

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Pomigacze - droga gminna - HOWIENY
ADRES INWESTYCJI : Pomigacze
INWESTOR : Wójt Gminy Turośń Kościelna
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. P. Jakubecki (Drogowa)
DATA OPRACOWANIA : 31.08.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
31.08.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wycenienia	j.m.	Poszcz.	Razem
Pomigacze - droga gminna - HOWIENY					
1		D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1		D-01.01.01 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych.			
1.1.1		D-01.01.01.11 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym			
1	D-01.01.01.11	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
		0.95	km	0.95	
				RAZEM	0.95
1.2		D-01.02.02a Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej			
1.2.1		D-01.02.02a.13 Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) gr. w-wy 16-25 cm			
2	D-01.02.02.13	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą sycharek	m ²		
		488.63/0.25	m ²	1954.52	
				RAZEM	1954.52
3	D-01.02.02.13	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami gąsienicowymi o poj. łyżki 1,00 m ³ z transportem urobku samochodami samowył. na odl. do 1 km lub na odkład z transportem do 20 m w gruncie kat. III	m ³		
		<zieleńce poza jezdnią w pasie drogowym>488.63-930*1*2*0.1	m ³	302.63	
				RAZEM	302.63
2		D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE			
2.1		D-02.01.01 Wykonanie wykopów			
2.1.1		D-02.01.01.15 Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. Kat. I-V z transp. urobku na odkład			
4	D-02.01.01.15	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gr. kat. I-II z transp. urobku na odl. do 1 km sam. samowyład.	m ³		
		1178.75	m ³	1178.75	
				RAZEM	1178.75
5	D-02.01.01.15	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gr. I-IV) ponad 1 km (na łączną odległość 5 km)	m ³		
		Krotność = 4 1178.75	m ³	1178.75	
				RAZEM	1178.75
2.2		D-02.03.01 Wykonanie nasypów			
2.2.1		D-02.03.01.13 Wykonanie nasypów mechanicznie gr. kat. I-VI z pozyskaniem i transportem gruntu na odl. km			
6	D-02.03.01.13	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gr. kat. I-II z transp. urobku na odl. do km sam. samowyład.	m ³		
		/dokop/ /tabela robót ziemnych/ 255.42	m ³	255.42	
				RAZEM	255.42
7	D-02.03.01.13	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m sycharkami w gruncie kat. I-II	m ³		
		255.42	m ³	255.42	
				RAZEM	255.42
8	D-02.03.01.13	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi; grunt sypki kat. I-II	m ³		
		255.42	m ³	255.42	
				RAZEM	255.42
3		D-03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
3.1		D-03.02.01 Kanalizacja deszczowa			
3.1.1		D-03.02.01.72 Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych			
9	D-03.02.01.72	Regulacja pionowa studzienek dla wążów kanałowych	szt.		
		<regulacja studni kanalizacji sanitarnej>15	szt.	15.00	
				RAZEM	15.00
3.1.2		D-03.02.01.73 Regulacja pionowa zaworów wodociągowych			
10	D-03.02.01.73	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		<regulacja zaworów wodociągowych>12	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
4		D-04.00.00 POBUDOWY			
4.1		D-04.01.01 Koryta wraz profilowaniem i zagęszczeniem podłoża			
4.1.1		D-04.01.01.15 Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gr. kat I-VI głębok. koryta ponad 40 cm			

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		<jezdnia z kostki betonowej grafitowej>409	m ²	409.00	
		<jezdnia z kostki betonowej szarej>3765	m ²	3765.00	
		<jezdnia z kruszywa>42	m ²	42.00	
		<pobocza z kruszywa>0.75*935*2	m ²	1402.50	
		<zjazdy z kostki betonowej czerwonej>205	m ²	205.00	
				RAZEM	5823.50
4.2		D-04.04.02b.13 Podbudowa z mieszanki kruszywa niezwiązanego			
4.2.1		D-04.04.02b.13 Podbudowa z mieszanki kruszywa niezwiązanego, grubość warstwy do 20-25 cm			
12	D-04.04.02.01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw niezwiązanym Cnr o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		<zjazdy z kostki betonowej czerwonej>205	m ²	205.00	
				RAZEM	205.00
4.2.2		D-04.04.02b.14 Podbudowa z mieszanki kruszywa niezwiązanego, grubość warstwy do 26-30 cm			
13	D-04.04.02.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw niezwiązanym Cnr o grubości po zagęszczeniu 30 cm	m ²		
		<jezdnia z kostki betonowej grafitowej>409	m ²	409.00	
		<jezdnia z kostki betonowej szarej>3765	m ²	3765.00	
				RAZEM	4174.00
5		D-05.00.00 NAWIERZCHNIE			
5.1		D-05.01.04a Nawierzchnia z mieszanki kruszywa niezwiązanego			
14	D-05.03.05.27	Nawierzchnie z mieszanki kruszywa niezwiązanego gr. po zagęszczeniu 20 cm z kruszywa rozścielanego mechanicznie /nawierzchnia jezdni z kruszywa o gr. 25 cm/ Krotność = 1.25	m ²		
		<proj. nawierzchnia jezdni z kruszywa>42	m ²	42.00	
				RAZEM	42.00
15	D-05.03.05.27	Nawierzchnie żwirowe, warstwa górna gr. po zagęszczeniu 15 cm z kruszywa rozścielanego mechanicznie	m ²		
		<proj. nawierzchnia poboczy z kruszywa>0.75*935*2	m ²	1402.50	
				RAZEM	1402.50
5.2		D-05.03.23 Nawierzchnia z kostki betonowej			
5.2.1		D-05.03.23.12 Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej o gr 8cm na podbudowie z kruszywa naturalnego			
16	D-05.03.05.27	Nawierzchnie z kostki betonowej (grafitowej) grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 40 mm z wypełnieniem spoin piaskiem /podsypka cem. - piask. 30mm/	m ²		
		<jezdnia z kostki betonowej grafitowej>409	m ²	409.00	
				RAZEM	409.00
17	D-05.03.05.27	Nawierzchnie z kostki betonowej (grafitowej) grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 40 mm z wypełnieniem spoin piaskiem /podsypka cem. - piask. 30mm/	m ²		
		<jezdnia z kostki betonowej szarej>3765	m ²	3765.00	
				RAZEM	3765.00
18	D-05.03.05.27	Nawierzchnie z kostki betonowej (czerwonej) grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 40 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		<zjazdy z kostki betonowej czerwonej>205	m ²	205.00	
				RAZEM	205.00
6		D-06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
6.1		D-06.01.01 Umocnienie skarp, rowów i ścieków			
6.1.1		D-06.01.01.22 Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu 6-15cm			
19	D-06.01.01.22	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m ³		
		<zieleńce poza jezdnią w pasie drogowym>1860*0.1	m ³	186.00	
				RAZEM	186.00
20	D-06.01.01.22	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ²		
		<zieleńce poza jezdnią w pasie drogowym>930*1*2	m ²	1860.00	
				RAZEM	1860.00
7		D-07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
7.1		D-07.02.01 Oznakowanie pionowe			
7.1.1		D-07.02.01.41 Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych			
21	D-07.02.01.41	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		16	szt.	16.00	
				RAZEM	16.00

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7.1.2		D-07.02.01.44 Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków			
22 d.7.1 .2 01	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.		
		18	szt.	18.00	
				RAZEM	18.00
8		D-08.00.00 ELEMENTY ULIC			
8.1		D - 08.01.01.00 Krawężniki betonowe			
8.1.1		D-08.01.01.12 Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm na ławie betonowej			
23 d.8.1 .1 01.12	D-08.01.12	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej /oporniki betonowe 12x25 cm/	m		
		<oporniki betonowe 12x25>1941	m	1941.00	
				RAZEM	1941.00
8.1.2		D-08.03.01 Obrzeża betonowe			
24 d.8.1 .2 01	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej C12/15 z oporem, spoiny wypełnione piaskiem	m		
		226	m	226.00	
				RAZEM	226.00
8.1.3		D-08.07.01b Progi zwalniające z elementów prefabrykowanych			
25 d.8.1 .3		Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - progi zwalniające listwowe o szer. do 1,0 m z tworzywa sztucznego	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
9		ROBOTY DODATKOWE			
9.1		Organizacja placu budowy i obsługa geodezyjna			
26 d.9.1		Koszt wprowadzenia, utrzymania i demontażu organizacji ruchu na czas budowy	obiekt		
		1	obiekt	1.00	
				RAZEM	1.00
27 d.9.1		Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	obiekt		
		1	obiekt	1.00	
				RAZEM	1.00