

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont drogi gminnej Nr 343028T - ul. Konarskiego w Małogoszczu
INWESTOR : Gmina Małogoszcz
ADRES INWESTORA : ul. Jaszowskiego 3A, 28-366 Małogoszcz
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jarosław Białek (Drogowa)
DATA OPRACOWANIA : 20.07.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.07.2020

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem opracowania jest projekt techniczny dla zadania p.n.: ""Remont drogi gminnej Nr 343028T - ul. Konarskiego w Małogoszczu"".

Inwestorem przedsięwzięcia jest Gmina Małogoszcz

klasa - droga gminna klasy L

kategoria ruchu - KR 2

Droga gminna na odcinku od 0+041,0 do km 1+380,0 przeznaczona jest do remontu. Remont drogi polegał będzie na sfrezowaniu 4,0cm istniejącej nawierzchni bitumicznej. Po sfrezowaniu zostanie ułożona warstwa wyrównawcza oraz nowa warstwa ścieralna. Od km 0+041,0 do km 0+528,0 istniejąca nawierzchnia chodnika zostanie przebrukowana. Istniejący chodnik należy rozebrać, materiał z rozbiórki prze-sortować, a kostkę nienadającą się do użycia odrzucić. Uszkodzoną kostkę należy uzupełnić identyczną kostką, jak została użyta do jego budowy. Uszkodzone krawężniki na tym odcinku, należy rozebrać i wymienić na nowe.

Istniejące rowy zlokalizowane po prawej stronie zostaną oczyszczone i odmulone. Przepusty w ciągu tego rowu, ze względu na zły stan zostaną wymienione.

Istniejące zjazdy, zlokalizowane po lewej stronie, posiadające nawierzchnię gruntową zostaną przebudowane na nawierzchnię z kostki betonowej.

W miejscu występowania śladów po wybudowaniu kanalizacji sanitarnej, po sfrezowaniu nawierzchni asfaltowej, w celu wzmocnienia nawierzchni należy ułożyć siatkę szklano-węglową. Siatka musi posiadać wytrzymałość na rozciąganie w obu kierunkach 100kN/m.

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 D		Roboty pomiarowe	km		
d.1	01.01.0				
1		1.340	km	1.340	
				RAZEM	1.340
2		PODBUDOWY			
2 D-		Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 gr 15 cm	m ²		
d.2	04.01.0				
2		470<zjazdy>	m ²	470.000	
				RAZEM	470.000
3		NAWIERZCHNIE			
3 D-		Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 20km	m ²		
d.3	05.03.1				
1		6800 <połączenie istniejącej nawierzchni z nową>	m ²	6800.000	
				RAZEM	6800.000
4 D-		Siatka szklano-węglowa na połączeniu starej i nowej nawierzchni	m ²		
d.3	05.03.1				
3a		1000	m ²	1000.000	
				RAZEM	1000.000
5 D		Warstwa wyrównawcza z AC 16W - grubość po zagęszczeniu od 2 do 5cm cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem	t		
d.3	05.03.0				
5b					
D 04					
03 01		420	t	420.000	
				RAZEM	420.000
6 D		warstwa ścierna z AC 11S - grubość po zagęszczeniu 4 cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem	m ²		
d.3	05.03.0				
5a					
D 04					
03 01		6800	m ²	6800.000	
				RAZEM	6800.000
4		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
7 D		Wymiana przepustów pod zjazdami o średnicy 40cm wraz z umocnieniem wlotu i wylotu kamieniem polnym i odwozem materiału z rozbiórki na odl. 20km	szt		
d.4	06.02.0				
1		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
8 D		Wzmocnienie pobocza szerokości 0,75m warstwą z kruszywa łamanego frakcji 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 10cm	m ²		
d.4	06.03.0				
1a		800	m ²	800.000	
				RAZEM	800.000
9 D		Oczyszczenie rowów i odmulenie rowów z namotu o grubości 20 cm wraz z wywozem materiału na odległość 20km	m		
d.4	06.04.0				
1		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
5		URZĄDZENIA BRD			
10 D-		Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt		
d.5	07.02.0				
1		12	szt	12.000	
				RAZEM	12.000
11 D-		Progi zwalniające U-16d	szt		
d.5	07.02.0				
1		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
6		ELEMENTY ULIC			
12 D-		Krawężniki betonowe zjazdowe o wymiarach 15x22 cm na pławie bet. C12/15 pow. 0,0665m ² /m	m		
d.6	08.01.0				
1		220 <zjazdy>	m	220.000	
				RAZEM	220.000
13 D-		Remont nawierzchni chodnika z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wywozem materiału na odl. 20km, Przyjęto okło 20% nowj kostki.	m ²		
d.6	05.03.2				
3a		1300	m ²	1300.000	
				RAZEM	1300.000

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	D- d.6 05.03.2 3a	Zjazdy z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		470	m ²	470.000	
				RAZEM	470.000
15	D- d.6 05.03.2 3a	Regulacja wysokościowa zjazdów z kostki granitowej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		45	m ²	45.000	
				RAZEM	45.000
16	D- d.6 08.01.0 1	Regulacja wysokościowa krawężnika 15x30 cm na pławie bet. C12/15 pow. 0, 0665m ² /m Przyjęto wymianę 10% krawężników	m		
		530	m	530.000	
				RAZEM	530.000
17	D- d.6 08.03.0 1	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		906	m	906.000	
				RAZEM	906.000
7		INNE ROBOTY			
18	D- d.7 10.10.1 0	Regulacja pionowa istniejących studzienek kanalizacji sanitarnej	szt.		
		35	szt.	35.000	
				RAZEM	35.000
19	D- d.7 10.10.1 0	Regulacja pionowa dla istniejących zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000