

PRZEDMIAR ROBÓT DROGOWYCH

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

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Ł. Milewski (Drogowa)
DATA OPRACOWANIA : 23.11.2018.

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa ul. Jesionowej w Pisz					
1		D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1		D-01.01.01a Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji powykonawczej drogi			
1 d.1.1.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. <Jesionowa>0.151	km km	 0.15	
				RAZEM	0.15
1.2		D-01.02.04 Rozbiórki elementów dróg			
1.2.1		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej			
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 ² m ²	 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 samowyladowczym na odległość km 17*0.08	m ³ m ³	 1.36	
				RAZEM	1.36
1.2.2		Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej			
4 d.1.2.2	D-01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce cementowo-piaskowej <utwardzenie przy posesji Jesionowa 4>22	m ² m ²	 22.00	
				RAZEM	22.00
5 d.1.2.2	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość km 22*0.10	m ³ m ³	 2.20	
				RAZEM	2.20
1.2.3		Rozebranie słupków (masztów) do znaków drogowych			
6 d.1.2.3	D-01.02.04	Rozebranie słupków /rozebranie słupka pod znak D-6 i A7 - znak do ponownego ustawienia/ 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
1.2.4		Zdjęcie tarcz (tablic) znaków drogowych			
7 d.1.2.4	D-01.02.04	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków do przestawienia 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
2		D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE			
2.1		D-02.01.01 Wykonanie wykopów			
8 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 samowyladowczymi <wg tabeli robót ziemnych>342.53 <roboty ziemne pod zjazdy - korytowanie na gł. 27 cm>147*0.27 <wymiana gruntu od km 0+014,38 - km 0+100 na śr. gł. poniżej konstrukcji jezdni 30 cm>819*0.3	m ³ m ³ m ³ m ³	 342.53 39.69 245.70	
				RAZEM	627.92
2.2		D-02.03.01 Wykonanie nasypów			
9 d.2.2	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów /grunt z wykopów nie nadaje się do budowy nasypów - grunt na nasyp z doku- pu/ <wg tabeli robót ziemnych>1.07 <wymiana gruntu od km 0+014,38 - km 0+100 na śr. gł. poniżej konstrukcji jezdni 30 cm>819*0.3	m ³ m ³ m ³	 1.07 245.70	
				RAZEM	246.77
3		D-03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
3.1		D-03.02.01a Regulacja pionowa studzienek i zaworów			
3.1.1		Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych			
10 d.3.1.1	D-03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych <studzienki rewizyjne istniejące ks> 4 <studzienki rewizyjne istniejące kd> 1	szt. szt. szt.	 4.00 1.00	
				RAZEM	5.00
3.1.2		Regulacja pionowa zaworów wodociągowych			
11 d.3.1.2	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych <zawory wodociągowe istniejące>5 0	szt. szt. szt.	 5.00 0.00	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5.00
4		D-04.00.00 PODBUDOWY			
4.1		D-04.01.01 Koryto wraz profilowaniem i zagęszczeniem podłoża			
12 d.4.1	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni <koryto pod proj. jezdni z BA>845 <koryto pod proj. chodniki i opaski jezdni> 281 <koryto pod proj. zjazdu indywidualne.>147 <koryto pod proj. krawężniki i obrzeża>198*0.3+83*0.3+247*0.06+88*0.08	m ² m ² m ² m ²	845.00 281.00 147.00 106.16	
				RAZEM	1379.16
4.2		D-04.03.01a Połączenie międzywarstwowe nawierzchni drogowej emulsą asfaltową			
4.2.1		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie			
13 d.4.2 .1	D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych nieulepszonych <podbudowa zasadnicza proj. jezdni z mieszanki niezwiązanej z kruszywem Cnr> 845	m ² m ²	845.00	
				RAZEM	845.00
14 d.4.2 .1	D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych /oczyszczenie warstwy wiążącej i podbudowy/ <warstwa wiążąca jezdni z BA> 845	m ² m ²	845.00	
				RAZEM	845.00
4.2.2		Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją			
15 d.4.2 .2	D-04.03.01	Skropienie emulsją średniooropadową w ilości 1,0 kg/m ² nawierzchni drogowych <podbudowa zasadnicza proj. jezdni z mieszanki niezwiązanej z kruszywem Cnr> 845	m ² m ²	845.00	
				RAZEM	845.00
16 d.4.2 .2	D-04.03.01	Skropienie emulsją szybkooropadową w ilości 0,5 kg/m ² nawierzchni drogowych /skropienie warstwy wiążącej/ <warstwa wiążąca proj. jezdni z BA> 845	m ² m ²	845.00	
				RAZEM	845.00
4.3		D-04.04.01 Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego			
17 d.4.3	D-04.04.01	Wykonanie wraz z zagęszczeniem podbudowy z mieszanki kruszyw niezwiązanych Cnr o grubości 10 cm <podbudowa Cnr pod proj. chodniki i opaski> 281	m ² m ²	281.00	
				RAZEM	281.00
18 d.4.3	D-04.04.01	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 15 cm <podbudowa Cnr pod proj. zjazdu>147	m ² m ²	147.00	
				RAZEM	147.00
19 d.4.3	D-04.04.01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 25 cm <podbudowa zasadnicza proj. jezdni z mieszanki niezwiązanej z kruszywem Cnr>845	m ² m ²	845.00	
				RAZEM	845.00
5		D-05.00.00 NAWIERZCHNIE			
5.1		D-05.03.05a Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna			
20 d.5.1	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) <nawierzchnia proj. jezdni z BA> 845	m ² m ²	845.00	
				RAZEM	845.00
5.2		D-05.03.05b Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca			
21 d.5.2	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) <nawierzchnia proj. jezdni z BA> 845	m ² m ²	845.00	
				RAZEM	845.00
5.3		D-05.03.23 Nawierzchnia z kostki betonowej brukowej			
22 d.5.3	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>147	m ² m ²	147.00	
				RAZEM	147.00
6		D-07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
6.1		D-07.01.01 Oznakowanie poziome			
6.1.1		Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi (farbami) - linie na skrzyżowaniach i przejściach			
23 d.6.1 .1	D-07.01.01	Mechaniczne malowanie na jezdni linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych <P-10>5*4*0.5	m ² m ²	10.00	
				RAZEM	10.00
6.2		D-07.02.01 Oznakowanie pionowe			
6.2.1		Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych			

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.6.2 .1	D-07.02.01	Montaż słupków z rur stalowych /nowe słupki - zgodnie z SOR/ 8	szt. szt.	 8.00	 8.00
25 d.6.2 .1	D-07.02.01	Montaż słupków z rur stalowych /słupki istniejące - zgodnie z SOR/ 2	szt. szt.	 2.00	 2.00
				RAZEM	10.00
6.2.2		Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków			
26 d.6.2 .2	D-07.02.01	Montaż tablic znaków drogowych /oznakowanie pionowe zgodnie z SOR/ <A-7>3 <D-1>2 <D-2>2 <D-6>3	szt. szt. szt. szt.	 3.00 2.00 2.00 3.00	
				RAZEM	10.00
27 d.6.2 .2	D-07.02.01	Montaż tablic znaków drogowych /oznakowanie pionowe zgodnie z SOR - znaki istniejące/ <A-7>1 <D-6>1	szt. szt. szt.	 1.00 1.00	
				RAZEM	2.00
7		D-08.00.00 ELEMENTY ULIC			
7.1		D-08.01.01 Krawężniki betonowe			
28 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 15x30>198	m m	 198.00	
				RAZEM	198.00
29 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> 83	m m	 83.00	
				RAZEM	83.00
7.2		D-08.02.02 Chodniki z kostki betonowej brukowej			
30 d.7.2	D-08.02.02	Wykonanie chodników z kostki betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej grubości 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem <proj. chodniki> 281	m ² m ²	 281.00	
				RAZEM	281.00
7.3		D-08.03.01 Obrzeża betonowe			
31 d.7.3	D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem <proj. obrzeża 6x20>247	m m	 247.00	
				RAZEM	247.00
7.4		D-08.03.01 Obrzeża betonowe			
32 d.7.4	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową <proj. obrzeża 8x30>88	m m	 88.00	
				RAZEM	88.00
33 d.7.4	D-08.03.01	Ława pod krawężniki betonowa zwykła /ława betonowa pod obrzeże bet. 8x30/ <proj. obrzeża 8x30>88*0.05	m ³ m ³	 4.40	
				RAZEM	4.40
8		D-09.00.00 ZIELEŃ DROGOWA			
8.1		D-09.01.01 Zieleń drogowa			
34 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/ 433*0.1	m ³ m ³	 43.30	
				RAZEM	43.30
35 d.8.1	D-09.01.01	Wykonanie trawników dywanowych siewem wraz z utrzymaniem i pielęgnacją 433	m ² m ²	 433.00	
				RAZEM	433.00
9		ROBOTY DODATKOWE			
9.1		ROBOTY DODATKOWE			
9.2		Inne			
36 d.9.2		Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II z ręcznym wydobywaniem urobku <wykopy pod rury osłonowe dwudzielne i rury rezerwowe>19.5*0.8*1	m ³ m ³	 15.60	
				RAZEM	15.60
37 d.9.2		Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III 15.6	m ³ m ³	 15.60	
				RAZEM	15.60

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38 d.9.2		zabezpieczenie istniejących kabli teletechnicznych - rura osłonowa dwudzielna 110 19.5	m m	 19.50	
				RAZEM	19.50
39 d.9.2		Koszt wprowadzenia, utrzymania i demontażu organizacji ruchu na czas budowy zgodnie z projektem 1	obiekt obiekt	 1.00	
				RAZEM	1.00