

PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt : **Remonty i przebudowy dróg na terenie gminy Szczytniki**

Przebudowa drogi w miejscowości Sobiesęki Drugie

Inwestor : **Gmina Szczytniki**

Adres : Szczytniki 139, 62-865 Szczytniki

Opracował : inż. Szymon Szydłowski

Data : 2023-07-12

Przebudowa drogi w miejscowości Sobiesęki Drugie

Obiekt : Remonty i przebudowy dróg na terenie gminy Szczytniki

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
A Roboty przygotowawcze			
1	ZAL1 001-0111-01-00 MRRiB [Wyd.MRRiB z 26.09.2000 r.] Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogach), w terenie: równinnym Numer specyfikacji : D.01.01.01	0,233 0.2333 = 0,233 Razem = 0,233	km km
2	KNR 003-0101-01-00 ATHENASOFT Warszawa [Wyd.ATHENASOFT W-wa 2000 r.] Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni : bitumicznych, na głębokość do 5 cm Numer specyfikacji : D.01.02.04	11,500 11.50 = 11,500 Razem = 11,500	m m
3	KNR 003-0104-01-00 ATHENASOFT Warszawa [Wyd.ATHENASOFT W-wa 2000 r.] Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej (z wywozem materiału z rozbiórki) o grubości : 4 cm Numer specyfikacji : D.01.02.04	1,000 11.50 * 0.10 = 1 Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) = 1,000	m2 m2
B Roboty ziemne			
4	ZAL1 001-0202-06-00 MRRiB [Wyd.MRRiB z 26.09.2000 r.] Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi i utylizacją gruntu, przy pojemności łyżki koparki: 0,40 m3 /grunt kat. III-IV/ - WYKONANIE KORYTA Numer specyfikacji : D.02.01.01	332,000 949.30 * 0.35 = 332 Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) = 332,000	m3 m3
5	ZAL1 006-0103-03-00 MRRiB [Wyd.MRRiB z 26.09.2000 r.] Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonane w gruncie kat.II-VI mechanicznie - zagęszczanie walcem wibracyjnym Numer specyfikacji : D.04.01.01.11	949,000 949.30 = 949 Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) = 949,000	m2 m2
C Podbudowa			
6	ZAL1 006-0109-01-00 [Wyd.MRRiB z 26.09.2000 r.] Podbudowy z gruntu betonu Rm=2,5 MPa, wytworzonego w węźle betoniarskim i dostarczonego na plac budowy, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm Numer specyfikacji : D.04.05.01	949,000 949.30 = 949 Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) = 949,000	m2 m2
7	ZAL1 006-0113-03-00 MRRiB [Wyd.MRRiB z 26.09.2000 r.] Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 25 cm Numer specyfikacji : D.04.04.02	949,000 949.30 = 949 Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) = 949,000	m2 m2
D Nawierzchnia			
8	KNR 003-0202-01-00 ATHENASOFT Warszawa [Wyd.ATHENASOFT W-wa 2000 r.] Mechaniczne oczyszczenie i skropienie podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem, przy zużyciu 0.8 kg/m2 emulsji asfaltowej Numer specyfikacji : D.04.03.01	949,000	m2

Przebudowa drogi w miejscowości Sobieszki Drugie

D. Nawierzchnia

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	<div>949.30 = 949</div> <div>Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) = 949,000</div>		m2
9	ZAL1 006-0308-01-50 MRRiB [Wyd.MRRiB z 26.09.2000 r.] 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 Numer specyfikacji : D.05.03.05b <div>914.70 = 915</div> <div>Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) = 915,000</div>	915,000	m2
E Pobocza			
10	ZAL1 006-1301-05-00 MRRiB [Wyd.MRRiB z 26.09.2000 r.] Naprawy dróg gruntowych przez plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie, przy grubości ścinania 10 cm Numer specyfikacji : D.06.03.01 <div>21.50 + 101.10 + 120.40 + 28.30 = 271</div> <div>Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) = 271,000</div>	271,000	m2
11	ZAL1 006-0204-05-00 MRRiB [Wyd.MRRiB z 26.09.2000 r.] Nawierzchnie z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, przy grubości warstwy górnej po uwalowaniu 10 cm Numer specyfikacji : D.06.03.01 <div>21.50 + 101.10 + 120.40 + 28.30 = 271</div> <div>Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) = 271,000</div>	271,000	m2
F Organizacja ruchu			
12	ZAL1 006-0702-01-10 MRRiB [Wyd.MRRiB z 26.09.2000 r.] Słupki pionowych znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm Numer specyfikacji : D.07.02.01 <div>4 = 4,000</div> <div>Razem = 4,000</div>	4,000	szt
13	ZAL1 006-0702-05-00 MRRiB [Wyd.MRRiB z 26.09.2000 r.] Tablice znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3 m2 Numer specyfikacji : D.07.02.01 A-7: 1 = 1,000 D-4a: 1 = 1,000 D-4b: 1 = 1,000 D-4c: 1 = 1,000 <div>Razem = 4,000</div>	4,000	szt