



- Uwagi:
1. Rozpatrywać łącznie z P.T. Architektury i Instalacji wod.-kan., wentylacji, co i cw oraz elektrycznych.
 2. Elementy opisane numerem z gwiazdką oznaczają odbicie lustrzane elementu o tym samym numerze.
 3. Stopnie zgrzewane ocynkowane wg katalogu Mostostalu Siedlce (DIN 24537)
 4. Kraty pomostowe mocować do belek za pomocą łączników systemowych wg katalogu Mostostalu Siedlce (DIN 24537)
 5. Balustrady wg P.T. Architektury
 6. Elementy do mocowania balustrad wykonać w warsztacie przed cynkowaniem.
 7. Do mocowania elementów stalowych w betonie zastosowano technikę kotwienia Hilti HIT-HY 150
 8. Ze względu na cynkowanie ogniowe pozostawić w elementach zamkniętych otwory technologiczne.
 9. Przed wykonaniem prefabrykacji poszczególnych elementów konstrukcji schodów, wszystkie wymiary sprawdzić w miejscu w budownictwie.
 10. Montaż konstrukcji stalowej powinien odbywać się zgodnie z projektem montażu opracowanym przez Wykonawcę.
 11. Na każdym etapie robót Wykonawca zobowiązany jest zabezpieczyć stabilność i geometryczną niezmienność konstrukcji przez tymczasowe stężenia montażowe.
 12. Elementy stalowe cynkowane, przed cynkowaniem do klasy odporności R30 zestawem farb pęczniejących zgodnie z opisem technicznym.
 13. Usytuowanie marek do mocowania balustrad wg P.T. Arch.
 14. Stopnie schodowe wg rys. nr PT/K/15-0

Stal S235JR
Elektrody EA146
Zestawienie stali kształtowej Nr ZSK-11-0
Zabezpieczenie antykorozyjne przez cynkowanie ogniowe.
Zabezpieczenie p.poz. głównych elementów konstrukcji do klasy odporności R30 zestawem farb pęczniejących zgodnie z opisem technicznym.

NIERUCHOMOŚCI: KUPNO SPRZEDAŻ SZACOWANIE			Data: SZCZECIN XI.2025	
e-mail: m.danielczak@gmail.com			Skala: 1:50; 1:25; 1:10	
tel.: + (48) 600 258 696			Nr rys: PT/K/11-	
sp. z o.o.				
<div><div></div><div>AM D PARTNER</div></div>				
PROJEKT: DOKUMENTACJA POZWOLENIA KIEROWNICTWO				
Budynek OSP				
Okazja: gmina: Witnica, obręb: 0008 Nowiny Wielkie, dz. nr 277				
Inwestor: Gmina Witnica				
KONSTRUKCJA		Faza: PROJEKT TECHNICZNY		
Tytuł rysunku: SCHODY STALOWE ZEWNĘTRZNE KS-01				
Projektował:		specjalność:		nr upr.:
mgr inż. Zenon Leoniewski		konstrukcja		135/Sz/90
Sprawdził:		specjalność:		nr upr.:
mgr inż. Grażyna Kubiś		konstrukcja		313/Sz/98
Opracował:		specjalność:		nr upr.:
mgr inż. Zenon Leoniewski		konstrukcja		135/Sz/90
Projekt ten jest chroniony prawem autorskim. Kopiowanie i zmiany jedynie za zgodą autorów.				

Projekt ten jest chroniony prawem autorskim. Kopiowanie i zmiana jedynie za zgodą autorów.