

PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt : **Przebudowy nawierzchni dróg gminnych**

**Przebudowa dróg gminnych nr 675907P i 675912P Saczyn - Takomyśle
ETAP I OD KM 0+919,10 DO KM 2+100**

Investor : **Gmina Godziesze Wielkie**
ul. 11 listopada 10, 62-872 Godziesze Małe

Opracował : inż. Szymon Szydłowski

Data : 2017-09-12

Przebudowa dróg gminnych nr 675907P i 675912P Saczyn - Takomyśle ETAP I OD KM 0+919,10 DO KM 2+100

Objekt : Przebudowy nawierzchni dróg gminnych
Data : 2017-10-03

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
A Roboty przygotowawcze			
1	KNNR 001-0111-01-00 MRRiB Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogach), w terenie: równinnym	1,181	km
	$2.100 - 0.9191 =$	1,181	
	Razem =	1,181	km
2	KNR 003-0101-01-00 ATHENASOFT Warszawa Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni : bitumicznych, na głębokość do 5 cm	4,000	m
	$4.00 =$	4	
	Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) =	4,000	m
3	KNNR 006-0802-04-00 MRRiB Rozebranie nawierzchni grubości 4 cm z mas mineralno-bitumicznych, wykonane mechanicznie z wywozem gruzu z robiórki	4,000	m2
	$4.00 * 1.00 =$	4	
	Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) =	4,000	m2
B Roboty ziemne			
4	KNNR 001-0202-08-20 MRRiB Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi, przy pojemności łyżki koparki: 0,60 m3 /grunt kat. III-IV i samochód 10-15 t/	812,000	m3
	$3246.23 * 0.25 =$	812	
	Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) =	812,000	m3
C Podbudowa			
5	KNNR 006-0103-03-00 MRRiB Profilowanie i zagęszczanie istniejącej podbudowy z kruszywa łamanego - zagęszczanie walcem wibracyjnym	688,000	m2
	$687.65 =$	688	
	Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) =	688,000	m2
6	KNNR 006-0103-03-00 MRRiB Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonane w gruncie kat.II-VI mechanicznie - zagęszczanie walcem wibracyjnym	3 246,000	m2
	$3246.23 =$	3 246	
	Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) =	3 246,000	m2
7	KNNR 006-0113-02-00 MRRiB Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, przy grubości dolnej warstwy po zagęszczeniu 20 cm	3 246,000	m2
	$3246.23 =$	3 246	
	Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) =	3 246,000	m2
8	KNNR 006-0113-04-00 MRRiB Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, przy grubości górnej warstwy po zagęszczeniu 5 cm	3 934,000	m2
	$3246.23 + 687.56 =$	3 934	
	Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) =	3 934,000	m2
D Nawierzchnia			
9	KNR 003-0202-01-00 ATHENASOFT Warszawa Mechaniczne oczyszczenie i skropienie podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem, przy zużyciu 0.8 kg/m2 emulsji asfaltowej	3 934,000	m2
	$3246.23 + 687.56 =$	3 934	
	Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) =	3 934,000	m2
10	KNNR 006-0309-02-00 MRRiB Warstwa ściernalna nawierzchni, wykonana z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych, transportowanych sam.samowyladowczym, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 4 cm - mieszanka AC 8 S	3 815,000	m2
	$3814.96 =$	3 815	
	Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) =	3 815,000	m2
E Pobocza			

Przebudowa dróg gminnych nr 675907P i 675912P Saczyn - Takomyśle ETAP I OD KM 0+919,10 DO KM 2+100

Data : 2017-10-03

E. Pobocza

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
11	KNNR 006-1301-05-00 MRRiB Ścinanie poboczy wykonywane mechanicznie, przy grubości ścinania 10 cm 128.92 + 124.43 + 18.47 = 272 Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) = 272,000	272,000 272 272,000	m2 m2
12	KNNR 006-0204-05-00 MRRiB Nawierzchnie z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, przy grubości warstwy górnej po uwalowaniu 10 cm 128.92 + 124.43 + 18.47 = 272 Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) = 272,000	272,000 272 272,000	m2 m2
F Organizacja ruchu			
13	KNNR 006-0702-01-10 MRRiB Słupki pionowych znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm 8 = 8,000 Razem = 8,000	8,000 8,000 8,000	szt szt
14	KNNR 006-0702-05-00 MRRiB Tablice znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3 m2 D-1: 2 = 2,000 A-7: 1 = 1,000 T-6: 3 = 3,000 A-12a: 2 = 2,000 A-2: 1 = 1,000 A-1: 1 = 1,000 A-12a: 2 = 2,000 B-33 "40": 2 = 2,000 Razem = 14,000	14,000 2,000 1,000 3,000 2,000 1,000 1,000 2,000 2,000	szt szt
15	Kalk. własna Ustawienie tablic U-3d/U-3c o wymiarach 1800x600mm wraz ze słupkami	2,000	kpl