

UWAGA!
- WSZYSTKIE BALUSTRADY PROJEKTUJE SIĘ Z
ELEMENTÓW STALOWYCH OCYNKOWANYCH
- WSZYSTKIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE
- WSZELKIE ROBOTY BUDOWLANE WINNY BYĆ
PROWADZONE ZGODNIE ZE SZTUKĄ BUDOWLANĄ
- W RAZIE NIEZGODNOŚCI SKONSULTOWAĆ SIĘ Z
PROJEKTANTEM

ZESTAWIENIE BARIEREK I PORĘCZY			
NAZWA/ NUMER	WIDOK Z PRZODU	ILOŚĆ	KOMENTARZ
B1		2	<p>A RURA Z PROFILU STALOWEGO ZAMKNIĘTEGO O PRZĘKROJU KWADRATOWYM 60x60x4 mm, STAL S355</p> <p>B WYPEŁNIENIE- PŁYTY PCV, PRZEZIERNE</p> <p>C SŁUPKI KONSTRUKCYJNE BALUSTRADY: RURA Z PROFILU STALOWEGO ZAMKNIĘTEGO O PRZĘKROJU KWADRATOWYM 60x60x4 mm; STAL S355</p> <p>D MARKA : 200x200x12 mm</p> <p>BALUSTRADA MONTOWANA POZIOMO MARKAMI DO MURKU; MARKA 20x20x12 mm, KOTWY HVU+HAS (E)M12 X110/28, 4 SZTUKI NA MARKE, KOTWY W ROZSTAWIE OSIOWYM 140mm, ODLEGŁOŚĆ MIN. KOTWY OD KRAWĘDZI 70 mm</p>
B2		1	<p>A RURA Z PROFILU STALOWEGO ZAMKNIĘTEGO O PRZĘKROJU KWADRATOWYM 60x60x4 mm, STAL S355</p> <p>B WYPEŁNIENIE- PŁYTY PCV, PRZEZIERNE</p> <p>C SŁUPKI KONSTRUKCYJNE BALUSTRADY: RURA Z PROFILU STALOWEGO ZAMKNIĘTEGO O PRZĘKROJU KWADRATOWYM 60x60x4 mm; STAL S355</p> <p>D MARKA : 200x200x12 mm</p> <p>BALUSTRADA MONTOWANA PIONOWO MARKAMI DO ŚCIANY MURKU, MARKA 20x20x12 mm, KOTWY HVU+HAS (E) M12 X110/28, 4 SZTUKI NA MARKE, KOTWY W ROZSTAWIE OSIOWYM 140mm, ODLEGŁOŚĆ MIN. MARKI 30 cm OD GÓRNEJ KRAWĘDZI ŚCIANY</p>
B3		1	<p>A RURA Z PROFILU STALOWEGO ZAMKNIĘTEGO O PRZĘKROJU KWADRATOWYM 60x60x4 mm, STAL S355</p> <p>C SŁUPKI KONSTRUKCYJNE BALUSTRADY: RURA Z PROFILU STALOWEGO ZAMKNIĘTEGO O PRZĘKROJU KWADRATOWYM 60x60x4 mm; STAL S355</p> <p>D MARKA : 200x200x12 mm</p> <p>BALUSTRADA MONTOWANA POZIOMO MARKAMI DO MURKU, MARKA 20x20x12 mm, KOTWY HVU+ HAS (E) M10 X90/21, 4 SZTUKI NA MARKE, KOTWY W ROZSTAWIE OSIOWYM 140mm, ODLEGŁOŚĆ MIN. MARKI 7 cm OD KRAWĘDZI</p>
B4		5	<p>A RURA Z PROFILU STALOWEGO ZAMKNIĘTEGO O PRZĘKROJU KWADRATOWYM 60x60x4 mm, STAL S355</p> <p>C SŁUPKI KONSTRUKCYJNE BALUSTRADY: RURA Z PROFILU STALOWEGO ZAMKNIĘTEGO O PRZĘKROJU KWADRATOWYM 60x60x4 mm; STAL S355</p> <p>D MARKA : 200x200x12 mm</p> <p>BALUSTRADA MONTOWANA POZIOMO MARKAMI DO MURKU, MARKA 20x20x12 mm, KOTWY HVU+HAS (E) M10 X90/21, 4 SZTUKI NA MARKE, KOTWY W ROZSTAWIE OSIOWYM 140mm, ODLEGŁOŚĆ MIN. MARKI 7 cm OD KRAWĘDZI</p>

UWAGI:
1) WYKONAWCA ZOBOWIĄZANY JEST DOKŁADNIE ZAPOZNAĆ SIĘ Z PROJEKTEM I WARUNKAMI ISTNIEJĄCYMI NA PLACU BUDOWY.PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT BUDOWLANYCH ORAZ WYKOŃCZENIOWYCH WSZYSTKIE WYMIARY NALEŻY BEZWZGLĘDNIE SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE. WYMIARY FUNDAMENTÓW, SŁUPÓW, STROPÓW, PODCIĄGÓW I INNYCH ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH SPRAWDZAĆ Z PROJEKTEM BRANŻY KONSTRUKCYJNEJ. O WSZELKICH ROZBIEŻNOŚCIACH NALEŻY POINFORMOWAĆ PROJEKTANTA.
2) RYSUNKI NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z CZĘŚCIĄ OPISOWĄ DOKUMENTACJI ARCHITEKTONICZNEJ ORAZ Z OPRACOWANIAMI BRANŻOWYMI .
3) WSZELKIE ZASTOSOWANE ROZWIĄZANIA I MATERIAŁY WINNY MIEĆ WYMAGANE CERTYFIKATY I APROBATY DOPUSZCZAJĄCE DO STOSOWANIA W BUDOWNICTWIE, W TYM ITB I STRAŻY POŻARNEJ.
4) BIEGI SCHODÓW WKONAĆ KOLOREM KONTRASTUJĄCYM Z KOLOREM POSADZEK SPOCZNIKÓW I PODESTÓW.
5) W ODLEGŁOŚCI 30cm OD KRAWĘDZI ROZPOCZYNAJĄCEJ I KOŃCZĄCEJ BIEG SCHODOWY STOSOWAĆ WYKOŃCZENIE IDENTYCZNE POD WZGLĘDEM KOLORYSTYCZNYM JAK ZASTOSOWANE NA BIEGACH SCHODOWYCH.
6) POD MOCOWANIA BALUSTRAD NALEŻY PRZEWIDZIĆ OSADZENIE MAREK ORAZ KOTWIENIE. NA ETAPIE PREFABRYKACJI CZEGÓŁOWE ROZMIESZCZENIE W UZGODNIENIU Z PROJEKTANTEM BRANŻY ARCHITEKTONICZNEJ;
7) RYSUNEK ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTAMI P.T KONSTRUKCJI I POZOSTAŁYCH BRANŻ

inwestor / adres :
GMINA MIASTO SUWAŁKI
reprezentowana przez
OŚRODEK SPORTU I REKREACJI
ul. WOJSKA POLSKIEGO 2, 16-400 SUWAŁKI

projekt / obiekt :
Rozbudowa i przebudowa Stadionu Lekkoatletycznego
Ośrodka Sportu i Rekreacji w Suwałkach

adres inwestycji :
SUWAŁKI 16-400
ul. WOJSKA POLSKIEGO 17
dz. nr 32996/6 obręb nr 9

rysunek / temat / treść :
TRYBUNA - ZESTAWIENIE BARIEREK I
PORĘCZY

autor /projektant	imię i nazwisko	podpis :
mgr inż. arch. Dagmara Adamy-Kołodziejaska	upr. nr 16/ZPOIA/2006	
sprawdził		
mgr inż arch. Robert Dawidowski	upr. nr 50/Sz/2000	
opracował		
inż. Ewa Felisiak		
mgr inż. arch. Agnieszka Strarska		

faza :	branża :	rys . nr :
P B W	ARCHITEKTURA	11
skala :	data:	
1:100	GRUDZIEŃ 2012	

PRAWAAUTORSKIE ZASTRZEŻONE
Przedmiotowy projekt / utwór architektoniczny jest chroniony prawem autorskim zgodnie z art.1 i następnne Ustawy o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych z dn. 4 lutego 1994 roku (DU nr 24 poz.83 z 23 lutego 1994 r.)