

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi gminnej nr 675711P w m. Szczytniki

Inwestor: **Gmina Szczytniki,**

Adres: Szczytniki 139, 62-865 Szczytniki

Opracował: inż. Szymon Szydłowski

Data : 2020-07-02

GEO-DROC

inż. Szymon Szydłowski

Przebudowa drogi gminnej nr 675711P w m. Szczytniki

Data: 2020-10-09

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	0,507	km
	0.50740 =	0,507	
	Razem =	0,507	km
b	Roboty ziemne		
2	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	839,000	m3
	507.40 * 4.24 * 0.39 =	839	
	Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) =	839,000	m3
c	Podbudowa		
3	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	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	ZAŁ.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	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	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	ZAŁ.1 - KNNR 006-0309-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Warstwa ścieralna nawierzchni, wykonana z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych, transportowanych sam.samowyladowczym, 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: 2020-10-09

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 poboczy wykonywane mechanicznie, przy grubości ścinania do 10 cm $507,40 * 0,80 * 2 =$ Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) =	812,000 812 812,000	m2 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 uwalowaniu 10 cm $507,40 * 0,80 * 2 =$ Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) =	812,000 812 812,000	m2 m2
f	Kanal technologiczny		
12	ZAŁ.1 - KNNR 001-0209-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiorstwy o pojemności łyzki: 0,15 m3 /grunt kat. I-II/ $(108,70 + 99,40) * 1,00 * 0,50 =$ $(1,50 * 1,50 * 1,50) * 3 =$ Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) =	114,000 104 10 114,000	m3 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 SKO-4 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: 110 mm $108,70 + 99,40 =$ Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) =	208,000 208 208,000	m m
15	KNR 510-0303-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 6/92] Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW, o średnicy: 50 mm $108,70 + 99,40 =$ Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) =	208,000 208 208,000	m m
16	KNR 510-0303-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 6/92] Układanie w wykopie wiązki mikrorur (3 rurki) z PCW, o średnicy: 10 mm $(108,70 + 99,40) * 3 =$ Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) =	624,000 624 624,000	m 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 $114,0 =$ Razem =	114,000 114,000	m3 m3
g	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza		
18	kalk. własna Sporządzenie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej inwestycji	1,000	kpl