

1	Mieszalnik laboratoryjny do próbnych zarobów z wymiennymi pojemnikami na mieszankę betonową	<ul style="list-style-type: none"> – pojemność mieszalnika (wymiennych pojemników/zbiorników) do 70 dm³, jednak nie mniej niż 60 dm³ – pojemność robocza w zakresie od 15 do 30 dm³ – maksymalna wielkość ziarn kruszywa 8 mm – możliwość łatwego transportu urządzenia – wyposażenie w kółka lub inne rozwiązanie ułatwiające transport – zasilanie 230V, 50Hz – w cenie kompletu cztery wymienne pojemniki/zbiorniki
2	Mieszalnik laboratoryjny do próbnych zarobów	<ul style="list-style-type: none"> – całkowita pojemność mieszalnika do 120 dm³, jednak nie mniej niż 90 dm³ – pojemność robocza zbiornika minimum w zakresie od 35 do 60 dm³ – maksymalna wielkość ziaren kruszywa do 16 mm – wyładunek przez otwór w dnie mieszalnika – zasilanie 230V, 50Hz lub 400V, 50Hz – możliwość łatwego transportu urządzenia – wyposażenie w kółka lub inne rozwiązanie ułatwiające transport
3	Automatyczna mieszarka do zapraw	<ul style="list-style-type: none"> – automatyczna mieszarka do zapraw umożliwiająca wykonanie badań zgodnie z normami PN- EN 196-1, PN-EN 196-3 – automatyczne dozowanie piasku – możliwość ręcznego operowania cyklami pracy – urządzenie wyposażone w osłonę bezpieczeństwa – zasilanie 230V, 50Hz – urządzenie musi być wyposażone w mieszadło ze stali nierdzewnej z możliwością montażu, pojemnik do mieszania oraz osprzęt niezbędny do dozowania składników
4	Mały wibrator wgłębny do zagęszczania mieszanki betonowej	<ul style="list-style-type: none"> – wibrator pograżalny buławowy – głowica buławy o średnicy od 20mm do maksymalnie 25 mm – długość przewodu giętkiego do 2000 mm – zasilanie 230V, 50Hz lub akumulatorowe
5	Formy do betonu 10×10×10cm 20 sztuk (podwójne)	<ul style="list-style-type: none"> – podwójne z tworzywa sztucznego, wydmuchiwane, grubościennie co najmniej 18 mm, – umożliwiające wykonanie próbek zgodnie z normą PN-12390-1
6	Formy do betonu 15×15×15cm 30 sztuk	<ul style="list-style-type: none"> – pojedyncze z tworzywa sztucznego, wydmuchiwane grubościennie co najmniej 18 mm, – umożliwiające wykonanie próbek zgodnie z normą PN-12390-1
7	Formy do zaprawy 4×4×16cm 3 sztuki	<ul style="list-style-type: none"> – trójdzielne formy stalowe, – umożliwiające wykonanie próbek zgodnie z normą PN- EN 196 – 1
8	Formy do zaprawy 4×4×16cm 3 sztuki	<ul style="list-style-type: none"> – trójdzielne formy stalowe z otworami lub innym rozwiązaniem umożliwiającym badanie skurczu – umożliwiające wykonanie próbek zgodnie z normą PN- EN 196 – 1

9	Aparat Pull-Off do pomiaru wytrzymałości na odrywanie	<ul style="list-style-type: none">- urządzenie umożliwiające badanie zgodnie z normami PN-EN 1542, PN-EN 12636- maksymalna siła zrywająca 16 kN- dokładność pomiaru nie większa niż $\pm 2\%$- badanie na płytkach/dyskach stalowych o średnicy 50 mm, 10 sztuk w komplecie- cyfrowy wyświetlacz LCD wyświetlający wyniki pomiaru kN, N/mm²- pamięć siły maksymalnej- dokładność odczytu co najmniej 0,01 N/mm²- świadectwo wzorcowania
---	---	---