



Nr pręta	Ø	Stal	Długość pręta	Liczba		Dł. łączna	
				prętów na 1 poz.	pozycji		
						prętów łącznie	
						B500SP Ø12	
Stopa ST-1							
1	12	B500SP	0,91	11	2	22	20,02
2	12	B500SP	1,60	5	2	10	16,00
3	12	B500SP	1,16	8	2	16	18,56
Razem długość prętów							54,58
Masa jednostkowa							0,888
Masa prętów dla danej średnicy							14,5
Masa łączna							48,5

Beton: C25/30  
Stal zbrojeniowa: A-IIIIN B500SP, St3S-b-500  
Otulina: 50 mm

1. Zaleca się ciepłe i przystojakowicie prętów zbrojeniowych na budowie w trakcie zbrojenia fundamentów.
2. Wymiary prętów podano po obróbce zewnętrzny.
3. Wymiary podano w mm.

Orientacja:	Kierunek:
Schemat:	
UWAGI:	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Rysunek należy rozpatrywać równolegle z projektami branżowymi;</li> <li>2. W zakresie nieokreślonym w dokumentacji projektowej obowiązują: Prawo Budowlane oraz obowiązujące "warunki techniczne", ustawy i rozporządzenia; Warunki Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych (wg ITB); obowiązujące Normy (wg P.K.N.); instrukcje i wytyczne producentów i dostawców materiałów budowlanych i instalacyjnych;</li> <li>3. Przed przystąpieniem do realizacji, w fazie wykonawczej, wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie;</li> <li>4. WSZELKIE PRACE WYKONAĆ ZGODNIE Z TECHNOLOGIĄ PRODUCENTA Z UŻYCIEM SYSTEMOWYCH AKCESORIÓW, ZGODNIE ZE SZTUKĄ BUDOWLANĄ;</li> <li>5. INWENTARYZACJA ZOSTAŁA OPRAWIONA W ZAKRESIE NIEZBEDNYM DO WYKONANIA ROBÓT BUDOWLANYCH;</li> </ol>	
LEGENDA:	

**Centrum Projektu EKO-INVEST Sp. z o.o.**  
ul. Klemensa Janickiego 20B, 60-542 Poznań

temat:	Przebudowa budynku Szkoły Podstawowej w Łanuchowie w ramach zadania: "Opracowanie dokumentacji projektowej, budowlano-technicznej i wykonawczej w celu poprawy efektywności energetycznej, termomodernizacji, modernizacji i remontu kapitałowego obiektu użytkowności publicznej", budynek Szkoły Podstawowej im. Kornelia Makuszyńskiego w Łanuchowie"			
obiekt:	Szkoła Podstawowa w Łanuchowie			
inwestor:	województwo łubelskie, gmina Miejsów, powiat Łęczyski, Łanuchów 19, 21-020 Miejsów, tel. m. ewid. 386 1, 390 4, 391 1, danej 0072		data:	
	Szkoła Podstawowa im. Kornelia Makuszyńskiego w Łanuchowie Łanuchów 19, 21-020 Miejsów		09.2016 r.	
projektant Gł.	imię i nazwisko:	numer uprawnień:		podpis:
	mgr inż. Urszula Jondarko	upr. bud. SLK/4161/PIUOK/12		
	inż. Alicja Seidler	w spec. konstrukcyjno-budowlanej		
		upr. bud. SLK/1884/POOK/07		
		w spec. konstrukcyjno-budowlanej		
tytuł rysownika:	skala:			
	1:20			
część rys.: brylant:	tytuł projektu:	format arkusza:	numer rysunku:	
1/1	Konstrukcja	P. Wykonawczy	420x297	K.5