
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa ul. Miodowej w Pisz
ADRES INWESTYCJI: ul. Miodowa, 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.	Podstawa	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	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
		<Miodowa> 0,07	km	0,07	
				RAZEM	0,07
1.2		D-01.02.01 Usunięcie drzew i krzewów			
2 d.1.2	KNNR 1 0101-02	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
3 d.1.2	KNNR 1 0108-02	Wywożenie na odl. ... km korzeni i pni o średnicy 16-25 cm w terenie normalnym	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
4 d.1.2	KNNR 1 0107-01	Wywożenie dłużyc na odległość ... km	mp		
		3 * 0,20	mp	0,60	
				RAZEM	0,60
5 d.1.2	KNNR 1 0110-01	Usunięcie i spalanie pozostałości po karczunku - karpina, gałęzie, drągowina i resztki	mp.		
		3 * (0,07 + 0,17)	mp.	0,72	
				RAZEM	0,72
1.3		D-01.02.04 Rozbiórki elementów dróg			
1.3.1		Rozebranie chodników z kostki betonowej			
6 d.1.3.1	KNNR 6 0803-07	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej	m2		
		<utwardzenie przy posesji 2; 5; 6; 8> 20	m2	20,00	
				RAZEM	20,00
7 d.1.3.1	KNNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość ... km	m3		
		20 * 0,08	m3	1,60	
				RAZEM	1,60
2		D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE			
2.1		D-02.01.01 Wykonanie wykopów			
8 d.2.1	KNNR 1 0202-07	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 robót ziemnych - wymiana gruntu> 130,2	m3	130,20	
		<roboty ziemne pod zjazdy - korytowanie na gł. 27 cm> 60 * 0,27	m3	16,20	
		<roboty ziemne pod dojeżdża do posesji - korytowanie na gł. 20 cm> 14 * 0,2	m3	2,80	
				RAZEM	149,20
2.2		D-02.03.01 Wykonanie nasypów			
9 d.2.2	KNNR 1 0407-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów /grunt z wykopów nie nadaje się do budowy nasypów - grunt na nasyp z dokopu/	m3		
		<wg tabeli robót ziemnych> 0,59	m3	0,59	
				RAZEM	0,59
3		D-03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
3.1		D-03.02.01a Regulacja pionowa studzienek i zaworów			
3.1.1		Regulacja pionowa kraterów ściekowych			
10 d.3.1.1	KNNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kraterów ściekowych ulicznych	szt.		
		<projektowane wpusty kd> 2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
3.1.2		Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.3.1. 2	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		<studzienki rewizyjne istniejące ks> 2	szt.	2,00	
		<studzienki rewizyjne projektowane kd> 1	szt.	1,00	
				RAZEM	3,00
3.1.3		Regulacja pionowa zaworów wodociągowych			
12 d.3.1. 3	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		<zawory wodociągowe istniejące> 6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
4		D-04.00.00 PODBUDOWY			
4.1		D-04.01.01 Koryto wraz profilowaniem i zagęszczeniem podłoża			
13 d.4.1	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		<koryto pod proj. jezdnie z kostki betonowej> 439	m2	439,00	
		<koryto pod proj. dojazdu do posesji> 14	m2	14,00	
		<koryto pod proj. zjazdu indywidualne.> 60	m2	60,00	
		<koryto pod proj. krawężniki i obrzeża> 147 * 0,3 + 30 * 0,06 + 47 * 0,08	m2	49,66	
				RAZEM	562,66
4.2		D-04.04.02b Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego			
14 d.4.2	KNNR 6 0112-05 analogia	Wykonanie wraz z zagęszczeniem podbudowy z mieszanki kruszyw niezwiązanych Cnr o grubości 10 cm	m2		
		<podbudowa Cnr pod proj. dojazdu do posesji> 14	m2	14,00	
				RAZEM	14,00
15 d.4.2	KNNR 6 0112-06 analogia	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		<podbudowa Cnr pod proj. zjazdu> 60	m2	60,00	
				RAZEM	60,00
16 d.4.2	KNNR 6 0112-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m2		
		<podbudowa zasadnicza proj. jezdnie z mieszanki niezwiązanej z kruszywem Cnr> 439	m2	439,00	
				RAZEM	439,00
5		D-05.00.00 NAWIERZCHNIE			
5.1		D-05.03.23 Nawierzchnia z kostki betonowej brukowej			
17 d.5.1	KNR 0-11 0317-02	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 40 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		<nawierzchnia proj. jezdni z kostki betonowej> 439	m2	439,00	
				RAZEM	439,00
18 d.5.1	KNR 0-11 0317-02	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 40 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		<nawierzchnia proj. zjazdów indywidualnych> 60	m2	60,00	
				RAZEM	60,00
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			
19 d.6.1. 1	KNNR 6 0702-01	Montaż słupków z rur stalowych	szt.		
		<projektowane> 2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
6.1.2		Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków			
20 d.6.1. 2	KNNR 6 0702-05	Montaż tablic znaków drogowych /projektowane oznakowanie zgodne z SOR/	szt.		
		<A-7> 1	szt.	1,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<B-36> 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			
21 d.7.1	KNNR 6 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		<proj. krawężnik betonowy 15x22> 147	m	147,00	
				RAZEM	147,00
7.2		D-08.02.02 Chodniki z kostki betonowej brukowej			
22 d.7.2	KNNR 6 0502-01	Wykonanie chodników z kostki betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej grubości 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		<proj. dojścia do posesji> 14	m2	14,00	
				RAZEM	14,00
7.3		D-08.03.01 Obrzeża betonowe			
23 d.7.3	KNNR 6 0404-02	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		<proj. obrzeża 6x20> 30	m	30,00	
				RAZEM	30,00
7.4		D-08.03.01 Obrzeża betonowe			
24 d.7.4	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		<proj. obrzeża 8x30> 47	m	47,00	
				RAZEM	47,00
25 d.7.4	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła /ława betonowa pod obrzeże bet. 8x30/	m3		
		<proj. obrzeża 8x30> 47 * 0,05	m3	2,35	
				RAZEM	2,35
8		D-09.00.00 ZIELEŃ DROGOWA			
8.1		D-09.01.01 Zieleń drogowa			
26 d.8.1	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręcznie na grubość 10 cm z transportem do miejsca wbudowania /humus należy pozyskać z dokopu/	m3		
		250 * 0,1	m3	25,00	
				RAZEM	25,00
27 d.8.1	KNR 2-21 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem wraz z utrzymaniem i pielęgnacją	m2		
		250	m2	250,00	
				RAZEM	250,00
9		ROBOTY DODATKOWE			
9.1		Inne			
28 d.9.1	KNNR 1 0307-01	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> 6 * 0,8 * 1	m3	4,80	
				RAZEM	4,80
29 d.9.1	KNNR 1 0318-01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III	m3		
		4,8	m3	4,80	
				RAZEM	4,80
30 d.9.1	KNNR 5 0705-01 analogia	zabezpieczenie istniejących kabli teletechnicznych - rura osłonowa dwudzielna 110	m		
		6	m	6,00	
				RAZEM	6,00
31 d.9.1	analiza indywidualna	Koszt wprowadzenia, utrzymania i demontażu organizacji ruchu na czas budowy zgodnie z projektem	obiekt		
		1	obiekt	1,00	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,00