

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi gminnej nr 675711P w m. Szczytniki

Inwestor: **Gmina Szczytniki,**

Adres: Szczytniki 139, 62-865 Szczytniki

Przebudowa drogi gminnej nr 675711P w m. Szczytniki

Data: 2020-11-14

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
a	Roboty przygotowawcze		
1	ZAL.1 - KNNR 001-0111-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogach), w terenie: równinnym	0,507	km
		0.50740 =	0,507
		Razem =	0,507 km
b	Roboty ziemne		
2	ZAL.1 - KNNR 001-0202-08-20 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowładowczymi, przy pojemności łyżki koparki: 0,60 m3 /grunt kat. III-IV i samochód 10-15 t/ - wykonanie koryta	839,000	m3
		507.40 * 4.24 * 0.39 =	839
		Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) =	839,000 m3
c	Podbudowa		
3	ZAL.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	2 151,000	m2
		507.40 * 4.24 =	2 151
		Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) =	2 151,000 m2
4	KNNR 006-0109-01-00 [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Warstwa wzmacniająca z gruntobetonu Rm = 2,5 MPa, wytworzonego w węźle betoniarskim i dostarczonego na plac budowy, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm	2 151,000	m2
		507.40 * 4.24 =	2 151
		Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) =	2 151,000 m2
5	ZAL.1 - KNNR 006-0113-03-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 25 cm	2 151,000	m2
		507.40 * 4.24 =	2 151
		Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) =	2 151,000 m2
d	Nawierzchnia		
6	KNR 003-0202-01-00 ATHENASOFT Warszawa [Wydanie - Warszawa 2000 r.] Mechaniczne oczyszczenie i skropienie podbudowy tłuczniowej, przy zużyciu 0.8 kg/m2 emulsji asfaltowej	2 151,000	m2
		507.40 * 4.24 =	2 151
		Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) =	2 151,000 m2
7	ZAL.1 - KNNR 006-0308-01-50 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Warstwa wiążąca nawierzchni, wykonana z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych transportowanych sam.samowładowczym, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 4 cm - mieszanka AC 11 W 50/70 dla KR1-2	2 091,000	m2
		2091.00 =	2 091
		Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) =	2 091,000 m2
8	KNR 003-0202-02-00 ATHENASOFT Warszawa [Wydanie - Warszawa 2000 r.] Mechaniczne oczyszczenie i skropienie nawierzchni bitumicznej emulsją, przy zużyciu 0.3 kg/m2 emulsji asfaltowej	2 091,000	m2
9	ZAL.1 - KNNR 006-0309-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Warstwa ścieralna nawierzchni, wykonana z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych, transportowanych sam.samowładowczym, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 4 cm - mieszanka AC 8 S 50/70 dla KR 1-2	2 030,000	m2

Przebudowa drogi gminnej nr 675711P w m. Szczytniki

e. Pobocza

Data: 2020-11-14

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
e Pobocza			
10	ZAŁ.1 - KNNR 006-1301-05-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Plantowanie poboczny wykonywane mechanicznie, przy grubości ścinania do 10 cm	812,000	m2
	$507.40 * 0.80 * 2 =$	812	
	Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) =	812,000	m2
11	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 uwałowaniu 10 cm	812,000	m2
	$507.40 * 0.80 * 2 =$	812	
	Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) =	812,000	m2
f Kanał technologiczny			
12	ZAŁ.1 - KNNR 001-0209-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki: 0,15 m3 /grunt kat. I-II/	114,000	m3
	$(108.70 + 99.40) * 1.00 * 0.50 =$	104	
	$(1.50 * 1.50 * 1.50) * 3 =$	10	
	Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) =	114,000	m3
13	KNR 501-0402-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych typu SKR-1 wieloelementowych w gruncie - kat. I-II	3,000	studnia
14	KNR 510-0303-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 6/92] Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW, o średnicy: 160 mm	208,000	m
	$108.70 + 99.40 =$	208	
	Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) =	208,000	m
15	kalk. własna Wciąganie do rury HDPE fi 160mm rur światłowodowych z PCW, o średnicy: 40 mm	624,000	m
	$(108.70 + 99.40) * 3 =$	624	
	Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) =	624,000	m
16	kalk. własna Wciąganie do rury osłonowej HDPE fi 160mm wiązki mikrorur (4 rurki) z PCW, o średnicy: 5 mm w rurze osłonowej fi 40mm (rura fi 40 ujęta w nakładach)	832,000	m
	$(108.70 + 99.40) * 4 =$	832	
	Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) =	832,000	m
17	ZAŁ.1 - KNNR 001-0214-06-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Zasypanie wykopów fundament, podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, w gruncie kat. I-II, z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczarkami-grub. zagęszczanej warstwy 25 cm	114,000	m3
	$114.0 =$	114,000	
	Razem =	114,000	m3
g Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza			
18	kalk. własna Sporządzenie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej inwestycji	1,000	kpl