

## **PRZEDMIAR ROBÓT DROGOWYCH**

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ul. Jodłowej w Pisz  
ADRES INWESTYCJI : Pisz, ul. Jodłowa  
INWESTOR : Gmina Pisz  
ADRES INWESTORA : ul. Gustawa Gizewiusza 5, 12-200 Pisz  
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Ł. Milewski (Drogowa)  
DATA OPRACOWANIA : 27.11.2018.

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Przebudowa ul. Jodłowej w Piszu</b>					
<b>1</b>		<b>D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
<b>1.1</b>		<b>D-01.01.01a Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji powykonawczej drogi</b>			
1 d.1.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. <Jodłowa>0.056	km km	 0.06	
				RAZEM	0.06
<b>1.2</b>		<b>D-01.02.04 Rozbiórki elementów dróg</b>			
<b>1.2.1</b>		<b>Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej</b>			
2 d.1.2 .1	D-01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej  <utwardzenie przy posesji Jesionowa 4>17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17.00	
				RAZEM	17.00
3 d.1.2 .1	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładoczym na odległość ..... km  17*0.08	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.36	
				RAZEM	1.36
<b>1.2.2</b>		<b>Rozebranie nawierzchni z betonu</b>			
4 d.1.2 .2	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 15 cm o spoinach wypełnionych piaskiem /nawierzchnia z trylinki oraz płyt ażurowych/ <utwardzenie przy posesji Jodłowa 1>11 <utwardzenie przy posesji Jodłowa 2>3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.00 3.00	
				RAZEM	14.00
5 d.1.2 .2	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładoczym na odległość ..... km  14*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.10	
				RAZEM	2.10
<b>2</b>		<b>D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE</b>			
<b>2.1</b>		<b>D-02.01.01 Wykonanie wykopów</b>			
6 d.2.1	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość do ..... km samochodami samowładoczymi <wg tabeli robót ziemnych>167.95 <roboty ziemne pod zjazdy - korytowanie na gł. 27 cm>62*0.27 <wymiana gruntu na śr. gł. poniżej konstrukcji jezdni 30 cm>315*0.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 167.95 16.74 94.50	
				RAZEM	279.19
<b>2.2</b>		<b>D-02.03.01 Wykonanie nasypów</b>			
7 d.2.2	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów /grunt z wykopów nie nadaje się do budowy nasypów - grunt na nasyp z doko- pu/ <wymiana gruntu na śr. gł. poniżej konstrukcji jezdni 30 cm>315*0.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 94.50	
				RAZEM	94.50
<b>3</b>		<b>D-03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>			
<b>3.1</b>		<b>D-03.02.01a Regulacja pionowa studzienek i zaworów</b>			
<b>3.1.1</b>		<b>Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych</b>			
8 d.3.1 .1	D-03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych  <studzienki rewizyjne istniejące ks> 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
<b>3.1.2</b>		<b>Regulacja pionowa zaworów wodociągowych</b>			
9 d.3.1 .2	D-03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych  <zawory wodociągowe istniejące>3	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
<b>4</b>		<b>D-04.00.00 PODBUDOWY</b>			
<b>4.1</b>		<b>D-04.01.01 Koryto wraz profilowaniem i zagęszczeniem podłoża</b>			
10 d.4.1	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni <koryto pod proj. jezdnie z BA>323 <koryto pod proj. zjazdy indywidualne.>62 <koryto pod proj. krawężniki i obrzeża>101*0.3+56*0.08	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 323.00 62.00 34.78	
				RAZEM	419.78
<b>4.2</b>		<b>D-04.04.01 Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego</b>			
11 d.4.2	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 15 cm <podbudowa Cnr pod proj. zjazdy>62	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 62.00	
				RAZEM	62.00

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.4.2	D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 25 cm <podbudowa zasadnicza proj. jezdni z mieszanki niezwiązanej z kruszywem Cnr>323	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 323.00	
				RAZEM	323.00
<b>5</b>		<b>D-05.00.00 NAWIERZCHNIE</b>			
<b>5.1</b>		<b>D-05.03.23 Nawierzchnia z kostki betonowej brukowej</b>			
13 d.5.1	D-05.03.05	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 40 mm z wypełnieniem spoin piaskiem <nawierzchnia proj. jezdni>323	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 323.00	
				RAZEM	323.00
14 d.5.1	D-05.03.05	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 40 mm z wypełnieniem spoin piaskiem <nawierzchnia proj. zjazdów indywidualnych>62	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 62.00	
				RAZEM	62.00
<b>6</b>		<b>D-07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>			
<b>6.1</b>		<b>D-07.02.01 Oznakowanie pionowe</b>			
<b>6.1.1</b>		<b>Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych</b>			
15 d.6.1 .1	D-07.02.01	Montaż słupków z rur stalowych  <projektowane>2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
<b>6.1.2</b>		<b>Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków</b>			
16 d.6.1 .2	D-07.02.01	Montaż tablic znaków drogowych /projektowane ozankowanie zgodnie z SOR/  <B-36>1 <D-4a>1 <T-24>1	szt.  szt. szt. szt.	  1.00 1.00 1.00	
				RAZEM	3.00
<b>7</b>		<b>D-08.00.00 ELEMENTY ULIC</b>			
<b>7.1</b>		<b>D-08.01.01 Krawężniki betonowe</b>			
17 d.7.1	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej <proj. krawężnik betonowy 15x22> 101	m m	 101.00	
				RAZEM	101.00
<b>7.2</b>		<b>D-08.02.02 Chodniki z kostki betonowej brukowej</b>			
18 d.7.2	D-08.01.01	Wykonanie chodników z kostki betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej grubości 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem <proj. chodniki>6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.00	
				RAZEM	6.00
<b>7.3</b>		<b>D-08.03.01 Obrzeża betonowe</b>			
19 d.7.3	D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem <proj. obrzeża 6x20>15	m m	 15.00	
				RAZEM	15.00
<b>7.4</b>		<b>D-08.03.01 Obrzeża betonowe</b>			
20 d.7.4	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową <proj. obrzeża 8x30>56	m m	 56.00	
				RAZEM	56.00
21 d.7.4	D-08.03.01	Ława pod krawężniki betonowa zwykła /ława betonowa pod obrzeże bet. 8x30/ <proj. obrzeża 8x30>51*0.05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.55	
				RAZEM	2.55
<b>8</b>		<b>D-09.00.00 ZIELEŃ DROGOWA</b>			
<b>8.1</b>		<b>D-09.01.01 Zieleń drogowa</b>			
22 d.8.1	D-09.01.01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręcznie na grubość 10 cm z transportem do miejsca wbudowania /humus należy pozyskać z dokopu/ 258*0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 25.80	
				RAZEM	25.80
23 d.8.1	D-09.01.01	Wykonanie trawników dywanowych siewem wraz z utrzymaniem i pielęgnacją  258	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 258.00	
				RAZEM	258.00
<b>9</b>		<b>ROBOTY DODATKOWE</b>			
<b>9.1</b>		<b>ROBOTY DODATKOWE</b>			
<b>9.2</b>		<b>Inne</b>			
24 d.9.2		Koszt wprowadzenia, utrzymania i demontażu organizacji ruchu na czas budowy zgodnie z projektem 1	obiekt obiekt	 1.00	
				RAZEM	1.00