

PRZEDMIAR

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

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Ł. Milewski (Drogowa)
DATA OPRACOWANIA : 30.11.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.11.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa ul. Wąglickiej w Piszu				
1 D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1.1 D-01.01.01a Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji powykonawczej drogi				
d.1.1	1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
	<Wąglicka>0,29	km	0,29	
			RAZEM	0,29
1.2 D-01.02.04 Rozbiórki elementów dróg				
1.2.1 Rozebranie nawierzchni z betonu				
d.1.2.	2 Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm mechanicznie	m ²		
1				
	8	m ²	8,00	
			RAZEM	8,00
d.1.2.	3 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku	m ³		
1	samochodem samowyładowczym na odległość ... km			
	8*0,15	m ³	1,20	
			RAZEM	1,20
1.2.2 Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej				
d.1.2.	4 Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej	m ²		
2				
	<dojścia do furtek>12	m ²	12,00	
			RAZEM	12,00
d.1.2.	5 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku	m ³		
2	samochodem samowyładowczym na odległość ... km			
	12*0,08	m ³	0,96	
			RAZEM	0,96
2 D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE				
2.1 D-02.01.01 Wykonanie wykopów				
d.2.1	6 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie	m ³		
	kat. I-II z transportem urobku na odległość do ... km samochodami samowyładowczymi			
	<wg tabeli robót ziemnych - wykopy>210,2+249,64	m ³	459,84	
	<wg tabeli robót ziemnych - wymiana gruntu>668,3	m ³	668,30	
	<roboty ziemne pod zjazdy - korytowanie na gł. 27 cm>117*0,27	m ³	31,59	
	<roboty ziemne pod dojścia do posesji - korytowanie na gł. 20 cm>29*0,20	m ³	5,80	
			RAZEM	1165,53
2.2 D-02.03.01 Wykonanie nasypów				
d.2.2	7 Formowanie i zagęszczanie nasypów	m ³		
	/grunt z wykopów nie nadaje się do budowy nasypów - grunt na nasyp z dokopu/			
	<wg tabeli robót ziemnych>0,32+396,21	m ³	396,53	
			RAZEM	396,53
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				
d.3.1.	8 Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
1				
	<studzienki rewizyjne istniejące ks> 10	szt.	10,00	
			RAZEM	10,00
3.1.2 Regulacja pionowa zaworów wodociągowych				
d.3.1.	9 Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
2				
	<zawory wodociągowe istniejące>9	szt.	9,00	
			RAZEM	9,00
4 D-04.00.00 PODBUDOWY				
4.1 D-04.01.01 Koryto wraz profilowaniem i zagęszczeniem podłoża				
d.4.1	10 Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
	<koryto pod proj. jezdnie z kostki bet.>1500	m ²	1500,00	
	<koryto pod proj. pobocza z kruszywa.>273	m ²	273,00	
	<koryto pod proj. dojścia do posesji > 29	m ²	29,00	
	<koryto pod proj. zjazdy indywidualne.>117	m ²	117,00	
	<koryto pod proj. krawężniki, oporniki i obrzeża>55*0,3+525*0,25+65*0,06+131*0,08	m ²	162,13	
			RAZEM	2081,13
4.2 D-04.02.04b Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego				
d.4.2	11 Wykonanie wraz z zagęszczeniem podbudowy z mieszanki kruszyw niezwiązanych Cnr	m ²		
	o grubości 10 cm			
	<podbudowa Cnr pod proj. dościa do posesji> 29	m ²	29,00	
			RAZEM	29,00
d.4.2	12 Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
	<podbudowa Cnr pod proj. zjazdy>117	m ²	117,00	
			RAZEM	117,00

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.4.2	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m ²		
	<podbudowa zasadnicza z Cnr proj. jezdnie >1500	m ²	1500,00	
			RAZEM	1500,00
5 D-05.00.00 NAWIERZCHNIE				
5.1 D-05.01.04a Nawierzchnia z mieszanki kruszywa niezwiązanego				
14 d.5.1	Nawierzchnie z mieszanki kruszywa niezwiązanego gr. po zagęszczeniu 15 cm rozścielonego mechanicznie	m ²		
	<proj. naw. poboczy z kruszywa Cnr> 273	m ²	273,00	
			RAZEM	273,00
5.2 D-05.03.23 Nawierzchnia z kostki betonowej brukowej				
15 d.5.2	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 40 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
	/kostka czerwona/ <nawierzchnia proj. zjazdów indywidualnych>117	m ²	117,00	
			RAZEM	117,00
16 d.5.2	Nawierzchnia z kostki betonowej gr. 6 cm	m ²		
	<ściek przy oporniku i krawężniku - 2 rzędy kostki gr. 6 cm>31*0,2	m ²	6,20	
			RAZEM	6,20
17 d.5.2	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 40 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
	/kostka szara/ <nawierzchnia proj. jezdni>1500	m ²	1500,00	
			RAZEM	1500,00
6 D-07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
6.1 D-07.02.01 Oznakowanie pionowe				
6.1.1 Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych				
18 d.6.1. 1	Montaż słupków z rur stalowych	szt.		
	<projektowane>11	szt.	11,00	
			RAZEM	11,00
6.1.2 Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków				
19 d.6.1. 2	Montaż tablic znaków drogowych	szt.		
	/projektowane ozankowanie zgodnie z SOR/ 15	szt.	15,00	
			RAZEM	15,00
7 D-08.00.00 ELEMENTY ULIC				
7.1 D-08.01.01 Krawężniki betonowe				
20 d.7.1	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych	m		
	na podsypce cementowo-piaskowej <proj. krawężnik betonowy 15x30> 55	m	55,00	
			RAZEM	55,00
21 d.7.1	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych	m		
	na podsypce cementowo-piaskowej <opornik betonowy o wym. 12x25 cm <proj. opornik betonowy 12x25> 525	m	525,00	
			RAZEM	525,00
7.2 D-08.02.02 Chodniki z kostki betonowej brukowej				
22 d.7.2	Wykonanie chodników z kostki betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej grubości 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
	<proj. dościa do posesji> 29	m ²	29,00	
			RAZEM	29,00
7.3 D-08.03.01 Obrzeża betonowe				
23 d.7.3	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
	<proj. obrzeża 6x20>65	m	65,00	
			RAZEM	65,00
7.4 D-08.03.01 Obrzeża betonowe				
24 d.7.4	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
	<proj. obrzeża 8x30>131	m	131,00	
			RAZEM	131,00
25 d.7.4	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
	/ława betonowa pod obrzeże bet. 8x30/ <proj. obrzeża 8x30>131*0,05	m ³	6,55	
			RAZEM	6,55
8 D-09.00.00 ZIELEŃ DROGOWA				
8.1 D-09.01.01 Zieleń drogowa				
26 d.8.1	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręcznie na grubość 10 cm z transportem do miejsca wbudowania /humus należy pozyskać z dokopu/	m ³		
	750*0,1	m ³	75,00	
			RAZEM	75,00
27 d.8.1	Wykonanie trawników dywanowych siewem wraz z utrzymaniem i pielęgnacją	m ²		

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	750	m ²	750,00	
			RAZEM	750,00
9 ROBOTY DODATKOWE				
9.1 Inne				
28	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w	m ³		
d.9.1	gruntach suchych kat. I-II z ręcznym wydobyciem urobku	m ³	28,80	
	<wykopy pod rury osłonowe dwudzielne >36*0,8*1			
			RAZEM	28,80
29	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w	m ³		
d.9.1	gr.kat. I-III	m ³	28,80	
	28,8		RAZEM	28,80
30	zabezpieczenie istniejących kabli teletechnicznych - rura osłonowa dwudzielna 110	m		
d.9.1		m	36,00	
	36		RAZEM	36,00
31	Koszt wprowadzenia, utrzymania i demontażu organizacji ruchu na czas budowy zgod-	obiekt		
d.9.1	nie z projektem	obiekt	1,00	
	1		RAZEM	1,00
32	Brukowanie przy krawężniku zgodnie z PZT i przekroje normalne	m ²		
d.9.1		m ²	3,00	
	3		RAZEM	3,00