

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi gminnej w m. Mroczek Wielki

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

Opracował : inż. Szymon Szydłowski

Data : 2018-02-16

Przebudowa drogi gminnej w m. Mroczi Wielkie

Data : 2018-03-12

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	0,425	km
2	KNR 003-0101-01-00 ATHENASOFT Warszawa Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni : bitumicznych, na głębokość do 5 cm	4,000	m
3	KNR 003-0104-01-00 ATHENASOFT Warszawa Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej (z wywozem materiału z rozbiórki) o grubości : 4 cm	0,400	m2
	4.00 * 0.10 =	0,400	
	Razem =	0,400	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/ - wykonanie koryta	641,000	m3
	1831.87 * 0.35 =	641	
	Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) =	641,000	m3
C Podbudowa			
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	1 832,000	m2
	1831.87 =	1 832	
	Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) =	1 832,000	m2
6	KNNR 006-0109-01-00 Warstwa wzmacniająca z gruntobetonu Rm = 2,5 MPa, wytworzonego w węźle betoniarskim i dostarczonego na plac budowy, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm	1 832,000	m2
	1831.87 =	1 832	
	Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) =	1 832,000	m2
7	KNNR 006-0113-03-00 MRRiB Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 25 cm	1 832,000	m2
	1831.87 =	1 832	
	Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) =	1 832,000	m2
D Nawierzchnia			
8	KNR 003-0202-01-00 ATHENASOFT Warszawa Mechaniczne oczyszczenie i skropienie podbudowy tłuczniowej, przy zużyciu 0.5 kg/m2 emulsji asfaltowej	1 832,000	m2
	1831.87 =	1 832	
	Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) =	1 832,000	m2
9	KNNR 006-0308-01-50 MRRiB Warstwa wiążąca nawierzchni, wykonana z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych transportowanych sam.samowyladowczym, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 4 cm - mieszanka AC 11 W 50/70 dla KR1-2 o strukturze zamkniętej	1 780,000	m2
	1780.36 =	1 780	
	Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) =	1 780,000	m2
E Pobocza			
10	KNNR 006-1301-05-00 MRRiB Plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie, przy grubości ścinania do 10 cm	643,000	m2
	321.73 + 321.43 =	643	
	Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) =	643,000	m2
11	KNNR 006-0204-05-00 MRRiB Nawierzchnie z kruszywa łamanego 0-31,5mm, przy grubości warstwy górnej po uwalowaniu 10 cm	643,000	m2
	321.73 + 321.43 =	643	
	Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) =	643,000	m2

Przebudowa drogi gminnej w m. Mroczy Wielkie

Data : 2018-03-12 F. Roboty różne

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
F	Roboty różne		
12	KNR 231-1406-04-00 IGM Warszawa Regulacja pionowa: zaworów wodociągowych i gazowych	2,000	szt
13	KNR 201-0701-02-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat.III, przy szerokości dna wykopu do 0,4 m i głębokości rowu do 0,8 m $6.50 + 6.30 + 5.90 + 6.50 + 6.30 =$ Razem =	31,500 31,500	m m
14	KNR 501-0105-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW w gruncie kat.I-II, przy 1 warstwie w ciągu kanalizacji - 1 rur. w warst.; 1 otw. w ciągu kanal. z rur AROT fi 110 $6.50 + 6.30 + 5.90 + 6.50 + 6.30 =$ Razem =	31,500 31,500	m m
15	KNR 201-0704-02-20 IZOIEPB ORGBUD W-wa Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat.III, przy szerokości dna wykopu do 0,4 m i głębokości rowu do 0,8 m $6.50 + 6.30 + 5.90 + 6.50 + 6.30 =$ Razem =	31,500 31,500	m m
G	Przepust		
16	KNNR 001-0210-03-00 MRRiB Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3,0 m, wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki: 0,25 m3 /grunt kat. III-IV/ $12.00 * 1.00 * 1.00 =$ Razem =	12,000 12,000	m3 m3
17	KNNR 006-0605-02-00 MRRiB Ławy fundamentowe przepustów rurowych pod zjazdami wykonane z betonu $12.00 * 0.60 * 0.10 =$ Razem =	0,720 0,720	m3 m3
18	KNNR 006-0605-06-00 MRRiB Przepusty rurowe pod zjazdami, wykonane z rur PVC o średnicy 40 cm	12,000	m
19	KNNR 006-0605-03-00 MRRiB Ścianki czołowe przepustów rurowych pod zjazdami, przy średnicy rur 40 cm	2,000	szt
20	KNNR 001-0214-02-00 MRRiB 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 $12.00 - (3.14 * 0.20 * 0.20 * 12.00) =$ Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) =	10 10,000	m3 m3
21	KNNR 001-0205-02-00 MRRiB Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi, przy pojemności łyżki koparki: 0,25 m3 /grunt kat. I-III/ - wywóz ziemi z wyporu $12.00 - 10.00 =$ Razem =	2,000 2,000	m3 m3
22	KNNR 006-1302-02-00 MRRiB Czyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp, przy grubości namułu 30 cm $20.00 + 20.00 =$ Razem =	40,000 40,000	m m
H	Organizacja ruchu		
23	KNNR 006-0702-01-10 MRRiB Słupki pionowych znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm	7,000	szt
24	KNNR 006-0702-05-00 MRRiB Tablice znaków drogowych zakazu, nakazu,ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3 m2 A-7: 1 = A-6b: 1 = A-6c: 1 =	9,000 1,000 1,000 1,000	szt

Przebudowa drogi gminnej w m. Mroczki Wielkie

Data : 2018-03-12

H. Organizacja ruchu

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	B-33 "40": D-1: T-6: Razem =	2,000 2,000 2,000 <u>9,000</u>	 szt
	I Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza		
25	kalk. własna Sporządzenie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej inwestycji	1,000	kpl