

# PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt : Remonty i przebudowy dróg na terenie gminy Szczytniki

Przebudowa drogi w miejscowości Staw (ul. Łąkowa)

Inwestor : Gmina Szczytniki

Adres : Szczytniki 139, 62-865 Szczytniki

Opracował : inż. Szymon Szydłowski

Data : 2022-03-01

## Przebudowa drogi w miejscowości Staw (ul. Łąkowa)

Obiekt : Remonty i przebudowy dróg na terenie gminy Szczytniki

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>A</b>	<b>Roboty przygotowawcze</b>		
1	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>  <div>0.1713 = 0,171 Razem = 0,171 km</div>	0,171  <div>0,171 0,171 km</div>	km
2	ZAL 1 001-0101-03-00 MRRiB [ Wyd.MRRiB z 26.09.2000 r. ]  <b>Mechaniczne ścinanie drzew, z karczowaniem pni, o średnicy: 26-35 cm</b>  <div>1.00 = 1,000 Razem = 1,000 szt</div>	1,000  <div>1,000 1,000 szt</div>	szt
3	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>  <div>3.50 + 4.00 = 7,500 Razem = 7,500 m</div>	7,500  <div>7,500 7,500 m</div>	m
4	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>  <div>3.50 * 0.10 + 4.00 * 3.50 = 14 Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) = 14,000 m2</div>	14,000  <div>14 14,000 m2</div>	m2
5	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 elem.żelbet.</b>  <div>27.00 * 1.00 = 27,000 Razem = 27,000 m2</div>	27,000  <div>27,000 27,000 m2</div>	m2
<b>B</b>	<b>Roboty ziemne</b>		
6	ZAL 1 001-0202-06-00 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>  <div>646.50 * 0.35 = 226 Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) = 226,000 m3</div>	226,000  <div>226 226,000 m3</div>	m3
7	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>  <div>646.50 = 646,500 Razem = 646,500 m2</div>	646,500  <div>646,500 646,500 m2</div>	m2
<b>C</b>	<b>Podbudowa</b>		
8	ZAL 1 006-0109-01-00 [ 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>  <div>646.50 = 646,500 Razem = 646,500 m2</div>	646,500  <div>646,500 646,500 m2</div>	m2
9	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>  <div>646.50 = 646,500 Razem = 646,500 m2</div>	646,500  <div>646,500 646,500 m2</div>	m2

Przebudowa drogi w miejscowości Staw (ul. Łąkowa)

D. Nawierzchnia

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>D</b>	<b>Nawierzchnia</b>		
10	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>	646,500  646.50 = 646,500 Razem = 646,500	m2
11	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.samowładowczym 5 do 10 t, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 4 cm - mieszanka AC 11 W 70/100 o strukturze zamkniętej</b>	605,500  605.50 = 605,500 Razem = 605,500	m2
<b>E</b>	<b>Pobocza</b>		
12	ZAL1 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>	87.30 + 84.00 = 171 Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) = 171,000	m2
13	ZAL1 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>	87.30 + 84.00 = 171 Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) = 171,000	m2
<b>F</b>	<b>Organizacja ruchu</b>		
14	ZAL1 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 = 4,000 Razem = 4,000	szt
15	ZAL1 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> B-21: 1 = 1,000 B-22: 1 = 1,000 B-20: 1 = 1,000 B-2: 1 = 1,000 Razem = 4,000	4,000	szt