

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej na działce nr 152 w Ramlejach
ADRES INWESTYCJI : działka nr 152 obręb Ramleje, gmina Somonino [220505_2.0010]
INWESTOR : Gmina Somonino
ADRES INWESTORA : ul. Ceynowy 21 83-314 Somonino

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krzysztof Puzdrowski
DATA OPRACOWANIA : 22.11.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
22.11.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1	KNR 2-01 0119-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim - wytyczenie pasa drogowego i pomiar powyko- nawczy 0,321	km km	 0,321	
				RAZEM	0,321
2 d.1	KNR 2-01 0105-07	Wycinka drzew oraz mechaniczne karczowanie pni o średnicy ok. 1 m po wy- ciętych drzewach wraz z zasypaniem i zagęszczeniem dołów po pniu piaskiem średnim 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
2		Poszerzenia			
3 d.2	KNR 2-01 0202-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na od- ległość do 10 km odcinku] 504*0,3	m ³ m ³	 151,200	
				RAZEM	151,200
4 d.2	KNR 2-01 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II z kruszywa dowiezionego - [rozbudowanie korpusu drogi na potrzeby pobocza] 504*0,1	m ³ m ³	 50,400	
				RAZEM	50,400
5 d.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 504	m ² m ²	 504,000	
				RAZEM	504,000
6 d.2	KNR 2-31 0114-07 + KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 C50/10 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 504	m ² m ²	 504,000	
				RAZEM	504,000
3		Wyrównanie istniejącej nawierzchni			
7 d.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 1450+321*0,5-504	m ² m ²	 1106,500	
				RAZEM	1106,500
8 d.3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 C50/10 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm [1450+321*0,5-604] 1450+321*0,5-504	m ² m ²	 1106,500	
				RAZEM	1106,500
4		Nawierzchnie			
9 d.4	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wią- żąca asfaltowa AC16W 50/70 KR2- grubość po zagęszczeniu 4 cm 1450+321*0,08	m ² m ²	 1475,680	
				RAZEM	1475,680
10 d.4	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudo- wy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 1450+321*0,08	m ² m ²	 1475,680	
				RAZEM	1475,680
11 d.4	KNR 2-31 0310-05 + KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ści- ealna asfaltowa AC11S 50/70 KR2 - grubość po zagęszczeniu 4 cm 1450	m ² m ²	 1450,000	
				RAZEM	1450,000
5		Stała organizacja ruchu			
12 d.5	KNR 2-31 0702-02 Ana- logia	Przestawienie istniejących znaków miejscowości na nową skrajnię drogi 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
13 d.5		Ustawienie tablicy informacyjnej wg wskazań zamawiającego 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
6		Pozostałe			
14 d.6	KNR 2-31 0204-05 + KNR 2-31 0204-06	Pobocza z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po za- gęszczeniu 8 cm 321*0,5*2	m ² m ²	 321,000	
				RAZEM	321,000
15 d.6	KNR 2-31 1403-06	Wykonanie niecek odprowadzających szczelnych (uszczelnionych folią hydroizo- lacyjną) - roboty ziemne plus ułożenie folii kubekowej (ilość folii ok 1,5 m2 na mb niecki) 98,6	m m	 98,600	
				RAZEM	98,600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.6	KNR 2-01 0510-01 + KNR 2-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm - obsianie profilowanych skarp [uporządkowanie terenu za poboczami, po 0,5m z każdej strony]	m ²		
		321	m ²	321,000	
				RAZEM	321,000