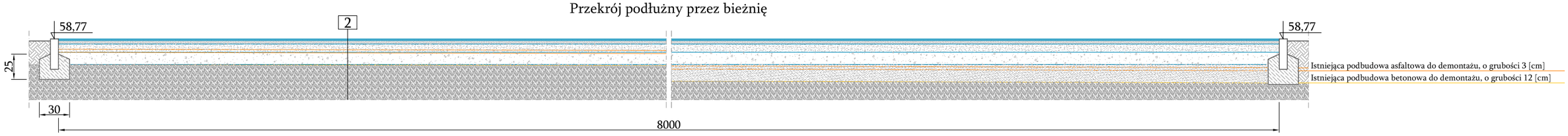
Przekrój podłużny przez bieżnię

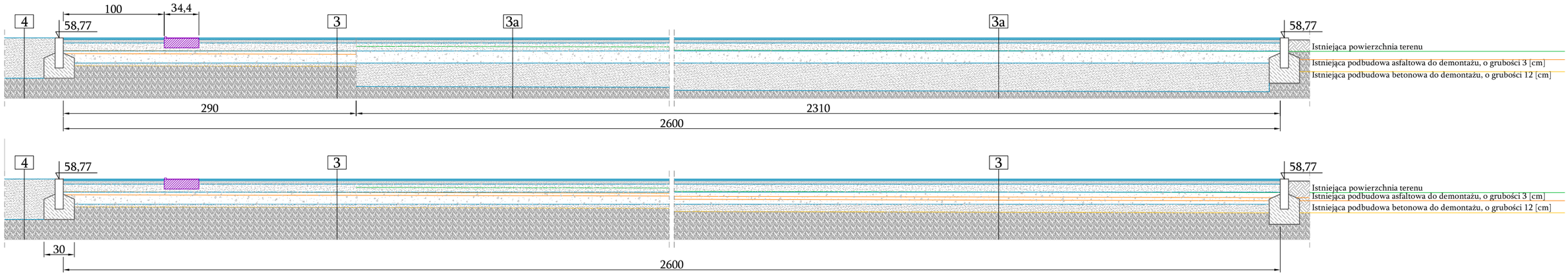


2

Warstwa użytkowa nawierzchni poliuretanowej bieżni o grubości 0,3 [cm] układana natryskowo, kolor ceglasty
Warstwa pośrednia elastyczna nawierzchni poliuretanowej bieżni o grubości 1,0 [cm] układana mechanicznie
Warstwa podkładowa (ET) pod nawierzchnię poliuretanową bieżni o grubości 3,5 [cm] układana mechanicznie
Warstwa z kruszywa naturalnego łamanego frakcji 0-31,5, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 [cm], Is>0,98 [cm]
Warstwa z kruszywa naturalnego łamanego frakcji 31,5-63, grubość warstwy po zagęszczeniu 12 [cm], Is>0,98 [cm]
Warstwa wyrównująca z pospółki, o średniej grubości 10 cm, Is>0,98 [cm]
Zagęszczona i wyprofilowana istniejąca podbudowa, Is>0,98

UWAGA:
1. Ława betonowa z oporem o wymiarach 30x25 [cm], z betonu C12 /15
2. Obrzeża 8x30x100 [cm]
3. Nalezy wykonać minimum dwa badania zagęszczenia podbudowy. Pierwsze po wykonaniu warstwy wyruwnującej z pospółki, drugie po wykonaniu podbudowy z kruszywa naturalnego łamanego. Wskaźnik zagęszczenia gruntu dla każdego badania, Is>0,98.

Przekroje podłużne przez rozbieg do skoku w dal



3 Przekrój w miejscu istniejącej rozebranej bieżni, A=6,31 [m²]

Warstwa użytkowa nawierzchni poliuretanowej bieżni o grubości 0,3 [cm] układana natryskowo, kolor ceglasty
Warstwa pośrednia elastyczna nawierzchni poliuretanowej bieżni o grubości 1,0 [cm] układana mechanicznie
Warstwa podkładowa (ET) pod nawierzchnię poliuretanową bieżni o grubości 3,5 [cm] układana mechanicznie
Warstwa z kruszywa naturalnego łamanego frakcji 0-31,5, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 [cm], Is>0,98 [cm]
Warstwa z kruszywa naturalnego łamanego frakcji 31,5-63, grubość warstwy po zagęszczeniu 12 [cm], Is>0,98 [cm]
Warstwa wyrównująca z pospółki, o średniej grubości 6 cm, Is>0,98 [cm]
Zagęszczona i wyprofilowana istniejąca podbudowa, Is>0,98

3a Przekrój w miejscu poszeżenia istniejącej bieżni, A=25,41 [m²]

Warstwa użytkowa nawierzchni poliuretanowej bieżni o grubości 0,3 [cm] układana natryskowo, kolor ceglasty
Warstwa pośrednia elastyczna nawierzchni poliuretanowej bieżni o grubości 1,0 [cm] układana mechanicznie
Warstwa podkładowa (ET) pod nawierzchnię poliuretanową bieżni o grubości 3,5 [cm] układana mechanicznie
Warstwa z kruszywa naturalnego łamanego frakcji 0-31,5, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 [cm], Is>0,98 [cm]
Warstwa z kruszywa naturalnego łamanego frakcji 31,5-63, grubość warstwy po zagęszczeniu 12 [cm], Is>0,98 [cm]
Warstwa odsączająca z pospółki, o średniej grubości 26 cm, Is>0,98 [cm]
Zagęszczona i wyprofilowana istniejąca podbudowa, Is>0,98

4 Przekrój przez piaskownicę do skoku w dal

Piasek płukany drobno i równoziarnisty
Geowłóknina
Zagęszczona i wyprofilowana istniejąca podbudowa, Is>0,98

UWAGA:
1. Ława betonowa z oporem o wymiarach 30x25 [cm], z betonu C12 /15
2. Obrzeża 8x30x100 [cm]
3. Nalezy wykonać minimum dwa badania zagęszczenia podbudowy. Pierwsze po wykonaniu warstwy wyruwnującej z pospółki, drugie po wykonaniu podbudowy z kruszywa naturalnego łamanego. Wskaźnik zagęszczenia gruntu dla każdego badania, Is>0,98.
4. W odległości 100 [cm] od końca rozbiegu należy zamontować belkę do skoku w dal, na komplet składa się:
- stalowa skrzynka do mocowania belki do skoku w dal o wymiarach 122x34,4x9,5 [cm]
- belka z żywicy epoksydowej, laminowana do skoku w dal o wymiarach 122x34x10 [cm]
- próg do odbicia, o wymiarach 121,7x10x2,4 [cm]
- stalowa pokrywa belki do skoku w dal, o wymiarach 121,5x33,5x0,4 [cm]

Inwestor:
Miasto Włocławek
87-800 Włocławek, Zielony Rynek 11/13

Nazwa inwestycji:
Przebudowa infrastruktury sportowej (bieżni, placu zabaw) oraz budowa boiska do koszykówki na terenie Szkoły Podstawowej nr 22

Adres inwestycji:
Szkoła Podstawowa nr 22, 87-816 Włocławek, ul. Promienna 15, dz. nr ew. 7

Tytuł rysunku:			*Numer rysunku:*
Przekroje - bieżnia i rozbieg do skoku w dal			PBW-A-11
Faza projektu: Projekt budowlano-wykonawczy	*Skala rysunku:* 1:40	*Jednostka miary:* [cm]	*Format rysunku:* 420 x 297

Projektant:
mgr inż. arch. Piotr Krawiec
uprawnienia budowlane MA/062/13

Opracował:
inż. Grzegorz Włosek

Data opracowania: czerwiec 2020 roku