

PRO-SANIT Szymon Przekora
Instalator Usługi Projektowe
ul. Jaspisowa 12/1, 20-583 Lublin
tel.: +48 505-14-33-20
e-mail: prosanit@vp.pl,

ZAŁĄCZNIK DO DOKUMENTACJI – wytyczne budowlane

Nazwa inwestycji:

**„Zmiana sposobu zasilania urządzeń laboratoryjnych w gazy techniczne
w budynku „A” Instytutu Agrofizyki przy ul. Doświadczalnej 4 w Lublinie.”**

Adres inwestycji:

Ul. Doświadczalna 4 w Lublinie

Faza projektu:

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

Inwestor:

**Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego
Polskiej Akademii Nauk w Lublinie**

Projektanci:

Branża	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Branża sanitarna:			
Projektował	mgr Inż. Andrzej Przekora	2186/Lb/84	
Opracował	mgr inż. Szymon Przekora	-	
Sprawdził	mgr inż. Przemysław Głaszczka	LUB/0181/PWOS/09	

Lublin, czerwiec 2015



PRO-SANIT” Usługi projektowe ul. Jaspisowa 12/1, 20 – 583 Lublin
e-mail: prosanit@vp.pl , NIP 712-289-71-70, Tel. +48 505-14-33-20 .

WYTYCZNE BUDOWLANE

1. Ułożenie kostki brukowej:

- Podbudowa

Wykonać podbudowę pod kostkę brukową o grubości 30 cm z mieszaniny żwiru i piasku o stopniowanym uziarnieniu od 0 do 32 mm. Warstwę nośną zagęścić do momentu osiągnięcia założonej stateczności. Należy przewidzieć spadek terenu na wykonanej podbudowie po zagęszczeniu o wartości ok. 2,5%.

- Podsypka pod kostkę

Na wykonanej podbudowie należy rozścielić warstwę podsypki o grubości 3–5 cm. Podsypkę wykonać z piasku i cementu. Podsypkę wyrównać na czysto łata. Wyrównana w ten sposób podsypka powinna pozostać w stanie luźnym i nie powinna być zagęszczana, najeżdżana lub deptana.

- Układanie kostki brukowej

Przed przystąpieniem do układania kostki należy sprawdzić, czy dostarczona przez producenta kostka brukowa nie wykazuje uszkodzeń i wad.

Na przygotowanej podbudowie z podsypką ułożyć kostkę z zachowaniem odstępu 3–5 mm. Kostkę układać w sposób nie powodujący przesuwania jej rzędów na podsypce.

Po sprawdzeniu, spoiny wypełnić ostroziarnistym piaskiem naturalnym 0/2 mm, co uniemożliwi dalsze przesuwanie się rzędów kostek.

Zagęszczenie należy przeprowadzić w kierunku poprzecznym do ułożonej kostki do momentu osiągnięcia równej powierzchni.

2. Balustrady:

Na istniejącym murze oporowym, w miejscu lokalizacji szaf na gazy techniczne wykonać balustradę ze stali nierdzewnej na długości około 19 m.



W istniejącej balustradzie biegu schodów na spoczniku przewidzieć przejście o szerokości 1,0 m do transportu butli z gazami z możliwością zamykania. Po zakończeniu prac budowlanych należy doprowadzić elewację oraz teren do stanu pierwotnego.

3. Prowadzenie rurociągów gazów technicznych po elewacji budynku:

Rurociągi gazów technicznych poprowadzić w panelach elektrycznych 15x10 cm malowanych w kolorze elewacji. W ścianach i stropach wykonać otwory dla przejść przewodów rurowych. Otwory wykonać w tulejach ochronnych. Szczeliny w ścianach i w stropach, wokół tulei należy uszczelnić po ich zamontowaniu.

4. Malowanie:

- Ściany pomieszczeń objętych opracowaniem

Po zakończeniu prac związanych z wykonaniem instalacji gazów technicznych należy powierzchnie ścian pomalować dwukrotnie farbami emulsyjnymi.

- Sufity pomieszczeń objętych opracowaniem

Po zakończeniu prac związanych z wykonaniem instalacji gazów technicznych należy powierzchnie sufitów pomalować dwukrotnie farbami emulsyjnymi.

- Elewacja budynku

W miejscu lokalizacji szaf z butlami należy przewidzieć malowanie elewacji.

5. Montaż/demontaż sufitów podwieszanych:

W miejscach lokalizacji przewodów oraz rurociągów gazów technicznych w przestrzeni ponad istniejącym stropem podwieszanym należy przewidzieć jego demontaż oraz ponowny montaż po zakończeniu prac.

