

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont drogi gminnej - ul. Spacerowej w Tuchomiu
INWESTOR : Gmina Żukowo
ADRES INWESTORA : ul. Gdańska 52, 83-330 Żukowo
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krzysztof Puzdrowski
DATA OPRACOWANIA : 28.08.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28.08.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1	KNR 2-01 0119-04 D - 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim wraz z pomiarem powykonawczym	km		
		1,274	km	1,274	
				RAZEM	1,274
2 d.1	KNR AT-03 0102-01 D - 01.01.01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 3 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 10 km	m ²		
		5450	m ²	5450,000	
				RAZEM	5450,000
2		Roboty ziemne			
3 d.2	KNR 2-01 0206-03 D - 02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - poszerzenie 1274*1,8*0,3	m ³		
			m ³	687,960	
				RAZEM	687,960
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 piasku dowiezionego (dopuszcza się wykorzystania gruntu z wykopu po akceptacji jakości przez Inspektora nadzoru) 1274*1*0,1	m ³		
			m ³	127,400	
				RAZEM	127,400
3		Elementy ulic			
5 d.3	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające i najazdowe o wymiarach 15x30 / 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1274	m		
			m	1274,000	
				RAZEM	1274,000
6 d.3	KNR 2-31 0403-05	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1274	m		
			m	1274,000	
				RAZEM	1274,000
7 d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 1274*2*0,07	m ³		
			m ³	178,360	
				RAZEM	178,360
4		Podbudowy			
8 d.4	KNR 2-31 0103-04 D - 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 1274*1,8	m ²		
			m ²	2293,200	
				RAZEM	2293,200
9 d.4	KNR 2-31 0109-03 + KNR 2-31 0109-04 D - 04.04.02	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem C1,5/2- grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 2293	m ²		
			m ²	2293,000	
				RAZEM	2293,000
10 d.4	KNR 2-31 0114-07 + KNR 2-31 0114-08 D - 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego C50/10- warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 1274*1,5	m ²		
			m ²	1911,000	
				RAZEM	1911,000
11 d.4	KNR 2-31 0310-01 + KNR 2-31 0310-02 D - 04.04.02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca AC11W 50/70 KR1-2 - grubość po zagęszczeniu 3 cm- zaklinowanie poszerzenia 1274*1,4	m ²		
			m ²	1783,600	
				RAZEM	1783,600
5		Nawierzchnia			
12 d.5	KNR AT-03 0202-02 D-05.03.13	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² - skropienie tylko istniejącej nawierzchni po frezowaniu, bez kruszywa łamanego na poszerzeniach 5450	m ²		
			m ²	5450,000	
				RAZEM	5450,000
13 d.5	KNR 2-31 0310-01 D-05.03.13	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca AC11W 50/70 KR1-2 - wyrównanie istniejącej nawierzchni po frezowaniu, grubość średnio 4 cm -> 100kg/m ² 1274*5,1+300	m ²		
			m ²	6797,400	
				RAZEM	6797,400
14 d.5	KNR AT-03 0202-02 D-05.03.13	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² 1274*5+300	m ²		
			m ²	6670,000	
				RAZEM	6670,000
15 d.5	KNR 2-31 0310-05 D-05.03.13	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna SMA 8 50/70 KR1-2 - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1274*5+300	m ²	6670,000	
				RAZEM	6670,000
6		Pozostałe			
16	KNR 2-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m ²		
d.6	0510-01 + KNR 2-01 0510-02 D - 00.00.00				
		1274*2	m ²	2548,000	
				RAZEM	2548,000
17	KNR 2-31	Pobocze z kruszywa łamanego Cnr gr 10 cm	m ²		
d.6	0202-09 D - 00.00.00				
		1274*0,75*2	m ²	1911,000	
				RAZEM	1911,000
18	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
d.6	1406-04				
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
19	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
d.6	1406-03				
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
20	KNR 2-31	Remont cząstkowy nawierzchni z klinkieru drogowego - odtworzenie istniejących progów zwalniających z wymianą kostki betonowej czerwonej na nową	m ²		
d.6	1104-01	80	m ²	80,000	
				RAZEM	80,000