

Technical drawing of a mechanical part. The drawing shows a cross-section of a component with various dimensions and features. The dimensions are: 8 (width of the top flange), 30 (height of the left side), 1 (thickness of the top flange), 3 (height of the top flange), 10 (height of the central section), 10 (height of the bottom section), 14 (height of the bottom section), 32 (total height), 2% (slope of the bottom surface), and 18 (width of the bottom flange). The drawing includes a list of features: 18, 3, 6, 10, and 14.

Technical drawing of a mechanical assembly. The drawing shows a cross-section of a component with a 2% slope. Dimensions include a total height of 30, a top section of 8, a middle section of 10, and a bottom section of 10. A vertical dimension of 30 is shown on the right. A horizontal dimension of 18 is shown at the bottom. A legend at the bottom identifies the components by number: 4, 6, 10, 14, and 18.

Technical drawing of a mechanical part showing a cross-section with dimensions and a list of materials.

**Dimensions:**

- Overall width: 32
- Top flange thickness: 10, 10, 4, 8
- Top flange width: 2%
- Top flange height: 13, 12, 0
- Top flange width: 2%
- Top flange height: 15, 5, 15
- Top flange width: 15, 20
- Top flange height: 15, 20, 7, 6, 6
- Top flange width: 53
- Top flange height: 15, 20

**Materials:**

- 3
- 6
- 10
- 14
- 15
- 1
- 2
- 7
- 8
- 12

[illegible]

Technical drawing of a mechanical part with dimensions and a legend. The drawing shows a cross-section of a part with various layers and features. Dimensions are given in millimeters (mm).

**Dimensions:**

- Overall width: 53
- Overall height: 42
- Top layer thickness: 2
- Second layer thickness: 7
- Third layer thickness: 6.5
- Fourth layer thickness: 15
- Bottom layer thickness: 10
- Internal width (left): 20
- Internal width (right): 15
- Internal width (center): 15
- Internal width (rightmost): 8
- Internal width (rightmost, bottom): 4
- Internal width (rightmost, bottom): 2

**Legend:**

- 1: 2
- 2: 7
- 7: 8
- 8: 12
- 16: 16
- 3: 6
- 6: 8
- 8: 13

1. Warstwa ścierna z betonu asfaltowego z polimeroasfalem gr. 5cm
2. Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego z polimeroasfalem gr. 6cm
3. Warstwa ścierna z kostki betonowej gr. 8cm
4. Warstwa ścierna z kostki betonowej gr. 6cm
5. Warstwa ścierna z betonu cementowego C35/45 gr. 20cm
6. Podsyпка cementowo-piaskowa 1:4 gr. 4cm
7. Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego gr. 7cm
8. Podbudowa z kruszywa łamanego stab. mech. 0/31,5 (C90/3) gr. 20cm
9. Podbudowa z kruszywa łamanego stab. mech. 0/31,5 (C50/30) gr. 15cm
10. Podbudowa z kruszywa łamanego stab. mech. 0/31,5 (C50/30) gr. 10cm
11. Podbudowa zasadnicza z betonu cementowego C12/15 gr. 15cm
12. Wzmocnienie podłoża – grunt stabilizowany cementem w betoniarni C15/2 ≤ 4MPa gr. 15cm
13. Wzmocnienie podłoża – grunt stabilizowany cementem w betoniarni C15/2 ≤ 4MPa gr. 10cm
14. Wzmocnienie podłoża – grunt stabilizowany cementem w betoniarni C0,4/0,5 ≤ 2MPa gr. 10cm
15. Krawężnik betonowy 15x30cm na ławie betonowej C12/15 z oporem
16. Krawężnik betonowy najazdowy 15x32cm na ławie betonowej C12/15 z oporem
17. Opornik betonowy 12x25cm na ławie betonowej C12/15 z oporem
18. Obrzeże betonowe 8x30 na podsypce piaskowej
19. Płyty betonowe z wypustkami 35x35x5cm
20. Płyty antypoślizgowe 30x30cm

[illegible][illegible]

Technical drawing of a mechanical part with dimensions and a list of 13 numbered points for identification.

**Dimensions:**

- Overall width: 53
- Overall height: 37
- Top surface slope: 2%
- Top surface slope: 1%
- Vertical dimensions (from top): 7, 6, 5, 10, 15, 4, 8
- Horizontal dimensions (from left): 15, 20, 30, 33, 15, 15
- Horizontal dimensions (from right): 15, 15, 15
- Horizontal dimensions (from center): 30, 15, 15
- Horizontal dimensions (from left edge of base): 15, 33, 15, 15

**Numbered points for identification:**

- 1
- 2
- 7
- 8
- 12
- 16
- 3
- 6
- 9
- 13

[illegible]

Technical drawing of a mechanical part with dimensions and a list of 14 numbered points for identification.

**Dimensions:**

- Overall width: 50
- Left side segments: 15, 15, 20
- Top surface segments: 30, 35
- Top surface slope: 2%
- Top surface height: +12, +13
- Top surface flatness:  $\pm 0$
- Right side segments: 10, 10, 4, 6
- Right side total height: 30
- Internal features: 15, 5, 15, 20, 15

**Numbered points for identification:**

- 5
- 11
- 12
- 15
- 20
- 19
- 4
- 6
- 10
- 14

Technical drawing of a mechanical part with dimensions and a list of features to be dimensioned.

**Dimensions:**

- Overall width: 53
- Overall height: 37
- Top surface slope: 2%
- Right surface slope: 1%
- Vertical dimensions (from top): 7, 6, 5, 15, 20, 10, 15, 8
- Horizontal dimensions (from left): 15, 20, 15

**Feature List:**

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16

Technical drawing of a road cross-section showing various layers and materials. The drawing includes dimensions for width (5.3m total), height (3.2m total), and specific layer thicknesses (15, 20, 7, 6, 5, 10, 10, 4, 8). It also shows a 2% slope and a 35m width for the top section. The drawing is divided into sections labeled 1 through 16, 19, and 3, with corresponding material names in the legend.

Inwestor		 Burmistrz Miasta i Gminy Piaseczno ul. Kościuszkii 5, 05-500 Piaseczno tel. (022) 701 75 00 fax: (022) 756 70 49 e-mail: <a href="mailto:urzad@piaseczno.eu">urzad@piaseczno.eu</a> ; <a href="http://www.piaseczno.eu">www.piaseczno.eu</a>	
Jednostka projektowa		Konsorcjum firm: <b>ROBIMART Pracownia Projektowa</b> <b>ROBIMART Sp. z o.o.</b> ul. Staszica 1, piętro V, 05-800 Pruszków tel. (022) 245 34 00 fax: (022) 398 70 91 e-mail: <a href="mailto:biuro@robimart.pl">biuro@robimart.pl</a> ; <a href="http://www.robimart.pl">www.robimart.pl</a>	
			
Nazwa zamierzenia budowlanego			
BUDOWA ULICY WILANOWSKIEJ W JÓZEFOSŁAWIU			
Nazwa i adres obiektu budowlanego ULICA WILANOWSKA W JÓZEFOSŁAWIU NA ODCINKU OD ULICY UROCZEJ DO ULICY DZIAŁKOWEJ, POWIAT PIASECZYŃSKI, WOJEWÓDZTWO MAZOWIECKIE			
Stadium		Branża	Tem
PROJEKT WYKONAWCZY		DROGOWA	I
Projektant		Specjalność i nr uprawnień	Data
inż. Mariusz Jaciubek		drogowa L00/0609/P000/06	GRUDZIEŃ 2015
Opracował		Podpis	
mgr inż. Piotr Kielczewski			Skala
Projektant sprawdzający		Specjalność i nr uprawnień	
mgr inż. Robert Zalewski		drogowa MAZ/0400/P000/05	1:20
Nazwa rysunku		Nr rys.	Nr strony
SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE			6