

# PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt : **Przebudowy nawierzchni dróg gminnych**

Przebudowa drogi gminnej nr 675938P w m. Nowa Kakawa (Budy)

Inwestor : **Gmina Godziesze Wielkie**

Adres : ul. 11 listopada 10, 62-872 Godziesze Małe

Opracował : inż. Szymon Szydłowski

Data : 2020-09-05

Przebudowa drogi gminnej nr 675938P w m. Nowa Kakawa (Budy)

Objekt : Przebudowy nawierzchni dróg gminnych

Data: 2020-09-06

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>a Roboty przygotowawcze</b>			
1	KNNR 001-0111-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] <b>Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogach), w terenie: równinnym</b>	0,450	km
2	KNR 003-0101-01-00 ATHENASOFT Warszawa [Wydanie - Warszawa 2000 r.] <b>Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni : bitumicznych, na głębokość do 5 cm</b>	15,500	m
3	KNR 003-0104-01-00 ATHENASOFT Warszawa [Wydanie - Warszawa 2000 r.] <b>Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej (z wywozem materiału z rozbiórki) o grubości : 4 cm</b>	1,550	m2
		$15.50 * 0.10 =$	1,550
		Razem =	1,550 m2
<b>b Roboty ziemne</b>			
4	KNNR 001-0202-06-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] <b>Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi, przy pojemności łyżki koparki: 0,40 m3 /grunt kat. III-IV/ - wykonanie koryta</b>	214,000	m3
		$(685.50 + 384.20) * 0.20 =$	214
		Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) =	214,000 m3
5	KNNR 006-0103-03-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] <b>Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonane w gruncie kat.II-VI mechanicznie - zagęszczanie walcem wibracyjnym</b>	1 070,000	m2
		$685.50 + 384.20 =$	1 070
		Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) =	1 070,000 m2
<b>c Podbudowa</b>			
6	KNNR 006-1301-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] <b>Profilowanie istniejącej podbudowy z kruszywa kamiennego</b>	342,000	m2
		$107.1 + 235.00 =$	342
		Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) =	342,000 m2
7	KNNR 006-1301-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] <b>Zagęszczanie istniejącej podbudowy z kruszywa kamiennego</b>	342,000	m2
8	KNNR 006-0113-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] <b>Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, przy grubości dolnej warstwy po zagęszczeniu 20 cm</b>	1 070,000	m2
		$685.50 + 384.20 =$	1 070
		Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) =	1 070,000 m2
9	KNNR 006-0113-04-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] <b>Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, przy grubości górnej warstwy po zagęszczeniu 5 cm</b>	1 421,000	m2
		$1421.10 =$	1 421
		Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) =	1 421,000 m2
<b>d Nawierzchnia</b>			
10	KNNR 006-1005-04-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] <b>Mechaniczne oczyszczenie pobudowy z kruszywa kamiennego</b>	1 421,000	m2
11	KNNR 006-1005-07-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] <b>Skropienie podbudowy emulsją asfaltową w ilości 0,7 kg/m2</b>	1 421,000	m2

Przebudowa drogi gminnej nr 675938P w m. Nowa Kakawa (Budy)

d. Nawierzchnia

Data: 2020-09-06

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
12	KNNR 006-0308-01-30 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>Warstwa wiążąca nawierzchni, wykonana z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o strukturze zamkniętej, transportowanych samowyladowczym, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 4 cm - mieszanka AC 11 W</b>	1 412,000	m2
<b>e Pobocza</b>			
13	KNNR 006-1301-05-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>Ścinanie poboczy wykonywane mechanicznie, przy grubości ścinania do 10 cm</b>	724,000	m2
	$361.50 + 362.50 =$	724	
	Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) =	724,000	m2
14	KNNR 006-0204-05-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>Nawierzchnie z kruszywa kamiennego, przy grubości warstwy górnej po uwałowaniu 10 cm</b>	724,000	m2
<b>f Organizacja ruchu</b>			
15	KNNR 006-0702-01-10 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>Słupki pionowych znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm</b>	5,000	szt
16	KNNR 006-0702-05-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>Tablice znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3 m2</b>	5,000	szt
	A-6b:	1 =	1,000
	A-6a:	1 =	1,000
	B-33 "40":	1 =	1,000
	A-6c:	1 =	1,000
	A-7:	1 =	1,000
	Razem =	5,000	szt
<b>g Przepust</b>			
17	ZAŁ.1 - KNNR 001-0209-04-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki: 0,25 m3 /grunt kat. III/</b>	16,000	m3
	$9.00 * 1.20 * 1.50 =$	16	
	Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) =	16,000	m3
18	ZAŁ.1 - KNNR 006-0605-02-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>Ławy fundamentowe przepustów rurowych pod zjazdami wykonane z betonu</b>	0,500	m3
	$9.00 * 0.15 * 0.40 =$	0,5	
	Razem (dokładność wyniku obliczeń do 1 miejsca po przecinku) =	0,500	m3
19	ZAŁ.1 - KNNR 006-0605-03-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>Ścianki czołowe przepustów rurowych pod zjazdami, przy średnicy rur 40 cm</b>	2,000	szt
20	ZAŁ.1 - KNNR 006-0605-06-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>Przepusty rurowe pod zjazdami, wykonane z rur HDPE o średnicy 40 cm</b>	9,000	m
21	ZAŁ.1 - KNNR 001-0214-02-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>Zasypanie wykopów fundament, podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, w gruncie kat.III-IV, z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami, spycharkami: 55 kW /50 KM/-grub.zagęszczanej warstwy 30 cm</b>	15,000	m3
	$16.20 - (3.14 * 0.20 * 0.20 * 9.00) =$	15	
	Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) =	15,000	m3
22	ZAŁ.1 - KNNR 006-1302-02-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>Czyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp, przy grubości namułu 40 cm</b>	30,000	m