
KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi wewnętrznej dojazdowej do gruntów rolnych w miejscowości Łagów - dł. 550 m
ADRES INWESTYCJI : Obręb Łagów - cz. dz. nr 664/2 - gm. Zgorzelec, powiat zgorzelecki
INWESTOR : Gmina Wiejska Zgorzelec
ADRES INWESTORA : 59-900 Zgorzelec, ul. Kościuszki 70

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Jan Aleksandrowicz
DATA OPRACOWANIA : maj 2023 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
maj 2023 r.

Data zatwierdzenia

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW
Przebudowa drogi wewnętrznej dojazdowej do gruntów rolnych w miejscowości Łągów - dł. 550 m

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa drogi wewnętrznej dojazdowej do gruntów rolnych w miejscowości Łągów - dł. 550 m					
1 Roboty przygotowawcze i podbudowa					
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim.	km		
d.1	0111-02	0.550	km	0.55	
				RAZEM	0.55
2	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie rzadkich krzaków i podsycia	ha		
d.1	0108-06	0.049	ha	0.05	
		km 0+000-0+245 - lewostronnie pasem szer. 2 m, dł. 245 m, pow. 490 m2			
				RAZEM	0.05
3	KNNR 1	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		
d.1	0202-06 + KNNR 1 0208-02	[(9+4.5)*10/2+(540*4.5+2*75)]*0.1	m ³	264.75	
		Korytowanie drogi z poboczami: km 0+000-0+010 - szer. 9-4,5 m, dł. 10 m, śr. głębokość 0,1 m; km 0+010-0+550 - szer. 4,5 m, dł. 540 m, śr. głębokość 0,1 m Koryto głębokości 10 cm pod mijanki drogowe trapezowe - szer. 2,5 m, dł. 25-35 m, pow. 75,0 m2			
				RAZEM	264.75
4	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.1	0103-03	(9+4.5)*10/2+540*4.5+2*75	m ²	2647.50	
		obmiar powierzchni jak w poz. 3			
				RAZEM	2647.50
5	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m ²		
d.1	0113-02	Krotność = 0.5	m ²	2647.50	
		(9+4.5)*10/2+540*4.5+2*75			
		obmiar powierzchni jak w poz. 3			
				RAZEM	2647.50
6	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m ²		
d.1	0113-05	(9+4.5)*10/2+540*4.5+2*75	m ²	2647.50	
		obmiar powierzchni jak w poz. 3			
				RAZEM	2647.50
7	KNNR 6	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. do 10 cm (analogia)	m ³		
d.1	0107-01	(550*0.5*2)*0.08	m ³	44.00	
		pobocza śr. szer. po 0,5 m; śr. gr. warstwy z destruktu asfaltowego (frezo-winy) - 0,08 m			
				RAZEM	44.00
8	KNNR 6	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m ²		
d.1	1005-06	(8+3.5)*10/2+(540*3.5+2*75)	m ²	2097.50	
		obmiar jak w poz. 9			
				RAZEM	2097.50
2 Nawierzchnia asfaltowa					
9	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m ²		
d.2	0308-01	(8+3.5)*10/2+(540*3.5+2*75)	m ²	2097.50	
		km 0+000-0+010 - szer. 8-3,5 m, dł. 10 m km 0+010-0+550 - szer. 3,5 m, dł. 540 m mijanki - pow. 2x75 m2			
				RAZEM	2097.50
10	KNNR 6	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
d.2	1005-07	(8+3.5)*10/2+(540*3.5+2*75)	m ²	2097.50	
		obmiar jak w poz. 9			
				RAZEM	2097.50
11	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
d.2	0309-02				

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW
Przebudowa drogi wewnętrznej dojazdowej do gruntów rolnych w miejscowości Łagów - dł. 550 m

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(8+3.5)*10/2+(540*3.5+2*75)$	m ²	2097.50	
		obmiar jak w poz. 9			
				RAZEM	2097.50
12	KNNR 6	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km	t		
d.2	0309-07	$0.0995*2097.5+0.102*2097.5$	t	422.65	
		transport mieszanki na odległość 30 km - dodatek za dalsze 25 km			
				RAZEM	422.65

KOSZTORYS OFERTOWY
Przebudowa drogi wewnętrznej dojazdowej do gruntów rolnych w miejscowości Łągów - dł. 550 m

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 wewnętrznej dojazdowej do gruntów rolnych w miejscowości Łągów - dł. 550 m							
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	0.55	0.00	0.00
d.1	KNNR 2-01 0108-06	Mechaniczne karczowanie rzadkich krzaków i podszycia		ha	0.05	0.00	0.00
d.1	KNNR 1 0202-06 + KNNR 1 0208-02	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.samowylad.		m ³	264.75	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	2647.5	0.00	0.00
d.1	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm Krotność = 0.5		m ²	2647.5	0.00	0.00
d.1	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm		m ²	2647.5	0.00	0.00
d.1	KNNR 6 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. do 10 cm (analogia)		m ³	44	0.00	0.00
d.1	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych		m ²	2097.5	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Przebudowa drogi wewnętrznej dojazdowej do gruntów rolnych w miejscowości Łagów - dł. 550 m

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	2097.5	0.00	0.00
10 d.2	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych		m ²	2097.5	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	2097.5	0.00	0.00
12 d.2	KNNR 6 0309-07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km		t	422.65	0.00	0.00
Ogółem wartość kosztorysowa robót							0.00

Słownie: zero i 00/100 zł