

**ZMIANA EKSPERTYZY DOTYCZĄCEJ
ZAMKNIĘCIA SKŁADOWISKA
ODPADÓW INNYCH NIŻ
NIEBEZPIECZNE I OBOJĘTNE
W M. ODRZYWÓŁ, GMINA ODRZYWÓŁ
powiat przysuski, woj. mazowieckie**

Poznań, lipiec 2019

**ZMIANA EKSPERTYZY DOTYCZĄCEJ
ZAMKNIĘCIA SKŁADOWISKA ODPADÓW
INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE I OBOJĘTNE
W M. ODRZYWÓŁ, GMINA ODRZYWÓŁ
powiat przysuski, woj. mazowieckie**

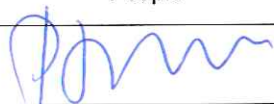
Lokalizacja obiektu:

obręb Odrzywół, gmina Odrzywół
powiat przysuski, woj. mazowieckie

Nr ewidencyjny działek:

2006/1, 2007/1, 2008/1, 2009/1, 2011, 2012, 2013/1
2014/1, 2015/1, 2016/1, 2017/2, 2018/2

Egz. nr 1

	Imię – nazwisko	Podpis
OPRACOWAŁ	mgr Przemysław Szarlik	

Poznań, lipiec 2019 r.

I. CEL OPRACOWANIA

Niniejsza zmiana ekspertyzy została opracowana zgodnie z zapisami art. 148 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2018 r. poz. 992 z późn. zmianami). Zmiana dotyczy określenia nowych rzędnych formowanej powierzchni odpadów, warstwy wyrównawczej i glebotwórczej na etapie wykonywania prac związanych z zamknięciem i rekultywacją składowiska.

Na podstawie sporządzonej zmiany ekspertyzy dotyczącej zamknięcia składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Odrzywół, gm. Odrzywół zostanie wydana przez Marszałka Województwa Mazowieckiego zmiana decyzji nr 112/18/PZ.O z dnia 12 grudnia 2018 r. o zamknięciu z urzędu przedmiotowego składowiska (znak PZ-ZD-I.7241.33.2018.GG).

II. TECHNICZNY SPOSÓB ZAMKNIĘCIA KWATERY SKŁADOWISKA

W związku z wykonaniem szczegółowego projektu technicznego zamknięcia i rekultywacji składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Odrzywół, gm. Odrzywół zmienia się częściowo zapisy pkt VIII ekspertyzy dotyczące technicznego sposobu zamknięcia składowiska odpadów w następujący sposób (**zmiany zaznaczono na czerwono**):

TECHNICZNY SPOSÓB ZAMKNIĘCIA KWATERY SKŁADOWISKA polegać będzie na:

1. Uformowaniu powierzchni kwatery składowiska w sposób zapewniający odpływ wód opadowych zgodnie z zaprojektowanym ukształtowaniem (załącznik nr 1). Rzędne korony składowiska po ukształtowaniu (odpady) będą mieścić się w przedziale **158,23**-160,50 m n.p.m. Spadek wierzchowiny wynosić będzie 1% a nachylenie skarp od **1,7** do 1:2,5.
2. Uporządkowaniu i zabezpieczeniu przed erozją wodną i wietrzną skarp i powierzchni korony składowiska poprzez ułożenie warstwy wyrównawczej. Przewidywana grubość warstwy wyrównawczej wyniesie około 0,2 m. Rzędne korony składowiska po ukształtowaniu warstwy wyrównawczej będą mieścić się w przedziale **158,43**-160,70 m n.p.m.

Pozostałe zapisy pkt VIII ekspertyzy pozostają bez zmian.

III. SPOSÓB REKULTYWACJI KWATERY SKŁADOWISKA

W związku z wykonaniem szczegółowego projektu technicznego zamknięcia i rekultywacji składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Odrzywół, gm. Odrzywół zmienia się częściowo zapisy pkt IX ekspertyzy dotyczące sposobu rekultywacji składowiska odpadów w następujący sposób (zmiany zaznaczono na czerwono):

SPOSÓB REKULTYWACJI KWATERY SKŁADOWISKA

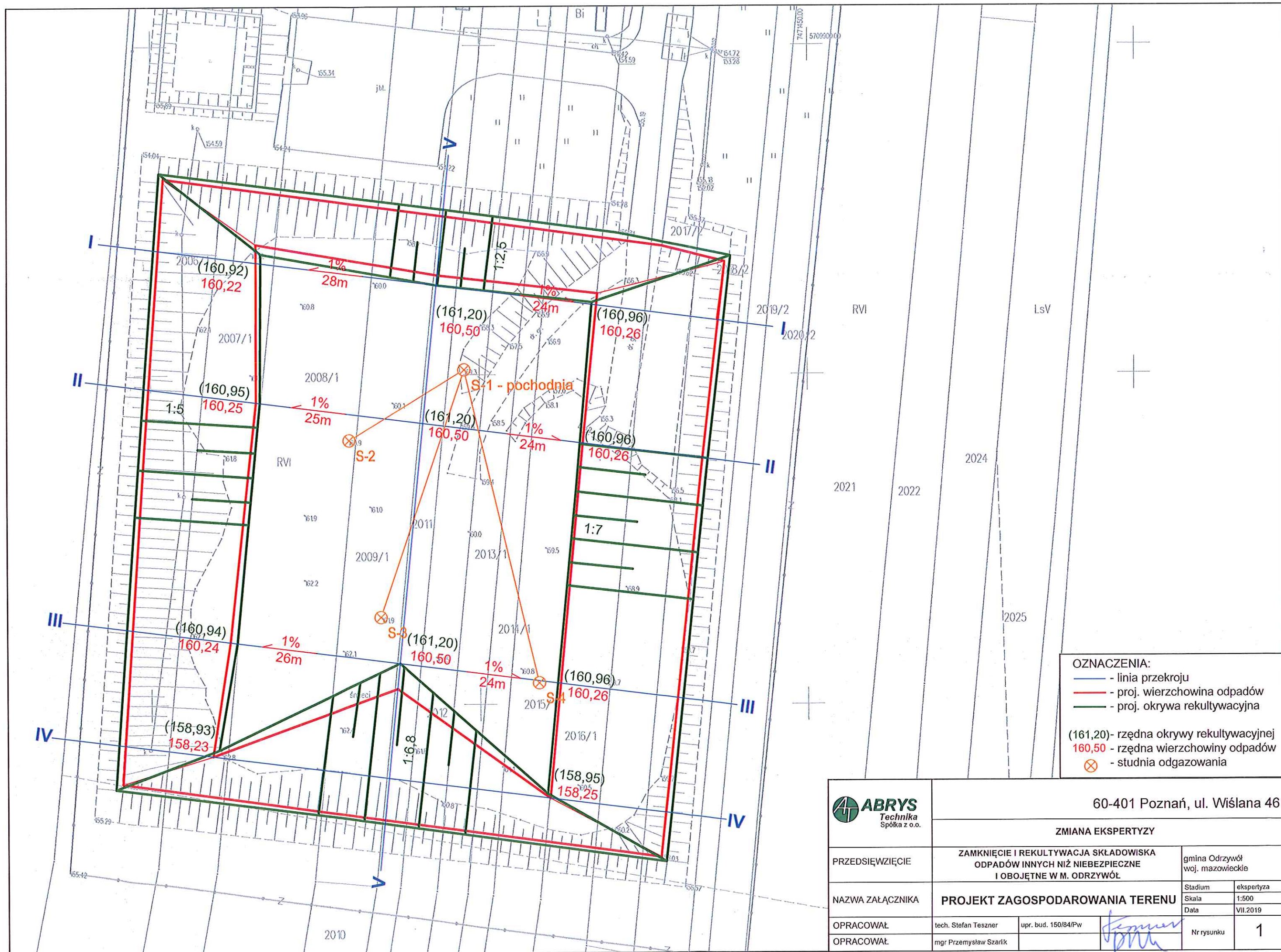
1. Ułożenie na wierzcholinie kwatery warstwy glebotwórczej (mineralno-humusowej) zgodnie z zapisami w §17 ust. 1 Rozporządzenia Ministra Środowiska z 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów (Dz. U. z 2013 r. poz. 523), w sposób umożliwiający swobodny spływ wód opadowych na zewnątrz terenu składowiska. Przewidywana grubość warstwy glebotwórczej (mineralno-humusowej) wyniesie około 0,5 m. Rzędne korony składowiska po ukształtowaniu warstwy glebotwórczej będą mieścić się w przedziale 158,93-161,20 m n.p.m.
2. Wykonanie rekultywacji biologicznej poprzez obsiew skarp i wierzcholiny kwatery składowiska mieszanką roślin trawiastych i motylkowych.

Pozostałe zapisy pkt IX ekspertyzy pozostają bez zmian.

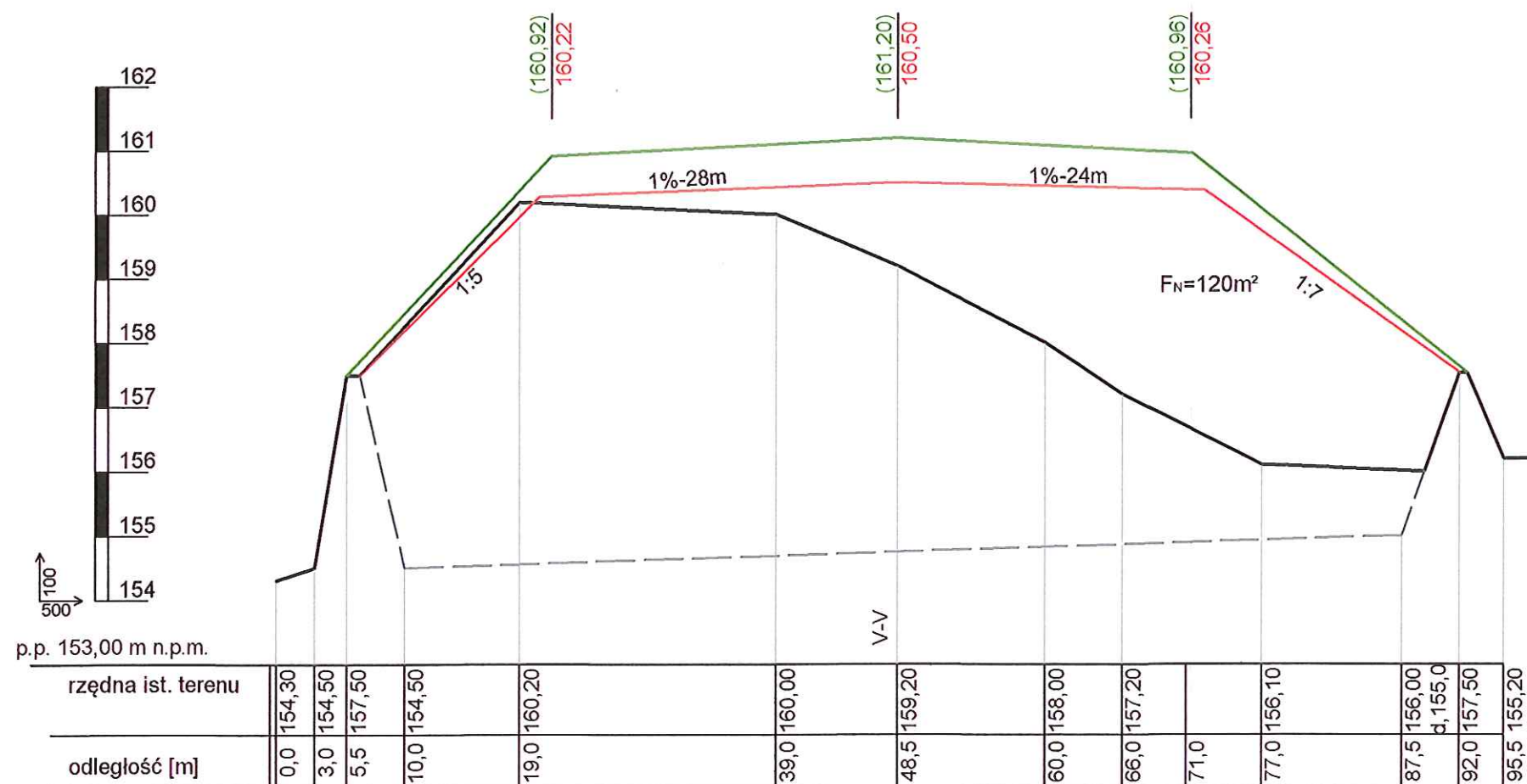
IV. ZAŁĄCZNIKI GRAFICZNE

W związku z wykonaniem szczegółowego projektu technicznego zamknięcia i rekultywacji składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Odrzywół, gm. Odrzywół zmieniają się następujące załączniki graficzne ekspertyzy:

1. Projekt zagospodarowania terenu - ukształtowanie terenu kwatery w skali 1:500
- 2.1-2.3. Przekroje przez składowisko w skali 1:100/500



PRZEKRÓJ I-I

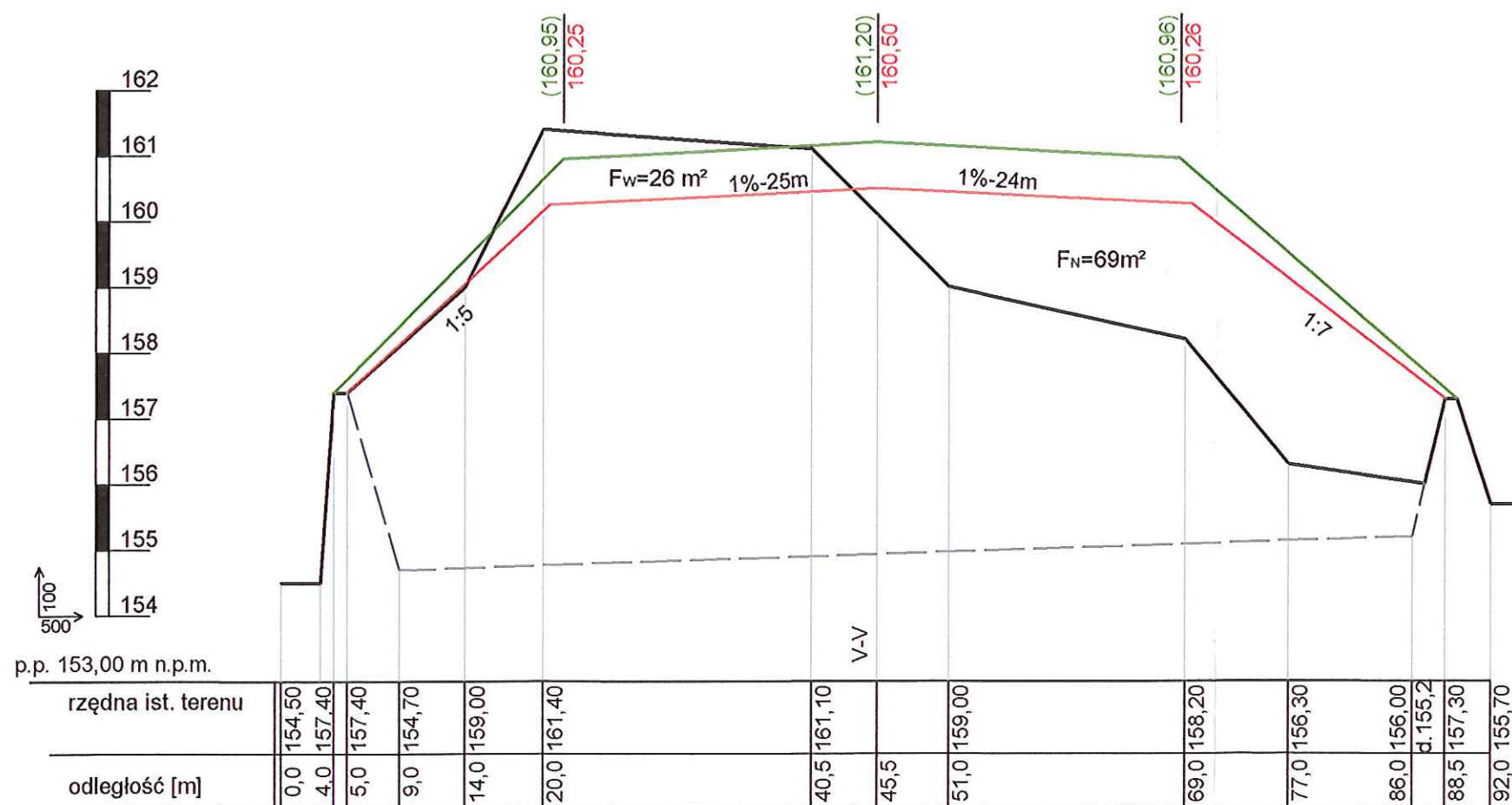


LEGENDA:

- okrywa rekultywacyjna
- projektowana wierzchowina odpadów

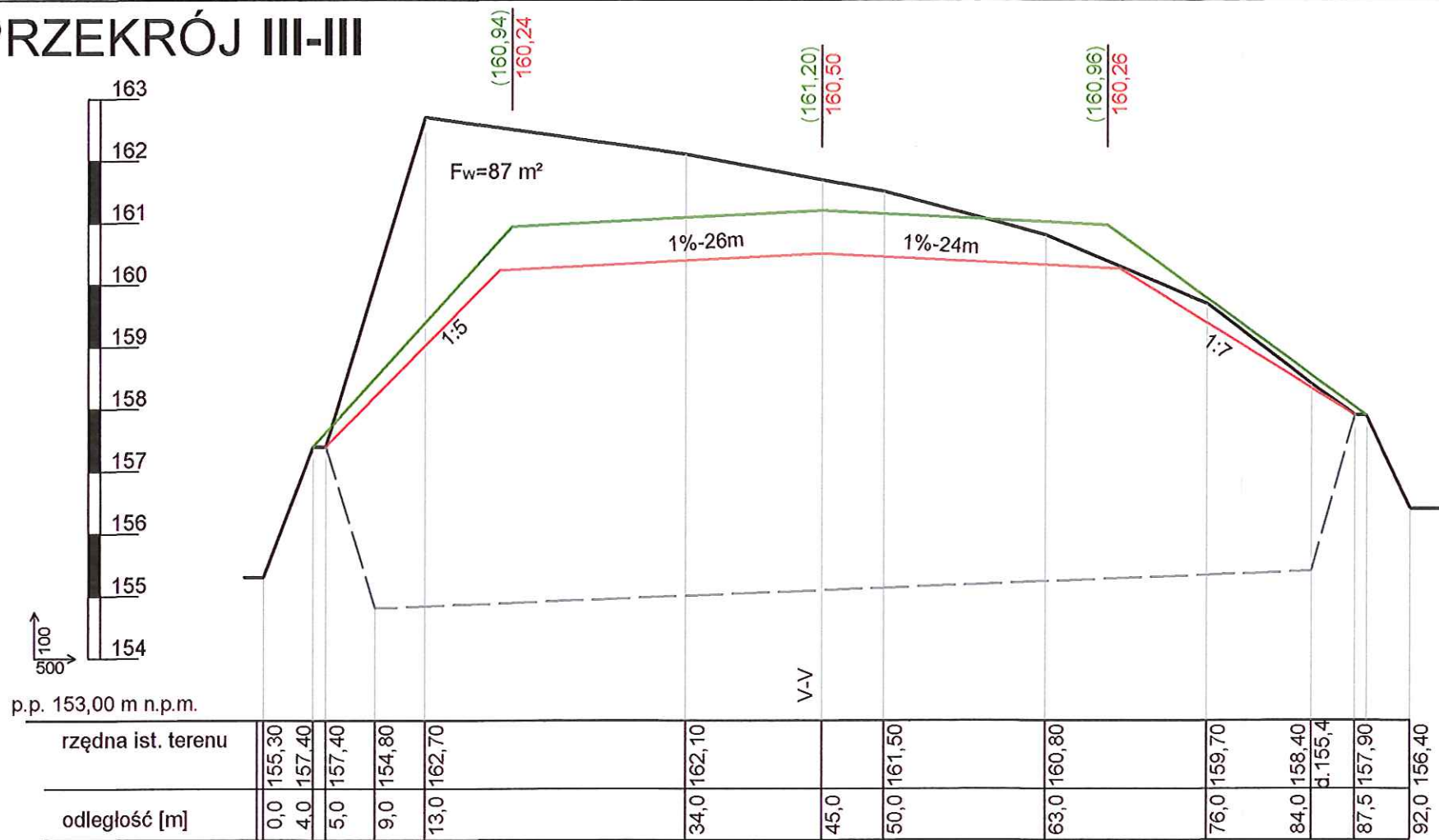
(161,20) - rzędna okrywy rekultywacyjnej
160,50 - rzędna odpadów

PRZEKRÓJ II-II



60-401 Poznań, ul. Wiśniana 46		ZMIANA EKSPERTYZY		gmina Odrzywół woj. mazowieckie		Skala 1:100/500	Skala 1:100/500	Skala 1:100/500	Nr rysunku 2.1	
ZAMKNIĘCIE I REKULTYWACJA SKŁADOWISKA ODPADÓW INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE I OBOJĘTNE W M. ODRZYWÓŁ		PRZEKROJE PRZEZ SKŁADOWISKO		tech. Stefan Teszner		upr. bud. 150/84/PW		mgr Przemysław Szarlik		
PRZEDSIĘWZIĘCIE		NAZWA ZAŁĄCZNIKA		OPRACOWAŁ		OPRACOWAŁ				

PRZEKRÓJ III-III



LEGENDA:

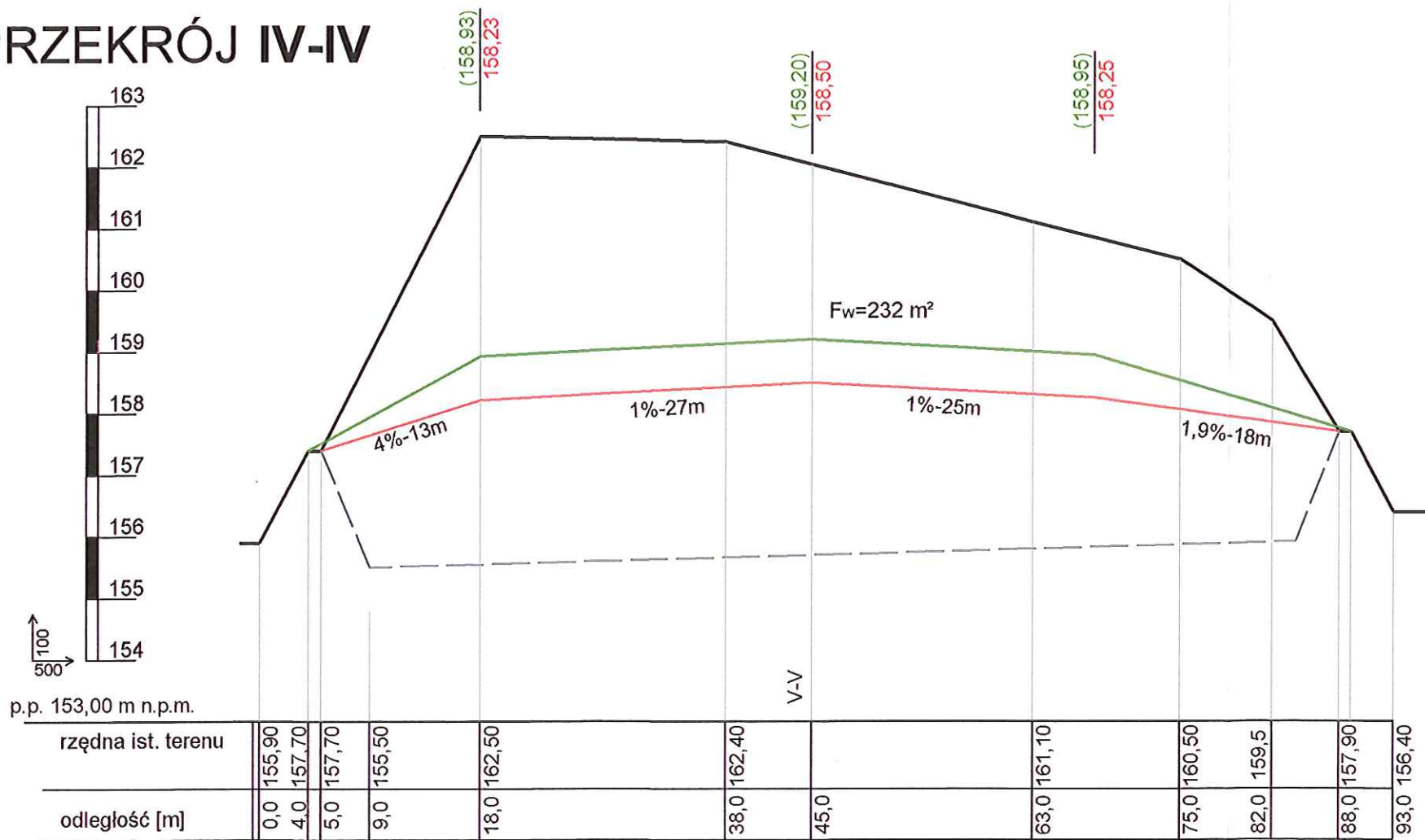
— - okrywa rekultywacyjna



— - projektowana wierzchowina odpadów

(161,20) - rzędna okrywy rekultywacyjnej

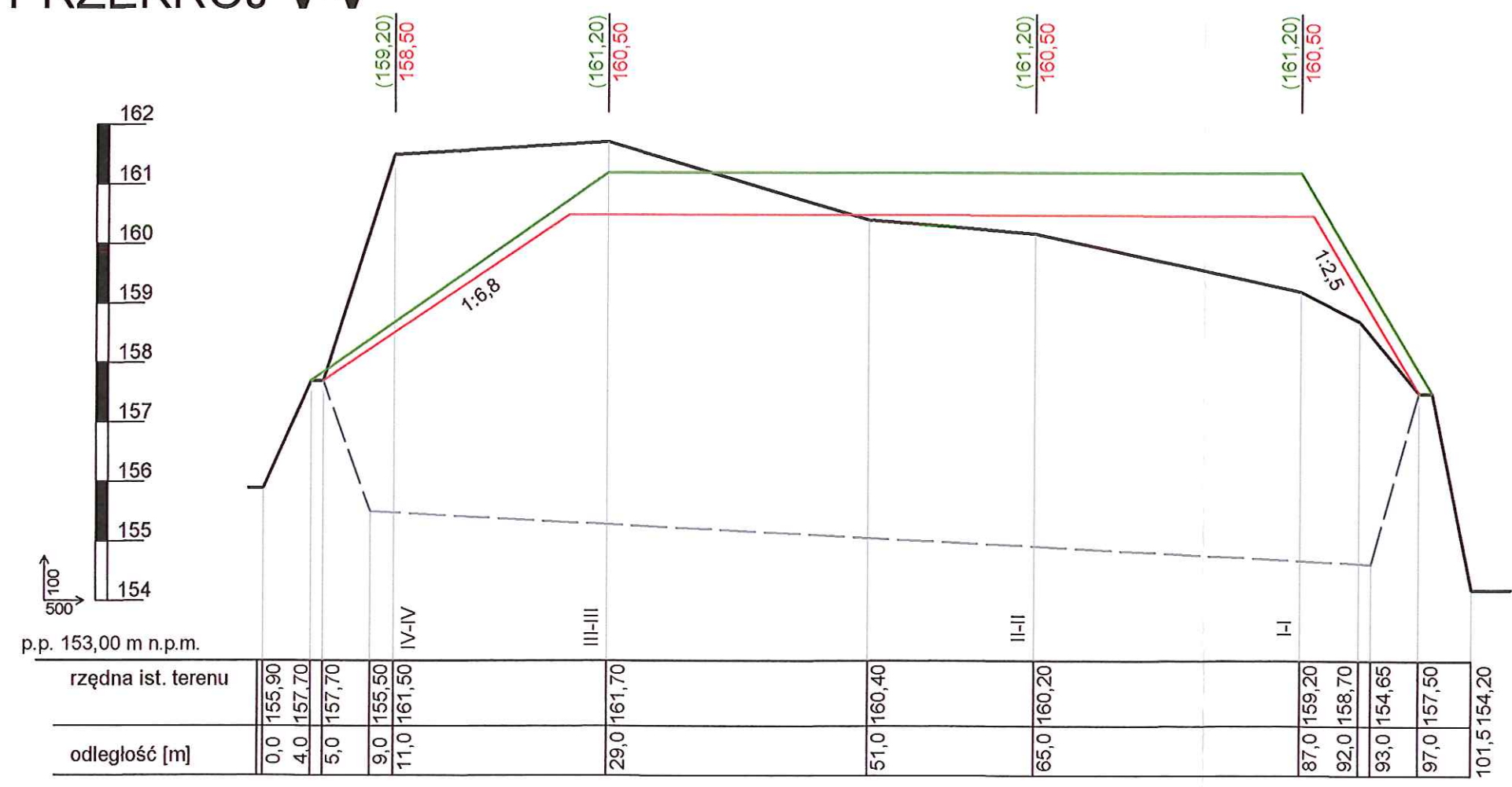
160,50 - rzędna odpadów

PRZEKRÓJ IV-IV



	60-401 Poznań, ul. Wiślana 46			
	ZMIANA EKSPERTYZY			
PRZEDSIĘWZIĘCIE	ZAMKNIĘCIE I REKULTYWACJA SKŁADOWISKA ODPADÓW INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE I OBOJĘTNE W M. ODRZYWÓŁ			gmina Odrzywół woj. mazowieckie
NAZWA ZAŁĄCZNIKA	PRZEKROJE PRZEZ SKŁADOWISKO			Stadium ekspertyza Skala 1:100/500 Data VII. 2019
OPRACOWAŁ	tech. Stefan Teszner	upr. bud. 150/84Pw		
OPRACOWAŁ	mgr Przemysław Szalik			

PRZEKRÓJ V-V



p.p. 153,00 m n.p.m.

LEGENDA:
 — okrywa rekultywacyjna
 — projektowana wierzchowina odpadów

(161,20) - rzędna okrywy rekultywacyjnej
 160,50 - rzędna odpadów

ABRYS Technika Spółka z o.o.	60-401 Poznań, ul. Wiśłana 46			
	ZMIANA EKSPERTYZY			
	ZAMKNIĘCIE I REKULTYWACJA SKŁADOWISKA ODPADÓW INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE I OBOJETNE W M. ODRZYWÓŁ		gmina Odrzywół woj. mazowieckie	
	PRZEKROJE PRZESZKŁADOWISKO		Stadium Skala Data	
PRZEDSIĘWZIĘCIE			1:100/500 VII. 2019	
NAZWA ZAŁĄCZNIKA			Nr rysunku	
OPRACOWAŁ			2.3	
OPRACOWAŁ				