

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Szczytniki (osiedle)

Inwestor : **Gmina Szczytniki,**

Adres : Szczytniki 139, 62-865 Szczytniki

Opracował : inż. Szymon Szydłowski

Data : 2021-02-08

Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Szczytniki (osiedle)

Data: 2021-04-26

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
a Roboty przygotowawcze			
1	ZAŁ.1 - KNNR 001-0111-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogach), w terenie: równinnym	0,252	km
2	KNR 003-0101-01-00 ATHENASOFT Warszawa [Wydanie - Warszawa 2000 r.] Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni : bitumicznych, na głębokość do 5 cm $4.00 + 5.00 = 9$ Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) = 9,000	9,000	m
3	KNR 003-0104-01-00 ATHENASOFT Warszawa [Wydanie - Warszawa 2000 r.] Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej (z wywozem materiału z rozbiórki) o grubości : 4 cm $9.00 * 0.10 = 1$ Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) = 1,000	1,000	m2
b Poszerzenia			
4	ZAŁ.1 - KNNR 001-0202-08-20 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] 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 na poszerzeniu $(55.00 + 66.00 + 36.00) * 0.30 = 47$ Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) = 47,000	47,000	m3
5	ZAŁ.1 - KNNR 006-0103-03-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonane w gruncie kat.II-VI mechanicznie - zagęszczanie walcem wibracyjnym $55.00 + 66.00 + 36.00 = 157,000$ Razem = 157,000	157,000	m2
6	KNNR 006-0109-01-00 [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Warstwa wzmacniająca z gruntobetonu $R_m = 2,5$ MPa, wytworzonego w węźle betoniarskim i dostarczonego na plac budowy, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm $55.00 + 66.00 + 36.00 = 157,000$ Razem = 157,000	157,000	m2
7	ZAŁ.1 - KNNR 006-0113-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, przy grubości dolnej warstwy po zagęszczeniu 20 cm $55.00 + 66.00 + 36.00 = 157,000$ Razem = 157,000	157,000	m2
c Podbudowa			
8	ZAŁ.1 - KNNR 006-0103-03-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Profilowanie i zagęszczanie istniejącej nawierzchni tuczniowej, wykonane w gruncie kat. VI mechanicznie - zagęszczanie walcem wibracyjnym $55.00 + 66.00 + 36.00 + 1034.00 = 1 191,000$ Razem = 1 191,000	1 191,000	m2
9	ZAŁ.1 - KNNR 006-0113-04-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, przy grubości górnej warstwy po zagęszczeniu 5 cm $55.00 + 66.00 + 36.00 + 1034.00 = 1 191,000$ Razem = 1 191,000	1 191,000	m2

Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Szczytniki (osiedle)

d. Nawierzchnia

Data: 2021-04-26

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
d Nawierzchnia			
10	KNR 003-0202-01-00 ATHENASOFT Warszawa [Wydanie - Warszawa 2000 r.] Mechaniczne oczyszczenie i skropienie podbudowy tłuczniowej, przy zużyciu 0.5 kg/m2 emulsji asfaltowej <div>1064.00 = 1 064,000 Razem = 1 064,000</div>	1 064,000	m2
11	ZAŁ.1 - KNNR 006-0308-01-50 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] 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 <div>55.00 + 66.00 + 36.00 + 1034.00 = 1 191,000 Razem = 1 191,000</div>	1 191,000	m2
e Pobocza			
12	ZAŁ.1 - KNNR 006-1301-05-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie, przy grubości ścinania do 10 cm <div>132.10 + 94.40 + 161.90 = 388 Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) = 388,000</div>	388,000	m2
13	ZAŁ.1 - KNNR 006-0204-05-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Nawierzchnie z kruszywa łamanego 0-31,5mm, przy grubości warstwy górnej po uwalowaniu 10 cm <div>132.10 + 94.40 + 161.90 = 388 Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) = 388,000</div>	388,000	m2
f Odwodnienie			
14	ZAŁ.1 - KNNR 001-0209-04-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki: 0,25 m3 /grunt kat. III/ <div>(1.50 * 1.50 * 1.50) * 2 + (3.50 + 1.00) * 1.00 * 1.00 = 11 Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) = 11,000</div>	11,000	m3
15	ZAŁ.1 - KNNR 004-1424-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Studzienki ściekowe uliczne betonowe z gotowych elementów, o średnicy 500 mm: z osadnikiem bez syfonu	2,000	szt
16	ZAŁ.1 - KNNR 004-1308-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Kanały z rur kanalizacyjnych PCW łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 160 mm <div>3.50 + 1.00 = 4,500 Razem = 4,500</div>	4,500	m
17	ZAŁ.1 - KNNR 001-0317-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Zasypywanie wykopów, gruntem leżącym obok, z przerzutem na odległość do 3 m, warstwami grub. 20 cm, z zagęszczeniem ręcznym, przy gruncie: kat. I-III	11,000	m3
g Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza			
18	kalk. własna Sporządzenie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej inwestycji	1,000	kpl