

# PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych w obrębie geodezyjnym Głównych

Inwestor : **Gmina Szczytniki,**

Adres : Szczytniki 139, 62-865 Szczytniki

Opracował : inż. Szymon Szydłowski

Data : 2020-04-29

Przebudowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych w obrębie geodezyjnym Główczyń

Data: 2020-04-29

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>a Roboty przygotowawcze</b>			
1	ZAŁ.1 - KNNR 001-0111-01-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogach), w terenie: równinnym</b>	0,605	km
2	KNNR 003-0101-01-00 ATHENASOFT Warszawa [ Wydanie - Warszawa 2000 r. ] <b>Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni : bitumicznych, na głębokość do 5 cm</b>	3,500	m
3	KNNR 003-0104-01-00 ATHENASOFT Warszawa [ Wydanie - Warszawa 2000 r. ] <b>Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej (z wywozem materiału z rozbiórki) o grubości : 4 cm</b>	24,000	m2
	8.00 * 3.00 =	24,000	
	Razem =	24,000	m2
<b>b Roboty ziemne</b>			
4	ZAŁ.1 - KNNR 001-0202-08-20 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>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</b>	1 012,000	m3
	2594.60 * 0.39 =	1 012	
	Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) =	1 012,000	m3
<b>c Podbudowa</b>			
5	ZAŁ.1 - KNNR 006-0103-03-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonane w gruncie kat.II-VI mechanicznie - zagęszczanie walcem wibracyjnym</b>	2 595,000	m2
	2594.60 =	2 595	
	Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) =	2 595,000	m2
6	KNNR 006-0109-01-00 [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>Warstwa wzmacniająca z gruntuobetonu Rm = 2,5 MPa, wytworzonego w węźle betoniarskim i dostarczonego na plac budowy, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm</b>	2 595,000	m2
	2594.60 =	2 595	
	Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) =	2 595,000	m2
7	ZAŁ.1 - KNNR 006-0113-03-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 25 cm</b>	2 595,000	m2
	2594.60 =	2 595	
	Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) =	2 595,000	m2
<b>d Nawierzchnia</b>			
8	KNNR 003-0202-01-00 ATHENASOFT Warszawa [ Wydanie - Warszawa 2000 r. ] <b>Mechaniczne oczyszczenie i skropienie podbudowy tłuczniowej, przy zużyciu 0.5 kg/m2 emulsji asfaltowej</b>	2 595,000	m2
	2594.60 =	2 595	
	Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) =	2 595,000	m2
9	ZAŁ.1 - KNNR 006-0308-01-50 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>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</b>	2 448,000	m2
	2447.80 =	2 448	
	Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) =	2 448,000	m2
<b>e Pobocza</b>			
10	ZAŁ.1 - KNNR 006-1301-05-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>Plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie, przy grubości ścinania do 10 cm</b>	970,000	m2

Przebudowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych w obrębie geodezyjnym Głównym

e. Pobocza

Data: 2020-04-29

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	<div>485.60 + 484.00 = 970</div> <div>Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) = 970,000 m2</div>		
11	ZAŁ.1 - KNNR 006-0204-05-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>Nawierzchnie z kruszywa łamanego 0-31,5mm, przy grubości warstwy górnej po uwałowaniu 10 cm</b> <div>485.60 + 484.00 = 970</div> <div>Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) = 970,000 m2</div>	970,000	m2
	<b>f Uzupełnienie odwodnienia</b>		
12	KNR 231-0816-04-00 [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Rozebranie przepustów rurowych: - ścianek czołowych</b>	2,000	szt
13	ZAŁ.1 - KNNR 006-0605-03-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>Ścianki czołowe przepustów rurowych pod zjazdami, przy średnicy rur 30 cm</b>	2,000	szt
14	ZAŁ.1 - KNNR 006-0605-02-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>Ławy fundamentowe przepustów rurowych pod zjazdami wykonane z betonu</b> <div>3.00 * 0.40 * 0.15 = 0,2</div> <div>Razem (dokładność wyniku obliczeń do 1 miejsca po przecinku) = 0,200 m3</div>	0,200	m3
15	ZAŁ.1 - KNNR 006-0605-06-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>Przepusty rurowe pod zjazdami, wykonane z rur PVC o średnicy 30 cm - przedłożenie istn. przepustu</b> <div>1.50 * 2 = 3,000</div> <div>Razem = 3,000 m</div>	3,000	m
16	ZAŁ.1 - KNNR 006-1302-02-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>Czyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp, przy grubości namułu 30 cm</b> <div>25.00 * 2 = 50,000</div> <div>Razem = 50,000 m</div>	50,000	m
	<b>g Oznakowanie pionowe</b>		
17	ZAŁ.1 - KNNR 006-0702-01-10 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>Słupki pionowych znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm</b>	4,000	szt
18	ZAŁ.1 - KNNR 006-0702-05-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>Tablice znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3 m2</b> A-7: 1 = 1,000 A-30: 1 = 1,000 B-33 "40": 2 = 2,000 <div>Razem = 4,000 szt</div>	4,000	szt
19	ZAŁ.1 - KNNR 006-0702-04-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>Tablice znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3 m2</b> Tabliczka "KONIEC NAWIERZCHNI BITUMICZNEJ": 1 = 1,000 <div>Razem = 1,000 szt</div>	1,000	szt
	<b>h Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza</b>		
20	kalk. własna <b>Sporządzenie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej inwestycji</b>	1,000	kpl