

# Plan BIOZ

Inwestycja: **Wykonanie zestawu solarnego do c.w.u. dla obiektu budowlanego  
Komisariatu Policji w Mokobodach, ul. Ks. Brzóska 1, 08-124 Mokobody**

Inwestor: ***KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI ZS. W RADOMIU  
UL. 11-go LISTOPADA 37/59  
26-600 RADOM***

Wykonawca: ***„SOLVER” SP. Z O.O.  
UL. ZAGÓRSKA 167  
42-600 TARNOWSKIE GÓRY***

## 1. Zakres robót

- a) montaż przewodów instalacji c.w.u.,
- b) montaż zlewozmywaka,
- c) montaż grupy pompowej,
- d) transport elementów konstrukcji montażowych pod kolektory słoneczne w miejsce ich lokalizacji,
- e) montaż konstrukcji pod kolektory słoneczne,
- f) transport kolektorów słonecznych w miejsce ich montażu,
- g) montaż kolektorów słonecznych na konstrukcji wsporczej,
- h) montaż i układanie, a następnie izolowanie rur miedzianych od kolektorów słonecznych do pomieszczenia kotłowni,
- i) przebicie przegród budynku w celu doprowadzenia przewodów instalacji do kotłowni,
- j) wniesienie i montaż zbiorników instalacji solarnej, naczyń przepływowych do pomieszczenia kotłowni,
- k) montaż poszczególnych elementów armatury instalacyjnej po stronie instalacji solarnej,
- l) montaż rurociągów celem połączenia ze sobą poszczególnych urządzeń instalacji po stronie wodnej,
- m) montaż poszczególnych elementów armatury instalacji wodnej,
- n) wpięcie projektowanej instalacji do instalacji c.w.u.,
- o) montaż układów automatyki,
- p) wykonanie prób ciśnieniowych na szczelność instalacji oraz sprawdzających prawidłowe działanie armatury zabezpieczającej,
- q) zaizolowanie cieplne nowoprojektowanych części instalacji izolacją właściwą dla danego odcinka przewodu i miejsca jego lokalizacji,
- r) zabezpieczenie miejsc przebić i przejść rur w przegrodach wewnętrznych i zewnętrznych budynku,
- s) uruchomienie układu,

## 2. Przewidywane zagrożenia podczas realizacji robót

- podczas montażu rurociągów i armatury istnieje zagrożenie poparzeń,
- podczas wykonywania prac w pomieszczeniach, przy transporcie, ustawianiu i montażu urządzeń projektowanych instalacji może dojść do otluczeń, okaleczeń lub przygniecenia osób wykonujących te prace,
- podczas uruchamiania instalacji może dojść do porażenia prądem.

## 3. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom

Podczas realizacji robót wykonawca jest zobowiązany do przestrzegania przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy. W szczególności wykonawca ma obowiązek zadbać, aby personel nie wykonywał pracy w warunkach niebezpiecznych, szkodliwych dla zdrowia, oraz nie spełniających odpowiednich wymagań sanitarnych. Montaż ciężkich

elementów instalacji (zbiorniki, naczynia przeponowe) musi być przeprowadzony przez odpowiednią ilość osób, przy odpowiedniej asekuracji.

Wykonawca jest zobowiązany oznakować teren budowy, oraz jeżeli to konieczne wyznaczyć i odpowiednio oznakować bezpieczne przejścia przez ten teren.

Wykonawca ma obowiązek stosować w czasie prowadzenia robót przepisy dotyczące ochrony środowiska naturalnego. W okresie trwania robót obowiązkiem wykonawcy jest utrzymywanie terenu budowy w stanie bez wody stojącej, oraz podejmowanie wszelkich uzasadnionych kroków mających na celu stosowanie się do przepisów i norm dotyczących ochrony środowiska na terenie i wokół terenu budowy. Wykonawca ma obowiązek unikać uszkodzeń, lub uciążliwości dla osób lub własności a wynikających ze skażenia, hałasu, lub innych przyczyn powstałych w następstwie prowadzenia robót.

Wykonawca jest zobowiązany do przestrzegania przepisów ochrony przeciwpożarowej. Materiały łatwopalne należy składować w sposób zgodny z odpowiednimi przepisami, oraz zabezpieczyć je przed dostępem osób trzecich.

Wykonawca ma obowiązek zapewnić i utrzymać w należyłym stanie technicznym wszystkie urządzenia zabezpieczające, socjalne, oraz sprzęt i odpowiednią odzież dla ochrony życia i zdrowia osób zatrudnionych na budowie, oraz do zapewnienia bezpieczeństwa publicznego. Wszystkie osoby pracujące na terenie budowy podczas prac montażowych obowiązane są do stosowania kasków ochronnych, odzieży ochronnej (rękawice ochronne, kombinezony), oraz odpowiedniego obuwia.