

Diagrama przedstawia przekrój poprzeczny drogi z kostką brukową i obrzeżem betonowym. Wymiary i oznaczenia:

- obrzeże betonowe**: górna linia graniczna.
- kostka szara**: boczne części nawierzchni.
- kostka grafitowa**: centralna część nawierzchni.
- krawężnik uliczny**: linie graniczne po bokach.
- 100**: szerokość bocznych części nawierzchni.
- szerokość jezdni**: szerokość centralnej części nawierzchni.
- krawężnik najazdowy**: linie graniczne pod kostką grafitową.
- 100**: szerokość części nawierzchni pod krawężnikiem najazdowym.
- 100**: wysokość kostki brukowej.

Technical cross-section drawing of a roof assembly. The drawing shows a sloped roof structure with various layers and insulation. Dimensions are provided in millimeters (mm) and centimeters (cm).

Horizontal Dimensions (mm):

- 10
- 20
- 11
- 5
- 5

Vertical Dimensions (mm):

- 15
- 3
- 7
- 7
- 20
- 15
- 52

Numbered Components:

- 1: Topmost thin layer (hatched pattern).
- 2: Layer below 1 (vertical lines pattern).
- 3: Layer below 2 (vertical lines pattern).
- 4: Large insulation layer (stone wool pattern).
- 5: Bottommost layer (horizontal lines pattern).
- 12: Sloped structural layer (stone pattern).
- 13: Vertical structural element (hatched pattern).

Technical drawing of a stepped block with 16 numbered regions and dimensions. The drawing shows a complex 3D object with various steps and features. The dimensions are as follows:

- Overall Dimensions:**
 - Height: 52
 - Width: 60
 - Depth: 26
- Region Dimensions:**
 - Region 1: 3 (width), 7 (height)
 - Region 2: 7 (width), 7 (height)
 - Region 3: 7 (width), 7 (height)
 - Region 4: 20 (width), 20 (height)
 - Region 5: 15 (width), 15 (height)
 - Region 6: 12 (width), 12 (height)
 - Region 7: 8 (width), 8 (height)
 - Region 8: 3 (width), 3 (height)
 - Region 9: 3 (width), 3 (height)
 - Region 10: 15 (width), 15 (height)
 - Region 11: 15 (width), 15 (height)
 - Region 12: 15 (width), 15 (height)
 - Region 13: 15 (width), 15 (height)
 - Region 14: 30 (width), 30 (height)
 - Region 15: 15 (width), 15 (height)
 - Region 16: 15 (width), 15 (height)

[illegible][illegible]

1. Warstwa ścieralna grubości 3 cm z mastyksu grysowo-asfaltowego SMA8 50/70
2. Warstwa wiążąca grubości 7 cm z betonu asfaltowego AC16W 35/50
3. Podbudowa zasadnicza grubości 7 cm z betonu asfaltowego AC22P 35/50
4. Podbudowa zasadnicza grubości 20 cm z mieszanki niezwiązanej kruszywa łamanego 0/31,5 mm
5. Warstwa wzmacniająca grubości 15 cm z mieszanki związanej cementem C3/4
6. Geosiatka 100x100 kN z włókien szklanych
7. Warstwa rozpraszająca grub. 12 cm - wyrównanie destruktem bitumicznym
8. Lokalne wyrównanie destruktem
9. Płyty betonowe do rozprężenia
10. Kostka brukowa betonowa grubości 8 cm ułożona na podsypce cementowo-piaskowej grubości 3 cm. Kostka koloru szarego
11. Podbudowa z kruszywa związanego cementem C1,5/2. Kruszywo wymieszane w betonie
12. Warstwa grubości 15 cm z kruszywa kamiennego łamanego 0/31,5 mm niezwiązanego. Kruszywo o jasnej barwie.
13. Uzupełnienie nasypu z pospółki
14. Krawężnik betonowy uliczny o wymiarach 20x30 cm ustawiony na podsypce cementowo-piaskowej grubości 5 cm
15. Ława z oporem z betonu klasy C12/15
16. Ściek z 2 rzędów kostki brukowej betonowej prostokątnej ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej grubości 3 cm
17. Umocnienie warstw grubości 15 cm z kruszywa łamanego niezwiązanego 0/31,5 mm
18. Obrzeże betonowe o wymiarach 8x30 cm
19. Krawężnik najazdowy o wymiarach 15x22 cm betonowy ułożony na podsypce cementowo-piaskowej grubości 3 cm
20. Kostka brukowa betonowa grubości 8 cm ułożona na podsypce cementowo-piaskowej grubości 3 cm. Kostka koloru grafitowego

Inwestor: <div>Zarząd Dróg Powiatowych w Poznaniu ul. Zielona 8 61-851 Poznań</div>									
Nazwa: <div>PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 2420P TARNOWO PODGÓRNE - LUSOWO</div>									
Województwo Wielkopolskie			Gmina Tarnowo Podgórne				Powiat poznański		
Jednostka projektująca: UNIPLAN Sp. z o.o.Spółka Komandytowa Poznań tel.: 61 6390106; 501234126									
Stadium: PBW		Tytuł rysunku: PRZEKROJE KONSTRUKCYJNE NAWIERZCHNI					Nr. rys 4 rew. 1		Skala 1:10
Branża: Drogowa							Rewizja: 00		
Stanowisko		Imię i nazwisko		Nr uprawnień		Data		Podpis	
Projektant		Krzysztof Sturzbecher		7131-7132/135/PW/2001		03.2018			
Opracował		Roman Rafalski		-		03.2018			
Weryfikator		Elżbieta Zbytniewska		139/81/PW		03.2018			
Egz. nr		1	2	3	4	5	6	7	8