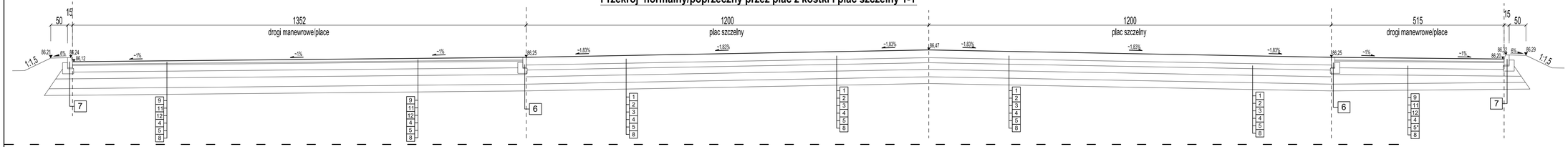
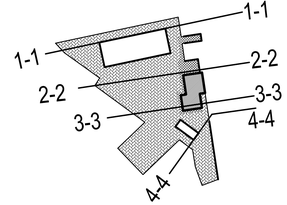
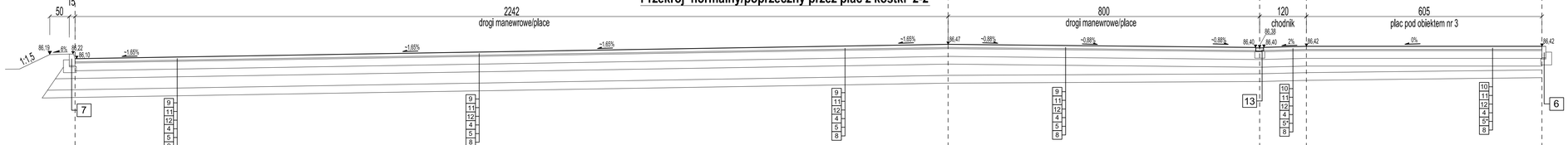
PRZEKROJE NORMALNE/POPRZECZNE

Przekrój normalny/poprzeczny przez plac z kostki i plac szczelny 1-1





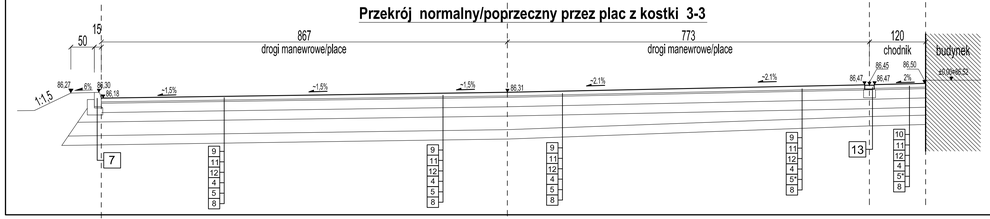
Przekrój normalny/poprzeczny przez plac z kostki 2-2



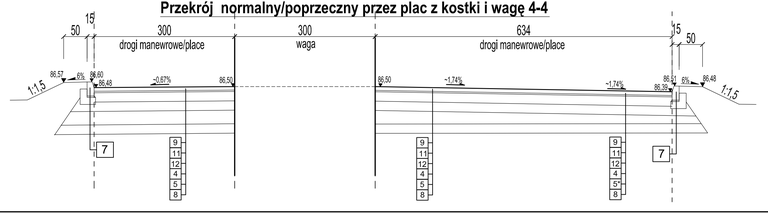
OBJAŚNIENIA:

1. Monolityczna płyta betonowa z hydrotechnicznego betonu cementowego C-30/37 (XC4 XD2 XF4 W8 na kruszywie łamanym); płyta dyblowana i kotwiona o gr. 23 cm
2. warstwa podsypowa z folii
3. Podbudowa z chudego betonu C8/10 - grubości 15cm
4. Warstwa podbudowy z gruntu niekspoitego stabilizowanego cementem Rm=2,5MPa - stabilizacja z dowozu
5. Warstwa podbudowy (mrozoochronna) z mieszanki niekwalpanej lub gruntu niekwasiadnikowego (naturalnego lub antropogenicznego) - grubość zmienna
6. Opornik betonowy drogowy o wymiarach 12x25cm z betonu wibroprasowanego na podsypce cementowo-piaskowej grubości 3cm i ławie z oporem z betonu C-12/15
7. Krawężnik betonowy drogowy o wymiarach 15x30cm z betonu wibroprasowanego na podsypce cem.-piask. grubości 3cm i ławie z betonu C-12/15
8. Warstwa ulepszonego podłoża (warstwa odcinająca na iłach) z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5MPa - warstwa grubości 20cm - stabilizacja z dowozu
9. Kostka betonowa wibroprasowana - typ H grubości 8cm, kolor szary; (spoinowanie piaskiem)
10. Kostka betonowa wibroprasowana - typ H grubości 8cm, kolor czerwony; (spoinowanie piaskiem)
11. Podsypka cementowo-piaskowa - 3cm
12. Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm - 20cm
13. Ścięk z kostki betonowej szerokości 20cm na ławie betonowej gr. 20cm. Ścięk pomiędzy nawierzchnią chodnika/dojścia a naw. placu. Ścięk 2cm poniżej nawierzchni

Przekrój normalny/poprzeczny przez plac z kostki 3-3



Przekrój normalny/poprzeczny przez plac z kostki i wagę 4-4



UWAGA:

5* - Według badań geotechnicznych w rejonie, w którym zaprojektowano chodniki, występują lepsze warunki geologiczne. Warstwą konstrukcyjną są piaski gliniaste występujące około 70cm poniżej terenu. W związku z powyższym warstwa wyrównawcza z kruszywa nie będzie występować. Warstwą mrozoochronną będzie warstwa oznaczona nr 8, czyli warstwa ulepszonego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5MPa.

H e k o
Halina Karmolińska - Słotkowska
ul. Jugosłowiańska 41,
60-301 Poznań

Inwestor:	Gmina Kowalewo Pomorskie, Plac Wolności 1, 87-410 Kowalewo Pomorskie			
Obiekt:	Rozbudowa, wyposażenie i podniesienie standardów technicznych i jakościowych PSZOK, przy ul. Brodnickiej 1 w Kowalewie Pomorskiem.			
Lokalizacja:	Kowalewo Pomorskie, ul. Brodnicka 1, działki nr ewid. 3941/39/12, obręb 1-Kowalewo, gmina Gmina Kowalewo Pomorskie, powiat golubsko-dobrzyński, województwo kujawsko-pomorskie			
Nazwa rysunku:	PRZEKROJE NORMALNE/POPRZECZNE PRZEZ PLAC			
Branża:	DROGOWA	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis
Projektował:	mgr inż. Marcin Matysiak	uprawnienia budowlane w specjalności drogowej do projektowania bez ograniczeń	WKP/0223/POOD/06	
Opracował:	inż. Marcin Oleśiński			
Sprawdził:	mgr inż. Łukasz Szuba	uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	710/196/POD92	
NR PROJEKTU:	P_015_KOWALEWO POM._2017	SKALA: 1 : 50	STADIUM:	PROJEKT BUDOWLANY
REWIZJA:	00.00.00.00.00	DATA: 05.2017	NR RYSUNKU:	**PB_D-6.0**