy.

## **7. Uwagi i zalecenia**

1. Wszystkie prace wykonywać zgodnie z instrukcjami zawartymi w kartach technologicznych – w odniesieniu do zastosowanych materiałów.
2. Prace wykonywać zgodnie ze sztuką budowlaną, w sposób prawidłowy z przestrzeganiem reżimów technologicznych oraz zachowaniem właściwej kolejności robót.
3. Roboty prowadzić pod nadzorem uprawnionej osoby z zachowaniem przepisów bhp i stosownych środków ochrony osobistej.

Opracował:  
mgr inż. arch. Jan Gajda  
upr. nr 19/73//Op

