"Przebudowa i rozbudowa Oczyszczalni Ścieków w Legnicy"

ISTNIEJĄCY PIASKOWNIK PODŁUŻNY Z KOMORĄ WLOTOWĄ
SCHEMAT KONSTRUKCYJNY- ZAKRES ZMIAN
SKALA 1:50

KOMORA WLOTOWA (ZESTAWIENIE STALI)					
NR PRĘTA/SIATKA	Ø [mm]	L [m] [szt]	UCIŻKA [szt]	CAŁKOWITY CIĘŻAR [kG] A-IIIN (RB500W)	A-IIN (RB500)
SIATKA 10/10/12 (24.0m/m²) PŁYTA DENNA	12	25.7szt	616.8	547.9	68.9
SIATKA 10/10/12 (24.0m/m²) ŚCIANY	12	42.9szt	1029.6	914.5	115.1
RAZEM MASA STAL [kg]			1646.4	1462.4	184.0
MASA [kg/m]			0.888	0.395	0.395
MASA [kg]				1462.50	
RAZEM MASA STALI [kg]				1462.50	

* W TYM 30% ZAPASU STALI NA 1m² ŚCIANY

PIASKOWNIK KOMORA I, (ZESTAWIENIE STALI)					
NR PRĘTA/SIATKA	Ø [mm]	L [m] [szt]	UCIŻKA [szt]	CAŁKOWITY CIĘŻAR [kG] A-IIIN (RB500W)	A-IIN (RB500)
SIATKA 10/10/12 (24.0m/m²) PŁYTA DENNA	12	69.44m²	1666.6	1480.0	186.6
SIATKA 10/10/8 (24.0m/m²) PŁYTA DENNA	8	66.96m²		657.0	82.8
SIATKA 10/10/12 (24.0m/m²) ŚCIANY	12	257.7m²	6184.8	5491.6	692.4
	8	0.22	3230	1419.2	226.9
RAZEM MASA STALI [kg]			7851.4	7910.8	919.3
MASA [kg/m]			0.888	0.395	0.395
MASA [kg]			6972.05	7910.8	724.78
RAZEM MASA STALI [kg]				7896.30	

* W TYM 30% ZAPASU STALI NA 1m² ŚCIANY

PIASKOWNIK KOMORA II, (ZESTAWIENIE STALI)					
NR PRĘTA/SIATKA	Ø [mm]	L [m] [szt]	UCIŻKA [szt]	CAŁKOWITY CIĘŻAR [kG] A-IIIN (RB500W)	A-IIN (RB500)
SIATKA 10/10/12 (24.0m/m²) PŁYTA DENNA	12	69.44m²	1666.6	1480.0	186.6
SIATKA 10/10/8 (24.0m/m²) PŁYTA DENNA	8	66.96m²		657.0	82.8
SIATKA 10/10/12 (24.0m/m²) ŚCIANY	12	257.7m²	6184.8	5491.6	692.4
	8	0.22	3230	1419.2	226.9
RAZEM MASA STALI [kg]			7851.4	7910.8	919.3
MASA [kg/m]			0.888	0.395	0.395
MASA [kg]			6972.05	7910.8	724.78
RAZEM MASA STALI [kg]				7896.30	

* W TYM 30% ZAPASU STALI NA 1m² ŚCIANY

POZIOM PORÓWNAWCZY ± 0,00 = 117,90 m n.p.m.

BETON C35/45 (B45), W8, F150
(klasa ekspozycji XC4+XA3)

STAL A-IIIN (RB500W)

UWAGA:
REPROFILACJA, MIEJSCOWA NAPRAWA KONSTRUKCJI BETONOWYCH I ŻELBETOWYCH, USZCZELNIENIE STYKÓW ROBOCZYCH ORAZ WYKONANIE IZOLACJI WEWNĘTRZNYCH I ZEWNĘTRZNYCH - SZCZEGÓŁY WG OPISU TECHNICZNEGO

ESKO-CONSULTING Sp. z o.o.
ul. Słaboszowska 11/136, 53-111 Wrocław
BIURO: ul. Słaboszowska 19, 65-404 Zielona Góra
tel. (68) 457-45-46, fax (68) 457-45-63
e-mail: sekretariat@esko.org.pl

ESKO CONSULTING

Branża:	ARCHITEKTONICZNA I KONSTRUKCYJNA
Nazwa zamówienia:	"Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Legnicy"
Skala:	1:50
Tytuł rysunku:	ISTNIEJĄCY PIASKOWNIK PODŁUŻNY Z KOMORĄ WLOTOWĄ Schemat konstrukcyjny- zakres zmian
Nr rys.	42/PW
Projektował:	mgr inż.Władysław Hołysz — Upr. bud. 49/02/20 do projektowania bez ograniczeń w spec. konstr.budowlanej — podpis
Opracował:	mgr inż. Barbara Żok
Sprawdził:	mgr inż. Marcin Sobczyk — Upr. bud. LB/0008/POOK/08 do projektowania bez ograniczeń w spec. konstr.budowlanej — podpis