

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ul. Ogrodowej w Pisz
ADRES INWESTYCJI : Pisz, ul. Ogrodowa
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. Ogrodowej 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		
	<Ogrodowa>0,2	km	0,20	
			RAZEM	0,20
1.2 D-01.02.04 Rozbiórki elementów dróg				
1.2.1 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno bitumicznych				
d.1.	2 Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 10 cm - mechanicznie	m		
2.1	/nawierzchnia wlot ul. Długiej/			
	17	m	17,00	
			RAZEM	17,00
d.1.	3 Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 10 cm mechanicznie	m ²		
2.1	/nawierzchnia na skrzyżowaniu z ul. Długą/			
	60	m ²	60,00	
			RAZEM	60,00
d.1.	4 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku	m ³		
2.1	samochodem samowyładowczym na odległość ... km			
	60*0,1	m ³	6,00	
			RAZEM	6,00
1.2.2 Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej				
d.1.	5 Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej	m ²		
2.2				
	<zjazdy przy skrzyżowaniu z ul. Długą>35	m ²	35,00	
			RAZEM	35,00
d.1.	6 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku	m ³		
2.2	samochodem samowyładowczym na odległość ... km			
	35*0,08	m ³	2,80	
			RAZEM	2,80
1.2.3 D-01.02.04.41 Rozebranie krawężników betonowych				
d.1.	7 Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej	m		
2.3				
	25	m	25,00	
			RAZEM	25,00
d.1.	8 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku	m ³		
2.3	samochodem samowyładowczym na odległość ... km			
	25*0,15*0,3	m ³	1,13	
			RAZEM	1,13
2 D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE				
2.1 D-02.01.01 Wykonanie wykopów				
d.2.1	9 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>265,32+0,31	m ³	265,63	
	<wg tabeli robót ziemnych - wymiana gruntu>154,46+115,8	m ³	270,26	
	<roboty ziemne pod zjazdy - korytowanie na gł. 27 cm>36*0,27	m ³	9,72	
	<roboty ziemne pod dojeżdża do posesji - korytowanie na gł. 20 cm>13*0,20	m ³	2,60	
			RAZEM	548,21
2.2 D-02.03.01 Wykonanie nasypów				
d.2.2	10 Formowanie i zagęszczanie nasypów	m ³		
	/grunt z wykopów nie nadaje się do budowy nasypów - grunt na nasyp z dokopu/			
	<wg tabeli robót ziemnych>73,61+49,57	m ³	123,18	
			RAZEM	123,18
3 D-03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
3.1 D-03.02.01a Regulacja pionowa studzienek i zaworów				
3.1.1 Regulacja pionowa kratek ściekowych				
d.3.	11 Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych	szt.		
1.1				
	<projektowane wpusty kd> 4	szt.	4,00	
			RAZEM	4,00
3.1.2 Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych				
d.3.	12 Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.		
1.2				
	<studzienki rewizyjne istniejące kd> 5	szt.	5,00	
			RAZEM	5,00
3.1.3 Regulacja pionowa zaworów wodociągowych				

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.3. 1.3	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
	<zawory wodociągowe istniejące>2	szt.	2,00	
			RAZEM	2,00
4 D-04.00.00 PODBUDOWY				
4.1 D-04.01.01 Koryto wraz profilowaniem i zagęszczeniem podłoża				
14 d.4.1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
	<koryto pod proj. jezdnie z kostki bet.>953	m ²	953,00	
	<koryto pod proj. dojazdu do posesji > 13	m ²	13,00	
	<koryto pod proj. zjazdu indywidualne.>36	m ²	36,00	
	<koryto pod proj. krawężniki i obrzeża>353*0,3+24*0,3+8*0,06+25*0,08	m ²	115,58	
			RAZEM	1117,58
4.2 D-04.02.02b Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego				
15 d.4.2	Wykonanie wraz z zagęszczeniem podbudowy z mieszanki kruszyw niezwiązanych Cnr o grubości 10 cm	m ²		
	<podbudowa Cnr pod proj. dojazdu do posesji> 13	m ²	13,00	
			RAZEM	13,00
16 d.4.2	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
	<podbudowa Cnr pod proj. zjazdu>36	m ²	36,00	
			RAZEM	36,00
17 d.4.2	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m ²		
	<podbudowa zasadnicza z Cnr proj. jezdnie >953	m ²	953,00	
			RAZEM	953,00
5 D-05.00.00 NAWIERZCHNIE				
5.1 D-05.03.23 Nawierzchnia z kostki betonowej brukowej				
18 d.5.1	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>36	m ²	36,00	
			RAZEM	36,00
19 d.5.1	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>953	m ²	953,00	
			RAZEM	953,00
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				
20 d.6. 1.1	Mechaniczne malowanie na jezdni linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych	m ²		
	<P-10>5*4*0,5	m ²	10,00	
	<P-11>18*0,5	m ²	9,00	
			RAZEM	19,00
6.1.2 D-07.02.01 Oznakowanie pionowe				
6.1.1. Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych				
2.1				
21 d.6. 1.2.1	Montaż słupków z rur stalowych	szt.		
	<projektowane>10	szt.	10,00	
			RAZEM	10,00
6.1.2. Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków				
2.2				
22 d.6. 1.2.2	Montaż tablic znaków drogowych	szt.		
	/projektowane oznakowanie zgodnie z SOR/ 14	szt.	14,00	
			RAZEM	14,00
7 D-08.00.00 ELEMENTY ULIC				
7.1 D-08.01.01 Krawężniki betonowe				
23 d.7.1	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
	<proj. krawężnik betonowy 15x22> 353	m	353,00	
			RAZEM	353,00
24 d.7.1	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
	<opornik betonowy o wym. 12x25 cm <proj. opornik betonowy 12x25> 24	m	24,00	
			RAZEM	24,00
7.2 D-08.02.02 Chodniki z kostki betonowej brukowej				
25 d.7.2	Wykonanie chodników z kostki betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej grubości 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	<proj. dościa do posesji> 13	m ²	13,00	
			RAZEM	13,00
7.3 D-08.03.01 Ogrzeża betonowe				
26	Ustawienie ogrzeży betonowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej z wypeł-	m		
d.7.3	nieniem spoin piaskiem			
	<proj. ogrzeża 6x20>8	m	8,00	
			RAZEM	8,00
7.4 D-08.03.01 Ogrzeża betonowe				
27	Ogrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny	m		
d.7.4	wypełnione zaprawą cementową			
	<proj. ogrzeża 8x30>25	m	25,00	
			RAZEM	25,00
28	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
d.7.4	/ława betonowa pod ogrzeże bet. 8x30/			
	<proj. ogrzeża 8x30>25*0,05	m ³	1,25	
			RAZEM	1,25
8 D-09.00.00 ZIELEŃ DROGOWA				
8.1 D-09.01.01 Zieleń drogowa				
29	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręcznie na grubość 10 cm z transportem do miejsca wbu-	m ³		
d.8.1	dowania /humus należy pozyskać z dokopu/			
	300*0,1	m ³	30,00	
			RAZEM	30,00
30	Wykonanie trawników dywanowych siewem wraz z utrzymaniem i pielęgnacją	m ²		
d.8.1				
	300	m ²	300,00	
			RAZEM	300,00
9 ROBOTY DODATKOWE				
9.1 Inne				
31	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			
	<wykopy pod rury osłonowe dwudzielne >22*0,8*1	m ³	17,60	
			RAZEM	17,60
32	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			
	17,6	m ³	17,60	
			RAZEM	17,60
33	zabezpieczenie istniejących kabli teletechnicznych - rura osłonowa dwudzielna 110	m		
d.9.1				
	22	m	22,00	
			RAZEM	22,00
34	Koszt wprowadzenia, utrzymania i demontażu organizacji ruchu na czas budowy zgod-	obiekt		
d.9.1	nie z projektem			
	1	obiekt	1,00	
			RAZEM	1,00