

Teresa Zimoch

Przedmiar robót

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej nr 664 007 S w Wilkowiecku
ADRES INWESTYCJI : Wilkowiecko ulica Polna, działki nr 1170/1; 1170/2; 1169/3; 1171
INWESTOR : GMINA OPATÓW
ADRES INWESTORA : 42-152 Opatów, ul. Kościuszki 27

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Teresa Zimoch (drogowa)
DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2021

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
wrzesień 2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Przebudowa drogi gminnej nr 664 007 S w Wilkowiecku			
1	Roboty przygotowawcze	1	2
2	Podbudowa	3	8
3	Nawierzchnia	9	11
4	Pobocza	12	14
5	Rowy	15	16
6	Oznakowanie	17	18

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa drogi gminnej nr 664 007 S w Wilkowocku						
1 4510000-8 Roboty przygotowawcze						
1	KNNR 1 d.1 0111-01	D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
			0.998	km	0.998	
					RAZEM	0.998
2	KNR AT-03 d.1 0102-02	D.05.03.17	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²		
			148.00*4.00	m ²	592.000	
			66.00*4.00+2*0.22*5.00*5.00	m ²	275.000	
					RAZEM	867.000
2 4520000-9 Podbudowa						
3	KNNR 6 d.2 0102-03	D.04.01.01	Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni	m ²		
			<strona lewa>2*0.22*5.00*5.00+122.00*(0.50+1.50)/2+220.00*(0.50+1.00)/2	m ²	298.000	
			<strona prawa>300.00*(0.50+1.50)/2+148.00*(1.20+1.30)/2+66.00*1.20+2*0.22*5.00*5.00	m ²	575.200	
					RAZEM	873.200
4	KNNR 6 d.2 0101-03	D.04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni	m ²		
			310.00*5.20	m ²	1612.000	
					RAZEM	1612.000
5	KNNR 1 d.2 0202-05 0208-02	D.04.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość 4 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowładowczymi	m ³		
			(873.20+1612.00)*0.30	m ³	745.560	
					RAZEM	745.560
6	KNNR 6 d.2 0113-01 z.o.2.6. 9901-04	D.04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
			<strona lewa>2*0.22*5.00*5.00+122.00*(0.50+1.50)/2+220.00*(0.50+1.00)/2	m ²	298.000	
			<strona prawa>300.00*(0.50+1.50)/2+148.00*(1.20+1.30)/2+66.00*1.20+2*0.22*5.00*5.00	m ²	575.200	
			310.00*5.20	m ²	1612.000	
					RAZEM	2485.200
7	KNNR 6 d.2 0113-04	D.04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
			(850.00+148.00+66.00)*5.10+2*0.22*5.00*5.00	m ²	5448.400	
			<zjazdy>8.00*1.10+3.00*0.80	m ²	11.200	
					RAZEM	5459.600
8	KNR AT-03 d.2 0202-01	D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ²	m ²		
			5448.40	m ²	5448.400	
					RAZEM	5448.400
3 4520000-9 Nawierzchnia						
9	KNNR 6 d.3 0308-01	D.05.03.05	Nawierzchnia - warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W o grubości 4 cm	m ²		
			2*0.22*5.00*5.00+998.00*5.06+66.00*5.06+2*0.22*5.00*5.00	m ²	5405.840	
					RAZEM	5405.840
10	KNR AT-03 d.3 0202-02	D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²		
			2*0.22*5.00*5.00+998.00*5.06+66.00*5.06+2*0.22*5.00*5.00	m ²	5405.840	
					RAZEM	5405.840
11	KNNR 6 d.3 0309-02	D.05.03.01	Nawierzchnia - warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S o grubości po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
			(998.00+66.00)*5.00+2*0.22*5.00*5.00	m ²	5342.000	
			<wjazdy do posesji>5.00*1.00+5.00*0.70+5.00*0.50	m ²	11.000	
					RAZEM	5353.000
4 4520000-9 Pobocza						
12	KNNR 6 d.4 1301-05	D.06.03.01	Plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie przy grubości ścinania 10 cm, ścięcie nierówności, wypełnienie zagłębień, uformowanie do wymaganego spadku	m ²		
			[998.00+66.00-(8.00+5.00+3.00+5.00+5.00)]*0.75*2	m ²	1557.000	
					RAZEM	1557.000
13	KNNR 6 d.4 0113-05 z.o.2.6. 9901-02	D.06.03.01a	Umocnienie poboczy warstwą z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
			[998.00+66.00-(8.00+5.00+3.00+5.00+5.00)]*0.75*2	m ²	1557.000	
					RAZEM	1557.000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNNR 6 d.4 0403-03	D.08.01.01	Ustawienie krawężnika betonowego najazdowego z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 7.00	m m	 7.000	
5 45200000-9			Rowy		RAZEM	7.000
15	KNNR 6 d.5 1302-02	D.06.04.01	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 20 cm 50.00	m m	 50.000	
					RAZEM	50.000
16	KNNR 6 d.5 1302-03	D.06.04.01	Oczyszczenie przepustów śr. 0.4 m z namułu do 50% jego średnicy 12.00	m m	 12.000	
					RAZEM	12.000
6 45200000-9			Oznakowanie			
17	KNNR 6 d.6 0702-01	D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 6	szt. szt.	 6.000	
					RAZEM	6.000
18	KNNR 6 d.6 0702-04	D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 6	szt. szt.	 6.000	
					RAZEM	6.000