



LEGENDA

- | Legenda | Opis | Wartość |
|-----------------------|---|---------|
| U - umywalka | Instalacja ks. podposadzkowa o spadku | 1=1,5% |
| PI - zbiornik pływacy | Instalacja ks. podposadzkowa o spadku | 1=1,5% |
| P - pisuar | Instalacja ks. podposadzkowa o spadku | 1=1,5% |
| WP - wpust podłogowy | Instalacja ks. podposadzkowa o spadku | 1=2,0% |
| Os - odpływ skropilin | Instalacja ks. podposadzkowa odprowadzająca skropiliny z spadkiem | 1=1,0% |
| 3 PVC110 | Instalacja ks. pionowa odprowadzająca ścieki z pionem | 1=1,0% |
| PVC120 | Instalacja ks. pionowa odprowadzająca ścieki z pionem | 1=1,0% |
| PVC160 | Instalacja ks. pionowa odprowadzająca ścieki z pionem | 1=1,0% |

UWAGA:

1. Instalacja kanalizacji sanitarniej podposadzkowej prowadzić ze spadkiem 1,5 %. Projektowane podejścia do przyborów projektować ze spadkiem min. 2,0 % w kierunku pionów.
2. Podejścia połydczyc do umywalki, pisuaru projektuje się o średnicy dn50 , a od ustępu i wpustu dn110. Rury kanalizacyjne prowadzić w bruzdach ściennych.
3. Na przejściach kanalizacji sanitarniej poprzez ściany fundamentowe stosować rury ochronne.
4. Rury odpowietrzające PVC zakończyć wylotem dachowym przy pionie K1, K2 i K4. Zawór napowietrzający DN110 lub DN75 przy pozostałych pionach.
5. Szczegółowe prowadzenie przewodów ustalić podczas montażu, uwzględniając ewentualne kolizje z innymi instalacjami.
6. Wszystkie przejścia nurociągów w miejscu przejścia przez elementy oddzielenia przeciwpowozarowego należy zabezpieczyć do odporności ogniowej przegrody, wykonanie przejść instalacyjnych przez przegrody p.poż. wykonać zgodnie z wytycznymi producentów.

NAZWA INWESTYCJI ZOBOWIĄZANIE		ROZBUDOWA, NADBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU USŁUGOWEGO OSP W CZERMNIE WRAZ Z INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI ORAZ PRZEBUDOWĄ PRZYLĄCZA GAZOWEGO			
ADRES OBIEKTU		Dziśka nr: 487 / 480/2 39-304, Czermn 469			
INWESTOR		Gmnia Czermn 140			
PRZYJĘCIE KRAJOWA		39-304, Czermn 140			
PROJEKTANT		Instalacja wodna - rzut doczu			
MIEJSCOWOŚĆ		ul. SŁOBYDOWA			
PROJEKTANT		IMI R. PIKUS		DATA OPRACOWANIA	
MOC RZ.		44/96		03.2025	
Miejscowość		ul. SŁOBYDOWA 140, CZERMN			
PROJEKTANT		S. 150/99		03.2025	
Miejscowość		ul. SŁOBYDOWA 140, CZERMN			
PROJEKTANT		SŁABIAN PROJEKOWE		Gł. Projekt	
Miejscowość		ul. SŁOBYDOWA 140, CZERMN			
PROJEKTANT		IMI R. PIKUS		DATA OPRACOWANIA	
MOC RZ.		44/96		03.2025	
Miejscowość		ul. SŁOBYDOWA 140, CZERMN			
PROJEKTANT		S. 150/99		03.2025	
Miejscowość		ul. SŁOBYDOWA 140, CZERMN			
PROJEKTANT		SŁABIAN PROJEKOWE		Gł. Projekt	
Miejscowość		ul. SŁOBYDOWA 140, CZERMN			
PROJEKTANT		IMI R. PIKUS		DATA OPRACOWANIA	
MOC RZ.		44/96		03.2025	
Miejscowość		ul. SŁOBYDOWA 140, CZERMN			
PROJEKTANT		S. 150/99		03.2025	
Miejscowość		ul. SŁOBYDOWA 140, CZERMN			
PROJEKTANT		SŁABIAN PROJEKOWE		Gł. Projekt	
Miejscowość		ul. SŁOBYDOWA 140, CZERMN			
PROJEKTANT		IMI R. PIKUS		DATA OPRACOWANIA	
MOC RZ.		44/96		03.2025	
Miejscowość		ul. SŁOBYDOWA 140, CZERMN			
PROJEKTANT		S. 150/99		03.2025	
Miejscowość		ul. SŁOBYDOWA 140, CZERMN			
PROJEKTANT		SŁABIAN PROJEKOWE		Gł. Projekt	
Miejscowość		ul. SŁOBYDOWA 140, CZERMN			
PROJEKTANT		IMI R. PIKUS		DATA OPRACOWANIA	
MOC RZ.		44/96		03.2025	
Miejscowość		ul. SŁOBYDOWA 140, CZERMN			
PROJEKTANT		S. 150/99		03.2025	
Miejscowość		ul. SŁOBYDOWA 140, CZERMN			
PROJEKTANT		SŁABIAN PROJEKOWE		Gł. Projekt	
Miejscowość		ul. SŁOBYDOWA 140, CZERMN			
PROJEKTANT		IMI R. PIKUS		DATA OPRACOWANIA	
MOC RZ.		44/96		03.2025	
Miejscowość		ul. SŁOBYDOWA 140, CZERMN			
PROJEKTANT		S. 150/99		03.2025	
Miejscowość		ul. SŁOBYDOWA 140, CZERMN			
PROJEKTANT		SŁABIAN PROJEKOWE		Gł. Projekt	
Miejscowość		ul. SŁOBYDOWA 140, CZERMN			
PROJEKTANT		IMI R. PIKUS		DATA OPRACOWANIA	
MOC RZ.		44/96		03.2025	
Miejscowość		ul. SŁOBYDOWA 140, CZERMN			
PROJEKTANT		S. 150/99		03.2025	
Miejscowość		ul. SŁOBYDOWA 140, CZERMN			
PROJEKTANT		SŁABIAN PROJEKOWE		Gł. Projekt	
Miejscowość		ul. SŁOBYDOWA 140, CZERMN			
PROJEKTANT		IMI R. PIKUS		DATA OPRACOWANIA	
MOC RZ.		44/96		03.2025	
Miejscowość		ul. SŁOBYDOWA 140, CZERMN			
PROJEKTANT		S. 150/99		03.2025	
Miejscowość		ul. SŁOBYDOWA 140, CZERMN			
PROJEKTANT		SŁABIAN PROJEKOWE		Gł. Projekt	
Miejscowość		ul. SŁOBYDOWA 140, CZERMN			
PROJEKTANT		IMI R. PIKUS		DATA OPRACOWANIA	
MOC RZ.		44/96		03.2025	
Miejscowość		ul. SŁOBYDOWA 140, CZERMN			
PROJEKTANT		S. 150/99		03.2025	
Miejscowość		ul. SŁOBYDOWA 140, CZERMN			
PROJEKTANT		SŁABIAN PROJEKOWE		Gł. Projekt	
Miejscowość		ul. SŁOBYDOWA 140, CZERMN			
PROJEKTANT		IMI R. PIKUS		DATA OPRACOWANIA	
MOC RZ.		44/96		03.2025	
Miejscowość		ul. SŁOBYDOWA 140, CZERMN			
PROJEKTANT		S. 150/99		03.2025	
Miejscowość		ul. SŁOBYDOWA 140, CZERMN			
PROJEKTANT		SŁABIAN PROJEKOWE		Gł. Projekt	
Miejscowość		ul. SŁOBYDOWA 140, CZERMN			
PROJEKTANT		IMI R. PIKUS		DATA OPRACOWANIA	
MOC RZ.		44/96		03.2025	
Miejscowość		ul. SŁOBYDOWA 140, CZERMN			
PROJEKTANT		S. 150/99		03.2025	
Miejscowość		ul. SŁOBYDOWA 140, CZERMN			
PROJEKTANT		SŁABIAN PROJEKOWE		Gł. Projekt	
Miejscowość		ul. SŁOBYDOWA 140, CZERMN			
PROJEKTANT		IMI R. PIKUS		DATA OPRACOWANIA	
MOC RZ.		44/96		03.2025	
Miejscowość		ul. SŁOBYDOWA 140, CZERMN			
PROJEKTANT		S. 150/99		03.2025	
Miejscowość		ul. SŁOBYDOWA 140, CZERMN			
PROJEKTANT		SŁABIAN PROJEKOWE		Gł. Projekt	
Miejscowość		ul. SŁOBYDOWA 140, CZERMN			
PROJEKTANT		IMI R. PIKUS		DATA OPRACOWANIA	
MOC RZ.		44/96		03.2025	
Miejscowość		ul. SŁOBYDOWA 140, CZERMN			
PROJEKTANT		S. 150/99		03.2025	
Miejscowość		ul. SŁOBYDOWA 140, CZERMN			
PROJEKTANT		SŁABIAN PROJEKOWE		Gł. Projekt	
Miejscowość		ul. SŁOBYDOWA 140, CZERMN			
PROJEKTANT		IMI R. PIKUS		DATA OPRACOWANIA	
MOC RZ.		44/96		03.2025	
Miejscowość		ul. SŁOBYDOWA 140, CZERMN			
PROJEKTANT		S. 150/99		03.2025	
Miejscowość		ul. SŁOBYDOWA 140, CZERMN			
PROJEKTANT		SŁABIAN PROJEKOWE		Gł. Projekt	
Miejscowość		ul. SŁOBYDOWA 140, CZERMN			
PROJEKTANT		IMI R. PIKUS		DATA OPRACOWANIA	
MOC RZ.		44/96		03.2025	
Miejscowość		ul. SŁOBYDOWA 140, CZERMN			
PROJEKTANT		S. 150/99		03.2025	
Miejscowość		ul. SŁOBYDOWA 140, CZERMN			
PROJEKTANT		SŁABIAN PROJEKOWE		Gł. Projekt	
Miejscowość		ul. SŁOBYDOWA 140, CZERMN			
PROJEKTANT		IMI R. PIKUS		DATA OPRACOWANIA	
MOC RZ.		44/96		03.2025	
Miejscowość		ul. SŁOBYDOWA 140, CZERMN			
PROJEKTANT		S. 150/99		03.2025	
Miejscowość		ul. SŁOBYDOWA 140, CZERMN			
PROJEKTANT		SŁABIAN PROJEKOWE		Gł. Projekt	
Miejscowość		ul. SŁOBYDOWA 140, CZERMN			
PROJEKTANT		IMI R. PIKUS		DATA OPRACOWANIA	
MOC RZ.		44/96		03.2025	
Miejscowość		ul. SŁOBYDOWA 140, CZERMN			
PROJEKTANT		S. 150/99		03.2025	
Miejscowość		ul. SŁOBYDOWA 140, CZERMN			
PROJEKTANT		SŁABIAN PROJEKOWE		Gł. Projekt	
Miejscowość		ul. SŁOBYDOWA 140, CZERMN			
PROJEKTANT		IMI R. PIKUS		DATA OPRACOWANIA	
MOC RZ.		44/96		03.2025	
Miejscowość		ul. SŁOBYDOWA 140, CZERMN			
PROJEKTANT		S. 150/99		03.2025	
Miejscowość		ul. SŁOBYDOWA 140, CZERMN			
PROJEKTANT		SŁABIAN PROJEKOWE		Gł. Projekt	
Miejscowość		ul. SŁOBYDOWA 140, CZERMN			
PROJEKTANT		IMI R. PIKUS		DATA OPRACOWANIA	
MOC RZ.		44/96		03.2025	
Miejscowość		ul. SŁOBYDOWA 140, CZERMN			
PROJEKTANT		S. 150/99		03.2025	
Miejscowość		ul. SŁOBYDOWA 140, CZERMN			
PROJEKTANT		SŁABIAN PROJEKOWE		Gł. Projekt	
Miejscowość		ul. SŁOBYDOWA 140, CZERMN			
PROJEKTANT		IMI R. PIKUS		DATA OPRACOWANIA	
MOC RZ.		44/96		03.2025	
Miejscowość		ul. SŁOBYDOWA 140, CZERMN			
PROJEKTANT		S. 150/99		03.2025	
Miejscowość		ul. SŁOBYDOWA 140, CZERMN			
PROJEKTANT		SŁABIAN PROJEKOWE		Gł. Projekt	
Miejscowość		ul. SŁOBYDOWA 140, CZERMN			
PROJEKTANT		IMI R. PIKUS		DATA OPRACOWANIA	
MOC RZ.		44/96		03.2025	
Miejscowość		ul. SŁOBYDOWA 140, CZERMN			
PROJEKTANT		S. 150/99		03.2025	
Miejscowość		ul. SŁOBYDOWA 140, CZERMN			
PROJEKTANT		SŁABIAN PROJEKOWE		Gł. Projekt	
Miejscowość		ul. SŁOBYDOWA 140, CZERMN			
PROJEKTANT		IMI R. PIKUS		DATA OPRACOWANIA	
MOC RZ.		44/96		03.2025	
Miejscowość		ul. SŁOBYDOWA 140, CZERMN			
PROJEKTANT		S. 150/99		03.2025	
Miejscowość		ul. SŁOBYDOWA 140, CZERMN			
PROJEKTANT		SŁABIAN PROJEKOWE		Gł. Projekt	
Miejscowość		ul. SŁOBYDOWA 140, CZERMN			
PROJEKTANT		IMI R. PIKUS		DATA OPRACOWANIA	
MOC RZ.		44/96		03.2025	
Miejscowość		ul. SŁOBYDOWA 140, CZERMN			
PROJEKTANT		S. 150/99		03.2025	
Miejscowość		ul. SŁOBYDOWA 140, CZERMN			
PROJEKTANT		SŁABIAN PROJEKOWE		Gł. Projekt	
Miejscowość		ul. SŁOBYDOWA 140, CZERMN			
PROJEKTANT		IMI R. PIKUS		DATA OPRACOWANIA	
MOC RZ.		44/96		03.2025	
Miejscowość		ul. SŁOBYDOWA 140, CZERMN			
PROJEKTANT		S. 150/99		03.2025	
Miejscowość		ul. SŁOBYDOWA 140, CZERMN			
PROJEKTANT		SŁABIAN PROJEKOWE		Gł. Projekt	
Miejscowość		ul. SŁOBYDOWA 140, CZERMN			
PROJEKTANT		IMI R. PIKUS		DATA OPRACOWANIA	
MOC RZ.		44/96		03.2025	
Miejscowość		ul. SŁOBYDOWA 140, CZERMN			
PROJEKTANT		S. 150/99		03.2025	
Miejscowość		ul. SŁOBYDOWA 140, CZERMN			
PROJEKTANT		SŁABIAN PROJEKOWE		Gł. Projekt	
Miejscowość		ul. SŁOBYDOWA 140, CZERMN			
PROJEKTANT		IMI R. PIKUS		DATA OPRACOWANIA	
MOC RZ.		44/96		03.2025	
Miejscowość		ul. SŁOBYDOWA 140, CZERMN			
PROJEKTANT		S. 150/99		03.2025	
Miejscowość		ul. SŁOBYDOWA 140, CZERMN			
PROJEKTANT		SŁABIAN PROJEKOWE		Gł. Projekt	
Miejscowość		ul. SŁOBYDOWA 140, CZERMN			
PROJEKTANT		IMI R. PIKUS		DATA OPRACOWANIA	
MOC RZ.		44/96		03.2025	
Miejscowość		ul. SŁOBYDOWA 140, CZERMN			
PROJEKTANT		S. 150/99		03.2025	
Miejscowość		ul. SŁOBYDOWA 140, CZERMN			
PROJEKTANT		SŁABIAN PROJEKOWE		Gł. Projekt	
Miejscowość		ul. SŁOBYDOWA 140, CZERMN			
PROJEKTANT		IMI R. PIKUS		DATA OPRACOWANIA	
MOC RZ.		44/96		03.2025	
Miejscowość		ul. SŁOBYDOWA 140, CZERMN			
PROJEKTANT		S. 150/99		03.2025	
Miejscowość		ul. SŁOBYDOWA 140, CZERMN			
PROJEKTANT		SŁABIAN PROJEKOWE		Gł. Projekt	
Miejscowość		ul. SŁOBYDOWA 140, CZERMN			
PROJEKTANT		IMI R. PIKUS		DATA OPRACOWANIA	
MOC RZ.		44/96		03.2025	
Miejscowość		ul. SŁOBYDOWA 140, CZERMN			
PROJEKTANT		S. 150/99		03.2025	
Miejscowość		ul. SŁOBYDOWA 140, CZERMN			
PROJEKTANT		SŁABIAN PROJEKOWE		Gł. Projekt	
Miejscowość		ul. SŁOBYDOWA 140, CZERMN			
PROJEKTANT		IMI R. PIKUS		DATA OPRACOWANIA	
MOC RZ.		44/96		03.2025	
Miejscowość		ul. SŁOBYDOWA 140, CZERMN			
PROJEKTANT		S. 150/99		03.2025	
Miejscowość		ul. SŁOBYDOWA 140, CZERMN			
PROJEKTANT		SŁABIAN PROJEKOWE		Gł. Projekt	
Miejscowość		ul. SŁOBYDOWA 140, CZERMN			
PROJEKTANT		IMI R. PIKUS		DATA OPRACOWANIA	
MOC RZ.		44/96		03.2025	
Miejscowość		ul. SŁOBYDOWA 140, CZERMN			
PROJEKTANT		S. 150/99		03.2025	
Miejscowość		ul. SŁOBYDOWA 140, CZERMN			
PROJEKTANT		SŁABIAN PROJEKOWE		Gł. Projekt	
Miejscowość		ul. SŁOBYDOWA 140, CZERMN			
PROJEKTANT		IMI R. PIKUS		DATA OPRACOWANIA	
MOC RZ.		44/96		03.2025	
Miejscowość		ul. SŁOBYDOWA 140, CZERMN			
PROJEKTANT		S. 150/99		03.2025	
Miejscowość		ul. SŁOBYDOWA 140, CZERMN			
PROJEKTANT		SŁABIAN PROJEKOWE		Gł. Projekt	
Miejscowość		ul. SŁOBYDOWA 140, CZERMN			
PROJEKTANT		IMI R. PIKUS		DATA OPRACOWANIA	
MOC RZ.		44/96		03.2025	
Miejscowość		ul. SŁOBYDOWA 140, CZERMN			
PROJEKTANT		S. 150/99		03.2025	
Miejscowość		ul. SŁOBYDOWA 140, CZERMN			
PROJEKTANT		SŁABIAN PROJEKOWE		Gł. Projekt	
Miejscowość		ul. SŁOBYDOWA 140, CZERMN			
PROJEKTANT		IMI R. PIKUS		DATA OPRACOWANIA	
MOC RZ.		44/96		03.2025	
Miejscowość		ul. SŁOBYDOWA 140, CZERMN			
PROJEKTANT		S. 150/99		03.2025	
Miejscowość		ul. SŁOBYDOWA 140, CZERMN			
PROJEKTANT		SŁABIAN PROJEKOWE		Gł. Projekt	
Miejscowość		ul. SŁOBYDOWA 140, CZERMN			
PROJEKTANT		IMI R. PIKUS		DATA OPRACOWANIA	
MOC RZ.		44/96		03.2025	
Miejscowość		ul. SŁOBYDOWA 140, CZERMN			
PROJEKTANT		S. 150/99		03.2025	
Miejscowość		ul. SŁOBYDOWA 140, CZERMN			
PROJEKTANT		SŁABIAN PROJEKOWE		Gł. Projekt	
Miejscowość		ul. SŁOBYDOWA 140, CZERMN			
PROJEKTANT		IMI R. PIKUS		DATA OPRACOWANIA	
MOC RZ.		44/96		03.2025	
Miejscowość		ul. SŁOBYDOWA 140, CZERMN			
PROJEKTANT		S. 150/99		03.2025	
Miejscowość		ul. SŁOBYDOWA 140, CZERMN			
PROJEKTANT		SŁABIAN PROJEKOWE		Gł. Projekt	
Miejscowość		ul. SŁOBYDOWA 140, CZERMN			
PROJEKTANT		IMI R. PIKUS		DATA OPRACOWANIA	
MOC RZ.		44/96		03.2025	
Miejscowość		ul. SŁOBYDOWA 140, CZERMN			
PROJEKTANT		S. 150/99		03.2025	
Miejscowość		ul. SŁOBYDOWA 140, CZERMN			
PROJEKTANT		SŁ			