



ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK	DŁ. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA 1 ELEM [kg]	MASA RAZEM [kg]
M	1	BL 400x12	450	S355JR	2	0.90	37.68	16.96	33.91
M	2	BL 25x8	120	S355JR	4	0.48	1.57	0.19	0.75
M	3	ø16	280	S355JR	2	0.56	1.58	0.44	0.88
M	4	ø12	270	S355JR	5	1.35	0.89	0.24	1.20
OGÓŁEM									36.74
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%									0.66
RAZEM:									37.4

- UWAGI
- Wymiary podano w mm.
  - Stal S355J2
  - Spoiny nie opisane wykonać jako  $\nabla$  3.0
  - Spoiny czołowe wykonać na pełen przęt
  - Otwory w istniejących słupkach nawiercić dopasowując do otworów w blachach obejm.
  - Użyte materiały powinny być zgodne z obowiązującymi normami,
  - Wszystkie elementy stalowe zabezpieczyć antykorozyjnie,
  - Wszelkie odstępstwa należy każdorazowo konsultować z projektantem.
  - Zestawienie stali wykonano dla jednego uszkodzonego słupka. Należy przemnożyć przez ilość miejsc z uszkodzonym kotwieniem.

- WYPEŁNIENIE UBYTKÓW
- Na czas prac i wiązania warstw naprawczych zabezpieczyć konstrukcję stalową przed przesunięciem. W jeżeli zastaniata sytuacja w której słupy są przesunięte względem pierwotnego położenia skorygować ustawienie słupów tak aby znalazły się w osi ściany żelbetowej.
  - Wyjąć kotwy które zostały w całości odstąpione.
  - Skuć luźne fragmenty betonu
  - Jeżeli pręty zbrojeniowe zostały odstąpione należy je oczyścić z ewentualnej rdzy ręcznie lub mechanicznie do uzyskania jasnego, metalicznego wyglądu, a potem oczyścić sprężonym powietrzem.
  - Wykonać warstwę szepną lub zastosować zaprawę naprawczą przeznaczoną do stosowania jako warstwa kontaktowa (np. Ceresit CD30). Stosować się do zaleceń producenta zastosowanej zaprawy naprawczej.
  - Następnie wypełnić ubytki systemem do napraw konstrukcji betonowych. Dostosować zaprawę do głębokości ubytku w danym miejscu (np. Ceresit CD26, Ceresit CD25) i stosować się do wytycznych producenta
  - Na koniec wykonać warstwę wygładzającą (np. Ceresit CD24).
  - Po wykonaniu naprawy betonu i uzyskaniu przez zaprawę pełnej nośności przystąpić do wykonania nowego kotwienia

Projektowanie i Obsługa Inwestycji Bartłomiej Gursztyn  
Ul. Andrzeja Huenefeldta 26/2  
80-180 Gdańsk

Inwestor: Lokalizacja:	EKO DOLINA Sp.z o.o. w Łęczycach Al. Parku Krajobrazowego 99 84-207 Koleczkowo działka nr 7/95, obręb Łężyce		Branża:	Konstrukcja
			Skala:	1:10
Obiekt:	ROZBUDOWA ZADASZONYCH BOKSÓW NA ODPADY		Data:	11.2023
Faza proj.:	PROJEKT TECHNICZNY		Numer rysunku:  	