



ZESTAWIENIE STALI											
Nr pręta	ø	Stal	Długość pręta	Liczba		Długość łączna					
				prętów no i poz.	pozycji [szt]	prętów łączne	B500SP				
							ø6	ø8	ø12	ø16	
							[m]				
L-1											
1	12	B500SP	88,00	4	1	4					352,00
2	12	B500SP	88,00	4	1	4					
3	8	B500SP	2,23	444	1	444					
6	8	B500SP	2,33	444	1	444					990,12
9	8	B500SP	88,00	5	5						1034,52
10	6	B500SP	0,34	640	1	640	217,60				528,00
Podwalnia											
3	12	B500SP	165,00	4	1	4					660,00
5	8	B500SP	1,67	600	1	600			1002,00		
11	8	B500SP	165,00	4	1	4				660,00	
12	6	B500SP	0,26	1200	1	1200	312,00				
ST-1											
1	12	B500SP	1,66	13	26	338					561,08
2	12	B500SP	2,66	8	26	208					553,28
3	12	B500SP	1,35	6	26	156					210,60
5	12	B500SP	1,36	16	26	416					565,76
6,1	8	B500SP	1,85	8	26	208					384,80
6,2	8	B500SP	1,63	8	26	208					339,04
ST-2											
1	12	B500SP	2,16	13	2	26					56,16
2	12	B500SP	2,66	10	2	20					53,20
3	12	B500SP	1,35	3	2	6					8,10
3,1	12	B500SP	1,85	16	2	32					11,10
5	12	B500SP	1,36	16	2	32					43,52
6,1	8	B500SP	2,85	8	2	16					45,60
6,2	8	B500SP	2,40	8	2	16					38,40
Wózek ścienny pod taburczy											
6	8	B500SP	2,66	40	2	80					
2	12	B500SP	2,23	56	2	112					249,76
Wieniec											
1	12	B500SP	110,00	4	1	4					440,00
2	6	B500SP	0,68	401	1	401	272,68				
Ława schodów											
1	12	B500SP	8,80	4	1	4					35,20
3	8	B500SP	1,02	32	1	32					32,64
Ściana pod schody											
4	12	B500SP	3,37	11	1	11					37,07
5	12	B500SP	3,37	11	1	11					37,07
5	12	B500SP	1,58	11	1	11					17,38
6	12	B500SP	2,68	11	1	11					29,48
7	6	B500SP	0,36	60	1	60	21,60				
8	8	B500SP	1,55	15	1	15					23,25
9	8	B500SP	1,55	15	1	15					23,25
Ściana pod schody niska											
10	12	B500SP	0,47	11	2	22					10,34
11	12	B500SP	0,47	11	2	22					10,34
12	12	B500SP	1,58	11	2	22					34,76
13	12	B500SP	2,68	11	2	22					58,96
14	6	B500SP	0,36	18	2	32	11,52				
15	8	B500SP	1,55	4	2	8					12,40
16	8	B500SP	1,55	4	2	8					12,40
Razem długość prętów											
						m	835,40	5339,22	4035,16		352,00
						kg	40,35	260,95	197,78		31,78
Masa prętów dla danej średnicy						kg	185,5	2109,0	3583,2		585,5
Masa łączna						kg			6433,2		

UWAGA : Sumaryczna długość prętów jest długością rzeczywistą w osi pręta metodą B wg PN-EN ISO 3766:2006.

- UWAGI
1. POZIOMY PODANO W [m], WYMIARY PODANO W [m]
 2. WSZYSTKIE SKŁUPY STALOWE NALEŻY ŁĄCZYĆ ZE ŚCIANAMI NA STRZEPID
 3. RYSUNEK ROZPATRYWACZ Z PROJEKTEM ARCHYTEKTONICZNYMI I PROJEKTAMI GRAFICZNYMI
 4. Z FUNDAMENTU WYPUŚCĄ ZBROJENIE POD SŁUPY/SIANKI
 5. PRZEBIEGA WGS. PROJEKTUJĄCY INSTALACJĄ
 6. POD FUNDAMENTAMI WYKONAĆ WARSTWIE "CHŁUDEGO" BETONU O GRUBOŚCI 10cm - Z C8/10. NIE PODPUŚCĄ DO SZKADA WYKOPU!
 7. IZOLACJE PRZECIWMOCILGODOWE I TERMICZNE WG DETALI ARCHYTEKTONICZNYCH
 8. ZBROJENIA WYKONAJ (ZBROJENIE NALEŻY POŁĄCZYĆ ZE SORBA TAŚMA STALOWA W CELU ZAPYNIENIA UZIEMIENIEM KONTAKTOWE) - WGS. PROJEKTU BRANŻY ELEKTRYCZNEJ
 9. ZBROJENIE WIENCÓW/BELEK ZAKOŃCZENIA W ELEMENTACH DOCHODZĄCYCH
 10. ŚCIANY DZIAŁOWE DYLATOWAC 3cm OD STROPU

MATERIAL:

- BETON C30/37 (W8)
- ŚCIANY FUNDAMENTOWE ŻELBETOWE WYLEWANE RAZEM Z ŁAWAMI
- ŚCIANY: BLOCZKI SILIKATOWY KL.15MPa, zaprawa M10, spoina normalna
- STAL A-IIIIN (RB500W)
- OTULINA fundamentów 5cm
- OTULINA pozostałych elementów 2,5cm
- BETON PODKŁADOWY 5CM
- IZOLACJA 2X DYSPERBIT

KONSTRUKCJE STALOWE wykonane na podstawie projektów warsztatowych:

- klasa konstrukcji EXC2 wg PN-EN 1090-2
- klasa tolerancji B wymiarów liniowych wg PN-EN ISO 13920
- klasa tolerancji F prostoliniowości, płaskości i równoległości wg PN-EN ISO 13920
- tolerancje podstawowe i funkcjonalne (klasa 1) wg PN-EN 1090-2
- gatunek stali S355J0
- zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji: C3
- klasa odporności ogniowej konstrukcji główne R30
- kolor wg architektury

—	—	—
REŃCZA	OPIS REŃCZA	DATA REŃCZA

WNIOSKOTW: Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego im.ks.dr Jana Dzierżon w Bogdanowiczach Bogdanowice 1A 46-233 Bąków									
INWESTYCJA/AREA: <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div> HALA WIELOFUNKCYJNA Bogdanowice 1A 46-233 Bąków dz.nr 13/33 </div> </div>									
JEJINOSTWA PROJEKTOWA: <div style="display: flex; align-items: center;"> <div> SILESIAAN DESIGNERS SILESIAAN DESIGNERS Dominik Krajewski ul. Bohaterów Wester (Gazowa) 10, 46-233 Kallitane www.silesiaan-designers.cfb.pl tel. +48 516-603-278, email: silesiaan-designers@wp.pl </div> </div>									
TITL: ROZUM: Konstrukcje zeltbowe									
RELATIONAL:		POZICJA:		POZICJA:		POZICJA:		POZICJA:	
mgr int. Dominik Krajewski		SK/B299/PWNBK/0		SK/B299/PWNBK/0		SK/B299/PWNBK/0		SK/B299/PWNBK/0	
RELATIONAL:		POZICJA:		POZICJA:		POZICJA:		POZICJA:	
mgr int. Dominik Krajewski		A1		A1		A1		A1	
RELATIONAL:		POZICJA:		POZICJA:		POZICJA:		POZICJA:	
PW		PW		PW		PW		PW	
RELATIONAL:		POZICJA:		POZICJA:		POZICJA:		POZICJA:	
KONSTRUKCJA		06.2022		06.2022		06.2022		06.2022	