## Instrukcja do programu "BHP e-Xpert"

## I. Moduły systemu:

- 1. Rejestr działów i wydziałów firmy
- 2. Rejestr stanowisk i miejsc pracy Rejestr stanowisk z przynależnymi materiałami BHP
- 3. Rejestr pracowników
  - Rejestr pracowników z przydziałem stanowisk i materiałów BHP
- 4. Rejestr asortymentu
- 5. Rejestr cennik
- 6. Rejestr dokumentów zapotrzebowania na materiały BHP
- 7. Rejestr dokumentów zamówienia
- 8. Ustawienia systemu profil użytkownika
- 9. Ustawienia systemu rodzaje materiałów BHP
- 10. Ustawienia systemu kategorie materiałów
- 11. Ustawienia systemu definicje okresów użytkowania
- 12. Raporty

## **II. Procesy biznesowe:**

- 1. Proces rejestracji użytkownika systemu.
- 2. Proces definiowania struktury zakładu (firmy).
- 3. Proces definiowania rejestru pracowników.
- 4. Proces pobrania środków i materiałów BHP.
- 5. Proces składania zamówień na środki i materiały BHP.

# Wstęp.

Wymagania systemu.

System zbudowany jest w architekturze klient-serwer. Dostęp do systemu możliwy jest przez dowolną przeglądarkę internetową. Jednak zalecanymi przeglądarkami są: Internet Explorer oraz Firefox.

Logowanie do systemu.

Logowanie do systemu Login: Hasio: Zaloguj  Mormacje A sesse #2 sess Case Base: Les More: Les Mo	BHP expe	P C Prope	y i normy BHP Zarejestruj się
Informacje Odna Bill Atost Odna Bill Atost Odna Bill Demos Ball Maktu demo Emos Ball Maktu demo Sagartight de MOM-III System ewidencji i automatycznego Bost Zosta		Logowanie do systemu Logn: Hasio: Zatopuj	
<u>Copyright © MDM-II</u> System ewidencji i automatycznego	Informacje O systeme BHP oKsett Okta Przesiw zaorny BHP Demo: Iogan / basko: .demo / demo		
BHP experts ver. 2.0.0 rozliczania srodków i wyposażenia BHP BHP BHP AND COMPANY	Copyright © MDM-IT BHP eXpert ver. 2.0.0	System ewidencji i automatycznego rozliczania środków i wyposażenia BHP	M2H-IT 2016 Bit? expect yes: 2.0.0

W celu zalogowania się do systemu należy podać login oraz hasło. Uwaga do systemu mogą logować się wyłącznie zarejestrowani użytkownicy. Nieuprawniony dostęp do systemu jest zabroniony i stanowi naruszenie prawa.

Jeżeli klient nie został zarejestrowany przez administratora systemu, powinien wypełnić odpowiedni formularz (dostępny pod przyciskiem "Zarejestruj się") rejestracyjny:

B	HP eXper	Przepty i normy i	or Zargestuj se	
ikima San Ba Ba Ba Ba Ba Ba Ba Ba Ba Ba Ba Ba Ba	Kolectory     Kolectory			
		Zanganting		

Po zalogowaniu się do systemu, zostaje otwarte główne okno programu:

Start Kartoteki R	ejestry Administracja Raporty Pomoc								Login/IP:	demo/84.38.9	5.208 BHP eX	pert ver. 2.2	2.(26.01.2017.11:	00) [Logout]
[ID: 10] - Cement	/ Ożarowskie SP. z o.o., 37-700 Przemyśl Sielecka 15												Zmień firmę	Wyloguj
😚 Strona główna	🍓 Rejestr pracowników 👻 🎆 Kartoteli i rejestry 👻 🎎 Zapotrzebowanie 🔩 Z	amówienia 🛛 🧠 Maga:	zyn 🎒 Raporty 📑 Piki de	o pobrania										
Informacje o uż	ytkowniku	Logowanie				Kalenc	darz / i	Zadania						
Numer klienta: 10		Turái logio: dan	0 Wednesd Zested basis			Ponied	Iziałel	k, 4 września	2017 roku					
Nazwa: Cementy	Ozarowskie SP. z o.o.	Twoj login. den	Wyloguj Zmien nasio			09:11:6	59							
NIP: 7951021330		i woja grupa: O	zarow			ID I		Tomat	Data roj	ostracii		00		
REGON: 6501564	53	Ostatnie logowa	anie: 2017-09-04 09:06:18			925 7	lest ő	Petitiat.	2017-03-09	Tes		0,0		
Adress 27-700 Pc	remuti Sielecka 15	Adree ID: 94 29	95 208			924 1	fest 4		2017-03-09	Ter	et 4			
Adrea lucescond	aniya Janoka 13	Adres IF . 04.50				823 3	Rest 3		2017-03-09	Tes	ut 3			
Adres Koresponde	ncyjny: /	Ostatnie wylogo	owanie: 2017-09-04 09:06:36			922 ]	lest2		2017-03-09	Ter	12			
						<u>921</u> 3	ies:		2017-03-09	Tes	e e			•
Zapotrzebowanie	Przejdź do składania zamówień. Przejdź do zatwierdzenia wydania materiałów BHP.						Z	amówienia						
Indeks	Material	Jm.	llość	Od dnia	Do dnia			Numer	Data wyst.	Data realizacj	i Ilošó	Wartość	Status	
😑 Bąk NazwiskoBąk - P	ortier - Ilość pozycji do wymiany: 11					-		10	2016-10-29					
12834	KURTKA WODNIK P2 Z R-L	szt.	1.00	2012-07-01	20	14-07-02		9	2016-10-29					
13049	KURTKA BOSTON OSTRZ. rozm. L	szt.	1.00	2012-07-01	20	14-07-02		8	2016-10-29					
13011	TRZEWIKI LEONARD OCIEPLANE rozm. 42	para	1.00	2012-07-01	20	14-07-02		7	2016-10-29					
13162	ŚCIERKA PODŁOCOWA BIAŁA	szt.	1.00	2016-11-30	20	16-11-30		6	2016-10-29					
12793	TRZEWIKI WZ.361 R-42	para	1.00	2014-01-20	20	15-01-20		5	2016-10-29					
11967	AMERICOL PASTA SL	s2t.	1.00	2016-11-30	20	16-11-30		- 4	2016-10-26					
12811	KOSZULKA T-SHIRT rozm.L	szt.	2.00	2014-01-20	20	115-01-20		3	2016-06-20					
12996	KOSZULA FLAN, LIGHT L	szt.	1.00	2014-01-01	20	14-07-01		2	2016-06-20					
11979	Czapka robocza drelichowa typu baseball	szt.	1.00	2014-01-20	20	15-01-20		1	2016-06-20					
11981	CZAPKA ZIMOWA	szt.	1.00	2013-07-01	20	14-07-01								
13002	PODKOSZULEK DL. REKAW rozm. L	szt.	2.00	2013-07-01	20	14-07-01								
E Krystyna Nazwiskok	rystyna - Portier - Ilość pozycji do wymiany: 8													
12996	KOSZULA FLAN, LICHT L	szt.	1.00	2014-01-01	20	14-07-01								
12209	TRZEWIKI WZ:271	para	1.00	2014-01-01	20	15-01-01								
12811	KOSZULKA T-SHIRT rozm.L	szt.	2.00	2014-01-01	20	15-01-01								
11979	Czapka robocza drelichowa typu basebali	szt.	1.00	2014-01-01	20	15-01-01								
13139	KURTKA OCIEPLANA Z NADRUKIEM rozm. 164/84-88	szt.	1.00	2012-07-01	20	14-07-02								
13011	TRZEWIKI LEONARD OCIEPLANE rozm. 42	para	1.00	2012-07-01	20	14-07-02								
13002	PODKOSZULEK DŁ. REKAW rozm. L	szt.	2.00	2013-07-01	20	14-07-01								
11981	CZARKA ZIMOWA	szt.	1.00	2013-07-01	20	14-07-01								
Maria NazwiskoMari	a - Portier - Ilość pozycji do wymiany: 1					-				Strong	1 1 10 10	1000	Dokat	1 - 10 7 10
11981	ICZARKA ZIMOWA	szt.	1.00	2013-07-01	20	14-07-01				ou on a [1			PORAZ	1-10210

# I. Moduły systemu.

Rejestr działów/wydziałów firmy.

Indeks 🕈	i ke, esek Strona (1 z. 1   ase, ase) (22 ) 👿 Symbol Dział sprzedaży	Pokaž 1 - 18 z 18 Nazwa Dział sprzedaży
Indeks 🗢	Symbol Dział sprzedaży	Nazwa Dział sprzedaży
3	Dział sprzedaży	Dział sprzedaży
4		,
_	Przerób surowca	Przerób surowca
5	Wypał klinkieru	Wypał klinkieru
6	Przemiał klinkieru	Przemiał klinkieru
7	Pakownia	Pakownia
8	Mieszalania	Mieszalania
9	Suwnice	Suwnice
10	Rozdzielnia	Rozdzielnia
12	Magazyn	Magazyn
13	Kontrola jakości	Kontrola jakości
14	Dział sprzedaży	Dział sprzedaży
15	Nadzód produkcyjny	Nadzód produkcyjny
16	Nadzór elektryczny	Nadzór elektryczny
17	Nadzór mechaniczny	Nadzór mechaniczny
18	Dział mechaniczny ZCR	Dział mechaniczny ZCR
19	Dział BHP	Dział BHP
20	Administrac ja	Administracja
876	Kopalnia	Kopalnia
	14 <4 Strona 1 z 1 ->> +1 22 -	Pokaž 1 - 18 z 18
	5 6 7 8 9 10 12 13 14 15 16 17 18 19 20 20 20	Wypałkinkieru       6     Przemiałkinkieru       7     Pakownia       8     Meszalania       9     Suwnice       10     Rozdzielnia       12     Magazyn       13     Kontrola jakości       14     Dziłe sprzedziy       15     Nadzó of teknyczny       16     Nadzó nechaniczny       18     Dziłe BHP       20     Administracja       876     Kopalnia

Rejestr zawiera wszystkie działy/wydziały firmy wraz z ich nazwami oraz oznaczeniem symbolicznym.

### Rejestr stanowisk i miejsc pracy Rejestr stanowisk z przynależnymi materiałami BHP.

Stano	wiska			0		Wypos	sażenie i śr	odki BHP stanowiska nr: 14 sztygar zmia	nowy		0
÷.	D 🕒 Nowe	stanowisko 📧 🖂	Strona 1 z 2 🍺 🖬 22 💌	Pokaż 1 - 22 z 43		<b>ā</b> (	🗄 Nowa poz	ycja			Pokaż 1 - 13 z 13
	Indeks 🕈	Dział	Symbol	Nazwa			Indeks	Nazwa	Ilość	Jm	Wymiana
	12	Kopalnia	Kierownik Działu Górniczego	Kierownik Działu Górniczego 🔺			343	Ubranie robocze	1.00	szt.	co 8 miesięcy
	13	Kopalnia	maszynista	maszynista		•	344	Ubranie ocieplane	1.00	szt.	co 24 miesiące
	14	Kopalnia	sztygar zmianowy	sztygar zmianowy			345	Kurtka p.deszczowa	1.00	szt.	co 36 miesiecy
	15	Kopalnia	Kierownik Ruchu Zakładu Gómiczego	Kierownik Ruchu Zakładu Górniczego		-	346	Koszula flanelowa	1.00	szt.	co 6 miesięcy
	16	Przerób surowca	operator produkcyjny	operator produkcyjny			347	Kalesony	1.00	szt.	co 12 miesięcy
	17	Przerób surowca	kierownik zmiany ZCR	kierownik zmiany ZCR		-	348	Trzewiki na sp.gum.	1.00	р	co 12 miesięcy
	18	Wy pał klinkie ru	operator produkcyjny	operator produkcyjny		•	22	buty gumowo filcowe	1.00	р	co 24 miesiące
<b></b>	19	Wy pał klinkie ru	kierowca	kie rowc a			351	Ocieplacz watowany	1.00	szt.	co 36 miesiecy
	20	Wy pał klinkie ru	operator sterowni	operator sterowni		•	360	mydło	9.00	szt.	co3 miesiące
	21	Wy pał klinkie ru	kierownik zmiany ZCR	kierownik zmiany ZCR		-	363	ręcznik	1.00	szt.	co 6 miesięcy
	22	Wy pał klinkie ru	Kierownik Wydziału Produkcji i Współspal	Kierownik Wydziału Produkcji i Współspali			362	kre m	3.00	szt.	co3 miesiące
	23	Przemiał klinkieru	operator produkcyjny	operator produkcyjny		-	364	herbata	3.00	szt.	co3 miesiące
	24	Przemiał klinkieru	maszynista	maszynista			428		1.00	р	co 18 miesięcy
	25	Przemiał klinkieru	operator sterowni	operator sterowni							
	26	Przemiał klinkieru	kierownik zmiany ZCR	kierownik zmiany ZCR							
	27	Pakownia	Kierownik Wydziału Pakowni i Mieszalni Z	Kierownik Wydziału Pakowni i Mieszalni Z 🗕	1						
	28	Pakownia	operator załadunku cementu	operator załadunku cementu							
	29	Pakownia	operator produkcyjny	operator produkcyjny							
	30	Pakownia	mistrz	mistrz							
÷.	D	14 - 44	Strona 1 z 2 🏎 🖬 22 💌	Pokaż 1 - 22 z 43		Û					Pokaż 1 - 13 z 13

Rejestr zawiera stanowiska pracy w poszczególnych działach firmy. Do poszczególnych stanowisk przyporządkowane są odpowiednie środki i materiały BHP.

### Rejestr pracowników. Rejestr pracowników z przydziałem stanowisk, środków i materiałów BHP.

Reje			wnikóv	<i>,</i>					•		Wyposażenie I	BHP Środki BHP					
ŵ	ρı	No	wy prac	ownik	i 😽 🤜 Strona 🚹 z 3 🕨	> > 1 22 v	]		Pokaż 1 - 22 z 50	Wy	posażenie BHP	pracownika nr: 154 Andrze	ej Dwo	rak			•
			ID 🗘	Imię	Nazwisko	Stanowisko	Dział	Miasto	Data zatrudnie	Û	🕒 Nowa pozy	vcja 🕒 Importuj wyposażen	ie i śroc	dki BH	Р		Pokaż 1 - 7 z 14
			153	Krzysztof	Czwórnoga	maszynista	Kopalnia	Rejowiec Fabryca	2013-03-28		Indeks 🗢	Nazwa	Ilość	Jm	Okres	Od dnia	Do dnia
			154	Andrzej	Dworak	sztygar zmiar	Kopalnia		2013-06-25		22	buty gumowo filcowe	1.00		co 24 miesiące	2011-11-30	2013-11-19
			155	August	Morawski	maszynista	Kopalnia		2013-03-28		343	Ubranie robocze	1.00	szt.	co 8 miesięcy	2012-11-23	2013-07-21
			156	Renaldo	Ostrowski	maszynista	Kopalnia		2013-03-28		344	Ubranie ocieplane	1.00	szt.	co 24 miesiące	2012-04-30	2014-04-20
			158	Ryszard	Lipiński	maszynista	Kopalnia		2013-03-28		345	Kurtka p.deszczowa	1.00	szt.	co 36 miesiecy	2012-09-21	2015-09-06
			159	Dariusz	Orłowski	Kierownik Rud	Kopalnia		2013-03-28		346	Koszula flanelowa	1.00	szt.	co 6 miesięcy	2012-12-23	2013-06-21
			160	Albert	Kloc	operator prod	Przerób surow		2013-03-28		348	Trzewiki na sp.gum.	1.00		co 12 miesięcy	2012-09-21	2013-09-16
			161	Witold	Kozicki	operator prod	Przerób surow		2013-03-28		351	Ocieplacz watowany	1.00	szt.	co 36 miesiecy	2012-03-31	2015-03-16
			162	Stanisław	Oleszczuk	operator prod	Przerób surow		2013-03-28								
			163	Dariusz	Czaus	operator prod	Przerób surow		2013-03-28								
			164	Mariusz	Świąder	operator prod	Przerób surow		2013-03-28								
			165	Mirosław	Baj	operator prod	Przerób surow		2013-03-28								
			166	Leszek	Mucha	operator prod	Przerób surow		2013-03-28								
			167	Ryszard	Gałaś	operator prod	Przerób surow		2013-03-28								
			168	Kazimierz	Barabasz	operator prod	Przerób surow		2013-03-28								
			169	Jerzy	Glanc	kie rownik z mi	Przerób surow		2013-03-28								
		6	170	Stanisław	Głowacki	operator prod	Przerób surow		2013-03-28								
			171	Andrzej	Kaczor	operator prod	Przerób surow		2013-03-28								
			172	Paweł	Iwasiuk	operator prod	Przerób surow		2013-03-28								
Û	P	) Do	kument	v	re <e 1="" 3="" p<="" strona="" th="" z=""><th>» Þi 22 💌</th><th>I</th><th></th><th>Pokaż 1 - 22 z 50</th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th></e>	» Þi 22 💌	I		Pokaż 1 - 22 z 50								

Rejestr zawiera spis pracowników z niezbędnymi danymi osobowymi oraz przydziałem środków i materiałów BHP, należnych pracownikowi na danym stanowisku pracy.

### Rejestr asortymentu.

Asort	yment											0
Û	ወ ¢ ይ	Nowa pozycja			i 🛹 Strona 📔 z S	97 🕨 🖬 50 💌				F	okaż 1 - 50 z 4	4 802
	ID 🗘	Rodzaj	Kategoria	Podkategoria I	Podkategoria II	Nazw a	Opis	Rozmiar	Jedn. n	Cena (standarı	Obrazek	
	1	Wyposażenie BHP	Odzież ochronna i robocza	Fartuchy robocze i ochronne	Fartuchy robocze i ochronne	słona twarzy	słona twarzy	xs	szt.			-
	2	Wyposażenie BHP	Gaśnice i taśmy	Taśmy znakujące		półbuty	półbuty	39	szt.		~	
	3	Wyposażenie BHP	Gaśnice i taśmy	Sprzęt przeciwpożarowy		słona twarzy	słona twarzy		szt.	3.00	<u>چ</u>	
	4	Wyposażenie BHP	Gaśnice i taśmy	Sprzęt przeciwpożarowy		Czapka z regulacją	Czapka z regulacją		szt.	4.00		
	5	Wyposażenie BHP	Odzież ochronna i robocza	Koszule i koszulki	Koszule i koszulki	apteczka pierwszej pomocy bd z wi	apteczka pierwszej pomocy bd z wi	xs	szt.			
	6	Wyposażenie BHP	Gaśnice i taśmy	Sprzęt przeciwpożarowy		apteczka pierwszej pomocy typ din	apteczka pierwszej pomocy typ din		szt.	6.00		
	7	Wyposażenie BHP	Gaśnice i taśmy	Sprzęt przeciwpożarowy		kasetka na kluczyk ewakuacyjny	kasetka na kluczyk ewakuacyjny		szt.	7.00		
	8	Wyposażenie BHP	Gaśnice i taśmy	Sprzęt przeciwpożarowy		polmaski z filtrem p2	polmaski z filtrem p2		szt.	8.00	$\bigcirc$	
	9	Wyposażenie BHP	Gaśnice i taśmy	Sprzęt przeciwpożarowy		3m 2890 gogle ochronne wentylow:	3m 2890 gogle ochronne wentylow:	z	szt.	9.00	5	
	10	Wyposażenie BHP	Gaśnice i taśmy	Sprzęt przeciwpożarowy		3m 2890 s gogle ochronne wentylo	3m 2890 s gogle ochronne wentylo		szt.	10.00	$\square$	
	11	Wyposażenie BHP	Gaśnice i taśmy	Sprzęt przeciwpożarowy		3m 2890sa gogle ochronne octanov	3m 2890sa gogle ochronne octanov		szt.	11.00	5	-
÷	φα				strona 1 z S	97 🗪 🖬 50 💌				F	okaż 1 - 50 z 4	1 802

Rejestr jest spisem środków i materiałów BHP oraz innych oferowanych przez Centrum BHP firmy Skarem. Rejestr jest aktualizowany automatycznie z systemu magazynowego.

### Rejestr - cennik.

						•
Û	🔎 🧔 🕒 Nowa pozycja	w cenniku 🕒 Aktualizuj cennik 🛛 🖂 🤜 St	trona 🚺 z 90 🔛	▶1 50 <b>•</b>		Pokaż 1 - 50 z 4 480
	Indeks	Nazwa	Jedn. miary	Ilość	Cena	Rabat %
	1	słona twarzy	szt.	100.00	0.00	10.00
	2	półbuty	szt.	100.00	0.00	10.00
	3	słona twarzy	szt.	100.00	2.70	10.00
	4	Czapka z regulacją	szt.	100.00	3.60	10.00
	5	apteczka pierwszej pomocy bd z wieszakiem	szt.	100.00	0.00	10.00
	6	apteczka pierwszej pomocy typ din material	szt.	100.00	5.40	10.00
	7	kasetka na kluczyk ewakuacyjny	szt.	100.00	6.30	10.00
	8	polmaski z filtrem p2	szt.	100.00	7.20	10.00
	9	3m 2890 gogle ochronne wentylowane poliweglanowe	szt.	100.00	8.10	10.00
	10	3m 2890 s gogle ochronne wentylowane poliweglanowe	szt.	100.00	9.00	10.00
	11	3m 2890sa gogle ochronne octanowe z uszczelnieniem	szt.	100.00	9.90	10.00
	12	3m polmaska 9310	szt.	100.00	10.80	10.00
-	13	akcesoria 3m	szt.	100.00	11.70	10.00
	14	apteczka pierwszej pomocy bdr z wieszakiem systeme	szt.	100.00	12.60	10.00
	15	apteczka pierwszej pomocy	szt.	100.00	13.50	10.00
	16	apteczka przemysłowa	szt.	100.00	14.40	10.00
	17	apteczka przenosnia k152	szt.	100.00	15.30	10.00
	18	apteczki z wieszakiem	szt.	100.00	16.20	10.00
	19	apteczki	szt.	100.00	17.10	10.00
	20	buty dla pracownika ochrony	szt.	100.00	0.00	10.00
	21	buty filcowe w 400	szt.	100.00	0.00	10.00 💌
Û	ρφ	14 <4 St	trona 📔 z 90 🔛	▶1 50 <b>•</b>		Pokaż 1 - 50 z 4 480

Rejestr stanowi ofertę cenową, kształtowana indywidualnie dla każdo użytkownika.

Rejestr dokumentów – zapotrzebowania na materiały BHP.

Zapotrzek	iowanie na materiały BHP, k	tóre należy wydać za 60 dni oraz materiałów niepobranych						0
ρφΒ	Zamówienia 🕒 Utwórz now	ve dokumenty pobrania 📧 🕫 🛹 Stro	ona 1 z 2	▶> ▶1 100 💌			Pokaż 1 - 100 z 1	152
Indeks	Rodzaj	Material	Jm.	Ilość	Od dnia	Do dnia	Dokument pobrania	
🛛 Krzy	sztof Czwórnoga - maszyni	sta · Ilość pozycji do wymiany: 7						-
347	Wyposażenie BHP	Kalesony	szt.	1.00	2013-09-13	2014-09-08	39/2013/15	
348	Wyposażenie BHP	Trzewiki na sp.gum.	р	1.00	2013-09-13	2014-09-08	35/2013/15	
344	Wyposażenie BHP	Ubranie ocieplane	szt.	1.00	2013-03-28	2015-03-18		
351	Wyposażenie BHP	Ocieplacz watowany	szt.	1.00	2013-09-13	2016-08-28	37/2013/15	
343	Wyposażenie BHP	Ubranie robocze	szt.	1.00	2013-03-28	2013-11-23		
22	Wyposażenie BHP	buty gumowo filcowe	р	1.00	2013-09-13	2015-09-03	36/2013/15	
346	Wyposażenie BHP	Koszula flanelowa	szt.	1.00	2013-03-28	2013-09-24		
<ul> <li>And</li> </ul>	rzej Dworak - sztygar zmian	owy - Ilość pozycji do wymiany: 12						
351	Wyposażenie BHP	Ocieplacz watowany	szt.	1.00	2012-03-31	2015-03-16		
346	Wyposażenie BHP	Koszula flanelowa	szt.	1.00	2012-12-23	2013-06-21		
343	Wyposażenie BHP	Ubranie robocze	szt.	1.00	2012-11-23	2013-07-21		
22	Wyposażenie BHP	buty gumowo filcowe	р	1.00	2011-11-30	2013-11-19		
345	Wyposażenie BHP	Kurtka p.deszczowa	szt.	1.00	2012-09-21	2015-09-06		
348	Wyposażenie BHP	Trzewiki na sp.gum.	р	1.00	2012-09-21	2013-09-16		
344	Wyposażenie BHP	Ubranie ocieplane	szt.	1.00	2012-04-30	2014-04-20		
364	Środek BHP	herbata	szt.	3.00	2013-03-28	2013-06-26		
362	Środek BHP	kre m	szt.	3.00	2013-06-19	2013-09-17	31/2013/15	
363	Środek BHP	ręcznik	szt.	1.00	2013-03-28	2013-09-24		
99	Środek BHP	krem do rak glicerynowo aloesowy	szt.	1.00	2013-06-06	2013-07-05		
360	Środek BHP	mydło	szt.	9.00	2013-03-28	2013-06-26		
Aug	ust Morawski - maszynista -	Ilość pozycji do wymiany: 9						
344	Wyposażenie BHP	Ubranie ocieplane	szt.	1.00	2013-03-28	2015-03-18		-
p ø		ia ka Stro	ona 1 z 2	▶> ▶1 100 <b>.</b>			Pokaż 1 - 100 z 1	152

Zestawienie zapotrzebowania na środki i materiały BHP zawiera listę środków i materiałów, które należy wydać do 60 dni (parametr jest definiowany w profilu użytkownika) lub które należy wydać natychmiast (te pozycje oznaczone SA kolorem czerwonym).

## Rejestr dokumentów – zamówienia.

· .	Q	🕒 Utwórz	nowe z	amówienie 🕒 U	Itwórz zamówienie autom							
<ul> <li>Image: A second s</li></ul>						atycznie	re <e stron<="" td=""><td>a 1 z 1 -&gt;&gt; 100</td><td>•</td><td></td><td></td><td>Pokaż 1 - 15 z 15</td></e>	a 1 z 1 ->> 100	•			Pokaż 1 - 15 z 15
•         •           •         •			ID 🗘	Typ dokument	Numer dokumentu	Numer pełny	Data wystawienia	Data realizacji	llość poz. zam	Wartość zamówienia	Uwagi	Status
•	<b>~</b>	٢	134	ZM	26	26/2013/15	2013-09-14					utworzony
	N	0	128	ZM	25	25/2013/15	2013-09-13		1	0.00		
) 🕨 🗄	N	0	127	ZM	24	24/2013/15	2013-09-13					utworzony
•		0	126	ZM	23	23/2013/15	2013-07-26		3	18.50		
٠ 🗄		0	124	ZM	22	22/2013/15	2013-06-24	2013-07-26	2	3.50		zatwierdzone do realizac
٠.		۵	118	ZM	21	21/2013/15	2013-06-24	2013-06-24	3	107.00		w trakcie realizacji
•	N	0	115	ZM	20	20/2013/15	2013-06-23	2013-06-24	6	93.50	Uzgodnić dogodne cen y ze stałym dostawcą.	w trakcie realizacji
> E	N	۵	114	ZM	19	19/2013/15	2013-06-23		3	3.50		
•		4	113	ZM	18	18/2013/15	2013-06-23	2013-07-24	5	591.55	Uwagitest. Dostarczyć kurierem na określony adres dostawy	zatwierdzone do realizac
•	N	0	112	ZM	17	17/2013/15	2013-06-23		3	3.50		
> E	N	8	111	ZM	16	16/2013/15	2013-06-23		3	3.50		utworzony
•	N	0	100	ZM	8	8/2013/15	2013-06-20	2013-06-20	8	0.00		
•	N	0	99	ZM	7	7/2013/15	2013-06-20	2013-06-20	2	0.00		utworzony
•	N	0	30	ZM	6	6/2013/30	2013-04-22	2013-06-20	3	135.00		
•	N	0	29	ZM	5	5/2013/29	2013-04-22	2013-06-20	14	302.00		utworzony
÷	0	D. Iltwórz	nowe 7	amówienie			Stron	2 1 2 1 2 2 100	=			Pokr± 1, 15 = 15

Rejestr zawiera dokumenty zamówień, które zostały wystawione i skierowane do realizacji do dostawcy. Pozycja "status" wyświetla status zamówienia.

### Ustawienia profilu i parametrów użytkownika programu.

Start Kartoteki R	Rejestry	Administracja i	Raporty Pomoc							Login/IP: demo	/84.38.95.208 BHP eXpert	ver. 2.2.(26.01.2017.1	1:00) [ <u>Loqout]</u>
[ID: 10] - Cement	y Ożaro	wskie SP. z o.o	., 37-700 Przemyśl	Sielecka 15								Zmień firmę	Wyloguj
😚 Strona główna	<u></u>	Rejestr pracownik	jw 👻 🚺 Kartot	eki i rejestry 👻 🛛	🤗 Zapotrzebowanie	🍕 Zamówienia 🛛 🌄 Magazyn	Raporty 📑 Pliki do pobrania						
Rejestr pracownikóv	~					0 V	/yposażenie BHP Środki BHP Badania okresowe Szkoleni	ia BHP					
a 👂 🗅 Nowy pr	acownik		💷 🛹 Strona 📘 z 1			Pokaż 1 - 27 z 27			•				0
	ID 💠	Imię	Nazwisko	Dział	Stanowisko	Profil: Cementy Ożarowskie	SP. z 0.0.		w			Pol	821-828
🔜 🖨 🔚 🗋	3513	Bąk	NazwiskoBąk	SP PRZEMYŚL P	Portier	Informacje o firm	<u>ie.</u>		llość Im	Okres	Od dnia	Do duia	St
	3514	Krystyna	NazwiskoKrystyna	SP PRZEMYŚL P	Portier	Nr klienta:	10		1.00 para	co 24 miesiace	2012-07-01	2014-07-02	0
🔣 🖨 🛄 🗋	3515	Maria	NazwiskoMaria	SP PRZEMYŚL P	Portier	Nazwa:	Cementy Ożarowskie SP. z o.o.		1.00 szt	co 24 miesiace	2012-07-01	2014-07-02	0
🔜 🖨 🗔 🗋	3516	Barbara	NazwiskoBarbara	SP PRZEMYŚL P	Osoba sprzątająca	NIP:	7951021330		2.00 szt	co 12 miesiące	2012-07-01	2014-07-02	0
	3517	Krzysztof	NazwiskoKrzysztof	SP PRZEMYŚL	Operator urządzeń ro	REGON:	650156463		1.00 szt.	co 12 miesięcy	2013-07-01	2014-07-01	0
🔣 🖨 🛄 🗋	3518	Mariusz	NazwiskoMariusz	SP PRZEMYŚL	Operator urządzeń ro	Kraj:	Polska		1.00 szt.	co 6 minsion	2014-01-01	2014-07-01	0
🔣 🖨 🖽 🗋	3519	Przemysław	NazwiskoPrzemysław	SPŁÓDŹ	Operator urządzeń ro	Kod pocztowy:	37-700		1.00 szc.	en 12 minsinger	2014-01-01	2014-07-01	0
	3520	Przemysław	NazwiskoPrzemysław	SPŁÓDŹ	Operator urządzeń ro	Miasto:	Przemyśl		2.00 para	co 12 miesięcy	2014-01-01	2015-01-01	0
🔣 🖨 🛄 🗋	3521	Mieczysław	NazwiskoMieczysław	SPŁÓDŹ	Operator urządzeń ro	Ulica:	Sielecka		1.00 szt.	co 12 miesiący	2014-01-01	2015-01-01	0
🔣 🖨 🖽 🗋	3522	Arkadiusz	NazwiskoArkadiusz	SPŁÓDŹ	Operator urządzeń ro	Nr domu:	15		1.00 020	co ra intestiçoy	2014-01-01	2013-01-01	
	3523	Paweł	NazwiskoPaweł	SP GDAŃSK	Operator urządzeń ro	Nr lokalu:							
🔣 🖨 🛄 🗋	3524	Tadeusz	NazwiskoTadeusz	SP GDAŃSK	Operator urządzeń ro	Telefon:	521145655						
🔣 🖨 🔚 🗋	3525	Robert	NazwiskoRobert	SP GDAŃSK	Operator urządzeń ro	eMAIL:							
🔣 🖨 🔚 🗋	3526	Bartosz	NazwiskoBartosz	SP GDAŃSK	Operator urządzeń ro	Komentarz:							
🔣 🖨 🔲 🗋	3527	Dawid	NazwiskoDawid	SP GDAŃSK	Operator urządzeń ro	Dane koresponde	ncyjne.						
🔣 🖨 🔚 🗋	3528	Paweł	NazwiskoPaweł	SP GDAŃSK	Operator urządzeń ro	Kraj:							
	3529	Jerzy	NazwiskoJerzy	SP OLSZTYN	Operator urządzeń ro	Kod pocztowy:							
	3530	Tadeusz	NazwiskoTadeusz	SP OLSZTYN	Operator urządzeń ro	Miasto:							
	3531	Krzysztof	NazwiskoKrzysztof	SP OLSZTYN	Operator urządzeń ro	Ulica:							
	3532	Jan	NazwiskoJan	SP OLSZTYN	Operator urządzeń ro	Nr domu:							
	3533	Mikolaj	NazwiskoMikołaj	SP BIAŁYSTOK	Operator urzadzeń ro	Nr lokalu:							
	3534	Krzysztof	NazwiskoKrzysztof	SP BIAŁYSTOK	Operator urzadzeń ro	- Deula vi komunikal	a adu termin ututkeuranin kevienu eie na maiei						
	3535	Dariusz	NazwiskoDariusz	SP BIAŁYSTOK	Operator urzadzeń ro	niż podana ilość	dni: 18	80					
	3536	Jarosław	Nazwiskojarosław	SP BIAŁYSTOK	Operator urzadzeń ro	Prefix numeracji o	lokumentów:						
	3537	Janusz	Nazwiskojanusz	SP BIAŁYSTOK	Operator wózka widło	Postfix numeracji	dokumentów:						
	3556	Test	NazwiskoTest	SP PRZEMYŚL	Operator urządzeń ro								
	6647						Zamknij						
						Cementy Ozarowskie SP. z o.o.			2				
					3							Pol	až 1 - 8 z 8
B D B Eksport			strona 1 z 1	30	9	Pokaz 1 - 27 z 27							
@ 2013 MDM-IT													

Po uzyskaniu dostępu do systemu, użytkownik może zmodyfikować podstawowe dane, dotyczące własnej firmy. Może również zmodyfikować parametry, na podstawie których wyświetlane są dane tabelaryczne, np. format numerowania dokumentów oraz ilość dni uprzedzających wydanie materiałów.

Ustawienia systemu - rodzaje materiałów BHP.

Rodzaje mate	riałów i wyposażenia	внр	•
🝵 🔎 🕒 No	wy rodzaj	🖂 🛹 Strona 1 z 1 🔛 🖬 22 💌	Pokaż 1 - 4 z 4
	ID 🗢	Nazwa	
	1	Wyposażenie BHP	
	2	Środek BHP	
	21	Szkolenia BHP	
	22	Badania lekarskie okresowe	
π D		strong 1 z 1 ss ss 22	Pokaż 1 - 4 = 4

Rejestr definiuje ogólnie pojęte rodzaje "materiałów" BHP. Materiały BHP dzielone są na: "wyposażenie", "materiały", "środki", "szkolenia", "badania lekarskie", itd.

### Ustawienia systemu - kategorie materiałów.

Katego	kategorie materiałów i wyposażenia BHP 🗢 🗧						
<b>م</b> ا	j μ 🗅 Nowa kategoria 👘 🖘 🕴 💈 👘 👔 🖓 Pokaž 1 - 18 z 18						
	Indeks 🗢	Rodzaj	Kategoria	Podkategoria 1	Podkategoria 2		
	1	Wyposażenie BHP	Gaśnice i taśmy	S przęt przec iwpożarowy			
	2	Wyposażenie BHP	Gaśnice i taśmy	Taśmy znakujące			
	3	Wyposażenie BHP	Odzież ochronna i robocza	Fartuchy robocze i ochronne	Fartuchy robocze i ochronne		
<b></b>	4	Wyposażenie BHP	Odzież ochronna i robocza	Kombinezony ochronne	Kombinezony ochronne		
	5	Wyposażenie BHP	Odzież ochronna i robocza	Koszule i koszulki	Koszule i koszulki		
<b></b>	6	Wyposażenie BHP	Odzież ochronna i robocza	Odzież ostrzegawcza	Odzież ostrzegawcza		
	7	Wyposażenie BHP	Odzież ochronna i robocza	Beznękawniki	Be z rękawniki		
	8	Wyposażenie BHP	Odzież ochronna i robocza	Kurtki ochronne i robocze	Kurtki ochronne i robocze		
	9	Wyposażenie BHP	Odzież ochronna i robocza	Odzież wodoochronna	Odzież wodoochronna		
	10	Wyposażenie BHP	Odzież ochronna i robocza	Nakolanniki	Nakolanniki		
	11	Wyposażenie BHP	Odzież ochronna i robocza	Buty ochronne	Obuwie dla służb ochronnych		
<b></b>	12	Wyposażenie BHP	Odzież ochronna i robocza	Buty ochronne	Obuwie profilaktyczne		
	13	Wyposażenie BHP	Odzież ochronna i robocza	Buty ochronne	Półbuty UVEX		
<b></b>	14	Wyposażenie BHP	Odzież ochronna i robocza	Buty ochronne	Trzewiki UVEX		
	15	Wyposażenie BHP	Odzież ochronna i robocza	Buty ochronne	Trzewiki PPO - Strzelce Opolskie		
	16	Wyposażenie BHP	Odzież ochronna i robocza	Buty ochronne	Półbuty PPO - Strzelce Opolskie		
	17	Wyposażenie BHP	Pozostałe artykuły BHP				
	18	Środek BHP	Środki BHP				
t p			ia <a 1="" strona="" th="" z<=""><th>1 &gt;&gt; &gt;1 22 •</th><th>Pokaż 1 - 18 z 18</th></a>	1 >> >1 22 •	Pokaż 1 - 18 z 18		

Kategorie materiałów BHP stanowią bardziej szczegółowy podział w stosunku do rodzajów materiałów BHP. Każda kategoria musi należeć do zdefiniowanego wcześniej rodzaju. Proces definiowania jest następujący:



Przykład: "buty gumowe" należą do podkategorii II "buty", podkategorii I "odzież ochronna" i kategorii "wyposażenie BHP".

### Ustawienia systemu – definicje okresów użytkowania.

Okre	kresy O							
Û	ρφc	Nowa pozycja	ia ka Strona 1 z 2	2 >> >1 50 💌		Pokaż 1 - 50 z 8	3	
	ID 🗢	Cykl wymiany	Dni	Od dnia	Do dnia	Tylko we wskazanym okresi		
	1	co miesiąc	30			0	1	
	2	co2 miesiące	60			0		
	3	co3 miesiące	90			0		
	4	co 6 miesięcy	180			0		
	5	raz na rok - W STYCZNIU	1800			0		
	б	co9 miesięcy	270			0		
	7	co 12 miesięcy	360			0		
	8	co 18 miesięcy	540			0		
	9	co 24 miesiące	720			0		
	10	co 36 miesiecy	1080			0		
	11	JEDNORAZOWO	99999			0		
	12	do zużycia	99999			0		
	13	colokreszimowy - od XII	2550	01-gru		1		
	14	co 2 okresy zimowe – od XII	2580	01-gru		1		
	15	co3 okresy zimowe - od XII	2610	01-gru		1		
	16	co 60 miesięcy	1470			0		
	17	wg instrukcji	2160			0		
	18	co4okresy zimowe -od XII	2640	01-gru		0		
	19	co 48 miesięcy	1440			0		
	20	co 72 miesiące	1500			0		
	21	co4 miesiące	120			0	•	
Û	p ø		ia ka Strona 1 z 2	2		Pokaż 1 - 50 z 8	3	

Rejestr zawiera definicje okresów użytkowania. Definicja składa się z nazwy okresu, ilości dni okresu oraz daty obowiązywania okresu wymiany. Na podstawie ilości dni, system wylicza automatycznie okresy wymiany środków i materiałów BHP.

### Raporty.

Zestawienia / wydruki						
+ p 14 << Strong z 1 => =1 Pokaż 1-						
	Nr	Nazwa 🗢	Opis			
Wyd	truk ogóln	y		-		
	4	Plan potrzeb	Plan zapotrzebowania na materiały BHP w danym okresie			
۵	18	Protokół wybrakowania	Wy druk protokołu wy brakowania (przedwczesnego zużycia) wy posażenia BHP			
8	2	Zapotrzebowanie na materiały BHP (+)	Zestawienie zapotrzebowania do pobrania na materiały BHP według działów, stanowisk i nazwisk na określony miesiąc			
۵	5	Zapotrzebowanie na materiały BHP (ogólne) (+)	Zestawienie zapotrzebowania na materiały BHP według indeksów materiałów w określonym przedziale czasu.			
4	3	Zestawienie materiałów BHP wydanych pracownikom	Zestawienie materiałów BHP wy dany ch pracownikom w dany m okresie			
Zam	nówienia					
٢	б	Wydruk zamówienia (+)	Wy druk zamówienia na podstawie numeru zamówienia			
۵	8	Zestawienie zamówień	Zestawienie zamówień za okres.			
8	9	Zestawienie zamówień klienta	Zestawienie zamówień klienta za okres			
Zest	tawienia k	artotek				
۵	14	Lista działów (+)	Lista działów			
۵	16	Lista okresów (+)	Lista okresów uzytkowania materiałów BHP			
۵	15	Lista stanowisk (+)	Lista stanowisk			
۵	17	Lista stanowisk - wyposażenie	Lista stanowisk wraz z przysługującym wyposażeniem i materiałami BHP			
Zest	tawienia r	magazynu				
	12	Lista indeksów materiałowych (+)	Lista indeksów materiałowych			
4	13	Lista indeksów materiałowych - stan min. (+)	Lista indeksów materiałowych ze stanem mniejszym od minimalnego			
Zest	tawienie p	racowników				
	-			10		
TP		14 <4 30	0111 2 1 PORdz 1 - 10 2	. 10		

Moduł raportów zawiera definicje raportów, które można obejrzeć na ekranie lub wydrukować na drukarce.

# II. Procesy biznesowe.

1. Proces rejestracji użytkowników systemu.



2. Proces definiowania struktury zakładu (firmy).



Indeks	Nazw a	Heáč	Jm	Wymiana
343	Ubranie robocze	1.00	szt.	co 12 miesięc
344	Ubranie ocieplane	1.00	521	co 36 miesiec
345	Kurtka p.deszczowa	1.00	52t	co 36 miesiec
346	Koszula flanelowa	1.00	szt	ca 9 miesięc
347	Kalesony	1.00	12t	co 12 miesięc
345	Trzewiki na sp.gum.	1.00	p	co 12 miesięc
22	buty gumowa filcowe	1.00	p	co 36 miesiec
360	my dło	1.00	52t	co niesią
363	noznik	1.00	52t	co niesią
 202	pasta bhp scierna	1.00	12t	co miesią
364	herbata	1.00	521	co miesią

3. Proces definiowania rejestru pracowników.



### 4. Proces pobrania środków i materiałów BHP.



5. Proces składania zamówień na środki i materiały BHP.

### Proces ręczny:



Proces automatyczny:

