

# PRZEDMIAR ROBÓT

**Budowa :** Przebudowa drogi powiatowej nr 2406G w miejscowości BAŁ Gmina Karsin

**Obiekt :** Przebudowa drogi powiatowej nr 2406G w m. BAŁ Gmina Karsin

**Adres :** Gmina Karsin

<b>ROBOTY DROGOWE</b>
-----------------------

**Zamawiający :** Powiat Kościerski Zarząd Dróg Powiatowych w Kościerzynie

Jednostka autorska : Pracownia Projektowa DROGOM

Opracował : mgr inż. Piotr Nykiel

Data : 20.05.2023

Zamawiający :

Wykonawca :

## ROBOTY DROGOWE

Budowa : Przebudowa drogi powiatowej nr 2406G w miejscowości BAŁ Gmina Karsin

Obiekt : Przebudowa drogi powiatowej nr 2406G w m. BAŁ Gmina Karsin

Adres : Gmina Karsin

Data: 22.05.2023

Str. 1

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
<b>A</b>	<b>Roboty przygotowawcze</b>		
1	Pozycja <b>Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym</b>	0,800	km
<b>B</b>	<b>Roboty ziemne</b>		
2	Pozycja złożona <b>Wykopy z wywozem na odl. 3km</b>	2 399,200	m3
2z1	Pozycja - Składnik pozycji złożonej nr: 2 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności ponad 5 do 10 t na odległość do 1 km: grunt kat. III $4609 * 0.3 + 386 * 02 + 102 * 02 + 135 * 0.3 =$ $\text{Razem} =$	2 399,200 2 399,200	m3 m3
2z2	Pozycja - Składnik pozycji złożonej nr: 2 Dopłata za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległ. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku po drogach utwardzonych samochodami samowyladowczymi o ładowności ponad 5 do 10 t - grunt kat.III-IV	2 399,200	m3
<b>C</b>	<b>Podbudowy</b>		
3	Pozycja <b>Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV</b> $102 + 386 + 4609 + 135 =$ $\text{Razem} =$	5 232,000 5 232,000	m2 m2
4	Pozycja złożona <b>Podbudowa z mieszanki kruszyw gr. 15cm - chodnik</b>	102,000	m2
4z1	Pozycja - Składnik pozycji złożonej nr: 4 Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: 8 cm	102,000	m2
4z2	Pozycja - Składnik pozycji złożonej nr: 4 Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: ponad 8 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm	102,000	m2
5	Pozycja złożona <b>Podbudowa z mieszanki kruszyw gr. 20 cm - zjazdy</b>	386,000	m2
5z1	Pozycja - Składnik pozycji złożonej nr: 5 Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: 8 cm	386,000	m2
5z2	Pozycja - Składnik pozycji złożonej nr: 5 Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: ponad 8 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm	386,000	m2
6	Pozycja złożona <b>Podbudowa z mieszanki kruszyw gr. 32cm - zatoka autobusowa</b>	135,000	m2
6z1	Pozycja - Składnik pozycji złożonej nr: 6 Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: 8 cm	135,000	m2
6z2	Pozycja - Składnik pozycji złożonej nr: 6 Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: ponad 8 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm	135,000	m2
7	Pozycja złożona <b>Podbudowa z mieszanki kruszyw gr. 22cm - jezdnia</b>	4 609,000	m2
7z1	Pozycja - Składnik pozycji złożonej nr: 7 Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: 8 cm	4 609,000	m2
7z2	Pozycja - Składnik pozycji złożonej nr: 7 Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: ponad 8 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm	4 609,000	m2
8	Pozycja <b>Mechaniczne oczyszczenie i skropienie podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem, przy zużyciu 0.8 kg/m2 emulsji asfaltowej</b>	4 609,000	m2

## ROBOTY DROGOWE

C. Podbudowy

Data: 22.05.2023

Str. 2

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
9	Pozycja <b>Mechaniczne oczyszczenie i skropienie podbudowy lub nawierzchni betonowej (bitumicznej) emulsją, przy zużyciu 0.5 kg/m2 emulsji asfaltowej</b>	4 609,000	m2
	<b>D Nawierzchnie</b>		
10	Pozycja złożona <b>Warstwa wiążąca gr. 8 cm</b>	4 609,000	m2
10z1	Pozycja - Składnik pozycji złożonej nr: 10 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa wiążąca po zagęszczeniu o grubości: 4 cm	4 609,000	m2
10z2	Pozycja - Składnik pozycji złożonej nr: 10 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa wiążąca po zagęszczeniu o grubości: ponad 4 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm	4 609,000	m2
11	Pozycja złożona <b>Warstwa ściernalna gr 4 cm</b>	4 609,000	m2
11z1	Pozycja - Składnik pozycji złożonej nr: 11 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa ściernalna po zagęszczeniu o grubości: 3 cm	4 609,000	m2
11z2	Pozycja - Składnik pozycji złożonej nr: 11 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa ściernalna po zagęszczeniu o grubości: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm	4 609,000	m2
12	Pozycja <b>Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 6 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej - chodnik</b>	102,000	m2
13	Pozycja <b>Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej - zjazdu, zatoka autobusowa</b>	521,000	m2
	135 + 386 =	521,000	
	Razem =	521,000	m2
	<b>E Elementy ulic</b>		
14	Pozycja <b>Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem</b>	50,025	m3
	870 * 0.0575 =	50,025	
	Razem =	50,025	m3
15	Pozycja <b>Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej</b>	870,000	m
16	Pozycja <b>Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoin zapr.cem.</b>	210,000	m
	<b>F Regulacja włączów, zaworów, pokryw</b>		
17	Pozycja <b>Regulacja pionowa: włączów kanałowych</b>	19,000	szt
18	Pozycja <b>Regulacja pionowa: zaworów wodociągowych i gazowych</b>	12,000	szt
19	Pozycja <b>Regulacja pionowa: studzienek telefonicznych</b>	4,000	szt
	<b>G Organizacja ruchu</b>		
20	Pozycja <b>Słupki do znaków drogowych: z rur stalowych o średnicy 70 mm</b>	13,000	szt
21	Pozycja <b>Przymocowanie niepodświetlonych znaków drogowych znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne: tablice o powierzchni ponad 0,30 m2</b>	20,000	szt