

# PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt : Remonty i przebudowy dróg na terenie gminy Szczytniki

Przebudowa drogi w miejscowości Kornelin

Inwestor : Gmina Szczytniki

Adres : Szczytniki 139, 62-865 Szczytniki

Opracował : inż. Szymon Szydłowski

Data : 2022-03-01

Przebudowa drogi w miejscowości Kornelin

Obiekt : Remonty i przebudowy dróg na terenie gminy Szczytniki

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>I</b>	<b>ODCINEK I</b>		
<b>I.A</b>	<b>Roboty przygotowawcze</b>		
1	ZAL1 001-0111-01-00 MRRiB [ Wyd.MRRiB z 26.09.2000 r. ]  <b>Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogach), w terenie: równinnym</b>  0.0659 = 0,066 Razem = 0,066 km	0,066	km
2	KNR 003-0101-01-00 ATHENASOFT Warszawa [ Wyd.ATHENASOFT W-wa 2000 r. ]  <b>Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni : bitumicznych, na głębokość do 5 cm</b>  10.50 = 10,500 Razem = 10,500 m	10,500	m
3	KNR 003-0104-01-00 ATHENASOFT Warszawa [ Wyd.ATHENASOFT W-wa 2000 r. ]  <b>Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej (z wywozem materiału z rozbiórki) o grubości : 4 cm</b>  10.50 * 0.10 = 1 Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) = 1,000 m2	1,000	m2
<b>I.B</b>	<b>Roboty ziemne</b>		
4	ZAL1 001-0202-06-00 MRRiB [ Wyd.MRRiB z 26.09.2000 r. ]  <b>Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi, przy pojemności łyżki koparki: 0,40 m3 /grunt kat. III-IV/</b>  203.00 * 0.35 = 71 Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) = 71,000 m3	71,000	m3
5	ZAL1 006-0103-03-00 MRRiB [ Wyd.MRRiB z 26.09.2000 r. ]  <b>Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonane w gruncie kat.II-VI mechanicznie - zagęszczanie walcem wibracyjnym</b>  203.00 = 203,000 Razem = 203,000 m2	203,000	m2
<b>I.C</b>	<b>Podbudowa</b>		
6	ZAL1 006-0109-01-00 [ Wyd.MRRiB z 26.09.2000 r. ]  <b>Podbudowy z gruntobetonu Rm=2,5 MPa, wytworzonego w węźle betoniarskim i dostarczonego na plac budowy, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm</b>  203.00 = 203,000 Razem = 203,000 m2	203,000	m2
7	ZAL1 006-0113-03-00 MRRiB [ Wyd.MRRiB z 26.09.2000 r. ]  <b>Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 25 cm</b>  203.00 = 203,000 Razem = 203,000 m2	203,000	m2
<b>I.D</b>	<b>Nawierzchnia</b>		
8	KNR 003-0202-01-00 ATHENASOFT Warszawa [ Wyd.ATHENASOFT W-wa 2000 r. ]  <b>Mechaniczne oczyszczenie i skropienie podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem, przy zużyciu 0.8 kg/m2 emulsji asfaltowej</b>  203.00 = 203,000 Razem = 203,000 m2	203,000	m2
9	ZAL1 006-0308-01-50 MRRiB [ Wyd.MRRiB z 26.09.2000 r. ]  <b>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 70/100 o strukturze zamkniętej</b>	203,000	m2

Przebudowa drogi w miejscowości Kornelin

I. ODCINEK I  
I.D. Nawierzchnia

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	203.00 = Razem =	203,000 203,000	m2
<b>II ODCINEK II</b>			
<b>II.A Roboty przygotowawcze</b>			
10	ZAL 1 001-0111-01-00 MRRiB [ Wyd.MRRiB z 26.09.2000 r. ] <b>Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogach), w terenie: równinnym</b>  0.1939 = Razem =	0,194 0,194 0,194	km km
11	KNR 003-0101-01-00 ATHENASOFT Warszawa [ Wyd.ATHENASOFT W-wa 2000 r. ] <b>Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni : bitumicznych, na głębokość do 5 cm</b>  12.60 = Razem =	12,600 12,600 12,600	m m
12	KNR 003-0104-01-00 ATHENASOFT Warszawa [ Wyd.ATHENASOFT W-wa 2000 r. ] <b>Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej (z wywozem materiału z rozbiórki) o grubości : 4 cm</b>  12.60 * 0.10 = Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) =	1,000 1 1,000	m2 m2
13	KNR 225-0308-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wyd.ORGBUD Wyd.II W-wa z uwzgl.BI do 6/92 ] <b>Rozebranie ogrodzeń: prefabrykowanych</b>	47,000	m2
<b>II.B Roboty ziemne</b>			
14	ZAL 1 001-0202-06-00 MRRiB [ Wyd.MRRiB z 26.09.2000 r. ] <b>Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowładowczymi, przy pojemności łyżki koparki: 0,40 m3 /grunt kat. III-IV/</b>  688.00 * 0.35 = Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) =	241,000 241 241,000	m3 m3
15	ZAL 1 006-0103-03-00 MRRiB [ Wyd.MRRiB z 26.09.2000 r. ] <b>Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonane w gruncie kat.II-VI mechanicznie - zagęszczanie walcem wibracyjnym</b>  688.00 = Razem =	688,000 688,000 688,000	m2 m2
<b>II.C Podbudowa</b>			
16	ZAL 1 006-0109-01-00 [ Wyd.MRRiB z 26.09.2000 r. ] <b>Podbudowy z gruntuobetonu Rm=2,5 MPa, wytworzonego w węźle betoniarskim i dostarczonego na plac budowy, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm</b>  688.00 = Razem =	688,000 688,000 688,000	m2 m2
17	ZAL 1 006-0113-03-00 MRRiB [ Wyd.MRRiB z 26.09.2000 r. ] <b>Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 25 cm</b>  688.00 = Razem =	688,000 688,000 688,000	m2 m2
<b>II.D Nawierzchnia</b>			
18	KNR 003-0202-01-00 ATHENASOFT Warszawa [ Wyd.ATHENASOFT W-wa 2000 r. ] <b>Mechaniczne oczyszczenie i skropienie podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem, przy zużyciu 0.8 kg/m2 emulsji asfaltowej</b>	688,000	m2

Przebudowa drogi w miejscowości Kornelin

II. ODCINEK II  
II.D. Nawierzchnia

Str. 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	688.00 = Razem =	688,000 688,000	m2
19	ZAL 1 006-0308-01-50 MRRiB [ Wyd.MRRiB z 26.09.2000 r. ]  <b>Warstwa wiążąca nawierzchni, wykonana z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych transportowanych sam.samowładowczym 5 do 10 t, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 4 cm - mieszanka AC 11 W 70/100 o strukturze zamkniętej</b>  678.00 = Razem =	678,000 678,000 678,000	m2 m2
<b>II.E</b>	<b>Pobocza</b>		
20	ZAL 1 006-1301-05-00 MRRiB [ Wyd.MRRiB z 26.09.2000 r. ]  <b>Naprawy dróg gruntowych przez plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie, przy grubości ścinania 10 cm</b>  62.00 = Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) =	62,000 62 62,000	m2 m2
21	ZAL 1 006-0204-05-00 MRRiB [ Wyd.MRRiB z 26.09.2000 r. ]  <b>Nawierzchnie z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, przy grubości warstwy górnej po uwalowaniu 10 cm</b>  62.00 = Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) =	62,000 62 62,000	m2 m2
<b>II.F</b>	<b>Organizacja ruchu</b>		
22	ZAL 1 006-0702-01-10 MRRiB [ Wyd.MRRiB z 26.09.2000 r. ]  <b>Słupki pionowych znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm</b>  4 = Razem =	4,000 4,000 4,000	szt szt
23	ZAL 1 006-0702-05-00 MRRiB [ Wyd.MRRiB z 26.09.2000 r. ]  <b>Tablice znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3 m2</b> A-6a: 2 = 2,000 T-6: 2 = 2,000 A-7: 1 = 1,000 U-18b: 1 = 1,000  Razem =	6,000 2,000 2,000 1,000 1,000 6,000	szt szt