
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa ul. Pszenicznej w Pisz
ADRES INWESTYCJI: ul. Pszeniczna, Pisz
NAZWA INWESTORA: Gmina Pisz
ADRES INWESTORA: ul. Gustawa Gizewiusza 5, 12-200 Pisz

BRANŻE: Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Drogowa mgr inż. Ł. Milewski

DATA OPRACOWANIA: 30.11.2018

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Obmiar

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:				
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	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
	<Pszeniczna> 0,161	km	0,16	
			RAZEM	0,16
1.2	D-01.02.01 Usunięcie drzew i krzewów			
2 d.1.2	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15 cm	szt.		
	5	szt.	5,00	
			RAZEM	5,00
3 d.1.2	Wywożenie na odl. do 2 km korzeni i pni o średnicy 10-15 cm w terenie normalnym	szt.		
	5	szt.	5,00	
			RAZEM	5,00
4 d.1.2	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	mp		
	5 * 0,07	mp	0,35	
			RAZEM	0,35
5 d.1.2	Usunięcie i spalanie pozostałości po karczunku - karpina, gałęzie, drągowina i resztki	mp.		
	5 * (0,05 + 0,06)	mp.	0,55	
			RAZEM	0,55
1.3	D-01.02.04 Rozbiórki elementów dróg			
1.4	Rozebranie nawierzchni z betonu			
6 d.1.4	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 15 cm o spoinach wypełnionych piaskiem /nawierzchnia z trylinki oraz płyt ażurowych/	m2		
	<utwardzenie przy posesji Pszeniczna 1> 23	m2	23,00	
	<utwardzenie przy posesji Pszeniczna 1228> 15	m2	15,00	
			RAZEM	38,00
7 d.1.4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość ... km	m3		
	38 * 0,15	m3	5,70	
			RAZEM	5,70
1.5	Rozebranie słupków (masztów) do znaków drogowych			
8 d.1.5	Rozebranie słupków /do ponownego montażu/	szt.		
	1	szt.	1,00	
			RAZEM	1,00
1.6	Zdjęcie tarcz (tablic) znaków drogowych			
9 d.1.6	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków do przestawienia	szt.		
	1	szt.	1,00	
			RAZEM	1,00
2	D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE			
2.1	D-02.01.01 Wykonanie wykopów			
10 d.2.1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość ... km samochodami samowyladowczymi	m3		
	<wg tabeli robót ziemnych - wymiana gruntu> 287,10	m3	287,10	
	<roboty ziemne pod zjazdy - korytowanie na gł. 27 cm> 178 * 0,27	m3	48,06	
			RAZEM	335,16
2.2	D-02.03.01 Wykonanie nasypów			
11 d.2.2	Formowanie i zagęszczanie nasypów /grunt z wykopów nie nadaje się do budowy nasypów - grunt na nasyp z dokopu/	m3		
	<wg tabeli robót ziemnych> 0,66	m3	0,66	
			RAZEM	0,66

Obmiar

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
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			
12 d.3.1.1	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
	<studzienki rewizyjne istniejące ks> 3	szt.	3,00	
	<studzienki rewizyjne istniejące kd> 1	szt.	1,00	
			RAZEM	4,00
3.1.2	Regulacja pionowa zaworów wodociągowych			
13 d.3.1.2	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
	<zawory wodociągowe istniejące> 7	szt.	7,00	
			RAZEM	7,00
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	m2		
	<koryto pod proj. jezdnie z kostki betonowej> 763	m2	763,00	
	<koryto pod proj. chodniki i opaski jezdni> 46	m2	46,00	
	<koryto pod proj. zjazdy indywidualne> 178	m2	178,00	
	<koryto pod proj. krawężniki i obrzeża> 281 * 0,3 + 58 * 0,06 + 153 * 0,08	m2	100,02	
			RAZEM	1 087,02
4.2	D-04.04.02b Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego			
15 d.4.2	Wykonanie wraz z zagęszczeniem podbudowy z mieszanki kruszyw niezwiązanych Cnr o grubości 10 cm	m2		
	<podbudowa Cnr pod proj. chodniki> 46	m2	46,00	
			RAZEM	46,00
16 d.4.2	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
	<podbudowa Cnr pod proj. zjazdy> 178	m2	178,00	
			RAZEM	178,00
17 d.4.2	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m2		
	<podbudowa zasadnicza proj. jezdni z mieszanki niezwiązanej z kruszywem Cnr> 763	m2	763,00	
			RAZEM	763,00
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 /kostka czerwona/	m2		
	<nawierzchnia proj. zjazdów indywidualnych> 178	m2	178,00	
			RAZEM	178,00
19 d.5.1	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 40 mm z wypełnieniem spoin piaskiem /kostka szara/	m2		
	<nawierzchnia proj. jezdni> 763	m2	763,00	
			RAZEM	763,00
6	D-07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU			
6.1	D-07.02.01 Oznakowanie pionowe			
6.1.1	Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych			
20 d.6.1.1	Montaż słupków z rur stalowych	szt.		
	<istniejące> 1	szt.	1,00	
	<projektowane> 1	szt.	1,00	
			RAZEM	2,00
6.1.2	Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków			
21 d.6.1.2	Montaż tablic znaków drogowych /projektowane ozankowanie zgłdodnie z SOR/	szt.		

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	<B-36> 1	szt.	1,00	
	<T-24> 1	szt.	1,00	
			RAZEM	2,00
22 d.6.1.2	Montaż tablic znaków drogowych /istniejące oznakowanie zgodnie z SOR/	szt.		
	<D-4a> 1	szt.	1,00	
			RAZEM	1,00
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> 281	m	281,00	
			RAZEM	281,00
24 d.7.1	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej /opornik betonowy 12x25 cm w miejscu połączenia nawierzchni asfaltowej z nawierzchnią z kostki bet./	m		
	<proj. opornik betonowy 12x25> 6	m	6,00	
			RAZEM	6,00
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	m2		
	<proj. chodniki> 46	m2	46,00	
			RAZEM	46,00
7.3 D-08.03.01 Obrzeża betonowe				
26 d.7.3	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
	<proj. obrzeża 6x20> 58	m	58,00	
			RAZEM	58,00
7.4 D-08.03.01 Obrzeża betonowe				
27 d.7.4	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
	<proj. obrzeża 8x30> 153	m	153,00	
			RAZEM	153,00
28 d.7.4	Ława pod krawężniki betonowa zwykła /ława betonowa pod obrzeże bet. 8x30/	m3		
	<proj. obrzeża 8x30> 153 * 0,05	m3	7,65	
			RAZEM	7,65
8 D-09.00.00 ZIELEŃ DROGOWA				
8.1 D-09.01.01 Zieleń drogowa				
29 d.8.1	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręcznie na grubość 10 cm z transportem do miejsca wbudowania /humus należy pozyskać z dokopu/	m3		
	670 * 0,1	m3	67,00	
			RAZEM	67,00
30 d.8.1	Wykonanie trawników dywanowych siewem wraz z utrzymaniem i pielęgnacją	m2		
	670	m2	670,00	
			RAZEM	670,00
9 ROBOTY DODATKOWE				
9.1 Inne				
31 d.9.1	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	m3		
	<wykopy pod rury osłonowe dwudzielne i rury rezerwowe> 31 * 0,8 * 1	m3	24,80	
			RAZEM	24,80
32 d.9.1	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0,8-2,5 m i głęb.do 1,5 m w gr.kat. I-III	m3		
	24,8	m3	24,80	
			RAZEM	24,80
33 d.9.1	zabezpieczenie istniejących kabli teletechnicznych - rura osłonowa dwudzielna 110	m		

Obmiar

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	31	m	31,00	
			RAZEM	31,00
34 d.9.1	Koszt wprowadzenia, utrzymania i demontażu organizacji ruchu na czas budowy zgodnie z projektem	obiek t		
	1	obiek t	1,00	
			RAZEM	1,00