
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa ul. Rysiej w Pieszu
ADRES INWESTYCJI: ul. Rysia, 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
KOSZTORYS: Przebudowa ul. Rysiej w Pisku				
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		
	<Rysia> 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.		
	10	szt.	10,00	
			RAZEM	10,00
3 d.1.2	Wywożenie na odl. do 2 km korzeni i pni o średnicy 10-15 cm w terenie normalnym	szt.		
	10	szt.	10,00	
			RAZEM	10,00
4 d.1.2	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	mp		
	10 * 0,07	mp	0,70	
			RAZEM	0,70
5 d.1.2	Usunięcie i spalenie pozostałości po karczunku - karpina, gałęzie, drągowina i resztki	mp.		
	10 * (0,05 + 0,06)	mp.	1,10	
			RAZEM	1,10
1.3	D-01.02.04 Rozbiórki elementów dróg			
1.3.1	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej			
6 d.1.3.1	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej	m2		
	<utwardzenie przy posesji Rysia 10> 40	m2	40,00	
			RAZEM	40,00
7 d.1.3.1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość ... km	m3		
	40 * 0,08	m3	3,20	
			RAZEM	3,20
2	D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE			
2.1	D-02.01.01 Wykonanie wykopów			
8 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> 832,07	m3	832,07	
	<roboty ziemne pod zjazdy - korytowanie na gł. 27 cm> 210 * 0,27	m3	56,70	
			RAZEM	888,77
2.2	D-02.03.01 Wykonanie nasypów			
9 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> 478,60	m3	478,60	
			RAZEM	478,60
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 włazów kanałowych	szt.		
	<studzienki rewizyjne istniejące ks> 4	szt.	4,00	
	<studzienki rewizyjne istniejące kd> 1	szt.	1,00	
			RAZEM	5,00
3.1.2	Regulacja pionowa zaworów wodociągowych			
11 d.3.1.2	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
	<zawory wodociągowe istniejące> 7	szt.	7,00	

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			RAZEM	7,00
4	D-04.00.00 PODBUDOWY			
4.1	D-04.01.01 Koryto wraz profilowaniem i zagęszczeniem podłoża			
12 d.4.1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
	<koryto pod proj. jezdnie z kostki bet.> 858	m2	858,00	
	<koryto pod proj. chodniki i opaski jezdni> 52	m2	52,00	
	<koryto pod proj. zjazdu indywidualne.> 210	m2	210,00	
	<koryto pod proj. krawężniki i obrzeża> 320 * 0,3 + 82 * 0,06 + 163 * 0,08	m2	113,96	
			RAZEM	1 233,96
4.2	D-04.04.02b Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego			
13 d.4.2	Wykonanie wraz z zagęszczeniem podbudowy z mieszanki kruszyw niezwiązanych Cnr o grubości 10 cm	m2		
	<podbudowa Cnr pod proj. chodniki> 52	m2	52,00	
			RAZEM	52,00
14 d.4.2	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
	<podbudowa Cnr pod proj. zjazdu> 210	m2	210,00	
			RAZEM	210,00
15 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> 858	m2	858,00	
			RAZEM	858,00
5	D-05.00.00 NAWIERZCHNIE			
5.1	D-05.03.23 Nawierzchnia z kostki betonowej brukowej			
16 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> 210	m2	210,00	
			RAZEM	210,00
17 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> 858	m2	858,00	
			RAZEM	858,00
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			
18 d.6.1.1	Montaż słupków z rur stalowych	szt.		
	<projektowane> 3	szt.	3,00	
			RAZEM	3,00
6.1.2	Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków			
19 d.6.1.2	Montaż tablic znaków drogowych /projektowane ozankowanie zgodne z SOR/	szt.		
	<B-36> 1	szt.	1,00	
	<D-4a> 1	szt.	1,00	
	<T-24> 1	szt.	1,00	
			RAZEM	3,00
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 na podsypce cementowo-piaskowej	m		
	<proj. krawężnik betonowy 15x22> 320	m	320,00	
			RAZEM	320,00
21 d.7.1	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej <opornik betonowy o wym. 12x25 cm	m		
	<proj. opornik betonowy 12x25> 6	m	6,00	

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			RAZEM	6,00
7.2	D-08.02.01 Chodniki z płyt betonowych			
7.3	D-08.02.02 Chodniki z kostki betonowej brukowej			
22 d.7.3	Wykonanie chodników z kostki betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej grubości 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
	<proj. chodniki> 52	m2	52,00	
			RAZEM	52,00
7.4	D-08.03.01 Obrzeża betonowe			
23 d.7.4	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
	<proj. obrzeża 6x20> 82	m	82,00	
			RAZEM	82,00
7.5	D-08.03.01 Obrzeża betonowe			
24 d.7.5	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
	<proj. obrzeża 8x30> 163	m	163,00	
			RAZEM	163,00
25 d.7.5	Ława pod krawężniki betonowa zwykła /ława betonowa pod obrzeże bet. 8x30/	m3		
	<proj. obrzeża 8x30> 163 * 0,05	m3	8,15	
			RAZEM	8,15
8	D-09.00.00 ZIELEN 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		
	733 * 0,1	m3	73,30	
			RAZEM	73,30
27 d.8.1	Wykonanie trawników dywanowych siewem wraz z utrzymaniem i pielęgnacją	m2		
	733	m2	733,00	
			RAZEM	733,00
9	ROBOTY DODATKOWE			
9.1	Inne			
28 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 - sieć telekomunikacyjna> 38,5 * 0,8 * 1	m3	30,80	
	<wykopy pod rury osłonowe dwudzielne i rury rezerwowe - sieć energetyczna> 6,0 * 0,8 * 1	m3	4,80	
			RAZEM	35,60
29 d.9.1	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III	m3		
	35,60	m3	35,60	
			RAZEM	35,60
30 d.9.1	zabezpieczenie istniejących kabli teletechnicznych - rura osłonowa dwudzielna 110	m		
	38,5 + 6,0	m	44,50	
			RAZEM	44,50
31 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