



- UWAGI:
1. Jako uziom naturalny należy wykorzystać zbrojenie żelbetowego fundamentu. Zbrojenie musi spełniać warunki ciągłości galwanicznej wg 1.3 IEC 61024-1.
  2. Uziom fundamentowy sztuczny wykonać jako zamknięty pierścień (połączenia spawane) bednarką FeZn50x4mm, i umieścić w dolnej warstwie zbrojenia fundamentów oraz połączyć galwanicznie ze zbrojeniem.
  3. Konstrukcje wszystkich elementów stalowych połączyć z uziemieniem – połączenia spawane w betonie i skręcane (ZP) przy konstrukcjach
  4. Konstrukcje stalowe połączyć z uziemem sztucznym przewodami uziemiającymi FeZn 30x4mm.
  5. Wszystkie przewody uziemiające robocze wykonać bednarką FeZn30x4mm
  6. W celu ochrony przed korozją, miejsca spawu należy zabezpieczyć poprzez zastosowanie powłoki silikonowo-kauczukowej lub bitumicznej na odcinku 50mm na zewnątrz.
  7. Punkty przyłączenia dla konstrukcji namiotu wukonać wg szczegółów.
  8. Rysunek niniejszy rozpatrywać łącznie z planami architektonicznymi, konstrukcyjnymi.
  9. Projekt przewiduje rozbudowę istniejących sytemów elektrycznych w zakresie wynikającym z demontażu i rozbudowy elementów konstrukcyjnych hali i elementów związanych z funkcjonowaniem lodowiska.
  10. Projektuje się wymianę istniejących opraw oświetleniowych na energooszczędne typu LED.

1	HALL
35,8	Wykładzina ceramiczna
2	KORYTARZ
7,0	Wykładzina PCV
3	KASA
8,1	Wykładzina PCV
4	POKOJ SNIADAŃ
8,3	Wykładzina PCV
5	MAGAZYN
15,1	Wykładzina PCV
6	POMIESZCZENIE TECHNICZNE
5,3	Wykładzina PCV
7	WC
4,3	Wykładzina PCV
8	WYPOŻYCZALNA I OSTRZENIE LYŻEW
12,6	Wykładzina PCV
9	PIERWISZA POMOC
8,5	Wykładzina PCV
10	KORYTARZ
11,7	Wykładzina PCV
11a,b,c	Zespół sanitarny
14,7	Wykładzina PCV
12	SZATNIA 1
34,4	Wykładzina PCV
13	UMYWALNIA + WC
16,1	Wykładzina PCV
14	SZATNIA 2
29,8	Wykładzina PCV
15	UMYWALNIA + WC
11,1	Wykładzina PCV

16	ZADASZONE LODOWISKO / BOISKO
1456	Trawa syntetyczna piaszkowa
17	POMIESZCZENIE ROLBY
27,2	Zatarty beton
18	AGREGAT CHŁODNICZY
20,1	Zatarty beton
19	KORYTARZ
136,5	Kostka betonowa

RAZEM 1862,6 m<sup>2</sup>

Rozdzielnica energii elektrycznej

Przycisk wyłącznika p.poz

Elementy instalacji elektrycznej do likwidacji

Symbol	Nazwa	Ilość
⊠	Rozdzielnica natynkowa 12-modułów	1 szt.
⊠	Detektor ruchu podczerwony	1 szt.
—	Linia – YDY 5x2,5 mm <sup>2</sup>	100 m
—	Linia – YDYp 3x1,5 mm <sup>2</sup>	100m
—	Linia – YDYp 3x2,5 mm <sup>2</sup>	135,41 m
—	Linia – YKY 5x95mm <sup>2</sup>	75m
⊠	Oprawa oświetleniowa prostokątna LED 250W	22 szt.
⊠	Oprawa z piktoqramem	1 szt.
⊠	Oprawa świetłokowa podwójna LED 20W	5 szt.
⊠	oprawa LED 70W	1 szt.
⊠	Łącznik z lampką sygnalizacyjną	2 szt.
⊠	Oprawa oświetleniowa LED oświetlenie awaryjne – pod. 1h	10 szt.

Wszystkie urządzenia i instalacje muszą być zgodne z normami i przepisami obowiązującymi w Polsce, a ich reprezentacja, powołanie, użycie itp. musi być zgodne z zasadami sztuki inżynierskiej i chronione prawem.

BIURO OBSŁUGI INWESTYCJI BUDOWLANYCH  
BL PROJEKT Ludwik Breza  
ul. Górska 42, 83-330 ŻURNO, www.blprojekt.pl  
tel. 661 00 00 00, e-mail: biuro@blprojekt.pl, 506133590

DATA: 09/2020  
INWESTOR: Ośrodek Sportu i Rekreacji Młotów, ul. Toruńska 60, 82-200 Młotów  
LOKALIZACJA: dz. nr 24/2, obręb 13, m. Młotów, 82-200, gmina Młotów

SKALA: 1:100  
TYTUŁ: Rzut parteru – plan instalacji ośw.

NR RYS. E1  
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Zdzisław Płachta nr upr. 112/98/51

NR STR. 70

LEGENDA:

— istniejący budynek – bez zmian

— ściany i elementy do rozbioru