



Stal zbrojeniowa: Ø – A-I (St3SX)
– A-IIIIN (RB500)
Beton: C25/30

	Bednarka Fe/Zn 30x4 - uziemienie funadmentowe
	Bednarka Fe/Zn 25x4 - przewody odprowadzające, bednarka ułożona pod warstwą nawierzchni płyty
	złącze kontrolne bednarka-bednarka. Bednarkę z drugiej strony złącza połączyć z słupem żelbetowym pełniącym rolę przewodu odprowadzającego.
	obudowa złącza kontrolnego do gruntu 50.1
	drut Zn/Fe Ø8mm dopasowany do połaci dachu.
	linka odgromowa ALDREY 50
	złącze krzyżowe 4-otworowe
	przewód odprowadzający (bednarka 25x4 w słupie żelbetowym)
	bednarka 30x35 NI, 2.09
	zwód sworzeniowy
	złącze uniwersalne odgałęźne
	65.6/ZA NI h=6m h1=4m maszt wysokonapięciowy na trójnogu o wysokości 6m metrów. Na podstawach betonowych. Na wysokości 4 metrów zainstalować linkę odgromową
	E-B 43.2 AL maszt odgromowy z podstawą betonową h=2m, maszt aluminiowy 43.2 AL
	E-B 43.15 AL maszt odgromowy z podstawą betonową h=1,5m, maszt aluminiowy 43.15 AL

uwagi :
- wszystkie użyte materiały muszą posiadać niezbędne atesty dopuszczające do stosowania w budownictwie;
- wszystkie wymiary, rzędne należy sprawdzić na budowie, a w przypadku wystąpienia różnic projektowany układ należy dostosować do stanu istniejącego, zachowując zasady zawarte w projekcie;

<div><div>STANISŁAWSKI</div><div>Jerzy Stanisławski</div><div>Siedziba: ul. Ponia 28, 63-760 Zduny, tel.: 0-62.72.15.604, fax: 0-62.72.15.795 pracownia: ul. Cepia 15a/27, 50-524 Wrocław, tel./fax: 0-71.78.28.734 NIP: 621-000-18-77, REGON: 250522319</div></div>					
nazwa inwestycji:	Przebudowa i rozbudowa Szpitala Miejskiego w Zabrze Sp. z o. o. o nowy budynek szpitalny wraz z łącznikiem i ciągami komunikacyjnymi oraz ładowiskiem wyniesionym dla helikopterów na dachu projektowanego obiektu, na potrzeby utworzenia Szpitalnego Oddziału Ratunkowego				
adres inwestycji:	dz. nr 971/86, 753/86; jednostka ewidencyjna: 247801_1; obręb: 247801_0002 Biskupice k.m.5				
projektant: <small>specjalność: instalacje</small>	mgr inż. Wojciech Gąsiorek WKP/0392/PWOE/12 uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych			podpis:	
sprawdzający: <small>specjalność: instalacje</small>	mgr inż. Krzysztof Kazimierz Just WKP/0175/POOE/09 Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.			podpis:	
asystent projektanta:	mgr inż. Adam Niezgódka			podpis:	
temat rysunku:					
Instalacja uziemiająca - rzut fundamentów					
branża:	elektryczna	data:	czerwiec 2017	stadium:	PB
		rewizja:	-	skala:	1:100
		nr rys.:	IE-24		