

Zestawy puszek podłogowych do wylewki.

1. Zestawy puszek podłogowych UDH - PPZ.

Montaż w wylewkach betonowych.

Zestaw **do wylewki** musi zawierać następujące komponenty systemu podłogowego *Electraplan*:

1. **puszka podłogowa UDH**, służąca (jako **rama nośna** dla danego PPZ) do osadzenia w wylewce podłogowego punktu zasilana (**PPZ**) z zestawem gniazd instalacyjnych. Każda puszka podłogowa **UDH** ma możliwość poziomowania, do zlicowania jej z powierzchnią wylewki. Poziomowanie realizowane jest poprzez kołki gwintowane M8, umieszczone w 4 narożach puszki. Boczne folie osłonowe zapewniają puszcze UDH zamkniętą strukturę.
2. **podłogowy punkt zasilania PPZ1 (właściwy florboks)**, z uchylną klapą zawiasową i wypustem na kabelki w klapie, spełnia istotną rolę w systemie podłogowym. Musi umożliwić montaż w niej zestawu gniazd i łatwy do nich dostęp. W zamontowane i podłączone gniazda zostaną bowiem wpięte wtyczki, a kable z klapy PPZ (poprzez uchylny wypust) wyprowadzone będą na biurko (stół).
3. **puszka montażowa gniazd PM** stanowi element mocujący gniazda instalacyjne (jedno, dwa, trzy lub cztery). Musi ponadto umożliwić doprowadzenie do gniazd kabli i przewodów oraz osłonić podłączone gniazda od dołu (z boku).
4. **opcja: zaślepka** (przeważnie **2 – modułowa**), aby zaślepić nieużywane miejsca w puszcze **PM**.

Uwaga: w systemie podłogowym Electraplan stosuje się gniazda i wkłady w standardzie **M45** (45 x 45 mm), wpinane zatrząskowo.

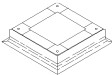



2. Zestawy par: puszka UDH – PPZ.

Zestawy wg ilości gniazd w PPZ.

2.1. Zestaw na 2 gniazda standardu M45.

Kształt PPZ: kwadrat.

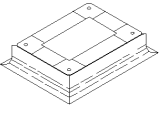

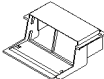
zdjęcie/ szkic/ produkt	typ – model puszki UDH/PPZ	wymiary otworu w puszcze podłogowej (mm)	wymiary zewnętrzne ramy (mm)	Nr katalogowy	min. zagłębienie PPZ (mm)	maksymalna ilość gniazd standardu 45 x 45 mm (szt.)	Podst. kolor ramki (RAL)
-------------------------------	-------------------------------------	--	---------------------------------------	------------------	------------------------------------	---	-----------------------------------

 puszka podłogowa	UDH Q02 - 518	132 x 132	243 x 243	258 212 920	70	-	-
 florboks	PPZ1 Q02 R5 7011 lub PPZ1 Q02 K12 7011	132 x 132	ramka R5 do wykładzin lub kant K12 do gresu	450 422 001 450 542 001	70	2	szary RAL 7011
 puszka montażowa	PM02 M4D	-	-	705 996 010	70	2	-
 puszka montażowa	PM02 M4S			705 996 020	70	2	-

Uwaga: do skrzynki (florboksa) PPZ1 **Q02** montowana jest wg potrzeb:
albo jedna puszka montażowa **PM02 M4D** albo jedna **PM02 M4S**.
Różnica między nimi: puszka montażowa **PM02 M4S** jest zamknięta od spodu,
zaś puszka **PM02 M4D** – otwarta.

2.2 Zestaw na 4 gniazda standardu M45.

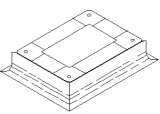

Kształt PPZ: prostokąt.

 puszka podłogowa	UDH E2	147 x 247	258 x 358	250 212 920	60	-	-
 florboks	PPZ1 E04 R5 7011 (lub PPZ1 E04 K12 7011)	147 x 247	ramka R5 do wykładzin lub kant K12 do gresu	454 422 010 454 542 010	60	4	szary - RAL 7011
 puszka montażowa	PM04 M4	-	-	705 997 010	60	2	-

Uwaga: w skrzynce PPZ1 E04 należy zamontować 2 puszki montażowe PM04 M4.

2.3. Zestaw na 6 gniazda standardu M45.

Kształt PPZ: prostokąt.

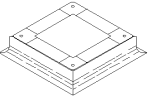

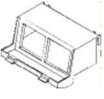
 puszka podłogowa	UDH E6	194 x 252	305 x 362	276 312 920	70	-	-
 florboks	PPZ1 E06 R5 7011 lub PPZ1 E06 R12 7011...	194 x 252	ramka R5 do wykładzin lub ramka R12 do gresu itp.	456 422 010 456 442 010	70	6	szary - RAL 7011
puszka montażowa	PM06 M6	-	-	456 601 010	70	3	-

2.4. Zestawy na 8 gniazd standardu M45 (montowane w puszcze podłogowej UDH Q2).

Do dyspozycji mamy 3 skrzynki (florboksy) do montażu w puszcze podłogowej **UDH Q2**.

2.4.1. Skrzynka PPZ1 Q08.

Kształt PPZ: kwadrat.

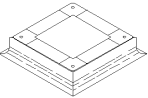
 puszka podłogowa	UDH Q2	229 x 229	339 x 339	255 312 920	60	8	-
 florboks	PPZ1 Q08 R5 lub PPZ1 Q08 K12...	228 x 228	ramka R5 do wykładzin lub kant K12 do gresu	468 422 010 468 542 010	60	8	<i>szary - RAL 7011</i>
 puszka montażowa	PM08 M4	-	-	705 997 012	60	2	-



Uwaga: do jednej skrzynki (florboksa) PPZ1 Q08 potrzebne są **4** puszki montażowe **PM08 M4**.

2.4.2 . Skrzynka PPZ1 Q08s.

Kształt PPZ: kwadrat.

Oprócz 8 gniazd (45 x 45 mm) – **2 dodatkowe otwory pod RJ45**.

 puszka podłogowa	UDH Q2	229 x 229	339 x 339	255 312 920	60	8	-
--	--------	-----------	-----------	-------------	----	---	---

 florboks	PPZ1 Q08s R5... lub PPZ1 Q08s K12 ...	294 x 294	ramka R5 do wykładzin lub kant K12 do gresu	478 422 010 478 542 010	60	8	szary RAL 7011
 puszka montażowa	PM04 M4	-	-	705 997 010	60	2	-

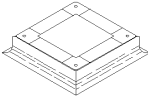


Uwaga: do jednej skrzynki (florboksa) PPZ1 Q08s potrzebne są **4** puszki montażowe **PM04 M4**.

2.4.3. Skrzynka PPZ1 Q2Sd.

Kształt PPZ: kwadrat.

Skrzynka ma w klapie w wypusty na kabelki.

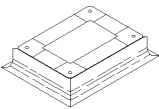


Oprócz 8 gniazd (45 x 45 mm) – **2 dodatkowe otwory pod RJ45**.

 puszka podłogowa	UDH Q2	229 x 229	339 x 339	255 312 920	60	8	-
 florboks	PPZ1 Q2Sd R5... lub PPZ1 Q2Sd K12 ...	294 x 294	ramka R5 do wykładzin lub kant K12 do gresu	368 422 011 368 542 011	60	8	szary RAL 7011
 puszka montażowa	PM04 M4	-	-	405 997 011	60	2	-

Uwaga: do jednej skrzynki (florboksa) PPZ1 Q2Sd potrzebne są **4** puszki montażowe **PM04 M4**.

2.5. Zestaw na 9 gniazd M45.

Kształt PPZ: prostokąt.

 puszka podłogowa	UDH E6	194 x 252	305 x 362	276 312 920	80	-	-
 florboks	PPZ1 E09 R5 7011 lub PPZ1 E09 R12 7011...	194 x 252	ramka R5 do wykładzin lub ramka R12 do gresu itp.	459 422 010 459 442 010	80	9	szary - RAL 7011
 Puszki montażowe	PM09 M6D lub PM09 M6S	-	-	459 601 020 lub 459 601 030	80	3	-

Uwagi:

- puszka **PM09 M6S** jest zamknięta od spodu, zaś puszka **PM09 M6D** jest otwarta,
- do skrzynki PPZ1 E09 potrzebne są 3 puszki montażowe PM09 M6.

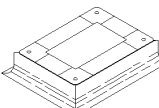
2.6. Zestawy na 10 gniazd M45.


Do dyspozycji mamy 2 skrzynki: E10 i Q40.

2.6.1. Skrzynka PPZ1 E10.

Kształt PPZ: prostokąt.

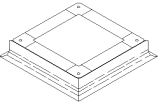

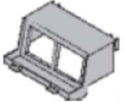
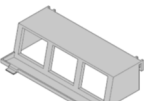
Dodatkowo, **oprócz 10 pełnych gniazd M45 (45 x 45 mm) - 4 otwory pod pojed. moduły RJ45.**

 puszka podłogowa	UDH E4	247 x 291	358 x 402	251 214 920	60	8	-
---	--------	-----------	-----------	-------------	----	---	---

 florboks	PPZ1E10 R5 lub PPZ1E10 K12...	247 x 291	ramka R5 do wykładzin lub kant K12 do gresu	438 422 010 438 542 010	60	10 (+ 4 pojed. moduły RJ45)	szary RAL 7011
 puszka montażowa	PM04 M4	-	-	705 997 010	60	2	-
 puszka montażowa	PM10 M6	-	-	705 997 510	60	3	-

2.6.2. Skrzynka PPZ1 Q40.

Kształt PPZ: kwadrat.

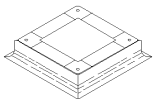


 puszka podłogowa	UDH Q3	294 x 294	406 x 406	256 314 920	60	10	-
 pokrywa uchylna	PPZ1 Q40 R5 lub PPZ1 Q40 K12	294 x 294	ramka R5 do wykładzin lub kant K12 do gresu	754 422 010 754 542 010	60	12	szary RAL 7011
 puszka montażowa	PM04 M4	-	-	705 997 010	60	2	-
 puszka montażowa	PM10 M6	-	-	705 997 510	60	3	-

2.7. Zestawy na 12 gniazd standardu M45.

Do dyspozycji mamy 5 skrzynek: Q12, E12, Q30, Q2St, R30.

2.7.1. Skrzynka PPZ1 Q12.

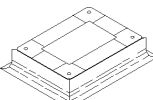
Kształt PPZ: kwadrat.


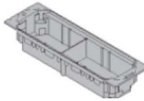
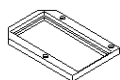
 puszka podłogowa	UDH Q2	228 x 228	339 x 339	255 312 920	90	8	-
 florboks	PPZ1 Q12 R5 lub PPZ1 Q12 K12...	228 x 228	ramka R5 do wykładzin lub kant K12 do gresu	469 422 010 469 542 010	90	12	<i>szary - RAL 7011</i>
 puszka montażowa	PM12QM8	-	-	705 998 050	90	4	-

Uwaga: w skrzynce PPZ1 Q12 należy zamontować 3 puszki montażowe PM12Q M8.

2.7.2. Skrzynka (florboks) PPZ1 E12.

Kształt PPZ: prostokąt.

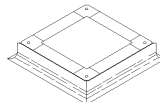
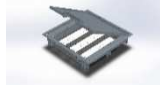
 puszka podłogowa	UDH E4 – 513	247 x 291	358 x 402	251 214 920	85	-	-
--	-----------------	-----------	-----------	-------------	----	---	---

 florboks	PPZ1 E12 R5 lub PPZ1 E12 K12...	247 x 291	ramka R5 do wykładzin lub kant K12 do gresu	439 422 010 439 542 010	85	12	szary RAL 7011
 puszka montażowa	PM12E M8	-	-	705 701 010	85	4	-
 ramka pod M45	PM12E RM4	-	-	705 722 290	-	2	-

Uwaga: do jednej skrzynki PPZ1 E12 potrzeba zamówić: **3** puszki montażowe PM12E M8 i **6** ramek PM12E RM.

2.7.3. Skrzynka PPZ1 Q30.

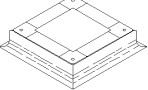


Kształt PPZ: kwadrat.

 puszka podłogowa	UDH Q3	294 x 294	406 x 406	256 314 920	90	12	-
 florboks	PPZ1 Q30 R5 lub PPZ1 Q30 K12	294 x 294	ramka R5 do wykładzin lub kant K12 do gresu	756 422 010 756 542 010	90	12	szary RAL 7011
puszka montażowa	PM30 M9	-	-	405 751 010	90	4 + 1/2 (9 poj. modułów)	-

2.7.4. Skrzynka PPZ1 Q2St.

Kształt PPZ: kwadrat.

Skrzynka ma w klapie **2 wypusty** na kabelki.

 puszka podłogowa	UDH Q2	229 x 229	339 x 339	255 312 920	80	8	-
 florboks	PPZ1 Q2St R5 ...	228 x 228	ramka R5 do wykładzin	369 422 012	80	12	szary RAL 7011
 puszka montażowa	PM12 M8P lub PM12 M8S	-	-	405 998 020 405 998 030	80	2	-

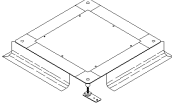
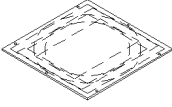


Uwagi:

- do jednej skrzynki (florboksa) PPZ1 Q2St potrzebne są **3** puszki montażowe **PM12 M8**,
- puszka montażowa PM12 M8S jest zamknięta os spodu, zas puszka PM12 M6P jest otwarta.

2.7.5. Skrzynka PPZ1 R30.

Kształt PPZ: **okrągły**.

W zestawie musi zostać użyta **uniwersalna puszka podłogowa UDH3**.

 puszka podłogowa uniwersalna	UDH3	334 x 334	474 x 474	253 314 920	90	-	-
 rama montażowa	UDM3 - R30	330 x 330	Ø 306	253 925 610	-	-	-
 pokrywa uchylna	PPZ1 R30 R5 lub PPZ1 R30 K12	Ø 305	ramka R5 do wykładzin lub kant K12 do gresu	755 422 010 755 542 010	90	12	szary RAL 7011
 puszka montażowa	PM12Q M8	-	-	705 998 050	90	4	-

Uwaga: do PPZ1 R30 trzeba zamówić **do kompletu:**
3 puszki montażowe **PM12Q M8**.