

Zasypywanie piwnicy - ETAP I

1. Wykonanie muru z bloczka betonowego z wieńcem pośrednim na wys. 1,1m (połowa wysokości ściany). Wieniec zakończyć w istniejącej ścianie.	2. Demontaż połowy stropu (od strony budynku do proj. ściany z bloczka) – UWAGA: strop demontować odcinkami max 20m	3. Wykonanie hydroizolacji na istniejącej ścianie, przed wykonaniem hydroizolacji otwory w ścianie zamurować a całą ścianę wyrównać	4. Wykonanie stępli poziomych, między proj. ścianą z bloczka a zewnętrzną ścianą fundamentową, stęple wykonać na poziomie wieńca pośredniego w rozstawie max 3m	5. Częściowe zasypywanie piwnicy przez otwór po zdemontowanym stropie, zasypywanie do poziomu proj. rurociągu (zasypywać warstwami max 20cm i zagęścić ubijarką max 20kg)	6. Wykonanie proj. rurociągu	7. Zasypywanie proj. rurociągu, zasypywać warstwami max 20cm i zagęścić ubijarką max 20kg; zasypać do poziomu chodnika

Zasypywanie piwnicy - ETAP II

8. Demontaż drugiej części stropu – UWAGA: strop demontować odcinkami max 20m	9. Demontaż starego rurociągu i podpięcie projektowanego	10. Zasypywanie drugiej części piwnicy przez otwór po zdemontowanym stropie, do poziomu wieńca pośredniego; zasypywać warstwami max 20cm i zagęścić ubijarką max 20kg	11. Demontaż stępli	12. Zasypywanie drugiej części piwnicy przez otwór po zdemontowanym stropie, od poziomu wieńca do poziomu chodnika; zasypywać warstwami max 20cm i zagęścić ubijarką max 20kg	13. Rozbiórka ściany z bloczka (50cm)	14. Wykonanie chodnika

Kolejność robót budowlanych:

ETAP I

- Wykonanie muru z bloczka betonowego z wieńcem pośrednim na wys. 1,1m (połowa wysokości ściany). Wieniec zakończyć w istniejącej ścianie
- Demontaż połowy stropu (od strony budynku do proj. ściany z bloczka) – UWAGA: strop demontować odcinkami max 20m
- Wykonanie hydroizolacji na istniejącej ścianie, przed wykonaniem hydroizolacji otwory w ścianie zamurować a całą ścianę wyrównać
- Wykonanie stępli poziomych, pomiędzy proj. ścianą z bloczka a zewnętrzną ścianą fundamentową, stęple wykonać na poziomie wieńca pośredniego w rozstawie max 3m
- Częściowe zasypywanie piwnicy przez otwór po zdemontowanym stropie, zasypywanie do poziomu proj. rurociągu (zasypywać warstwami max 20cm i zagęścić ubijarką max 20kg)
- Wykonanie proj. rurociągu
- Zasypywanie proj. rurociągu, zasypywać warstwami max 20cm i zagęścić ubijarką max 20kg; zasypać do poziomu chodnika

ETAP II

- Demontaż drugiej części stropu – UWAGA: strop demontować odcinkami max 20m
- Demontaż starego rurociągu i podpięcie projektowanego
- Zasypywanie drugiej części piwnicy przez otwór po zdemontowanym stropie, do poziomu wieńca pośredniego; zasypywać warstwami max 20cm i zagęścić ubijarką max 20kg
- Demontaż stępli
- Zasypywanie drugiej części piwnicy przez otwór po zdemontowanym stropie, od poziomu wieńca do poziomu chodnika; zasypywać warstwami max 20cm i zagęścić ubijarką max 20kg
- Rozbiórka ściany z bloczka (50cm)
- Wykonanie chodnika

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

**Kremer graf**

Biurowie projektowe KREMER GRAF  
mgr inż. Sebastian Kremer  
ul. T. Tyłewskiego 48, 80-169 GDAŃSK  
tel/fax. 58-380-31-14  
www.kremergraf.com.pl

NAZWA INWESTYCJI

Przebudowa sieci ciepłowniczej, remont nawierzchni ciągu pieszego nad pomieszczeniami piwnicznymi przyległymi do budynków mieszkalnych przy ul. Kartuskiej 68-80 wraz z robotami towarzyszącymi.

OBIEKT / ADRES INWESTYCJI:	INWESTOR:		
Ciąg pieszy zlokalizowany wzdłuż budynków przy ul. Kartuskiej 68, 70, 72, 74, 76, 78 i 80 80-104 Gdańsk dz. nr 425, 426, 427, 108, 127, 134/1, 134/2, 134/3, 135, 136, 137 i 138 obręb 0077	Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska Gmina Miasta Gdańsk ul. Zagłowa 11 80-560 Gdańsk		
PROJEKTANT	NR UPRAWNIENI	PODPIS	
projektował: mgr inż. Marcin Bartoś	POM/0112/P00K/13		
sprawił: mgr inż. Maciej Burglin	POM/0131/P00K/09		
TYTUŁ RYSUNKU:	STADIUM:	BRANŻA:	DATA:
PROJEKT Zasypywanie piwnic - etapowanie	PROJEKT ARKUSZ (mm):	KONSTRUKCJA SKALA:	2024-05 NR RYSUNKU:
A3		1:100	K-2