
PRZEDMIAR

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

BRANŻE: Drogową

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			
d.1.1.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
	<Orla> 0,06335	km	0,06	
			RAZEM	0,06
1.2	D-01.02.04 Rozbiórki elementów dróg			
1.2.1	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej			
d.1.2.1	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej	m2		
	<nawierzchnia przy posesji nr 1> 11,5	m2	11,50	
			RAZEM	11,50
d.1.2.1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość ... km	m3		
	11,5 * 0,08	m3	0,92	
			RAZEM	0,92
1.2.2	Rozebranie obrzeży betonowych			
d.1.2.2	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
	13,0	m	13,00	
			RAZEM	13,00
d.1.2.2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość do ... km	m3		
	13,0 * 0,06 * 0,20	m3	0,16	
			RAZEM	0,16
1.2.3	Rozebranie słupków (masztów) do znaków drogowych			
d.1.2.3	Rozebranie słupków	szt.		
	1	szt.	1,00	
			RAZEM	1,00
1.2.4	Zdjęcie tarcz (tablic) znaków drogowych			
d.1.2.4	Pionowe znaki drogowe	szt.		
	1	szt.	1,00	
			RAZEM	1,00
2	D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE			
2.1	D-02.01.01 Wykonanie wykopów			
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 samowyładowczymi	m3		
	<wg tabeli usunięcia nasypu niekontrolowanego> 147,66	m3	147,66	
	<wg tabeli robót ziemnych> 54,22	m3	54,22	
	DODATKI:			
	<usunięcie nasypu niekontrolowanego pod zjazdami poza obszarem robót ziemnych> 80,0 * 0,20	m3	16,00	
	<usunięcie nasypu niekontrolowanego pod chodnikami poza obszarem robót ziemnych> 24,0 * 0,20	m3	4,80	
			RAZEM	222,68
2.2	D-02.03.01 Wykonanie nasypów			
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> 31,22	m3	31,22	
			RAZEM	31,22

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			
10 d.3.1.1	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
	<studzienki rewizyjne istniejące ks> 3	szt.	3,00	
			RAZEM	3,00
3.1.2	Regulacja pionowa kraterów ściekowych			
11 d.3.1.2	Regulacja pionowa studzienek dla kraterów ściekowych ulicznych	szt.		
	<studzienki projektowane> 2	szt.	2,00	
			RAZEM	2,00
3.1.3	Regulacja pionowa zaworów wodociągowych			
12 d.3.1.3	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
	<zawory wodociągowe istniejące> 2	szt.	2,00	
	<zawory wodociągowe projektowane> 1	szt.	1,00	
	<zawory gazowe istniejące> 1	szt.	1,00	
			RAZEM	4,00
4	D-04.00.00 PODBUDOWY			
4.1	D-04.01.01 Koryto wraz profilowaniem i zagęszczeniem podłoża			
13 d.4.1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
	<koryto pod proj. jezdnię z kostki betonowej> 432,5	m2	432,50	
	<koryto pod proj. chodniki i opaski> 38,0	m2	38,00	
	<koryto pod proj. zjazdu indywidualne> 88,5	m2	88,50	
	<koryto pod proj. krawężniki> 147,5 * 0,30	m2	44,25	
	<koryto pod proj. obrzeża na ławie betonowej> 62,0 * 0,18	m2	11,16	
			RAZEM	614,41
4.2	D-04.04.02b Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego			
14 d.4.2	Wykonanie wraz z zagęszczeniem podbudowy z mieszanki kruszyw niezwiązanych Cnr o grubości 10 cm	m2		
	<podbudowa Cnr pod proj. chodniki i opaski> 38,0	m2	38,00	
			RAZEM	38,00
15 d.4.2	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
	<podbudowa Cnr pod proj. zjazdu indywidualne> 88,5	m2	88,50	
			RAZEM	88,50
16 d.4.2	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m2		
	<podbudowa Cnr pod proj. jezdnię z kostki betonowej> 432,5	m2	432,50	
			RAZEM	432,50
5	D-05.00.00 NAWIERZCHNIE			
5.1	D-05.03.23 Nawierzchnia z kostki betonowej brukowej			
17 d.5.1	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej grubości 80 mm (kolor szary) na podsypce cementowo-piaskowej grubości 40 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
	<nawierzchnia proj. jezdni z kostki betonowej> 432,5	m2	432,50	
			RAZEM	432,50
18 d.5.1	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej grubości 80 mm (kolor czerwony) na podsypce cementowo-piaskowej grubości 40 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
	<nawierzchnia proj. zjazdów indywidualnych> 88,5	m2	88,50	
			RAZEM	88,50
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			
19 d.6.1.1	Montaż słupków z rur stalowych	szt.		
	<słupki stalowe> 3	szt.	3,00	
			RAZEM	3,00
6.1.2	Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków			

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20 d.6.1.2	Montaż tablic znaków drogowych	szt.		
	<projektowane ozakowanie zgodnie z SOR> 4	szt.	4,00	
			RAZEM	4,00
7	D-08.00.00 ELEMENTY ULIC			
7.1	D-08.01.01 Krawężniki betonowe			
21 d.7.1	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
	<proj. krawężnik betonowy 15x22> 147,5	m	147,50	
			RAZEM	147,50
7.2	D-08.02.02 Chodniki z kostki betonowej brukowej			
22 d.7.2	Wykonanie chodników z kostki betonowej o grubości 6 cm (kolor szary) na podsypce piaskowej grubości 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
	<proj. chodniki i opaski> 38,0	m2	38,00	
			RAZEM	38,00
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> 58,0	m	58,00	
			RAZEM	58,00
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> 62,0	m	62,00	
			RAZEM	62,00
25 d.7.4	Ława betonowa pod obrzeże bet. 8x30	m3		
	<proj. obrzeża 8x30> 62,0 * 0,05	m3	3,10	
			RAZEM	3,10
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/	m3		
	367,0 * 0,1	m3	36,70	
			RAZEM	36,70
27 d.8.1	Wykonanie trawników dywanowych siewem wraz z utrzymaniem i pielęgnacją	m2		
	367,0	m2	367,00	
			RAZEM	367,00
9	ROBOTY DODATKOWE			
9.1	ROBOTY DODATKOWE			
9.2	Inne			
28 d.9.2	Koszt wprowadzenia, utrzymania i demontażu organizacji ruchu na czas budowy zgodnie z projektem	obiek t		
	1	obiek t	1,00	
			RAZEM	1,00
29 d.9.2	Odtworzenie punktów osnowy geodezyjnej	szt		
	1	szt	1,00	
			RAZEM	1,00