

Uziom pionowy prętowy $\varnothing 20\text{mm}$
o długości min. $l=10\text{m}$,
stalowy ocynkowany pogrążany
w gruncie wibromłotem. Połączenie
z otokiem spawane zabezpieczone
lakierem asfaltowym

Bednarka FeZn 30x4 –
do połączenia w kierunków
ob. III, ob. IV

Bednarka
FeZn 30x4

Uziom pionowy prętowy $\varnothing 20\text{mm}$
o długości min. $l=10\text{m}$,
stalowy ocynkowany pogrążany
w gruncie wibromłotem. Połączenie
z otokiem spawane zabezpieczone
lakierem asfaltowym

- LEGENDA:
- proj. n/t tablica rozdzielcza, IP65;
 - proj. tablica rozdzielcza części technologicznej, IP65;
 - proj. centrala alarmowa, IP65;
 - proj. centrala sygnalizacji alarmu, IP65;
 - proj. rozdzielnica zasilająco–sterownicza, IP65;
 - proj. przycisk wyłącznika p.poż. UV–odporny wyposażony w szybkie do zbicia;
 - proj. tablica zasilająco–sterownicza istn. zastawki kanałowej, IP65;
 - proj. tablica zasilająco–sterownicza istn. zastawki kanałowej, IP65;
 - proj. tablica zasilająco–sterownicza kraty schodkowej, kompletna dostawa wraz z kratą schodkową.

- LEGENDA:
- proj. wypust bednarki uziemiającej FeZn 30x4 dla inst. odgromowej;
 - proj. uziom otokowy – bednarka FeZn 30x4;
 - proj. połączenie spawane;
 - proj. połączenie wyrównawcze – linka LgYzo 6;
 - proj. połączenie wyrównawcze – linka LgYzo 16;
 - proj. połączenie wyrównawcze – linka LgYzo 25;
 - proj. połączenie wyrównawcze – linka LgYzo 70;
 - proj. główna szyna wyrównawcza GSW – bednarka FeZn 25x4;
 - proj. połączenie skręcane;
 - proj. uziom pionowy – pręt FeZn $\varnothing 20$ o długości $l=10\text{m}$;
 - proj. rura ochronna HDPE 75mm.

UWAGI:

- W ob. nr II należy wykonać z bednarki FeZn 25x4, prowadzonej n/t na uchwytych dystansowych główną szynę wyrównawczą GSW. Do GSW za pomocą linki LgYzo 6, 16, 25, należy podłączyć: metalowe rury, drabiny, urządzenia el., korytka kablowe oraz wszystkie dostępne elementy przewodzące.
- Uziemienie budynku należy wykonać za pomocą uziomu mieszanego składającego się:
 - uziomu otokowego wykonanego z bednarki FeZn 30x4 układanej w gruncie na głębokości ok 0,8m;
 - z uziomu pionowego wykonanego z pręta FeZn $\varnothing 20$ o długości 10m pogrążanego mechanicznie w gruncie na głębokość 11m.
- Rezystancja uziemienia powinna mieć wartość $R_u < 1,6\Omega$ – wartość tą należy potwierdzić pomiarami, a w przypadku jej przekroczenia uziemienie należy rozbudować o dodatkowe uziomy pionowe wykonane z prętów FeZn $\varnothing 20$ pogrążanych mechanicznie w gruncie.
- Wszystkie urządzenia należy instalować zgodnie z DTR podaną przez producenta dla zastosowanego urządzenia.

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ – STAN PROJEKTOWANY	
NR POM.	NAZWA POMIESZCZENIA
0.1	HALA KRAT

Bednarka FeZn 30x4 –
do połączenia w kierunków
ob. III, ob. IV

Uziom pionowy prętowy $\varnothing 20\text{mm}$
o długości min. $l=10\text{m}$,
stalowy ocynkowany pogrążany
w gruncie wibromłotem. Połączenie
z otokiem spawane zabezpieczone
lakierem asfaltowym

Bednarka
FeZn 30x4

Uziom pionowy prętowy $\varnothing 20\text{mm}$
o długości min. $l=10\text{m}$,
stalowy ocynkowany pogrążany
w gruncie wibromłotem. Połączenie
z otokiem spawane zabezpieczone
lakierem asfaltowym

N

B

M

Technologie

NBM Technologie

Mrocza i Wspólnicy Spółka Jawna
42-202 Częstochowa ul. Bór 143/157
tel/fax: 34 365-75-81
e-mail: biuro@nbmtechnologie.pl

ZADANIE:		PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA PRZEPOMPOWNI PRZY ULICY KLASZTORNEJ W WĄGROWCU			
OBIEKT:		PRZEPOMPOWNIĄ PRZY ULICY KLASZTORNEJ W WĄGROWCU			<div>STADIUM DOKUMENTACJI:</div> <div>PB</div> <div>CZĘŚĆ ELEKTRYCZNA</div>
INWESTOR:		MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SP. Z O.O UL. JANOWIECKA 100, 62-100 WĄGROWIEC			
NR EWID. DZIAŁEK:		NR EWIDENCYJNY DZIAŁKI: 2423, 2424, 2428 JEDN. EWID. WĄGROWIEC-MIASTO, OBRĘB EWID. 302801_1.0001, WĄGROWIEC			
NAZWA RYS.:		OBIEKT NR II – PLAN INSTALACJI WYRÓWNAWCZEJ I UZIEMIENIA			<div>SKALA:</div> <div>1:50</div>
PROJEKTOWAŁ:	NR UPRAWNIENI:	SPECJALNOŚĆ:	PODPIS:	DATA:	NR ARKUSZA:
mgr inż. Paweł KOZUCH	SLK/4013/PWOE/11	ELEKTRYCZNA		10.2020	1/1
SPRAWDZIŁ:					NR RYSUNKU:
mgr inż. Cezary Sykuta	–	ELEKTRYCZNA		10.2020	
SPRAWDZIŁ:					
mgr inż. Paweł BLADY	SLK/0366/PWOE/04	ELEKTRYCZNA		10.2020	E-04