



- Uwagi ogólne / General Remarks:
- Wykonawstwo i montaż wg PN-EN 1090-2:2009
  - Wszystkie wymiary nierozerwalne podano w [mm].
  - Różne wykończenia podano w [m].
  - Projekt bryły konstrukcyjnej rozpatrywano łącznie z projektem innych branż.
  - Przy braku konstrukcyjnej rozpatrywano łącznie z opisem technicznym oraz pozostałymi rysunkami konstrukcyjnymi.
  - Wszelkie zmiany w konstrukcji obiektu na etapie wykonawstwa powinny być konsultowane z projektantem konstrukcji.
  - Przed rozpoczęciem prac wszystkie wymiary i rzędy w obiektach istniejących potwierdzić na budowie.
  - Prace fundamentowe należy prowadzić pod nadzorem geotechnicznym.
  - W przypadku stwierdzenia niezgodności gruntów z dokumentacją geotechniczną prace budowlane należy, przewozić i składować zgodnie z projektem konstrukcji.
  - Ze względu na zagrożenie wodami gruntowymi i opadami, w miejscu podłoża należy wykonać podbudowę i opadów, w celu usunięcia wody z gruntu.
  - Prace fundamentowe należy wykonać zgodnie z projektem i instrukcją producenta.
  - Prace fundamentowe należy wykonać zgodnie z projektem i instrukcją producenta.
  - Rozpatrywać z opisem technicznym.

**UWAGI**

Łączniki do betonu - śruby kotwiące lub kołki do betonu ze stali nierdzewnej dla klasy korozyjności C3 z podkładką uszczelniającą o minimalnej średnicy 14 mm, odporną na zmiany temperatury i promieniowanie słoneczne. Średnica, długość, ilość i rozstaw łączników wg wytycznych producenta łączników. Minimalna średnica łączników 12 mm.

Łączniki blachy trapezowej do konstrukcji stalowej - wkłady samowierzące ze stali nierdzewnej dla klasy korozyjności C3 z podkładką uszczelniającą o minimalnej średnicy 14 mm, odporną na zmiany temperatury i promieniowanie słoneczne. Średnica, długość, ilość i rozstaw łączników wg wytycznych producenta łączników. Minimalna średnica łączników 0,5 mm, mocowanie w każdej falie.

Łączniki zrywające (wzduż krawędzi blachy) - wkłady samowierzące ze stali nierdzewnej dla klasy korozyjności C3 z podkładką uszczelniającą o minimalnej średnicy 14 mm, odporną na zmiany temperatury i promieniowanie słoneczne. Średnica, długość, ilość i rozstaw łączników wg wytycznych producenta łączników. Minimalna średnica łączników 0,8 mm, min 3 sztuki na mb blachy.

Elementy stalowe / Connection Elements:	Śruby do połączeń: 8.8 wg. DIN 931, 933 lub wg. EN 10468, 10469
Mocowanie blachy trapezowej / Fastening trapezoidal sheet	Wkładki samowierzące z podkładką uszczelniającą, zabezpieczy wg. oznaczeń w rysunkach ze stali nierdzewnej dla klasy korozyjności C3.
Narzędzia napinające / Tensioning nuts	Otwarte, stal S355 wg. DIN 1478
Zakotwienie / Anchorage:	HLTI HIT-HY 8.8, lub równoważne, wg. opisu na rys.
Kolby wkładkowe / Bolted anchors:	HLTI HIT-HY 200A lub równoważne, nośność na ścianie min 30 MPa (wg. Cerec C2 15 lub równoważna)
Żywica do kotów wkładkowych / Chemical anchor	Nośność na ścianie min 30 MPa (wg. Cerec C2 15 lub równoważna)
Podkładki / Gaskets:	Wkładki samowierzące z podkładką uszczelniającą, zabezpieczy wg. oznaczeń w rysunkach ze stali nierdzewnej dla klasy korozyjności C3.
Konstrukcja stalowa / Steel structures:	Wg. tabeli zestawienia stali
Stal profilowa / Steel profile:	Wkładki samowierzące z podkładką uszczelniającą, zabezpieczy wg. oznaczeń w rysunkach ze stali nierdzewnej dla klasy korozyjności C3.
Blachy / Plates:	Wkładki samowierzące z podkładką uszczelniającą, zabezpieczy wg. oznaczeń w rysunkach ze stali nierdzewnej dla klasy korozyjności C3.
Klasa konstrukcji / Structures class:	Wkładki samowierzące z podkładką uszczelniającą, zabezpieczy wg. oznaczeń w rysunkach ze stali nierdzewnej dla klasy korozyjności C3.
Klasa jakości spaw. / Weld quality class:	Wkładki samowierzące z podkładką uszczelniającą, zabezpieczy wg. oznaczeń w rysunkach ze stali nierdzewnej dla klasy korozyjności C3.
Tolerancje wykonania: / Tolerances:	Wkładki samowierzące z podkładką uszczelniającą, zabezpieczy wg. oznaczeń w rysunkach ze stali nierdzewnej dla klasy korozyjności C3.
Kategoria korozyjności konstrukcji:	Wkładki samowierzące z podkładką uszczelniającą, zabezpieczy wg. oznaczeń w rysunkach ze stali nierdzewnej dla klasy korozyjności C3.
Stopień zagrożenia powodzią:	Wkładki samowierzące z podkładką uszczelniającą, zabezpieczy wg. oznaczeń w rysunkach ze stali nierdzewnej dla klasy korozyjności C3.

**UWAGI**

1. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC WYKONAĆ SZCZEGÓŁOWĄ INWENTARYZACJĘ SIŁNIANY OPOROWY

2. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO MONTAŻU NALEŻY WYKONAĆ PROJEKT PODPARCIA TYMCZASOWEGO KONSTRUKCJI

Nazwa projektu: <b>PROJEKT WYKONAWCZY</b> Data: <b>03.12.2019</b> Projektant: <b>PAN MPI WJA</b> Wykonawca: <b>PROJEKT WYKONAWCZY</b>		Nazwa obiektu: <b>KONSTRUKCYJNA</b> Data: <b>03.12.2019</b> Projektant: <b>PAN MPI WJA</b> Wykonawca: <b>PROJEKT WYKONAWCZY</b>	
Inwestor: <b>Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. w Koninie</b> Adres: <b>ul. Niezawiska 1, 61-021 Poznań, www.ekspertis.eu, e-mail: biuro@ekspertis.eu</b>		Nazwa obiektu: <b>KONSTRUKCYJNA</b> Data: <b>03.12.2019</b> Projektant: <b>PAN MPI WJA</b> Wykonawca: <b>PROJEKT WYKONAWCZY</b>	
Projektant: <b>mgr inż. Piotr Anteki</b> Adres: <b>ul. Niezawiska 1, 61-021 Poznań, www.ekspertis.eu, e-mail: biuro@ekspertis.eu</b>		Nazwa obiektu: <b>KONSTRUKCYJNA</b> Data: <b>03.12.2019</b> Projektant: <b>PAN MPI WJA</b> Wykonawca: <b>PROJEKT WYKONAWCZY</b>	
Nazwa obiektu: <b>KONSTRUKCYJNA</b> Data: <b>03.12.2019</b> Projektant: <b>PAN MPI WJA</b> Wykonawca: <b>PROJEKT WYKONAWCZY</b>		Nazwa obiektu: <b>KONSTRUKCYJNA</b> Data: <b>03.12.2019</b> Projektant: <b>PAN MPI WJA</b> Wykonawca: <b>PROJEKT WYKONAWCZY</b>	

**Anteki P.**

**PRZKORWE W OSIACH C, C1, C2, C3**

**0 01 018 00**

**03.12.2019 03.12.2019**

**1:50**