

PRZEDMIAR ROBÓT

**Przebudowa nawierzchni drogi gminnej nr 675946P w m. Stobno VII
ETAP II OD KM 0+191,90 DO KM 0+329,60**

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

Opracował : inż. Szymon Szydłowski
Sprawdził : inż. Wojciech Grygielski

Data : 2013-06-21
Data : 2013-06-21

Przebudowa nawierzchni drogi gminnej nr 675946P w m. Stobno VII ETAP II OD KM 0+191,90 DO KM 0+329,60

Data : 2013-06-21

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1 Roboty przygotowawcze			
1	KNNR 001-0111-01-00 MRRiB Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogach), w terenie: równinnym	0,138	km
	$0.3296 - 0.1919 =$	0,138	
	Razem =	0,138	km
2	KNR 003-0101-01-00 ATHENASOFT Warszawa Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni : bitumicznych, na głębokość do 4 cm	3,000	m
3	KNNR 006-0802-03-00 MRRiB Rozebranie nawierzchni grubości 4 cm z mas mineralno-bitumicznych, wykonane ręcznie	0,300	m2
2 Roboty ziemne			
4	KNNR 001-0202-06-00 MRRiB Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, przy pojemności łyżki koparki: 0,40 m3 /grunt kat. III-IV/	88,320	m3
	$138.00 * 3.20 * 0.20 =$	88,320	
	Razem =	88,320	m3
5	KNNR 001-0208-02-10 MRRiB Nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km, przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej, gruntu kat.IV, samochodami samowyladowczymi: 5-10 t - KROTNOŚĆ 4	88,320	m3
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	441,600	m2
	$138.00 * 3.20 =$	441,600	
	Razem =	441,600	m2
3 Podbudowa			
7	KNNR 006-0113-02-00 MRRiB Podbudowy z gruzu betonowo-bitumicznego, przy grubości dolnej warstwy po zagęszczeniu 20 cm - ANALOGIA	441,600	m2
8	KNNR 006-0113-04-00 MRRiB Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, przy grubości górnej warstwy po zagęszczeniu 5 cm	441,600	m2
4 Nawierzchnia			
9	KNNR 006-1005-04-00 MRRiB Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni nieulepszonej	414,000	m2
	$138.00 * 3.00 =$	414,000	
	Razem =	414,000	m2
10	KNNR 006-1005-07-00 MRRiB Skropienie podbudowy emulsją asfaltową w ilości 0,7 kg/m2	414,000	m2
11	KNNR 006-0309-02-00 MRRiB Warstwa ścieralna nawierzchni, wykonana z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 11 S 50/70 dla KR1-2, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 4 cm	414,000	m2
5 Pobocza			
12	KNNR 006-1301-05-00 MRRiB Naprawy dróg gruntowych przez plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie, przy grubości ścinania 5 cm	138,000	m2
	$138.00 * 0.50 * 2 =$	138,000	
	Razem =	138,000	m2
13	KNNR 006-0204-05-00 MRRiB Nawierzchnie z kruszywa łamanego, przy grubości warstwy górnej po uwałowaniu 10 cm	138,000	m2