



URZĄD MIASTA STOŁECZNEGO WARSZAWY  
Wydział Infrastruktury dla Dzielnicy Ochota

ul. A. Pawińskiego 30, 02-106 Warszawa, adres do korespondencji: ul. Grójecka 17A, 02-021 Warszawa  
tel. 22 443 98 00  
ochota.wir@um.warszawa.pl, www.um.warszawa.pl, www.urzadochota.waw.pl

Warszawa, 8.03.2022r.

UD-V-WIR-D.7225.7.2022.RLE

**P.U-P. SOMEX – Spółka Jawna**  
**ul.Zgrupowania Żmija 1/54**  
**01-875 WARSZAWA**

Uzgadniamy przedłożony projekt odtworzenia nawierzchni po robotach – budowa sieci cieplnej w rejonie ul.Dunajeckiej 6 **z n/w uwagami:**

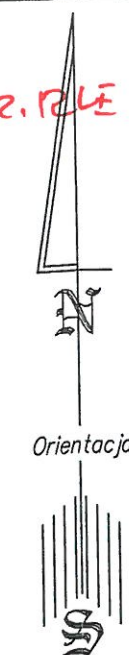
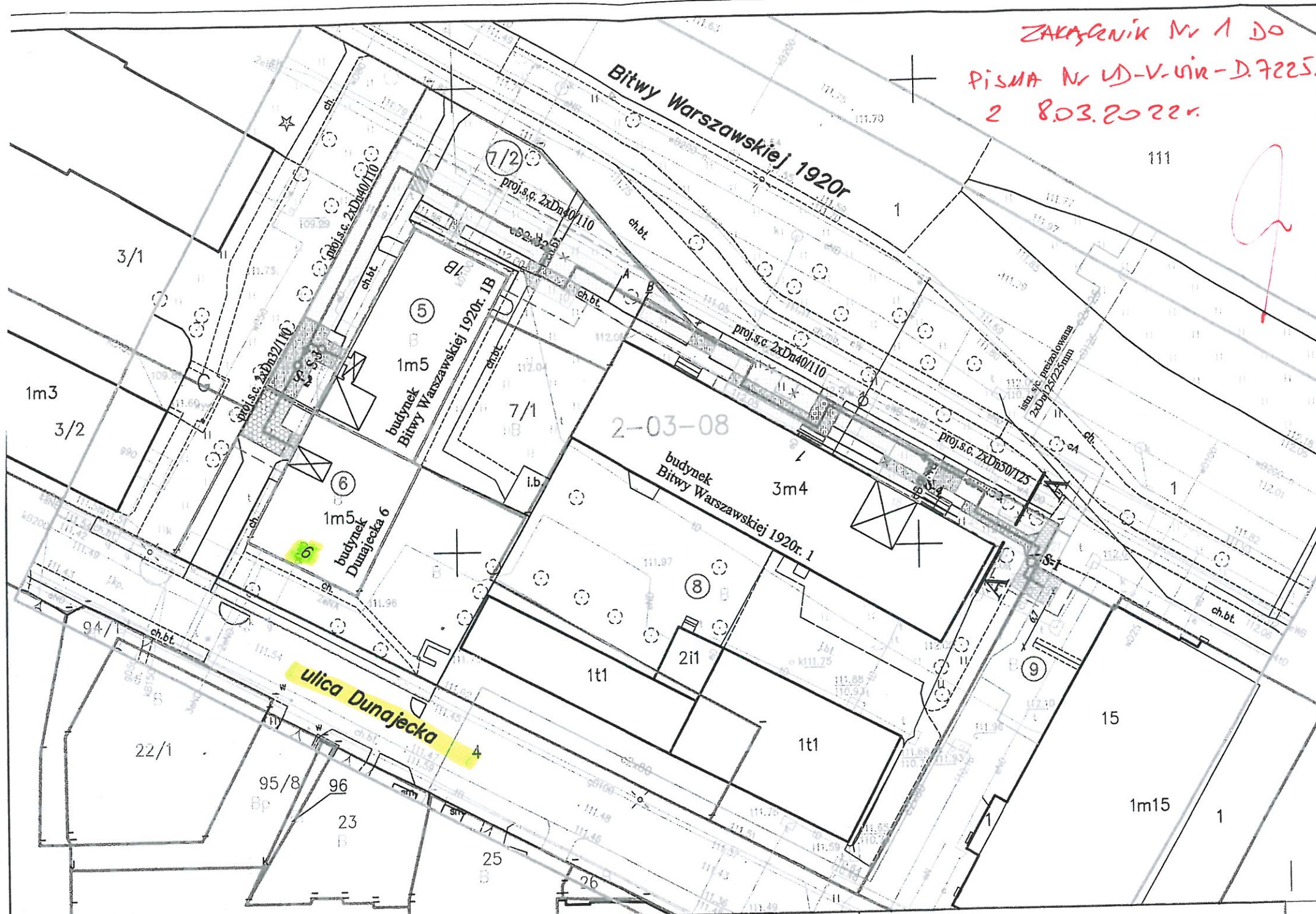
- 1/.Każda z konstrukcji nawierzchni przedstawiona na załączniku Nr 1 musi być poprzedzona warstwą odsączającą z pospółki gr. 10cm po zagęszczeniu.
- 2/.Z uwagi na nieduże i nierówne powierzchnie nawierzchni z trylinki i płyt chodnikowych 50x50x7, na których ma być zlokalizowana sieć ciepłownicza oraz trudność z równym nawiązaniem odtwarzanych fragmentów nawierzchni z pozostałymi elementami chodnika i podjazdu, należy chodnik i podjazd przełożyć w całości.
- 3/.Alejkę asfaltową, po zakończeniu robót ciepłowniczych, należy odtworzyć w całości, zaczynając od połączenia z chodnikiem w ul.Bitwy Warszawskiej 1920 roku do końca alejki.

Uzgodnienie ważne z załącznikiem graficznym Nr1 i 2.

KIEROWNIK  
REFERATU INWESTYCJI, REMONTÓW  
I UTRZYMANIA DRÓG  
W WYDZIALE INFRASTRUKTURY  
DLA DZIELNICY OCHOTA  
*Juliana Korycka-Kuśalska*

Otrzymują:  
1/.a/a





# ODTWORZENIE NAWIERZCHNI

- istn. krawężnik
- chodnik z płyt betonowych 50x50
- trawnik
- chodnik z kostki betonowej
- chodnik asfaltowy
- droga wewnętrzna z trylinki

## LEGENDA:

- proj. sieć ciepłownicza
- istn. sieć ciepłownicza
- pas frontu robót wraz z zapleczem dla wykonawcy
- granica działki
- numer obrębu
- istniejący układ drogowy
- obrys istniejących budynków
- istn. sieć do demontażu
- węzeł cieplny
- na odc. A-B s.c. wyk. bezwykopowo w istn. kanale ciepłowniczym

## MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH ul. PRZYRODNICZA

BG-ODGiK-OZ.6640.1754.2021	
Nazwa miejscowości	m.st. Warszawa
jednostka ewidencyjna	identyfikator 146506_8
	nazwa Ochota
obwód ewidencyjny	identyfikator 146506_8.0308
	nazwa 2-03-08
Skala mapy 1:500	
Nazwa układu	prostokątnych płaskich PUWG 2000
	wysokości PL-FVRF2007-NH
Data opracowania mapy 19.10.2021r.	

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych	
USŁUGI GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNE Danuta Bajgrowicz 03-406 Warszawa, ul. Kameralna 3/65 tel. 501-102-959 Regon 017482230 NIP 524-143-10-69	
podpis geodety uprawnionego, który opracował mapę	

## Wykaz oznaczeń:

Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	nie badano
Oznaczenie i informacja o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	nie badano
Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków	nie badano
Inne dodatkowe obiekty nie objęte katalogiem obiektów baz danych:	
Potwierdzam zgodność z oryginałem mgr inż. Maciej Joniński podpis: [signature]	

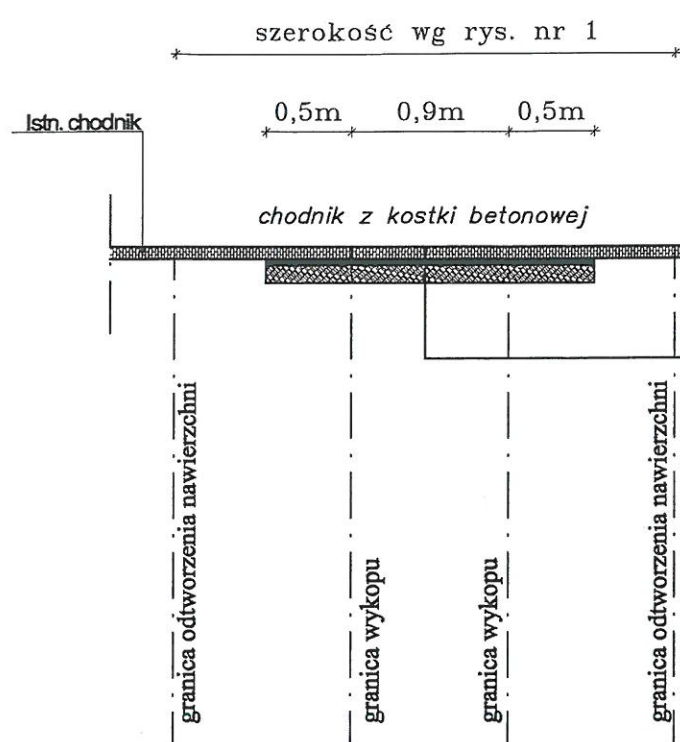
Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultat zawiera pozytywnie zweryfikowany operat techniczny. Jednocześnie informuję że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	BG-ODGiK-OZ.6640.1754.2021
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie prac geodezyjnych.	MIASTA STOŁECZNEGO
Wykonawca prac geodezyjnych.	Usługi Geodezyjno-Kartograficzne Danuta Bajgrowicz
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji.	PROTOKÓŁ WERYFIKACJI nr. P.1465.2021.13802 z dnia 21.10.2021
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac.	Danuta Bajgrowicz upr. GUGiK nr 21298

INWESTOR: Veolia Energia W ul. Batorego 2, 02-591 Wł.	
WYKONAWCA PROJEKTU: SOMEX Sp. J. ul. Zgrupowania Żmija 1/	
NAZWA OBIEKTU: Przebudowa i budowa włączenia do istn.s.c.n 2-03-08 do budynków Warszawskiej 1920r. 1 Dunajeczka 6 w Wars	
ADRES OBIEKTU: ul. Bitwy Warszawskiej 1920r. 1 ul. Dunajeczka w Wars [dz. ew. nr 7/2, 8, 9 z]	
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Zbigniew Pi upr.nr Wa-567/92 do projektowania budowli drog, nawis lotniskowych oraz typowych przepust	
SPRAWDZIŁ: mgr inż. Maciej Joniński upr.nr MAZ/0173/PC do projektowania bez ograniczeń w s instalacyjnej w zakresie sieci, instalac ciepłych, wentylacyjnych, gazowych i kanalizacyjnych	
BRANŻA: drogowa	
FAZA: Projekt Techniczny	
TYTUŁ RYSUNKU: Projekt zagospodar	
NR RYSUNKU: 1	
SKALA: 1 : 50	
DATA: 10 stycz	



### Odtworzenie nawierzchni chodnika z kostki betonowej

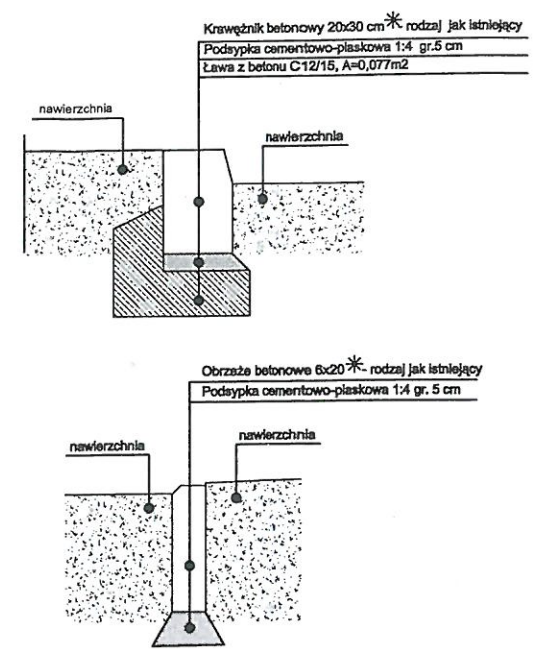
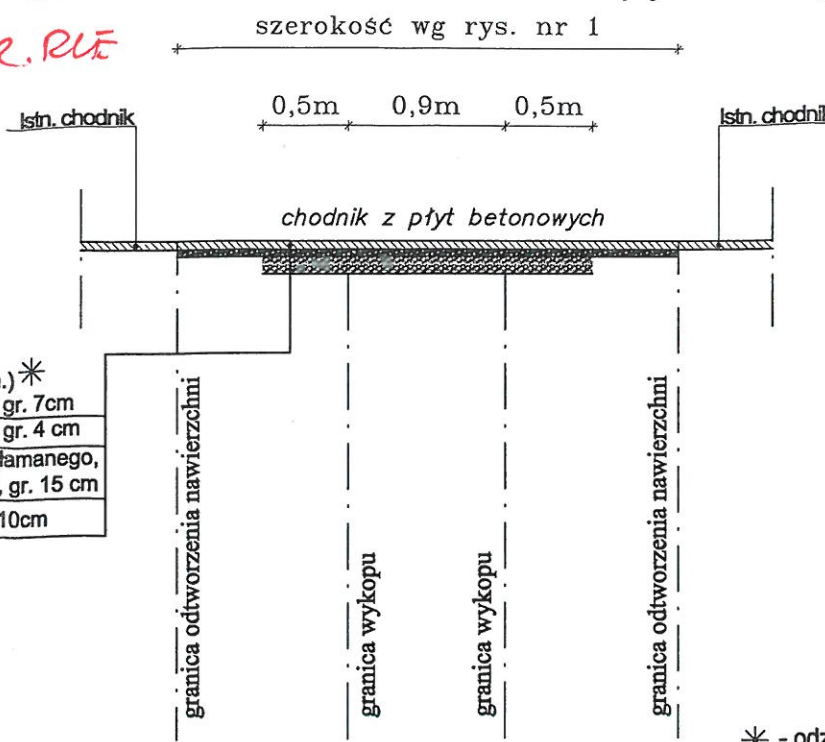
### Odtworzenie nawierzchni chodnika z płyt betonowych



*Zakaznik Nr 2 DO  
Pisma W UD-V-UIR-D.7725.7.222.RUE  
2 8.03.2022r.*

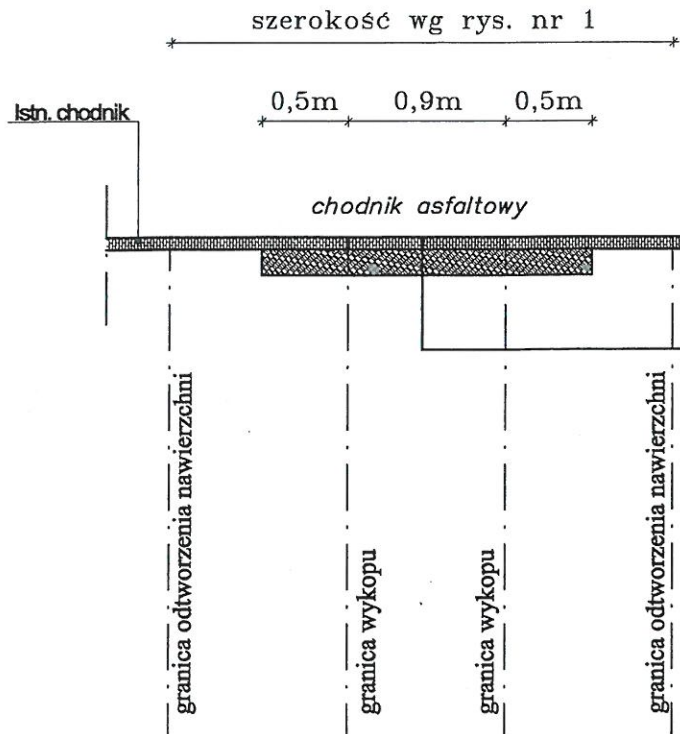
Płyta betonowa (wzór i kolor jak istn.) \*  
50x50cm gr. 7cm  
Podsypka cementowo-piaskowa 1:4 gr. 4 cm  
Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego,  
stabilizowanego mechanicznie 0-31,5, gr. 15 cm  
Warstwa odsączająca z pospółki gr 10cm

Kostka betonowa (wzór i kolor jak istn.) gr. 8 cm \*  
Podsypka cementowo-piaskowa 1:4 gr. 4 cm  
Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego,  
stabilizowanego mechanicznie 0-31,5, gr. 15 cm  
Warstwa odsączająca z pospółki gr 10cm



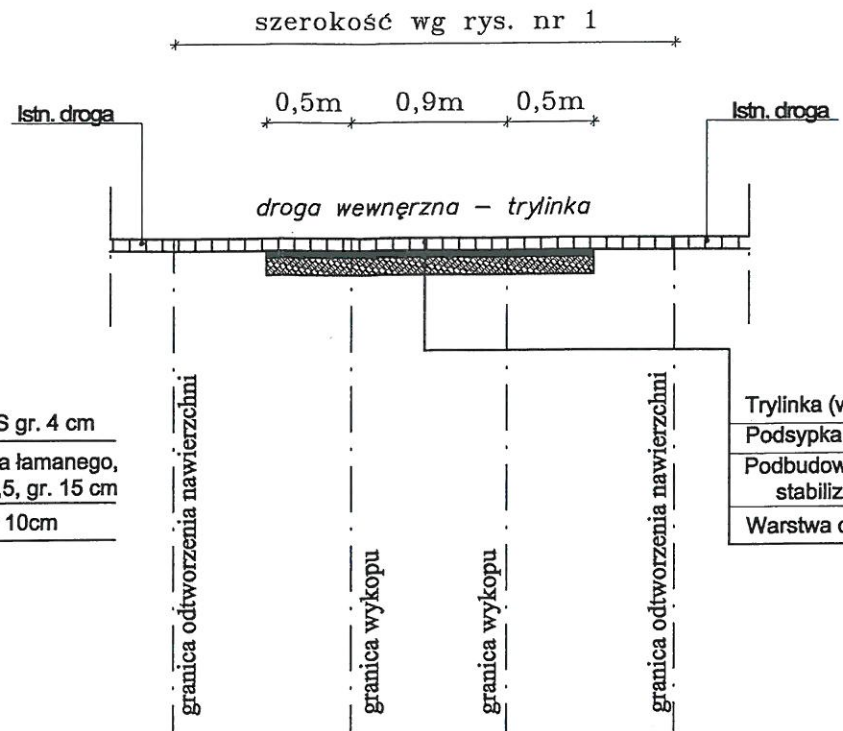
\* - odzysk materiału, materiały uszkodzone zastąpić nowymi

### Odtworzenie nawierzchni chodnika asfaltowego



Warstwa ścieralna z bet. asf. AC8S gr. 4 cm  
Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego,  
stabilizowanego mechanicznie 0-31,5, gr. 15 cm  
Warstwa odsączająca z pospółki gr 10cm

### Odtworzenie nawierzchni drogi wewnętrznej z trylinki



Trylinka (wzór i kolor jak istn.) 20x20 cm gr. 15 cm \*  
Podsypka cementowo-piaskowa 1:4 gr. 4 cm  
Podbudowa z tłuczni kamyennego 0-63 mm  
stabilizowanego mechanicznie, gr. 20 cm  
Warstwa odsączająca z pospółki gr 10cm

INWESTOR: <b>Veolia Energia Warszawa S.A.</b> ul. Batorego 2, 02-591 Warszawa	
WYKONAWCA PROJEKTU: <b>SOMEX Sp. J.</b> ul. Zgrupowania Żmija 1/54, Warszawa	
NAZWA OBIEKTU: Przebudowa i budowa osiedlowej s.c. od włączenia do istn. s.c. na działce nr 9 z obr. 2-03-08 do budynków przy ul. Bitwy Warszawskiej 1920r. 1 i 1B oraz Dunajskiej 6 w Warszawie <b>ODTWORZENIE NAWIERZCHNI</b>	
ADRES OBIEKTU: ul. Bitwy Warszawskiej 1920 r., ul. Dunajska w Warszawie [dz. ew. nr 7/2, 8, 9 z obr. 2-03-08]	
PROJEKTOWAŁ: <b>mgr inż. Zbigniew Pietrzyk</b> upr.nr Wa-567/92 do projektowania budowli dróg, nawierzchni lotniskowych oraz typowych przepustów i mostów	Podpis 
SPRAWDZIŁ: <b>mgr inż. Maciej Joniewicz</b> upr.nr MAZ/0173/POOS/05 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłotnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych	Podpis 
BRANŻA: <b>drogowa</b>	
FAZA: <b>Projekt Techniczny</b>	
TYTUŁ RYSUNKU: <b>Przekroje charakterystyczne</b>	
NR RYSUNKU: <b>2</b>	
SKALA: <b>bez skali</b>	
DATA: <b>10 stycznia 2022r</b>	