

# PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi w miejscowość Popów

Inwestor : **Gmina Szczytniki,**

Adres : Szczytniki 139, 62-865 Szczytniki

Opracował : inż. Szymon Szydłowski

Data : 2021-02-08

Przebudowa drogi w miejscowość Popów

Data: 2021-02-08

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>	0,342	km
2	KNR 003-0101-01-00 ATHENASOFT Warszawa [ Wydanie - Warszawa 2000 r. ] <b>Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni : bitumicznych, na głębokość do 5 cm</b>  <div>5.50 + 6.70 = 12</div> <div>Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) = 12,000</div>	12,000	m
3	KNR 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>  <div>12.20 * 0.10 = 1</div> <div>Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) = 1,000</div>	1,000	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>  <div>(19.10 + 161.70 + 1109.50) * 0.35 = 452</div> <div>Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) = 452,000</div>	452,000	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>  <div>19.10 + 161.70 + 1109.50 = 1 290</div> <div>Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) = 1 290,000</div>	1 290,000	m2
6	KNNR 006-0109-01-00 [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>Warstwa wzmacniająca z gruntobetonu Rm = 2,5 MPa, wytworzonego w węźle betoniarskim i dostarczonego na plac budowy, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm</b>  <div>19.10 + 161.70 + 1109.50 = 1 290</div> <div>Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) = 1 290,000</div>	1 290,000	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>  <div>19.10 + 161.70 + 1109.50 = 1 290</div> <div>Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) = 1 290,000</div>	1 290,000	m2
<b>d Nawierzchnia</b>			
8	KNR 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>  <div>19.10 + 161.70 + 1109.50 = 1 290,300</div> <div>Razem = 1 290,300</div>	1 290,300	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>  <div>155.90 + 1072.90 + 19.10 = 1 248</div> <div>Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) = 1 248,000</div>	1 248,000	m2

Przebudowa drogi w miejscowość Popów

e. Pobocza

Data: 2021-02-08

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<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> $8.90 + 4.40 + 3.30 + 6.20 + 12.70 + 4.10 + 4.50 + 18.50 + 17.40 =$ Razem =	80,000  80,000 80,000	m2   m2
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> $8.90 + 4.40 + 3.30 + 6.20 + 12.70 + 4.10 + 4.50 + 18.50 + 17.40 =$ Razem =	80,000  80,000 80,000	m2   m2
<b>f Organizacja ruchu</b>			
12	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>  9 = Razem =	9,000  9,000 9,000	szt   szt
13	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> B-21: 1 = B-22: 1 = B-2: 1 = D-1: 2 = B-20: 1 = D-4b: 1 = D-4c: 1 = D-4a: 1 = D-3: 1 = D-40: 1 = U-18b: 1 = Razem =	12,000  1,000 1,000 1,000 2,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 12,000	szt            szt
14	ZAŁ.1 - KNNR 006-0701-03-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ]  <b>Poręcze ochronne sztywne z pochwytym i przeciągiem z rur o średnicy 60 i 38 cm i o rozstawie słupków z rur o średnicy 60 mm co 1,5 m</b>  $6.00 + 6.00 =$ Razem =	12,000  12,000 12,000	m   m
<b>g Remont przepustu</b>			
15	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/</b> $5.00 * 2.00 * 1.00 =$ Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) =	10,000  10 10,000	m3   m3
16	KNR 231-0816-03-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  <b>Rozebranie przepustów rurowych: - rur betonowych o średnicy 60 cm</b>  8.00 = Razem =	8,000  8,000 8,000	m   m
17	ZAŁ.1 - KNNR 006-0605-01-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ]  <b>Ławy fundamentowe przepustów rurowych pod zjazdami wykonane z kruszywa łamanego 0-31,5mm</b> $7.00 * 1.50 * 0.30 =$ Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) =	3,000  3 3,000	m3   m3

Przebudowa drogi w miejscowość Popów

g. Remont przepustu

Data: 2021-02-08

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
18	ZAŁ.1 - KNNR 006-0605-08-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ]  <b>Przepusty rurowe pod zjazdami, wykonane z rur PVC o sztywności obwodowej 8 kN i średnicy 60 cm</b>  <div> <div>6.00 + 6.00 =</div> <div>12,000</div> <div>Razem =</div> <div>12,000</div> </div>	12,000	m
19	ZAŁ.1 - KNNR 001-0214-01-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ]  <b>Zasypanie wykopów gruntem zagęszczalnym dostarczonym samochodami samowyladowczymi, z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczarkami-grub.zagęszczanej warstwy 30 cm</b>  <div> <div>5.00 * 2.00 * 1.00 =</div> <div>10,000</div> <div>Razem =</div> <div>10,000</div> </div>	10,000	m3
	<b>h Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza</b>		
20	kalk. własna  <b>Sporządzenie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej inwestycji</b>	1,000	kpl

--- Koniec wydruku ---