



Newsletter BHPiOŚ

Witajcie,

Udostępniamy wam nowe wydanie Newslettera BHPiOŚ Echo Investment.

Poniżej znajdziecie podsumowanie drugiego kwartału 2020.

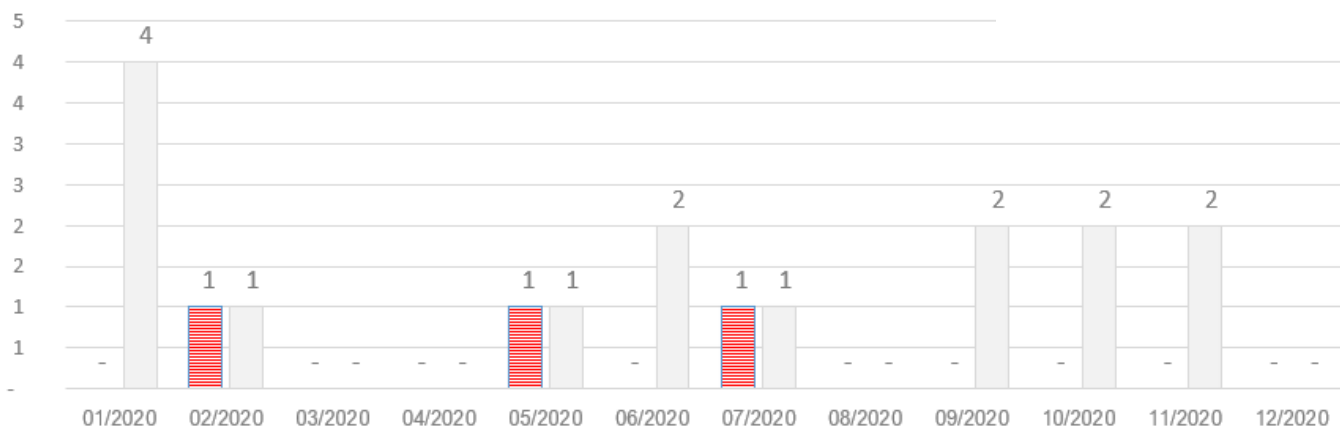
Miłej lektury!

ECHO
investment

WYPADKI PRZY PRACY

2020

2019



Od maja do lipca, na budowach Echo doszło do 2 wypadków przy pracy oraz 5 incydentów. Bardzo dobrze wygląda stosunek poważnych incydentów do liczby wypadków (13:2).

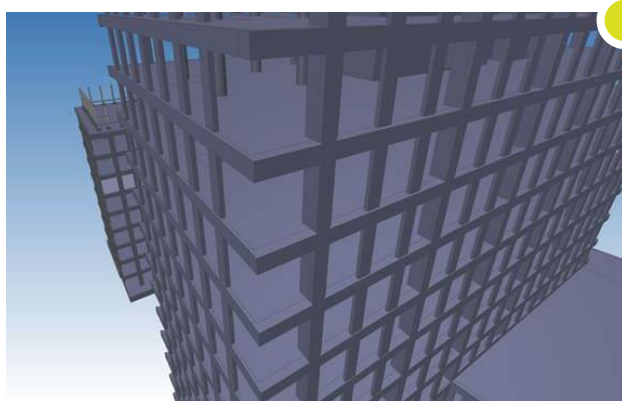
Dzięki raportowaniu poważnych incydentów możemy podejmować działania prewencyjne i ograniczać wypadki. Dziękujemy za wszystkie zgłoszenia!

Od czerwca wznowione zostały wizyty ESSV na budowach. W tym czasie członkowie zarządu odbyli 27 wizyt ESSV. Na dobrym poziomie utrzymuje się wskaźnik liczby pracowników nadzoru do pracowników fizycznych (1/10). W ostatnich 3 miesiącach wynosił od 142% do 146%. Stabilnie wygląda liczba wykonanych przez budowy przeglądów Peer Review (maj 78, czerwiec 82, lipiec 79). Dziękujemy za systematyczne przesyłanie informacji.



Projektujemy w BIM'ie

W ostatnim czasie rozpoczęliśmy prace nad wdrożeniem BIM (Building Information Modeling). Będzie to ważny element zarządzania informacjami o budynku już od etapu projektowania. BIM to metoda projektowania, która wykorzystuje istniejące na rynku możliwości techniczne. Dzięki wprowadzeniu tego rozwiązania możliwe będzie bardziej precyzyjne planowanie i budowa, przy jednoczesnym zwiększeniu bezpieczeństwa i zmniejszeniu kosztów. Aktualnie prowadzimy prace nad implementacją do BIM systemów zabezpieczeń EPS dostawcy TLC.



Wytyczne części rysunkowej projektu

Dział BHPiOŚ we współpracy z działem design, opracował dokument „Wytyczne BHP części rysunkowej projektu przetargowo-wykonawczego”.

Wytyczne zawierają opis rozwiązań, podnoszących poziom bezpieczeństwa w następujących obszarach:

- Zabezpieczenie prac na wysokości,
- Szachty, szyby, otwory technologiczne,
- Szachty instalacyjne,
- Balkony,
- Klatki schodowe.





Przewodnik – ruch kołowy, ruch pieszy, logistyka

W związku z obserwacjami dotyczącymi występujących zagrożeń podczas ruchu kołowego, pieszego i logistyki, został opracowany przewodnik omawiający te zagadnienia. W publikacji omówiono min. organizację ruchu, dostaw towarów, prace w obrębie dróg publicznych, zasady ruchu pojazdów na budowie, czy separacji ruchu pieszego i kołowego. Przewodnik znajduje się na Extranet ECHO BHP w sekcji *Publikacje*, w folderze *Przewodniki*.



Okulary ochronne

Okulary ochronne stanowią podstawową ochronę przed odpryskami i odłamkami, które mogą uszkodzić oko. Stanowią ochronę przed pyłem, przed światłem o dużym natężeniu (przy zastosowaniu odpowiednich filtrów) oraz przed kontaktem z substancjami chemicznymi. Dla lepszej ochrony od 01.09.2020 r. na nowych budowach Echo każdy pracownik powinien być wyposażony w okulary ochronne, by w razie konieczności mógł je zastosować. Wszyscy pracownicy/goście powinni mieć zawsze przy sobie okulary ochronne i stosować je w momencie wykonywania prac (wykaz prac zamieszczony jest w *Wymaganiach*) lub znajdując się w strefie niebezpiecznej (miejsce gdzie występuje zagrożenie urazu oczu).

Zabezpieczenia balkonów

W Echo dążymy do minimalizacji ryzyka podczas wykonywania prac szczególnie niebezpiecznych, np. na wysokości, czy przy krawędzi. W związku z dużym ryzykiem i zauważonymi na naszych budowach problemami dotyczącymi odpowiednich zabezpieczeń podczas robót na balkonach, zostały opracowane wytyczne.

Najważniejsze wymagania dotyczą tego, by w pierwszej kolejności zapewnić balkony prefabrykowane z systemowym obarierowaniem tymczasowym (np. katalog zabezpieczeń EPS dostawcy TLC – lub inny równorzędny).



W balkonach prefabrykowanych na etapie projektowym należy przewidzieć montaż zabezpieczeń tymczasowych w punktach montażu, przeznaczonych do montażu docelowych balustrad.

Przy stosowaniu balkonów monolitycznych należy uwzględnić konieczność montażu zabezpieczeń krawędzi systemowych - tymczasowych, po demontażu elementów szalunkowych należy zastosować rozwiązanie jak przy balkonach prefabrykowanych.

Audyt ISO 14001; ISO45001

W październiku 2020 r. odbędzie się audyt Dekra. W tym roku celem Echo jest dostosowanie organizacji do ISO 45001. Celem audytu jest sprawdzenie i ocena stopnia spełnienia wymagań określonych w ISO 14001; ISO45001. Na budowach prowadzone są również audyty wewnętrzne prowadzone przez dział BHPiOŚ w Echo.





numer katalogowy
nazwa / treść

BB1802
Taśma odgradzająca
czarno-żółta

wymiar
materiał

długość 100 m
poliester



numer katalogowy
nazwa / treść

BB1803
Taśma odgradzająca
biało czerwona

wymiar
materiał

długość 100 m
poliester

Co nowego w SIDO?

Informujemy, że rozszerzona została oferta sklepu internetowego SIDO o nowy asortyment np. taśmy ostrzegawcze.

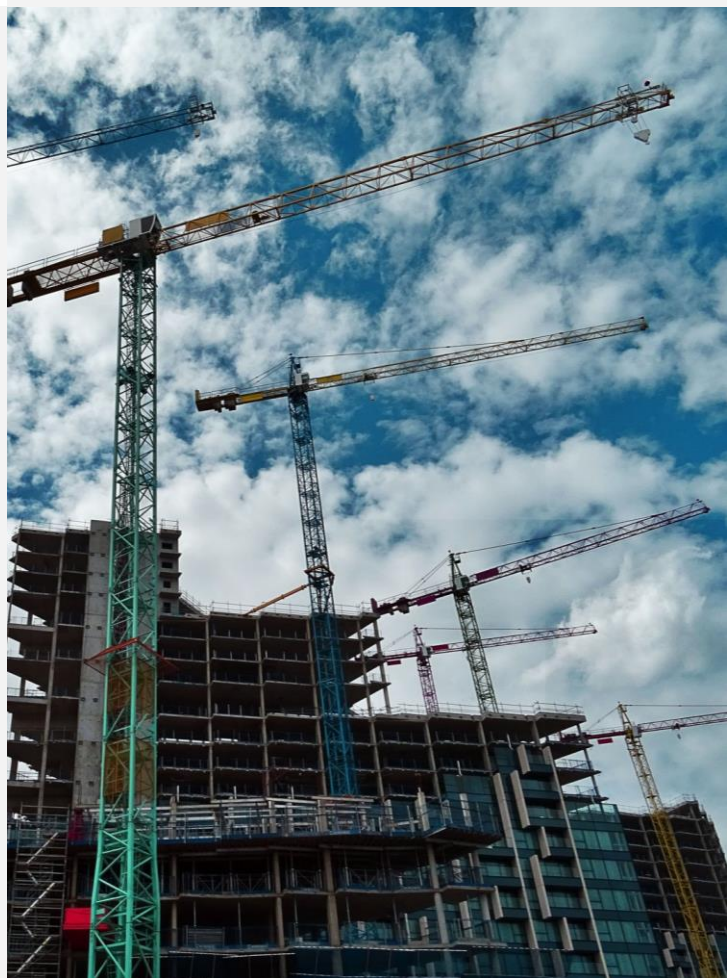
W katalogu sklepu znajdziecie oznakowanie ostrzegawcze, tablice informacyjne BHPiOŚ, a także materiały związane z pandemią oraz inne, przydatne na budowach.

Oferta sklepu jest systematycznie aktualizowana. W najbliższym czasie planowane jest rozszerzenie asortymentu o dodatkowe oznakowanie i sprzęt przeciwpożarowy.

Aktualizacja dokumentów BHPiOŚ

Przypominamy o konieczności wprowadzenia nowych dokumentów na budowach z dniem publikacji. Na Extranet i Linku w ostatnich miesiącach zostało zaktualizowanych szereg dokumentów z zakresu BHPiOŚ:

- Wymagania (rewizja 18);
- Dni przedodbiorowe – zasady dla odwiedzających;
- Dni przedodbiorowe – zasady dla opiekunów;
- Zasady nakładania kar finansowych na budowach Echo;
- Ocena Ryzyka COSHH;
- Rejestr ryzyk i szans projektu;
- Wytyczne BHP do projektu;
- Wytyczne zawartości części rysunkowej projektu przetargowo – projektowego.



Badamy kulturę BHPiOŚ w Echo

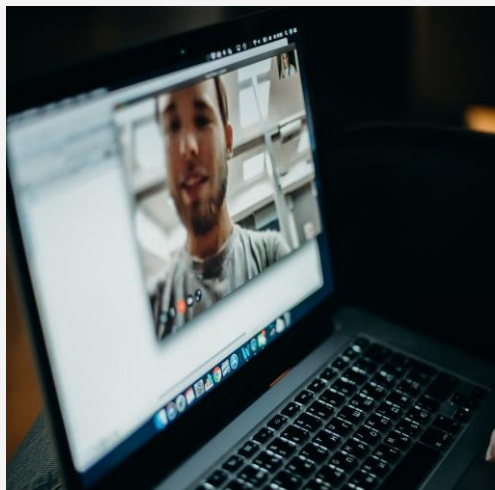
W związku z planami dalszego rozwoju kultury BHPiOŚ Echo, została przygotowana anonimowa ankieta dla nadzoru Echo i wykonawców na budowach w formie online. Jest to dodatkowa forma komunikacji z budowlami. Możecie być pewni, że każda z wypełnionych i odesłanych ankiet zostanie przeczytana, a wasze odpowiedzi posłużą do dalszej analizy i podejmowania działań ulepszających. **We wrześniu otrzymacie mailowo zaproszenie do udziału w ankiecie.**



Posiedzenie komisji BHP

Po raz kolejny w tym roku odbyło się posiedzenie komisji BHP. W skład komisji wchodzi przedstawiciele pracowników, przedstawiciel zespołu BHPiOŚ, lekarz medycyny pracy (Luxmed). Podczas spotkania, które odbyło się 3 czerwca poruszone zostały min. kwestie:

- weryfikacji osób przeszkolonych z zakresu udzielania pierwszej pomocy na budowach;
- procedury ewakuacji osób niepełnosprawnych z Q22 i biura w Kielcach;
- wyposażenia apteczek pierwszej pomocy;
- koronawirusa – problematyki i zagrożenia w kontekście działalności spółki;
- realizacji szkoleń tematycznych;
- implementacji elementów systemu zarządzania BHPiOŚ w projectFlow;
- segregacji odpadów zgodnie z celami Echo.



Szkolenia SMSTS Refresher oraz szkolenia dla nadzoru (SOT) w wersji online

W związku z pandemią COVID-19, szkolenia SMSTS oraz SOT będą kontynuowane zdalnie z wykorzystaniem narzędzia Microsoft Teams. We wrześniu pierwsza sesja szkoleniowa online!

Dobre praktyki

W minionych miesiącach obserwowaliśmy wiele ciekawych inicjatyw i dobrych praktyk z zakresu BHP na budowach Echo. Prezentujemy najciekawsze.



Instruktaż dla kierowców
MidPoint 71



Tool Box Talk
MidPoint 71



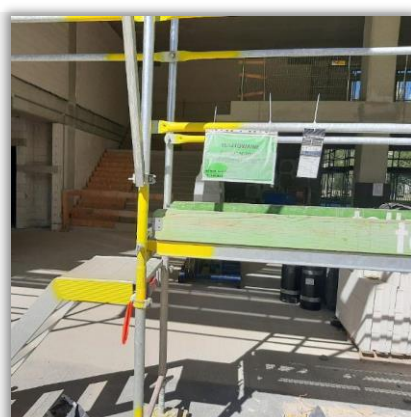
Oznakowanie szafek z numerami obuwia
MidPoint 71



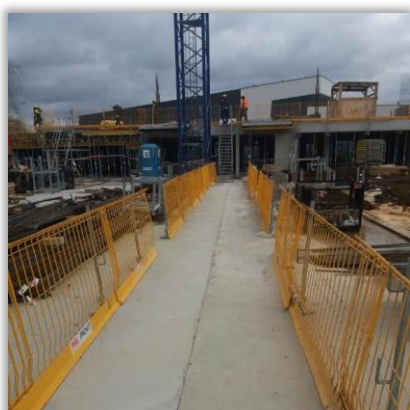
Zabezpieczenie wjazdu ciężarówek i kierujący ruchem *MidPoint 71*



Zabezpieczenie systemowe krawędzi *Enter*



Kładki dostępne na rusztowanie fasadowe *REACT*



Wygrodzenie dróg komunikacyjnych *Stacja 3.0*



Rusztowanie w szachcie instalacyjnym *Esencja*



Rozładunek i transport mechaniczny *Esencja*



Wygrodzenie strefy niebezpiecznej na dachu *Woronicza/Suwak R4R*



Podwyższone rusztowanie do zabezpieczenia robót na dachu *Esencja*



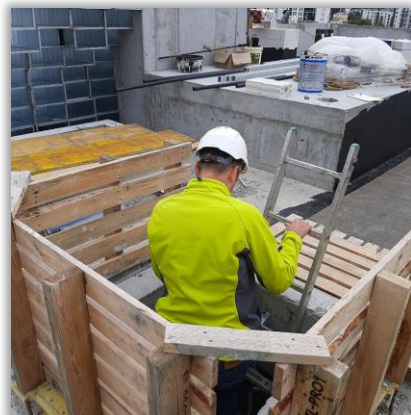
Monitoring CCTV materiałów budowlanych *Face2Face*



**Szybka i bezpieczna
winda osobowa**
Face2Face



**Daszek ochronny
wzdłuż drogi komuni-
kacyjnej** *Face2Face*



**Organizacja wejścia na
dach** *Przymorze R4R*



**Daszek ochronny dla
gości** *REACT*



Defibrylator *Fuzja*



**Zabezpieczenie na
attyce dachu** *Fuzja*



**Zabezpieczenie
szachtów** *REACT*