Uwaga: w razie braku wystąpienia gruntu nośnego na głębokości fundamentów istniejącej szkoły należy wzmocnić podłoże stabilizacją 2,5MPA, lub zastosować mikropale zabrania się robić wykopu głębszego niż fundamenty istniejącej szkoły

Posadowienie ław fundamentowych na gruncie nośnym na wysokości posadowienia istniejącej szkoły

ISTNIEJĄCE ŁAWY FUNDAMENTOWE SZKOŁY PODSTAWOWEJ

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

NR	Średnica (mm) Ø	Średnica (mm) 8	Długość (cm)	Ilość (szt.)	DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA (m) RB 500 W Ø 6	Ø 8	Ø12	8 16
1		16	270	10				27.00
2		16	190	13				24.70
3		16	210	20				42.00
4	6		136	20	27.20			
Ł	12		16600	4			664.00	
Ł'	8		136	554		753.44		
DŁUGOŚĆ OGÓŁEM (m)					27.20	753.44	664.00	93.70
MASA JEDNOSTKOWA (kg/m)					0.222	0.395	0.888	1.578
MASA OGÓŁEM (kg)					6.04	297.61	589.63	147.86
MASA RAZEM DLA 1 szt. (kg)					6.04			147.86
MASA RAZEM DLA 12 szt. (kg)					72.48			1774.32
Masa razem dla ław i stóp					2734.04			

BETON KONSTRUKCYJNY B25
STAL ZBROJENIOWA RB 500 W

STOPA FUNDAMENTOWA 2.00 x 2.80 m szt. 12
F-1 2,0x2,80 SKALA:

PRZEKRÓJ A-A
SKALA:

PRZEKRÓJ B-B
SKALA:

ŁAWA FUNDAMENTOWA Ł-1 L = 166.00 m
SKALA:

Posadowienie fundamentów nie mniej niz 1,1m poniżej istniejącego terenu
Słupy żelbetowe rozpatrywać zgodnie z rysunkiem K-4, K-5
Wykonać startery z ław i stóp fundamentowych wysokość zbrojenia dopasować do istniejącego terenu zakład prętów min. 50cm

BETON KONSTRUKCYJNY B25
STAL ZBROJENIOWA AIII-N, A-0

KONSTRUKCJE BUDOWLANE I INŻYNIERSKIE
KRZYSZTOF URBANELIS

PROJEKTOWAŁA: mgr inż. Magdalena Urbanelis MAZ/0191/PBKb/15

SPRAWDZIŁ: mgr inż. Krzysztof Urbanelis MAZ/0226/PODK/14

LOKALIZACJA: dz. nr ew. 488, 486, 492/1, 495/4, 489/1, 498/1, 499; Dzierzkówek Stary
TEMAT: Rozbudowa PSP poprzez dobudowę sali gimnastycznej z łącznikiem

SKALA:	FORMAT:	DATA:	Nazwa rys.: Rzut fundamentów
1:50	A-1	07.2020	Numer rys.: K-1