

**KOSZTORYS OFERTOWY**

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

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen : 1 kw. 20                      Informacja o cenach czynników produkcji RMS z narzutami (Promocja)

**NARZUTY**

Koszty pośrednie [Kp] ..... % R+S  
Zysk [Z] ..... % R+S+Kp(R+S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :                      zł  
**Słownie:**

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.

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1 d.1	D 01.01.01	Roboty pomiarowe	km	1.340		
2		<b>PODBUDOWY</b>				
2 d.2	D-04.01.02	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 gr 15 cm	m <sup>2</sup>	470.000		
3		<b>NAWIERZCHNIE</b>				
3 d.3	D-05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 20km	m <sup>2</sup>	6800.000		
4 d.3	D-05.03.13a	Siatka szklano-węglowa na połączeniu starej i nowej nawierzchni	m <sup>2</sup>	1000.000		
5 d.3	D 05.03.05b D 04 03 01	Warstwa wyrównawcza z AC 16W - grubość po zagęszczeniu od 2 do 5cm cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem	t	420.000		
6 d.3	D 05.03.05a D 04 03 01	warstwa ścieralna z AC 11S - grubość po zagęszczeniu 4 cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem	m <sup>2</sup>	6800.000		
4		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>				
7 d.4	D 06.02.01	Wymiana przepustów pod zjazdami o średnicy 40cm wraz z umocnieniem wlotu i wylotu kamieniem polnym i odwozem materiału z rozbiórki na odl. 20km	szt	6.000		
8 d.4	D 06.03.01a	Wzmocnienie pobocza szerokości 0,75m warstwą z kruszywa łamanego frakcji 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 10cm	m <sup>2</sup>	800.000		
9 d.4	D 06.04.01	Oczyszczenie rowów i odmulenie rowów z namułu o grubości 20 cm wraz z wywozem materiału na odległość 20km	m	100.000		
5		<b>URZĄDZENIA BRD</b>				
10 d.5	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt	20.000		
11 d.5	D-07.02.01	Progi zwalniające U-16d	szt	3.000		
6		<b>ELEMENTY ULIC</b>				
12 d.6	D-08.01.01	Krawężniki betonowe zjazdowe o wymiarach 15x22 cm na pławie bet. C12/15 pow. 0,0665m2/m	m	220.000		
13 d.6	D-05.03.23a	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 <sup>2</sup>	1300.000		
14 d.6	D-05.03.23a	Zjazdy z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	470.000		
15 d.6	D-05.03.23a	Regulacja wysokościowa zjazdów z kostki granitowej na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	45.000		
16 d.6	D-08.01.01	Regulacja wysokościowa krawężnika 15x30 cm na pławie bet. C12/15 pow. 0,0665m2/m Przyjęto wymianę 10% krawężników	m	530.000		
17 d.6	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	906.000		
7		<b>INNE ROBOTY</b>				
18 d.7	D-10.10.10	Regulacja pionowa istniejących studzienek kanalizacji sanitarnej	szt.	35.000		
19 d.7	D-10.10.10	Regulacja pionowa dla istniejących zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	5.000		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uproszczone	RAZEM
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE							
2	PODBUDOWY							
3	NAWIERZCHNIE							
4	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE							
5	URZĄDZENIA BRD							
6	ELEMENTY ULIC							
7	INNE ROBOTY							
	RAZEM							

Słownie: