



LEGENDA:

betonowa kostka brukowa typu Domino z fazą (kolor szary)	- gr. 8 cm
podsyпка cementowo-płaskowa 1:3	- gr. 5 cm
mieszanka związana cementem C1,5/2,0	- gr. 15 cm

N1

betonowa kostka brukowa typu Cegła z fazą (kolor szary)	- gr. 8 cm
podsyпка cementowo-płaskowa 1:3	- gr. 5 cm
ława z oporem z betonu C12/15	- gr. zmienna
warstwa mrozochronna z mieszanki związanej cementem C 1,5/2,0	- gr. 22 cm
mieszanka związana cementem C1,5/2,0	- gr. 25 cm

N2

warstwa ścierna SMA 8 S PMB 45/80-55	- gr. 4 cm
warstwa wiązająca AC 16 W 35/50	- gr. 6 cm
geosiatka*	
podbudowa zasadnicza AC 22 P 35/50	- gr. 10 cm
podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C _{max} o uziarnieniu 0/31,5 mm	- gr. 20 cm
warstwa mrozochronna z mieszanki związanej cementem C1,5/2,0	- gr. 22 cm
mieszanka związana cementem C1,5/2,0	- gr. 25 cm

N3

warstwa ścierna SMA 8 S PMB 45/80-55	- gr. 4 cm
warstwa wyrównawcza AC 16 W 35/50	- gr. min. 6 cm
geosiatka*	
istn. nawierzchnia po frezowaniu	- gr. istn.

N4

betonowa kostka brukowa typu Domino z fazą (kolor czerwony)	- gr. 8 cm
podsyпка cementowo-płaskowa 1:3	- gr. 5 cm
podbudowa z betonu C8/10	- gr. 20 cm
podbudowa pomocnicza z mieszanki związanej cementem C3/4	- gr. 15 cm

N5

warstwa ścierna SMA 8 S PMB 45/80-55	- gr. 4 cm
warstwa wiązająca AC 16 W 35/50	- gr. 5 cm
podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C _{max} o uziarnieniu 0/31,5 mm	- gr. 20 cm
mieszanka związana cementem C1,5/2,0	- gr. 15 cm

N6

betonowa kostka brukowa typu Domino z fazą (kolor grafitowy)	- gr. 8 cm
podsyпка cementowo-płaskowa 1:3	- gr. 5 cm
podbudowa z betonu C8/10	- gr. 20 cm
mieszanka związana cementem C1,5/2,0	- gr. 15 cm

N7

obrzeże betonowe 8x30 cm	
ława z oporem z betonu C12/15	- gr. 10 cm

K1

krawężnik betonowy 20x30 cm, typ uliczny	
ława z oporem z betonu C12/15	- gr. zmienna
warstwa mrozochronna z mieszanki związanej cementem C 1,5/2,0	- gr. 22 cm
mieszanka związana cementem C1,5/2,0	- gr. 25 cm

K2

krawężnik kamienny, trapezowy 30x15/21 cm	
ława z oporem z betonu C12/15	- gr. zmienna

K3

opornik betonowy 12x25 cm	
ława z oporem z betonu C12/15	- gr. zmienna

K4

krawężnik betonowy 20x22 cm, typ najazdowy	
ława z oporem z betonu C12/15	- gr. zmienna
warstwa mrozochronna z mieszanki związanej cementem C 1,5/2,0	- gr. 22 cm
mieszanka związana cementem C1,5/2,0	- gr. 25 cm

K5

JEDNOSTKA PROJEKTOWA

SD PROJEKT Sp. z o.o.
ul. 28 Czerwca 1956r. 392
61-441 Poznań



NAZWA I ADRES INWESTORA

Zarząd Województwa Wielkopolskiego
al. Niepodległości 34
61-714 Poznań



w imieniu którego działa

Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich
w Poznaniu
ul. Wilczak 51
61-623 Poznań

TEMAT: Dokumentacja projektowa dotycząca drogi woj. nr 196 (ul. Gdyńska) w Czerwonaku na odcinku od skrzyżowania z ul. Krętą do skrzyżowania z ul. Okrężną

OPRACOWANIA: PROJEKT WYKONAWCZY

SPECJALNOŚĆ: DROGOWA

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS
GLÓWNY PROJEKTANT	mgr inż. Robert CYRKIEL	WKP/0086/POOD/08	
PROJEKTANT			
OPRACOWALI	mgr inż. Adrian NOWAK	-	
	Wojciech NOWAK	-	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Wojciech MIKOŁAJCZYK	WKP/0300/PWOD/09	

DATA: grudzień 2023 r. SKALA: 1:50

TYTUŁ RYSUNKU: PRZEKROJE NORMALNE RYS. NR

3

plik: 619_pn_01.dgn PDF: 619_pn_01_297mm_cz-b.pdf

*geosiatka o włóknach szklanych i węglowych wstępnie nasączonych asfaltem o wytrzymałości na rozciąganie 120/200 kN/m