

PLAN WBICIA ŚCIANKI  
RZUT KONSTRUKCJI

1:200

Współrzędne punktów charakterystycznych		
Punkt	Współrzędna X	Współrzędna Y
A	5989347.97	7549983.57
B	5989349.71	7549989.96
C	5989345.72	7549983.95
D	5989317.17	7549992.18
E	5989318.58	7549998.44
F	5989347.54	7549990.60

Lokalizację punktów D i E dostosować do lokalizacji istniejącej ścianki.

Współrzędne punktów charakterystycznych		
Punkt	Współrzędna X	Współrzędna Y
P1	5989269.41	7550015.41
P2	5989269.04	7550018.99
P3	5989268.67	7550022.57
P4	5989268.31	7550026.15
P5	5989267.94	7550029.73
P6	5989267.57	7550033.32
P7	5989267.20	7550036.90
P8	5989266.83	7550040.48
P9	5989266.47	7550044.06
P10	5989266.10	7550047.64
P11	5989265.73	7550051.22
P12	5989265.35	7550054.80

I. PROJEKTOWANA ŚCIANKA SZCZELNA

Grodzice PU12 o dł. 10,0 m.  
Rzędna góry ścianki: +116,00 m n.p.m.  
Rzędna spodu ścianki: +106,00 m n.p.m.  
Z uwagi na bezpośrednie sąsiedztwo istniejących obiektów ściankę szczelną należy pogrążyć metodą wciskania lub metodami bezwibracyjnymi.  
Połączenia projektowanej konstrukcji ścianki z istniejącymi konstrukcjami wykonać w sposób zapewniający szczelność konstrukcji (brak możliwości ucieczki zasypu zza konstrukcji).

ZESTAWIENIE BRUSÓW ŚCIANKI SZCZELNEJ						
Odcinek	Profil	Długość [m]	Ilość [szt.]	Długość całkowita [m]	Masa poj. brusa [kg]	Masa całkowita [kg]
A-B	PU12 Wx= 1457 cm²/m	10.00	12	120.0	66.1	7932.0
C-D	PU12 Wx= 1457 cm²/m	10.00	50	500.0	66.1	33050.0
E-F	PU12 Wx= 1457 cm²/m	10.00	50	500.0	66.1	33050.0
F-C	PU12 Wx= 1457 cm²/m	10.00	12	120.0	66.1	7932.0
RAZEM [kg]:						81964.0

II. PROJEKTOWANE KLESZCZE

Na całej długości projektowanej i istniejącej ścianki szczelnej należy założyć kleszcze z pojedynczego ceownika C180. Szczegół kleszcza zgodnie z projektem wykonawczym.  
DO WYKONANIA: ~ 228,7 m.b.

III. PROJEKTOWANE ŚCIĄGI

Na całej długości projektowanej i istniejącej ścianki szczelnej należy założyć ściagi z pręta Ø36 mm w rurze osłonowej z PCV. Założony rozstaw ściągów wynosi 3,60 m.  
Na odcinku "B" przedstawiono schematyczny rozstaw ściągów, który będzie dostosowany do rzeczywistego układu istniejących grodzic ścianki szczelnej. Dopuszczalne odchyłki położenia ściągów wynoszą +/- 0,6 m.  
Szczegół ściagu zgodnie z projektem wykonawczym.  
DO WYKONANIA: 37 szt. o łącznej długości ~ 252,5 m.b.

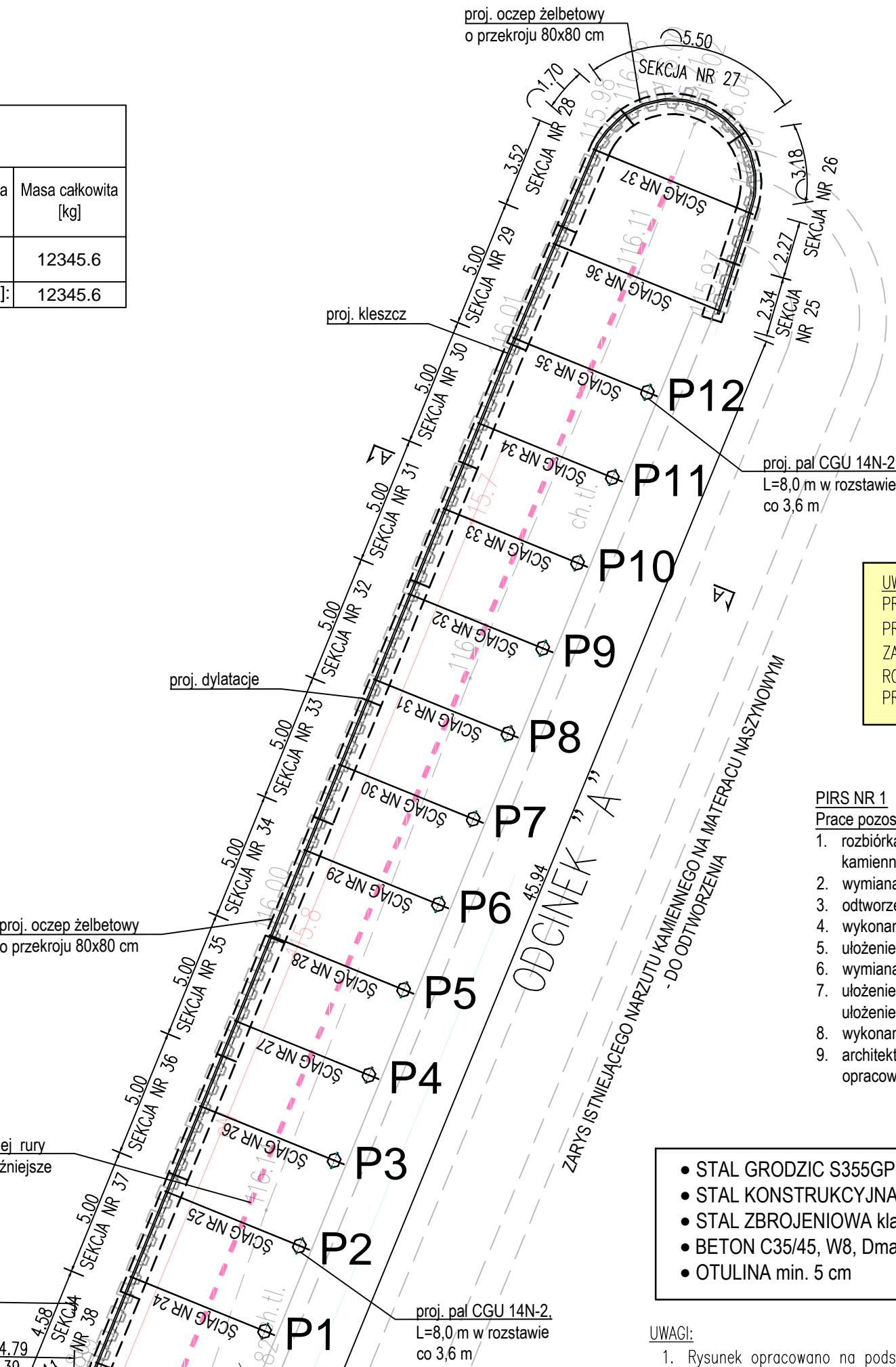
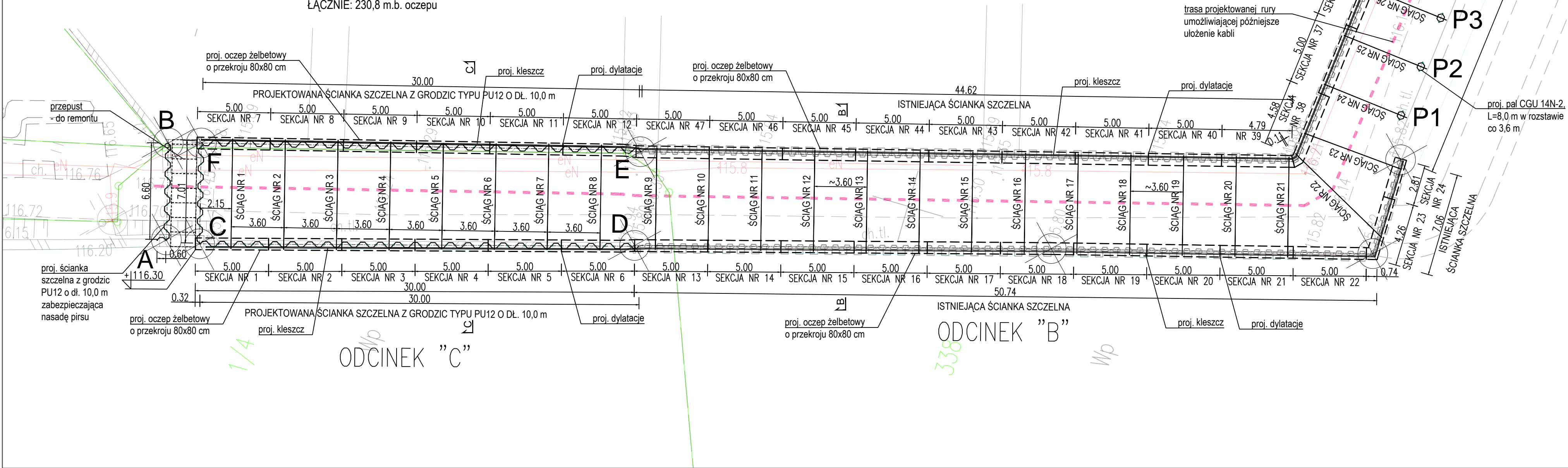
IV. OCZEP ŻELBETOWY

Na całej długości projektowanej i istniejącej ścianki należy wykonać oczep żelbetowy o przekroju 80x80 cm. Zbrojenie oczepu zgodnie z projektem wykonawczym.  
DO WYKONANIA: 40 szt. sekcji typowych o dł. 5,0 m oraz sekcje nietypowe w ilości 7 szt.:  
NR 24: dł. 2,81 m  
NR 25: dł. 2,34 m  
NR 26: dł. 5,45 m  
NR 27: dł. 5,50 m  
NR 28: dł. 5,22 m  
NR 38: dł. 4,69 m  
NR 39: dł. 4,79 m  
ŁĄCZNIE: 230,8 m.b. oczepu

V. PROJEKTOWANE PALE KOTWIĄCE ŚCIANKĘ

Ściankę na odcinku głowicowym należy kotwić do projektowanych pali CGU 14N-2 o dł. 8,0 m pogrążonych w rozstawie ~3,6 m.  
Rzędna góry pali: +116,00 m n.p.m.  
Rzędna spodu pali: +108,00 m n.p.m.  
DO WYKONANIA: 12 szt.

ZESTAWIENIE PALI					
Profil	Długość [m]	Ilość [szt.]	Długość całkowita [m]	Masa poj. brusa [kg]	Masa całkowita [kg]
CGU 14N	8.00	12	96.0	128.6000	12345.6
RAZEM [kg]:					12345.6



UWAGA:  
PRACE OBJĘTE NINIEJSZYM RYSUNKIEM PRZEWIDZIANE SĄ W CAŁOŚCI DO WYKONANIA. ZAKRES WYKONANYCH DOTYCZĄCYCH ROBÓT ROZBIÓRKOWYCH PRZEDSTAWIONO NA PRZEKROJACH RYS. NR 2.1–2.3.

- PIRS NR 1  
Prace pozostałe do wykonania:
- rozbiorka i odtworzenie materaca faszynowego i narzutu kamiennego na odcinku "A".
  - wymiana ścianki żelbetowej na stalową na odcinku "C".
  - odtworzenie kleszczy i ściągów.
  - wykonanie oczepów żelbetowych.
  - ulożenie nowych nawierzchni.
  - wymiana lamp oświetlenia zewnętrznego.
  - ulożenie w konstrukcji pirsu rury umożliwiającej późniejsze ułożenie kabli.
  - wykonanie przepustu.
  - architektura: elementy małej architektury - wg odrębnego opracowania.

- STAL GRODZIC S355GP
- STAL KONSTRUKCYJNA S355
- STAL ZBROJENIOWA klasa A gatunek B500SP
- BETON C35/45, W8, Dmax 16, klasa ekspozycji XD2, XF3
- OTULINA min. 5 cm

- UWAGI:
- Rysunek opracowano na podstawie dokumentacji projektowej [1] oraz dokumentacji powykonawczej dostarczonej przez Inwestora.
  - Wymiary podano w [m].
  - Lokalizację odcinków A–B i C–F należy zweryfikować przed pogrążeniem grodzic, w celu zachowania szerokości umożliwiającej montaż żelbetowych elementów prefabrykowanych przepustu.

NAVPRO SP. Z O.O.		UL. MYŚLIWSKA 21/6 80-126 GDAŃSK
Projekt obejmujący roboty budowlane pozostałe do zakończenia zadania: <b>PRZEBUDOWA NABRZEŻA MIĘDZYSZKOLNEJ BAZY SPORTÓW WODNYCH (MBSW) PRZY UL. NADBRZEŻNEJ W GIŻYCKU</b>		
Tytuł Rysunku:	PLAN WBICIA ŚCIANKI. RZUT KONSTRUKCJI	2021/1
Inwestor:	GMINA MIEJSKA GIŻYCKO AL. 1 MAJA 14, 11-500 GIŻYCKO	
Opracował:	mgr inż. Agnieszka Kuczkowska	1:200
Projektował:	mgr inż. Jan Kłowski upr. do proj. bez ogr. w specjalności inżynierskiej hydrotechnicznej nr: POM/0357/PBH/16	4
Sprawdził:	inż. Andrzej Nawrot upr. do proj. bez ogr. w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr: POM/0224/POOK/07	01.2021r.