

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi gminnej nr 5734P w m. Szczytniki

Inwestor : Gmina Szczytniki,
Szczytniki 139, 62-865 Szczytniki

Opracował : inż. Szymon Szydłowski

Data : 2016-05-14

Przebudowa drogi gminnej nr 5734P w m. Szczytniki

Data : 2016-05-14

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
A Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
1	KNNR 001-0111-01-00 MRRiB Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogach), w terenie: równinnym	0,784	km
2	KNR 003-0101-01-00 ATHENASOFT Warszawa Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni : bitumicznych,na głębokość do 5 cm	11,000	m
	7.00 + 4.00 =	11,000	
	Razem =	11,000	m
3	KNR 003-0102-01-00 ATHENASOFT Warszawa Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki - grubość frezowania : do 4 cm	750,000	m2
	750.04 =	750	
	Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) =	750,000	m2
B Roboty ziemne			
4	KNNR 001-0202-06-00 MRRiB Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi, przy pojemności łyżki koparki: 0,40 m3 /grunt kat. III-IV/	103,000	m3
	238.67 * 0.43 =	103	
	Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) =	103,000	m3
5	KNNR 006-0103-03-00 MRRiB Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonane w gruncie kat.II-VI mechanicznie - zagęszczanie walcem wibracyjnym	239,000	m2
	238.67 =	239	
	Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) =	239,000	m2
C Podbudowa			
6	KNNR 006-0109-01-00 Podbudowa z gruntobetonu Rm = 2,5 MPa wraz z pielęgnacją przez posypywanie piaskiem i polewanie wodą, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm	239,000	m2
	238.67 =	239	
	Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) =	239,000	m2
7	KNNR 006-0113-03-00 MRRiB Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 25 cm	239,000	m2
	238.67 =	239	
	Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) =	239,000	m2
D Nawierzchnia			
8	KNR 003-0202-01-00 ATHENASOFT Warszawa Mechaniczne oczyszczenie i skropienie podbudowy tłuczniowej, przy zużyciu 0.8 kg/m2 emulsji asfaltowej	239,000	m2
	238.67 =	239	
	Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) =	239,000	m2
9	KNR 003-0202-02-00 ATHENASOFT Warszawa Mechaniczne oczyszczenie i skropienie nawierzchni bitumicznej emulsją, przy zużyciu 0.3 kg/m2 emulsji asfaltowej	2 915,000	m2
	2915.15 =	2 915	
	Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) =	2 915,000	m2
10	KNNR 006-0308-01-50 MRRiB Warstwa wiążąca nawierzchni, wykonana z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych transportowanych sam.samowyladowczym 5 do 10 t, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 4 cm - mieszanka AC 11 W 50/70 dla KR1	239,000	m2
	238.67 =	239	
	Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) =	239,000	m2
11	KNNR 006-0108-02-00 MRRiB Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową, transportowaną sam.samowyladowczym 5-10 t, wbudowaną mechanicznie - mieszanka AC 11 W 50/70 dla KR1	219,000	t
	2915.15 * 0.075 =	219	
	Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) =	219,000	t

Przebudowa drogi gminnej nr 5734P w m. Szczytniki

Data : 2016-05-14 D. Nawierzchnia

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
12	KNR 003-0202-02-00 ATHENASOFT Warszawa Mechaniczne oczyszczenie i skropienie nawierzchni bitumicznej emulsją, przy zużyciu 0.3 kg/m2 emulsji asfaltowej 3153.82 = 3 154 Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) = 3 154,000	3 154,000	m2
13	KNNR 006-0309-02-50 MRRiB Warstwa ścieralna nawierzchni, wykonana z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych, transportowanych sam.samowyladowczym 5-10 t, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 4 cm - mieszanka AC 8 S 50/70 dla KR1 3153.82 = 3 154 Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) = 3 154,000	3 154,000	m2
E Pobocza			
14	KNNR 006-1301-05-00 MRRiB Plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie, przy grubości ścinania 5 cm 34.93 + 10.20 + 4.01 + 4.54 + 42.91 + 160.72 + 95.92 + 115.46 + 93.70 + 16.97 + 96.51 + 28.57 + 36.74 = 741 Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) = 741,000	741,000	m2
15	KNNR 006-0204-05-00 MRRiB Nawierzchnie z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, przy grubości warstwy górnej po uwalowaniu 10 cm 34.93 + 10.20 + 4.01 + 4.54 + 42.91 + 160.72 + 95.92 + 115.46 + 93.70 + 16.97 + 96.51 + 28.57 + 36.74 = 741 Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) = 741,000	741,000	m2
F Zjazdy bitumiczne			
16	KNR 003-0202-02-00 ATHENASOFT Warszawa Mechaniczne oczyszczenie i skropienie nawierzchni bitumicznej emulsją, przy zużyciu 0.3 kg/m2 emulsji asfaltowej 26.89 + 30.33 + 8.74 = 66 Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) = 66,000	66,000	m2
17	KNNR 006-0108-02-00 MRRiB Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową, transportowaną sam.samowyladowczym 5-10 t, wbudowaną mechanicznie - mieszanka AC 11 W 50/70 dla KR1 (26.89 + 30.33 + 8.74) * 0.035 = 2 Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) = 2,000	2,000	t
18	KNR 003-0202-02-00 ATHENASOFT Warszawa Mechaniczne oczyszczenie i skropienie nawierzchni bitumicznej emulsją, przy zużyciu 0.3 kg/m2 emulsji asfaltowej 26.89 + 30.33 + 8.74 = 65,960 Razem = 65,960	65,960	m2
19	KNNR 006-0309-02-50 MRRiB Warstwa ścieralna nawierzchni, wykonana z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych, transportowanych sam.samowyladowczym 5-10 t, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 5 cm - mieszanka AC 8 S 50/70 dla KR1 26.89 + 30.33 + 8.74 = 65,960 Razem = 65,960	65,960	m2
G Zjazdy z kostki			
20	wycena własna Regulacja wysokościowa istniejących zjazdów z kostki brukowej betonowej - rozbiórka i ułożenie istniejącego krawężnia betonowego z uzupełnieniem ławy betonowej, rozbiórka i ponowne ułożenie kostki brukowej z uzupełnieniem podsypki 11.38 + 9.82 + 20.37 + 24.80 + 15.41 + 11.17 + 12.97 = 106 Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) = 106,000	106,000	
H Rowy			
21	KNNR 006-1302-02-00 MRRiB Czyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp, przy grubości namułu 40 cm 70.00 + 46.70 + 169.00 + 19.40 + 20.70 + 40.70 + 182.00 + 55.60 + 62.30 = 666 Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) = 666,000	666,000	m

Przebudowa drogi gminnej nr 5734P w m. Szczytniki

Data : 2016-05-14 H. Rowy

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary

--- Koniec wydruku ---