

---

# PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45233120-6

Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI: Remont drogi gminnej nr 360686 K "Jabłonka - Krzyżna - Droga Polna"  
w miejscowości Jabłonka w km 0+000 - 0+699

ADRES INWESTYCJI: Jabłonka, droga 360686 K

NAZWA INWESTORA: Gmina Jabłonka

ADRES INWESTORA: ul. 3-go Maja 1

BRANŻE: Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Damian Kowalczyk

DATA OPRACOWANIA: 18.09.2024

---

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		Jablonka			
1.1		Droga 360686 K			
d.1.1	KNR 2-01 0202-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1 km	m3		
		699 * 0,4 * 2 * 0,6	m3	335,520	
				RAZEM	335,520
d.1.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		699 * 1,2	m2	838,800	
				RAZEM	838,800
d.1.1	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm Krotność = 1,5	m2		
		699 * 1,2	m2	838,800	
				RAZEM	838,800
d.1.1	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m2		
		699 * 1,2	m2	838,800	
				RAZEM	838,800
d.1.1	KNR 2-31 0107-01	Wyrownanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm Krotność = 1,1	m2		
		699 * 1,2	m2	838,800	
				RAZEM	838,800
d.1.1	KNR 2-31 0110-01	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej kłińcowo-żwirowej o lepisczcu asfaltowym - grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm Krotność = 2,5	m2		
		699 * 2 * 0,5	m2	699,000	
				RAZEM	699,000
d.1.1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		21	m	21,000	
				RAZEM	21,000
d.1.1	KNR AT-03 0102-02	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2		
		600	m2	600,000	
				RAZEM	600,000
d.1.1	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
		699 * 3,6	m2	2 516,400	
				RAZEM	2 516,400
d.1.1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		24	m	24,000	
				RAZEM	24,000
d.1.1	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - średnia grubość po zagęszczeniu 4 cm - warstwa profilująca	m2		
		3,6 * 699	m2	2 516,400	
				RAZEM	2 516,400
d.1.1	KNR AT-03 0203-01	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne - o wytrzymałości na rozciąganie wzdłuż, wszerz pasma min. 120 [kN/m]	m2		
		3,6 * 699	m2	2 516,400	
				RAZEM	2 516,400

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1.1	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		699 * 3,6 + 40	m2	2 556,400	
				RAZEM	2 556,400
14 d.1.1	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm (mieszanka dla kategorii ruchu KR 3-4)	m2		
		699 * 3,6 + 40	m2	2 556,400	
				RAZEM	2 556,400
15 d.1.1	KNR 2-31 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (mieszanka dla kategorii ruchu KR 3-4)	m2		
		699 * 3,6 + 40	m2	2 556,400	
				RAZEM	2 556,400
16 d.1.1	KNR 2-31 1406-03 analiza indywidualna	Regulacja pionowa studzienek dla włazów ( pokrywa - wymiana)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.1.1	kalk. własna	Regulacja pionowa studzienek teleskopowych	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
18 d.1.1	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		699 * 3,6 + 40	m2	2 556,400	
				RAZEM	2 556,400
19 d.1.1	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm (mieszanka dla kategorii ruchu KR 3-4 AC 11 )	m2		
		3,5 * 699 + 40	m2	2 486,500	
				RAZEM	2 486,500
20 d.1.1	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (mieszanka dla kategorii ruchu KR 3-4 AC 11 ) Krotność = 2	m2		
		3,5 * 699 + 40	m2	2 486,500	
				RAZEM	2 486,500
21 d.1.1	kalk. własna	Uszczelnienie połączenia - taśma dylatacyjna do łączenia połączeń w nawierzchni asfaltowej na gorąco - wyc. ind. wykonawcy	m		
		21	m	21,000	
				RAZEM	21,000
22 d.1.1	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Pobocza - Nawierzchnia z tłuczni kamiennego - warstwa górna z tłuczni - grubość po zagęszczeniu 10 cm (zamiennie destrukta - frezowany asfalt) Krotność = 1,5	m2		
		699	m2	699,000	
				RAZEM	699,000
23 d.1.1	kalk. własna	Dostosowanie istniejących zjazdów z kostki brukowej, kamienia, nawierzchni asfaltowej do nowo wykonanej nawierzchni	szt		
		7	szt	7,000	
				RAZEM	7,000