

KATALOG

DBD Industry Sp. z o. o.



www.dbd-industry.com

MISJA FIRMY :::::

Firma powstała z myślą o realizacji całego zakresu inwestycji związanej z budową zbiorników magazynowania mediów płynnych, powiązanych z nimi budynków pompowni oraz infrastruktury towarzyszącej. Chcemy zajmować czołową pozycję wśród dostawców najlepszych i najbardziej rentownych produktów, cieszyć się zadowoleniem klientów oraz uznaniem pracowników.

Zbiorniki i pompownie

PROJEKTOWANIE



PRODUKCJA

MONTAŻ



SERWIS



CERTYFIKATY :::::

JAKOŚĆ + STANDARDY + GWARANCJA



VdS CEA 4001 - Wytyczne VdS-CEA dotyczące instalacji tryskaczowych.
Projektowanie i instalowanie

NFPA 22 - Standard for Water Tanks for Private Fire Protection

PN-B-02857:2017-04 - Ochrona przeciwpożarowa budynków.
Przeciwpożarowe zbiorniki wodne. Wymagania ogólne (PKN)

PZH – Akredytacja Państwowego Zakładu Higieny

PN-EN ISO 9001 – Międzynarodowy system zarządzania jakością



Działamy kompleksowo

Zapewniamy pełną obsługę od koncepcji poprzez projekt, produkcję, montaż, nadzór i obsługę serwisową.



Zapewniamy rzetelność i gwarancję jakości

Gwarantujemy wysoką jakość robót i stosowanych materiałów. Wiemy jak ważne jest sprawne zrealizowanie inwestycji, dokładamy wszelkich starań aby dotrzymywać terminów umownych. Dbamy o satysfakcję Klientów. Na nasze produkty udzielamy nawet 15 lat gwarancji.



Dbamy o wasze interesy

Proponujemy ekonomiczne rozwiązania dopasowane do potrzeb. Optymalizujemy rozwiązania konstrukcyjne i materiałowe.



Współpraca z najlepszymi

Nie boimy się trudnych wyzwań. Korzystając z doświadczenia naszej kadry oraz wiedzy zdobytej na inwestycjach, przy których uczestniczyliśmy oraz współpracy z wieloma zaprzyjaźnionym specjalistami. Jesteśmy w stanie realizować nietypowe, indywidualne zlecenia.

OFERTA :::::

Projektujemy, produkujemy, dostarczamy i montujemy zbiorniki oraz budynki pompowni w dowolnej konfiguracji w zależności od wymagań Zamawiającego.

Dostarczamy zbiorniki z izolacją termiczną wewnętrzną lub zewnętrzną, z dodatkową obudową zewnętrzną np. w postaci blachy trapezowej oraz z możliwością malowania płaszcza lub obudowy w dowolnym kolorze z palety RAL. Wykonujemy zbiorniki ze stali ocynkowanej ogniowo lub nierdzewnej z uszczelnieniem w postaci wewnętrznej membrany PVC lub EPDM.

Indywidualnie zgodnie ze specyfikacją danej inwestycji montujemy kompletne wyposażenie w rurociągi wewnętrzne, instalację grzewczą i pomiarową oraz elementy umożliwiające obsługę, konserwację i bezpieczne użytkowanie zbiornika.

Zbiorniki stalowe skręcane

Oferujemy cylindryczne, stalowe, naziemne, skręcane zbiorniki do magazynowania wody:

- przeciwpożarowej,
- pitnej,
- technologicznej
- innych mediów płynnych.



Zbiorniki magazynowania **wody przeciwpożarowej** wykorzystywane są do zasilania układów tryskaczowych oraz hydrantowych w różnych obiektach budowlanych, które ze względu na przepisy nie są w stanie odpowiednio zabezpieczyć danej infrastruktury przed pożarem. Mają one za zadanie dostarczyć odpowiednią ilość oraz ciśnienie wody w przypadku pożaru. Najczęściej wykorzystywane są przez straż pożarną lub przez pompy zasilające systemy tryskaczowe lub mgły wodnej.

Indywidualnie zgodnie ze specyfikacją danej inwestycji montujemy kompletne wyposażenie w rurociągi wewnętrzne, instalację grzewczą i pomiarową oraz elementy umożliwiające obsługę, konserwację i bezpieczne użytkowanie zbiornika.

Zbiorniki przeznaczone na **wodę pitną** wykorzystywane są w celu magazynowania wody w stacjach uzdatniania wody, a także w ogrodnictwie lub rolnictwie. Każdy wyprodukowany przez nas zbiornik posiada atest **PZH** wystawiony przez Narodowy Instytut Zdrowia Publicznego. Świadczy to o spełnieniu najbardziej wygórowanych standardów dotyczących sterylności oraz higieny. Dzięki czemu mamy pewność, że magazynowana woda jest czysta i zdatna do picia.

Zbiorniki **wody technologicznej** mogą być wykorzystywane w szerokim zakresie, m.in tam gdzie wymagane jest magazynowanie wody dla przemysłu rolnego, produkcyjnego, chemicznego czy też energetycznego.



TYPOSZEREK

Wysokość [m]		Średnica [m] "D"																							
lp.	"H"	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
10	1,25	5	9	14	20	28	36	46	57	69	82	96	112	128	146	165	185	206	229	252	277	303	330		
15	1,85	7	13	21	30	41	54	68	84	102	122	143	166	190	217	245	274	306	339	373	410	448	488		
20	2,45	10	17	28	40	55	71	90	112	135	161	189	220	252	287	324	363	405	449	495	543	594	646		
25	3,05	12	22	34	50	68	89	113	139	169	201	236	274	314	357	404	452	504	559	616	676	739	805		
30	3,65	15	26	41	60	81	107	135	167	202	240	282	327	376	428	483	542	603	669	737	809	885	963		
35	4,25	17	31	48	70	95	124	157	194	235	280	329	381	438	498	562	631	703	779	859	942	1030	1122		
40	4,85	20	35	55	80	108	142	180	222	268	320	375	435	500	569	642	720	802	889	980	1075	1176	1280		
45	5,45	22	39	62	89	122	159	202	249	302	359	422	489	562	639	721	809	901	999	1101	1209	1321	1438		
50	6,05	24	44	69	99	135	177	224	277	335	399	468	543	623	709	801	898	1001	1109	1222	1342	1466	1597		
55	6,65	27	48	76	109	149	195	246	304	368	438	515	597	685	780	880	987	1100	1219	1344	1475	1612	1755		
60	7,25	29	53	83	119	162	212	269	332	402	478	561	651	747	850	960	1076	1199	1329	1465	1608	1757	1914		
65	7,85	32	57	89	129	176	230	291	359	435	518	608	705	809	921	1039	1165	1298	1439	1586	1741	1903	2072		
70	8,45	34	61	96	139	189	247	313	387	468	557	654	759	871	991	1119	1254	1398	1549	1708	1874	2048	2230		
75	9,05	37	66	103	149	203	265	336	414	501	597	701	813	933	1061	1198	1344	1497	1659	1829	2007	2194	2389		
80	9,65	39	70	110	159	216	283	358	442	535	636	747	866	995	1132	1278	1433	1596	1769	1950	2140	2339	2547		
85	10,25	42	75	117	169	230	300	380	469	568	676	794	920	1057	1202	1357	1522	1696	1879	2071	2273	2485	2706		
90	10,85	44	79	124	179	243	318	402	497	601	716	840	974	1118	1273	1437	1611	1795	1989	2193	2407	2630	2864		
95	11,45	47	83	131	188	257	335	425	524	635	755	886	1028	1180	1343	1516	1700	1894	2099	2314	2540	2776	3023		
100	12,05	49	88	138	198	270	353	447	552	668	795	933	1082	1242	1413	1596	1789	1993	2209	2435	2673	2921	3181		

Zaprezentowany typoszereg dotyczy naziemnych zbiorników stalowych skręcanych i przedstawia pojemności całkowite w metrach sześciennych.

Pojemność całkowita jest bez uwzględnionej górnej oraz dolnej martwej strefy, a także grubości wewnętrznej izolacji termicznej.

Projektujemy oraz produkujemy zbiorniki również o niestandardowych wymiarach. W celu dokładnego doboru zbiornika do Państwa oczekiwań zapraszamy do konfiguratora na naszej stronie internetowej lub do bezpośredniego kontaktu z działem handlowym.

Żelbetowe zbiorniki podziemne

Najczęściej wykorzystywane są jako zbiorniki wody przeciwpożarowej, pitnej lub zanieczyszczonej, a także technologicznej.

Stosowane są często ze względu na podziemne położenie, które pozwala zaoszczędzić powierzchnię naziemną, co może być istotne w przypadku ograniczonego miejsca na terenie działki czy w obrębie zakładu przemysłowego.

Zbiorniki żelbetowe podziemne wykonywane są z wysokiej jakości żelbetu tj. betonu zbrojonego prętami stalowymi, co zapewnia ich wysoką wytrzymałość, trwałość oraz odporność na warunki atmosferyczne i działanie substancji chemicznych. Projektujemy je z uwzględnieniem norm i przepisów dotyczących przechowywania cieczy, aby spełnić wszystkie wymagania bezpieczeństwa i ochrony środowiska.



Zbiorniki z tworzyw sztucznych

Zbiorniki z tworzywa sztucznego wzmocnionego włóknem szklanym (GRP – Glass Reinforced Plastic), które budujemy to nowoczesne, zaawansowane technologicznie rozwiązanie szeroko stosowane w różnych branżach, takich jak wodno-ściekowa, spożywcza, rolnicza, transportowa i wielu innych. GRP to materiał, który łączy w sobie zalety tworzywa sztucznego i włókna szklanego, dzięki czemu nasze zbiorniki są niezwykle trwałe, mocne i odporne na korozję.

Zbiorniki GRP składają się z materiału kompozytowego, w którego skład wchodzi mata szklana impregnowana żywicą poliestrową lub epoksydową. Materiał ten jest formowany, a następnie utwardzany w celu nadania mu wysokiej wytrzymałości mechanicznej i chemicznej.

Dzięki zastosowaniu włókna szklanego wzmocnionego żywicą zbiornik jest lekki i łatwy w montażu i transporcie.

Zbiorniki z tworzyw sztucznych charakteryzują się również doskonałą odpornością na korozję w trudnych warunkach, takich jak chemikalia i woda morską. Są odporne na promieniowanie UV i wytrzymałe w ekstremalnych warunkach pogodowych.

Ponadto nasze zbiorniki są łatwe w utrzymaniu i nie wymagają specjalnej konserwacji, co pozwala na wieloletnią eksploatację bez konieczności kosztownych napraw i konserwacji. Zastosowanie zbiorników GRP jest bardzo wszechstronne.



Pompownie i obiekty technologiczne

W naszej ofercie znajdą Państwo również kompleksową budowę budynków pompowni i pozostałych budynków technologicznych wraz z infrastrukturą. Dzięki temu, że sami projektujemy oraz realizujemy budowę jesteśmy w stanie dopasować obiekt do wymagań gabarytowych zainstalowanych systemów.

Wykonywane przez nas obiekty są o lekkiej konstrukcji stalowej z obudową w postaci płyt warstwowych lub blachy trapezowej z dachem z pokryciem z płyty warstwowej, blachy trapezowej lub membrany.

Geometrie budynków dostosowujemy do indywidualnych wymagań inwestycji. Realizujemy kompleksowo roboty wraz z montażem, drzwiami, obróbką, orynnowaniem i pozostałymi elementami wykończeniowymi i wyposażeniem.

Realizujemy również budynki w technologii tradycyjnej murowanej wraz z pełnym zakresem robót wykończeniowych.

Budynki przeciwpożarowe, w których się specjalizujemy to pomieszczenia, które pełnią kluczową rolę w dostarczaniu wody do systemu przeciwpożarowego. W obrębie tych budynków znajdują się pompy i inne urządzenia służące do zasilania instalacji gaśniczych, takich jak instalacje pianowe, hydranty zewnętrzne oraz wewnętrzne, a także instalacje tryskaczowe.





Fundamenty - zajmujemy się budową fundamentów pod zbiorniki, budynki pompowni i urządzenia technologiczne.

Roboty zewnętrzne - podejmujemy się robót zewnętrznych związanych z utwardzeniem placów manewrowych i chodników.

Instalacje i sieci - budujemy, przebudowujemy i remontujemy instalacje i sieci zewnętrzne.

Remont / przebudowa / modernizacja obiektów:

- dostosowujemy zbiorniki i budynki do obowiązujących przepisów, norm i standardów
- doposażamy zbiorniki w dodatkowe komponenty zgodnie z aktualnymi potrzebami Klienta
- przenosimy, rozbieramy, powiększamy lub zmniejszamy istniejące zbiorniki
- dostosowujemy istniejącą infrastrukturę i przyłącza
- malujemy zbiorniki proszkowo (elektrostatycznie)
- modernizujemy termoizolację zbiorników





Serwis

- Przeglądy okresowe zbiorników, pompowni i pozostałych obiektów technologicznych
- Pełna obsługa serwisowa
- Prowadzimy przeglądy okresowe i gwarancyjne.
- Wymiana uszkodzonych elementów i weryfikacja stanu i stopnia zużycia konstrukcji, elementów wykończeniowych i wyposażenia.
- Pomiary elektryczne w celu diagnostyki poprawności działania automatyki oraz urządzeń elektrycznych zbiornika
- Naprawa szczelności zbiornika oraz zabezpieczenia antykorozyjnego



Projektowanie i nadzór

Posiadamy wieloletnie doświadczenie w projektowaniu zbiorników oraz budynków pompowni, a także innych obiektów budowlanych.

- Zapewniamy możliwość pełnej obsługi technicznej związanej z przygotowaniem dokumentacji projektowej, uzyskaniem wymaganych uzgodnień i decyzji.
- Sporządzamy ekspertyzy i opinie techniczne.
- Prowadzimy nadzory nad realizowanymi robotami, zgłaszamy rozpoczęcie robót i uzyskujemy zgodę na użytkowanie.
- Wykonujemy wizualizacje 3D w celu zobrazowania elementów zbiornika.





Dane firmy:

DBD Industry Sp. z o.o.,

ul. Morska 4A/40, 84-240 Reda,

NIP: 5882486236

kapitał zakładowy: 100 000 zł

tel.: +48 537 864 666

e-mail: biuro@dbd-industry.com

www.dbd-industry.com

Zakład produkcyjny

DBD Industry Sp. z o. o.

ul. Hodowlana 23, 84-230 Rumia