

PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt : **Przebudowy nawierzchni dróg gminnych**

**Przebudowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych w m. Biała działki nr 42, 36, 41/2, 43/4, 80/2, 46/2, 79/2,
79/3, 47/2, 48/2, 49/2, 77/2, 76/2, 76/3**

Inwestor : **Gmina Godziesze Wielkie**

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

Opracował : inż. Szymon Szydłowski

Data : 2020-09-05

Przebudowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych w m. Biała działki nr 42, 36, 41/2, 43/4, 80/2, 46/2, 79/2, 79/3, 47/2, 48/2, 49/2, 77/2, 76/2, 76/3

Obiekt : Przebudowy nawierzchni dróg gminnych

Data: 2020-09-05

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
a Roboty przygotowawcze			
1	ZAŁ.1 - KNNR 001-0111-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogach), w terenie: równinnym	0,804	km
2	KNR 003-0101-01-00 ATHENASOFT Warszawa [Wydanie - Warszawa 2000 r.] Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni : bitumicznych, na głębokość do 5 cm	16,000	m
3	KNR 003-0104-01-00 ATHENASOFT Warszawa [Wydanie - Warszawa 2000 r.] Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej (z wywozem materiału z rozbiórki) o grubości : 4 cm	3,200	m2
		16.00 * 0.20 =	3,200
		Razem =	3,200 m2
b Roboty ziemne			
4	ZAŁ.1 - KNNR 001-0202-08-20 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] 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/ - wykonanie koryta	253,000	m3
		(340.80 + 21.50 + 40.20 + 84.80 + 44.50 + 134.00 + 27.60 + 106.80 + 43.20) * 0.30 =	253
		Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) =	253,000 m3
c Podbudowa			
5	ZAŁ.1 - KNNR 006-0103-03-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonane w gruncie kat.II-VI mechanicznie - zagęszczanie walcem wibracyjnym	253,000	m2
		(340.80 + 21.50 + 40.20 + 84.80 + 44.50 + 134.00 + 27.60 + 106.80 + 43.20) * 0.30 =	253
		Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) =	253,000 m2
6	KNNR 006-0103-03-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Profilowanie i zagęszczanie istniejącej nawierzchni, wykonane w gruncie kat.II-VI mechanicznie - zagęszczanie walcem wibracyjnym	2 571,000	m2
		2571.20 =	2 571
		Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) =	2 571,000 m2
7	KNNR 006-0109-01-00 [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Warstwa wzmacniająca z gruntobetonu Rm = 2,5 MPa, wytworzonego w węźle betoniarskim i dostarczonego na plac budowy, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm	843,000	m2
		340.80 + 21.50 + 40.20 + 84.80 + 44.50 + 134.00 + 27.60 + 106.80 + 43.20 =	843
		Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) =	843,000 m2
8	KNNR 006-0113-03-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 20 cm	843,400	m2
		340.80 + 21.50 + 40.20 + 84.80 + 44.50 + 134.00 + 27.60 + 106.80 + 43.20 =	843,400
		Razem =	843,400 m2
9	KNNR 006-0113-04-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, przy grubości górnej warstwy po zagęszczeniu 5 cm	3 407,000	m2
		3406.80 =	3 407
		Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) =	3 407,000 m2
d Nawierzchnia			

Przebudowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych w m. Biała działki nr 42, 36, 41/2, 43/4, 80/2, 46/2, 79/2, 79/3, 47/2, 48/2, 49/2, 77/2, 76/2, 76/3

d. Nawierzchnia

Data: 2020-09-05

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
10	KNR 003-0202-01-00 ATHENASOFT Warszawa [Wydanie - Warszawa 2000 r.] Mechaniczne oczyszczenie i skropienie podbudowy tłuczniowej, przy zużyciu 0.5 kg/m2 emulsji asfaltowej 3406.80 = 3 407 Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) = 3 407,000	3 407,000	m2
11	ZAŁ.1 - KNNR 006-0308-01-50 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Warstwa wiążąca nawierzchni, wykonana z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych transportowanych samowyladowczym, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 4 cm - mieszanka AC 11 W 50/70 dla KR1-2 o strukturze zamkniętej 3230.70 = 3 231 Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) = 3 231,000	3 231,000	m2
e Pobocza			
12	ZAŁ.1 - KNNR 006-1301-05-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie, przy grubości ścinania do 10 cm 622.70 + 618.20 = 1 241 Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) = 1 241,000	1 241,000	m2
13	ZAŁ.1 - KNNR 006-0204-05-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Nawierzchnie z kruszywa łamanego 0-31,5mm, przy grubości warstwy górnej po uwałowaniu 10 cm 622.70 + 618.20 = 1 241 Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) = 1 241,000	1 241,000	m2
f Oznakowanie pionowe			
14	ZAŁ.1 - KNNR 006-0702-01-10 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Słupki pionowych znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm	1,000	szt
15	ZAŁ.1 - KNNR 006-0702-05-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Tablice znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3 m2 A-7: 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	szt
g Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza			
16	kalk. własna Sporządzenie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej inwestycji	1,000	kpl