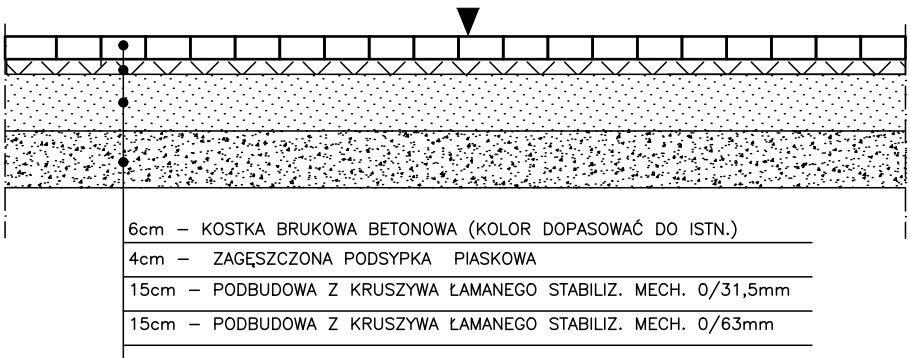
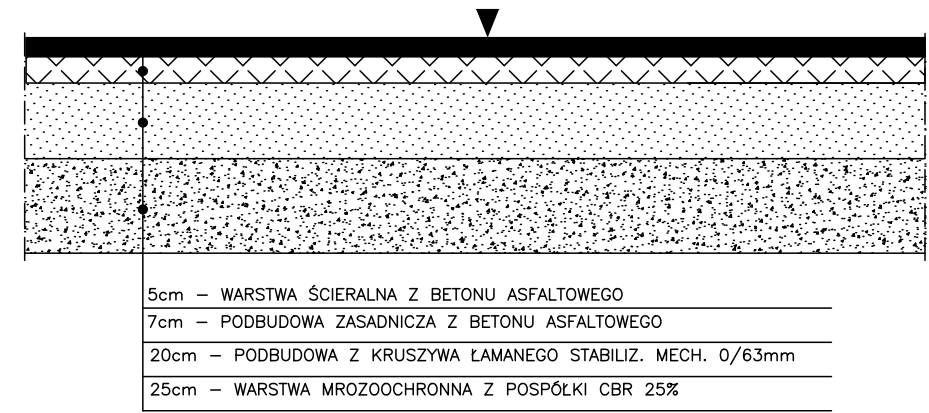


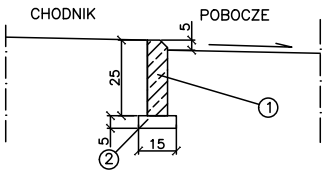
NAWIERZCHNIE CHODNIKA  
TYLKO DLA PIESZYCH



NAWIERZCHNIE CIĄGU PIESZO–JEZDNEGO

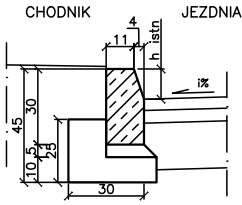


OBRZEŻE BETONOWE  
SKALA 1:20



MATERIAŁY NA 1mb OBRZEŻA  
1. Obrzeże bet. wysokie 6x25x100 1 szt.  
2. podsypka piaskowa 0,0045m3

KRAWĘŻNIK  
SKALA 1:20



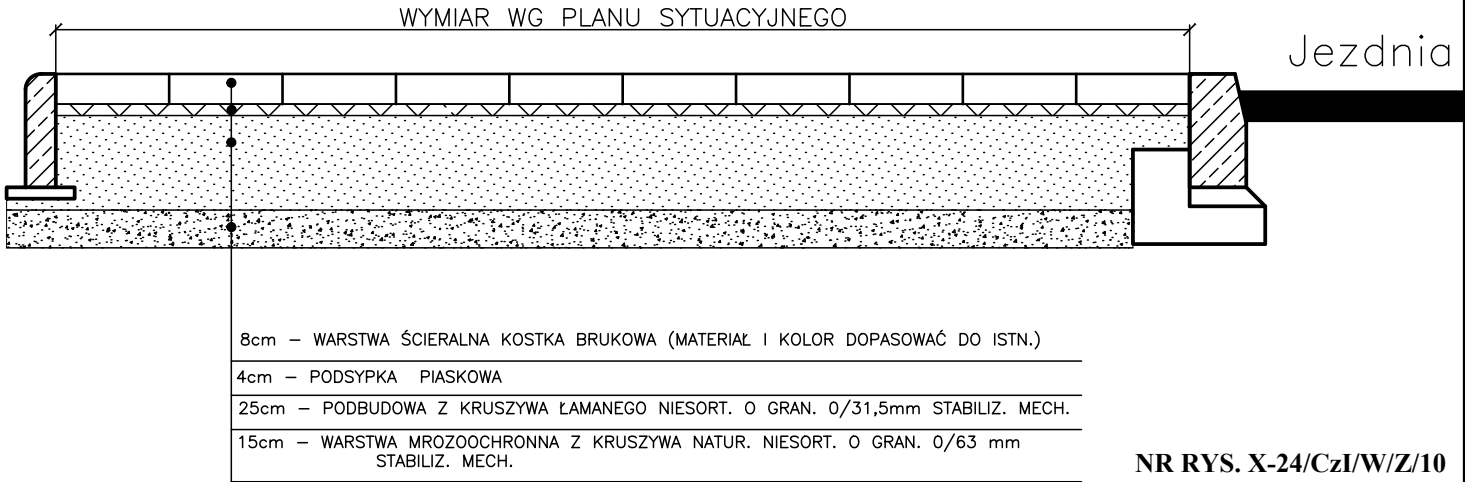
MATERIAŁY NA 1mb KRAWĘŻNIKA 15x30  
1. krawężnik typu ulicznego 15x30x100 1 szt.  
2. podsypka cem–piaskowa 1:4 0,00875m3  
3. ława z betonu C12/15 0,0575 m3

- PRZY ODTWARZANIU NAWIERZCHNI ZACHOWAĆ ISTN. RZĘDNE I SPADKI
- NALEŻY ODBUDOWAĆ POSZCZEGÓLNE WARSTWY O TAKIEJ GRUBOŚCI I Z TAKICH MATERIAŁÓW JAKIE POSIADA ISTNIEJĄCA KONSTRUKCJA
- ODTWORZENIE NAWIERZCHNI MUSI BYĆ ZGODNE Z ISTNIEJĄCYM WZOREM, KOLORYSTYKĄ
- NALEŻY ODTWORZYĆ ZNAKI POZIOME
- POBOCZE DROGI UMOCNIEĆ TŁUCZNIEM KAMIENNYM ZAGĘSZCZAJĄC NA ŚREDNIĄ SZER. 1,0m (gr.7cm), ZE SPADKIEM POPRZECZNYM ip=6%

DROGA BITUMICZNA POD OBCIĄŻENIE KR3



NAWIERZCHNIA WJAZDÓW, PARKINGÓW  
Z KOSTKI BRUKOWEJ



NR RYS. X-24/Cz.I/W/Z/10

Inwestor	PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ Spółka z o.o. 43-100 TYCHY, ul. KUBICY 6			
Inwestycja	”LIKWIDACJA KOTŁOWNI WILKOWYJE. PODŁĄCZENIA DZIELNICY WILKOWYJE DO MIEJSKIEGO SYSTEMU CIEPŁOWNICZEGO-SIECI CIEPŁOWNICZE W/P”			
Zadanie 3A - Część I zamienny	BUDOWA SIECI CIEPŁOWNICZYCH W/P 2xDN250/450 OD PKT. "P" W REJONIE ul. BUDOWLAN YCH I WOJSKA POLSKIEGO DO PKT "T" W REJONIE BROWARU OBYWATELSKIEGO W TYCHACH			
Adres	TYCHY - WILKOWYJE			
Faza oprac.	PROJEKT WYKONAWCZY - ZAMIENNY			
Nazwa rys.	PRZEKROJE ODTWARZANYCH NAWIERZCHNI			
Data: 2019.01	Imię i nazwisko	Nr.upraw.	Podpis	Branża: CIEPŁOWNICZA
Projektował	mgr inż. Eugeniusz BARON	1925/94		Nr rys. X-24/Cz.I/W/Z/10 Nr proj.
Opracował	inż. Emilia MICHALSKA			Il.rys. 11 X-24/Cz.I
Sprawdził	mgr inż. Jerzy TAPPER	565/78		Skala - WARIANT/ZAM
"TB-PROJEKT" TAPPER-BARON SPÓŁKA JAWNA 40-413 KATOWICE ul. ZAMKOWA 45 tel. 32 3587878, fax. 32 3291028 e-mail: biuro@tb-projekt.pl				