
KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej wewnętrznej dojazdowej do gruntów rolnych w miejscowości Trójca - dł.
0,222 km
ADRES INWESTYCJI : Obręb Trójca - cz. dz. nr 1084 - gmina wiejska Zgorzelec, powiat zgorzelecki
INWESTOR : Gmina Wiejska Zgorzelec
ADRES INWESTORA : ul. Kościuszki 70, 59-900 Zgorzelec

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Jan Aleksandrowicz
DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2022 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
kwiecień 2022 r.

Data zatwierdzenia

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Przebudowa drogi gminnej wewnętrznej dojazdowej do gruntów rolnych w miejscowości Trójca - dł. 0,222 km

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa drogi gminnej wewnętrznej dojazdowej do gruntów rolnych w miejscowości Trójca - dł. 0,222 km					
1 Roboty przygotowawcze i podbudowa					
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1	0111-02	pagórkowatym lub górskim. 0.222	km	0.22	
				RAZEM	0.22
2	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3	m ³		
d.1	0202-06 +	w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 2 km sam.samowylad.			
	KNNR 1				
	0208-01	1.0*1.0*35*2+1.5*0.4*72+222*4*0.1+(19.0+75)*0.1	m ³	211.40	
		Poszerzenie pasa drogowego poprzez podebranie skarp: km 0+050+0+085 - dwustronnie pasem szer. po 1,0 m, śr. wys. 1,0 m, dł. 35 m; km 0+150-0+222 - lewostronnie pasem szer. 1,5 m, śr. wys. 0,4 m, dł. 72 m Korytowanie drogi z pobocznymi: szer. 4 m, dł. 222 m, śr. głębokość 0,1 m Koryto o głębokości 0,1 m pod zjazdy drogowe: 1/P - szer. 5-3 m, dł. 2,5 m, pow. 10 m2; 2/P - szer. 6-3 m, dł. 2 m, pow. 9 m2 ; łącznie pow. 19,0 m2 Koryto o głębokości 0,1 m pod mijankę trapezową lewostronną: dł. 25-35 m, szer. 2,5 m, pow. 75 m2			
				RAZEM	211.40
3	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie	m ²		
d.1	0103-03	kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 222*4+19+75	m ²	982.00	
		Droga: szer. 4 m, dł. 222 m Zjazdy drogowe - 19 m2 Mijanka drogowa - 75 m2			
				RAZEM	982.00
4	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m ²		
d.1	0113-02	Krotność = 0.5 222*4	m ²	888.00	
		Droga: szer. 4 m, dł. 222 m			
				RAZEM	888.00
5	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m ²		
d.1	0113-05	222*4	m ²	888.00	
		obmiar jak w poz. 4			
				RAZEM	888.00
6	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²		
d.1	0113-06	19+75	m ²	94.00	
		podbudowa jednowarstwowa na zjazdach i mijance drogowej			
				RAZEM	94.00
7	KNNR 6	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. do 10 cm (analogia - formowanie poboczy drogi z destruktu asfaltowego - frezowiny)	m ³		
d.1	0107-01	222*0.5*2*0.08	m ³	17.76	
		pobocza śr. szer. po 0,5 m; śr. gr. warstwy z destruktu asfaltowego (frezowiny) - 0,08 m			
				RAZEM	17.76
8	KNNR 6	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m ²		
d.1	1005-06	222*3	m ²	666.00	
		Obmiar jak w poz. 9			
				RAZEM	666.00
2 Nawierzchnia asfaltowa					
9	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości	m ²		
d.2	0308-01	4 cm (warstwa wiążąca) 222*3	m ²	666.00	
		km 0+000-0+222 - szer. 3 m, dł. 222 m			
				RAZEM	666.00
10	KNNR 6	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
d.2	1005-07	222*3	m ²	666.00	
		obmiar jak w poz. 9			

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW
Przebudowa drogi gminnej wewnętrznej dojazdowej do gruntów rolnych w miejscowości Trójca - dł. 0,222 km

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	666.00
11 d.2	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 222*3+19+75 Droga - obmiar jak w poz. 9 Zjazdy drogowe - 19 m2 Mijanka drogowa - 75 m2	m ² m ²	 760.00	
				RAZEM	760.00
12 d.2	KNNR 6 0309-07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km. 666.0*0.0995+760*0.102 transport mieszanki na odległość 30 km - dodatek za dalsze 25 km	t t	 143.79	
				RAZEM	143.79
3 Odwodnienie					
13 d.3	KNNR 2-31 0402-03	Ława pod ściek 7*0.6*0.12 km 0+221 - w poprzek drogi - szer. 0,6 m, śr. grubość 0,12 m, długość 7 m	m ³ m ³	 0.50	
				RAZEM	0.50
14 d.3	KNNR 6 0609-06	Ścieki uliczne z brukowca obrobionego na podsypce cementowo-piaskowej 7*0.6 km 0+221 - w poprzek drogi - szer. 0,6 m, długość 7 m	m ² m ²	 4.20	
				RAZEM	4.20

KOSZTORYS OFERTOWY

Przebudowa drogi gminnej wewnętrznej dojazdowej do gruntów rolnych w miejscowości Trójca - dł. 0,222 km

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
Przebudowa drogi gminnej wewnętrznej dojazdowej do gruntów rolnych w miejscowości Trójca - dł. 0,222 km							
1		Roboty przygotowawcze i podbudowa					
d.1	KNNR 1 0111-02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim.		km	0.22	0.00	0.00
d.1	KNNR 1 0202-06 + KNNR 1 0208-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 2 km sam.samowytad.		m ³	211.4	0.00	0.00
d.1	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni		m ²	982	0.00	0.00
d.1	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm Krotność = 0.5		m ²	888	0.00	0.00
d.1	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm		m ²	888	0.00	0.00
d.1	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm		m ²	94	0.00	0.00
d.1	KNNR 6 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. do 10 cm (analogia - formowanie poboczy drogi z destruktu asfaltowego - frezowny)		m ³	17.76	0.00	0.00
d.1	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych		m ²	666	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Przebudowa drogi gminnej wewnętrznej dojazdowej do gruntów rolnych w miejscowości Trójca - dł. 0,222 km

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
2		Nawierzchnia asfaltowa					
9 d.2	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)		m ²	666	0.00	0.00
10 d.2	KNNR 6 1005-07	Skroplenie asfaltem nawierzchni drogowych		m ²	666	0.00	0.00
11 d.2	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)		m ²	760	0.00	0.00
12 d.2	KNNR 6 0309-07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km		t	143.79	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Przebudowa drogi gminnej wewnętrznej dojazdowej do gruntów rolnych w miejscowości Trójca - dł. 0,222 km

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
3	Odwodnienie						
13 d.3	KNR 2-31 0402-03	Ława pod ściek		m ³	0.5	0.00	0.00
14 d.3	KNR 6 0609-06	Ścieki uliczne z brukowca obrobionego na podsypce cementowo-piaskowej		m ²	4.2	0.00	0.00
Ogółem wartość kosztorysowa robót							0.00

Słownie: zero i 00/100 zł