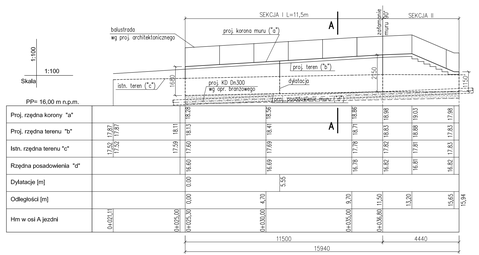
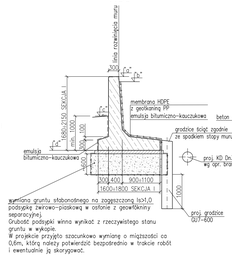
MURY OPOROWE – RYS. ZESTAWCZY 1:100/1:50

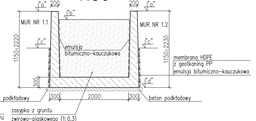
MUR OPOROWY NR 1.1 L=15,94m
Kilometr 0+025.30 – 0+036.80
Profil muru oporowego w rozwinięciu



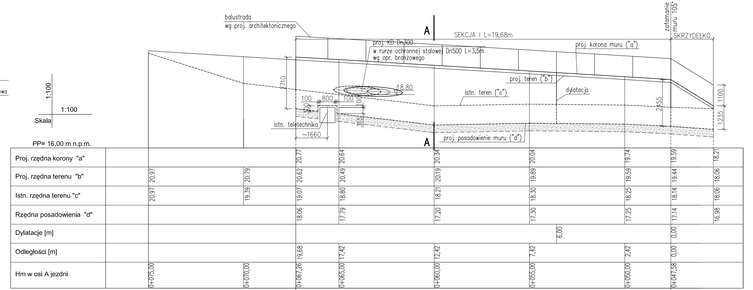
MUR OPOROWY NR 1.1
1:50



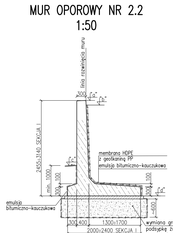
MUR OPOROWY NR 1.1 i 1.2
SEKCJA II
1:50



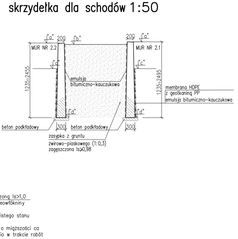
MUR OPOROWY NR 2.2 L=21,91m
Kilometr 0+047.58 – 0+067.26
Profil muru oporowego w rozwinięciu



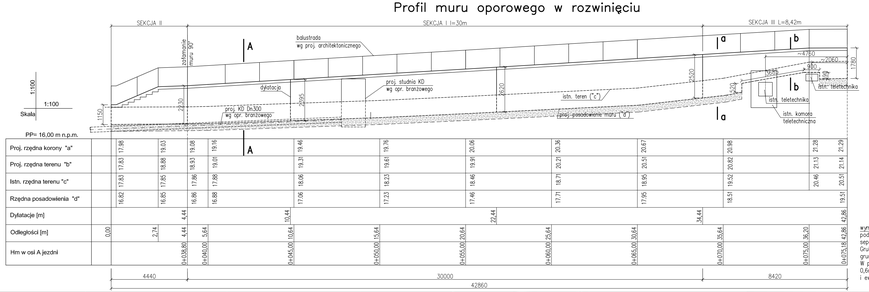
MUR OPOROWY NR 2.2
1:50



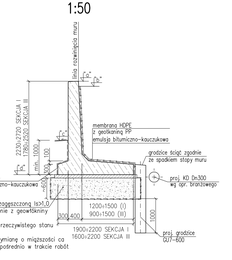
MUR OPOROWY NR 2.1 i 2.2
skrzydełka dla schodów 1:50



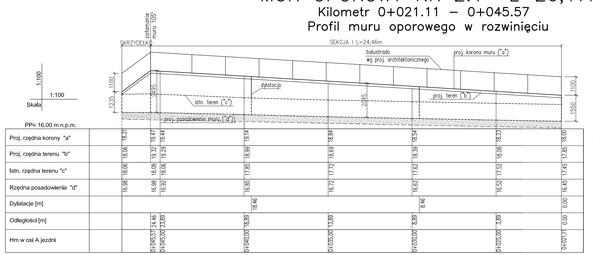
MUR OPOROWY NR 1.2 L=42,03m
Kilometr 0+038.80 – 0+075.18
Profil muru oporowego w rozwinięciu



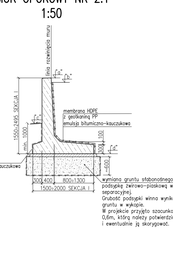
MUR OPOROWY NR 1.2
1:50



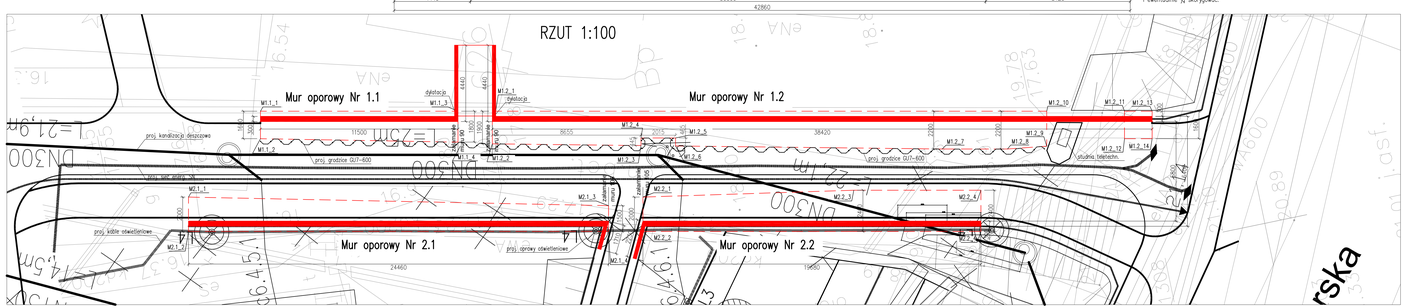
MUR OPOROWY NR 2.1 L=26,17m
Kilometr 0+021.11 – 0+045.57
Profil muru oporowego w rozwinięciu



MUR OPOROWY NR 2.1
1:50



RZUT 1:100



WSPÓŁRZĘDNE PUNKTÓW TYCZENIA

MUR OPOROWY NR 1.1

Lp.	X	Y
M1.1_1	6531218.282	6045155.931
M1.1_2	6531216.715	6045156.257
M1.1_3	6531215.944	6045144.672
M1.1_4	6531214.182	6045145.037

MUR OPOROWY NR 1.2

Lp.	X	Y
M1.2_1	6531215.538	6045142.713
M1.2_2	6531213.677	6045143.100
M1.2_3	6531211.821	6045134.646
M1.2_4	6531212.255	6045134.555
M1.2_5	6531211.845	6045132.580
M1.2_6	6531211.388	6045132.675
M1.2_7	6531208.058	6045117.508
M1.2_8	6531207.285	6045113.787
M1.2_9	6531206.980	6045111.519
M1.2_10	6531208.975	6045111.104
M1.2_11	6531208.055	6045106.672
M1.2_12	6531206.487	6045107.00
M1.2_13	6531207.727	6045105.096
M1.2_14	6531206.161	6045105.421

MUR OPOROWY NR 2.1

Lp.	X	Y
M2.1_1	6531214.238	6045161.050
M2.1_2	6531212.280	6045161.457
M2.1_3	6531208.776	6045137.203
M2.1_4	6531207.308	6045137.508

MUR OPOROWY NR 2.2

Lp.	X	Y
M2.2_1	6531208.859	6045135.143
M2.2_2	6531206.901	6045135.549
M2.2_3	6531206.755	6045123.038
M2.2_4	6531205.250	6045115.792
M2.2_5	6531202.900	6045116.280

UWAGI:
1. Przed przystąpieniem do robót należy ustalić dokładną lokalizację i przebieg istniejących instalacji podziemnych. W przypadku natrafienia na nieinwentaryzowane instalacje i urządzenia oraz budowle podziemne mające wpływ na posadowienie i konstrukcję niezbędny jest kontakt z Projektantem w celu uzgodnienia rozwiązania.
4. Rysunek rozpatrywać łącznie z częścią opracowań branżowych.
5. Przed przystąpieniem do prac zgodność przyjętych rzędnych sprawdzić w terenie z rzędnymi ujętymi w opracowaniach branżowych. W przypadku zaistnienia rozbieżności należy skontaktować się z Projektantem celem korekty przyjętych założeń
6. Wymiary podano w mm

Stal zbrojeniowa:
- Zgodnie z PN-EN 1992-1-1
- granica plastyczności f_{yk}=500MPa
- klasa C
- Zgodnie z PN-EN 1994 warunek na spełnienie gatunek stali BSt500S

Beton C30/37 XC4 XF2
- maksymalna grubość składnika D_{max}=20mm
- maksymalny współczynnik w/c = 0,55
- minimalna zawartość cementu = 305 kg/m3

Beton podkładowy: C12/15

Wykaz stali – grodzice

Element	Długość grodzicy [m]	Długość grodzicy [mb]	Masa [kg/m2]	Stal S 355 GP RAZEM [kg]
GU 7-600	2,00	48,0	76,3	PEWIEŚ kg

Rozwiązania zawarte w niniejszym opracowaniu podlegają ochronie prawa autorskiego i mogą być powielane oraz udostępniane osobom trzecim jedynie za pisemną zgodą autora. Wykonanie kopii bez powiadomienia autora narusza prawa autorskie i podlega odpowiedzialności karnej.

BPBK S.A.
Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego

WOJEWÓDZKA TEKNOLOGIA ODPADY OCHRONA W OSTRÓW WLKP. I PODSZOSŁAŃ
UL. KOMUNIKACYJNA, 37619, WROCŁAW, DWORZYSTA 1 TEL. 601 123 456
SPRZĘ BUDOWLI WOJEWÓDZTWO DOLNOŚLĄSKIE SO 15250 DWUDNIU

Konstrukcje oporowe - rysunek zestawczy

Stadium opracowania:	PROJEKT WYKONAWCZY	ETAP: 1	
Data:	01.2018	Skala:	1:50,100
Nr ID:	01012018	Nr arch:	2
Projektant:	mgr inż. Aleksandra Sieczkowska		
Opracowanie:	inż. Magdalena Niedbalska		
Sprawdzający:	inż. Roman Wilczyk		