
KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi wewnętrznej dojazdowej do gruntów rolnych w miejscowości Łagów - dł. 510 m
ADRES INWESTYCJI : Obręb Jerzmanki - cz. dz. nr 539 - 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 Jerzmanki - dł. 510 m

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa drogi wewnętrznej dojazdowej do gruntów rolnych w miejscowości Jerzmanki - dł. 510 m					
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.	km	0.51	
		0.510			
				RAZEM	0.51
2	KNNR 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15 cm	szt.		
d.1	0101-01	65	szt.	65.00	
				RAZEM	65.00
3	KNNR 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm	szt.		
d.1	0101-02	16	szt.	16.00	
				RAZEM	16.00
4	KNNR 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm	szt.		
d.1	0101-03	4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
5	KNNR 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm	szt.		
d.1	0101-04	6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
6	KNNR 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55 cm	szt.		
d.1	0101-05	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
7	KNNR 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 56-65 cm	szt.		
d.1	0101-06	6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
8	KNNR 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 66-75 cm	szt.		
d.1	0101-07	4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
9	KNNR 1	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km.	mp		
d.1	0107-01	$65*0.07+16*0.2+4*0.24+6*0.3+1*0.42+6*0.58+4*0.77$	mp	17.49	
				RAZEM	17.49
10	KNNR 1	Wywożenie karpiny na odległość do 2km.	mp		
d.1	0107-02	$65*0.05+16*0.07+4*0.17+6*0.28+1*0.45+6*0.65+4*0.88$	mp	14.60	
				RAZEM	14.60
11	KNNR 1	Wywożenie na odl. do 2 km korzeni i pni o średnicy 10-15 cm w terenie normalnym	szt.		
d.1	0108-01	65	szt.	65.00	
				RAZEM	65.00
12	KNNR 1	Wywożenie na odl. do 2 km korzeni i pni o średnicy 16-25 cm w terenie normalnym	szt.		
d.1	0108-02	16	szt.	16.00	
				RAZEM	16.00
13	KNNR 1	Wywożenie na odl. do 2 km korzeni i pni o średnicy 26-35 cm w terenie normalnym	szt.		
d.1	0108-03	4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
14	KNNR 1	Wywożenie na odl. do 2 km korzeni i pni o średnicy 36-45 cm w terenie normalnym	szt.		
d.1	0108-04	6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
15	KNNR 1	Wywożenie na odl. do 2 km korzeni i pni o średnicy 46-55 cm w terenie normalnym	szt.		
d.1	0108-05	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
16	KNNR 1	Wywożenie na odl. do 2 km korzeni i pni o średnicy 56-65 cm w terenie normalnym	szt.		
d.1	0108-06	6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
17	KNNR 1	Wywożenie na odl. do 2 km korzeni i pni o średnicy 66-75 cm w terenie normalnym	szt.		
d.1	0108-07	4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW
Przebudowa drogi wewnętrznej dojazdowej do gruntów rolnych w miejscowości Jerzmanki - dł. 510 m

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 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. (280*4+230*2)*0.1+230*2*0.43+(75*2+32.5+27.5+37.5+15.5)*0.1 Korytowanie drogi z poboczami: km 0+000-0+180 i 0+410-0+510 - szer. 4 m, dł. 180+100=280 m, śr. głębokość 0,1 m; km 0+180-0+410 - szer. 2,0 m, dł. 230 m, śr. głębokość 0,1 m, km 0+180-0+410 - szer. 2,0 m, dł. 230 m, śr. głębokość 0,43 m Koryto głębokości 10 cm pod mijanki drogowe trapezowe - szer. 2,5 m, dł. 25-35 m, pow. 75,0 m2 - 2 szt. Koryto głębokości 10 cm pod zjazdy drogowe: Zj-1/P - szer. 10-3 m, dł. 5 m, pow. 32,5 m2; Zj-2/L - szer. 8-3 m, dł. 5 m, pow. 27,5 m2; Zj-3/L - szer. 12-3 m, dł. 5 m, pow. 37,5 m2; Zj-4/L - szer. 8-3 m, dł. 5 m, pow. 15,5 m2	m ³ m ³	 382.10	
				RAZEM	382.10
19 d.1	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 510*4+75*2+32.5+27.5+37.5+15.5 droga - szer. 4 m, dł. 510 m obmiar powierzchni mijanek i zjazdów drogowych jak w poz. 18	m ² m ²	 2303.00	
				RAZEM	2303.00
20 d.1	KNNR 6 0111-02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m2, warstwa gr.15 cm 230*2 km 0+180-0+410 - szer. 2,0 m, dł. 230 m	m ² m ²	 460.00	
				RAZEM	460.00
21 d.1	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm 230*2 km 0+180-0+410 - szer. 2,0 m, dł. 230 m	m ² m ²	 460.00	
				RAZEM	460.00
22 d.1	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm Krotność = 0.5 510*4+75*2+32.5+27.5+37.5+15.5 obmiar powierzchni jak w poz. 19	m ² m ²	 2303.00	
				RAZEM	2303.00
23 d.1	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm 510*4+75*2+32.5+27.5+37.5+15.5 obmiar powierzchni jak w poz. 19	m ² m ²	 2303.00	
				RAZEM	2303.00
24 d.1	KNNR 6 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. do 10 cm (analogia) (510*0.5*2)*0.08 pobocza śr. szer. po 0,5 m; śr. gr. warstwy z destruktu asfaltowego (frezo-winy) - 0,08 m	m ³ m ³	 40.80	
				RAZEM	40.80
25 d.1	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych 510*3+75*2+113 obmiar jak w poz. 26	m ² m ²	 1793.00	
				RAZEM	1793.00
2 Nawierzchnia asfaltowa					
26 d.2	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) 510*3+75*2+113 droga - szer. 3 m, dł. 510 m mijanki - pow. 2x75 m2 zjazdy drogowe - 4 szt. pow. łączna 113 m2	m ² m ²	 1793.00	
				RAZEM	1793.00
27 d.2	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 510*3+75*2+113	m ² m ²	 1793.00	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW
Przebudowa drogi wewnętrznej dojazdowej do gruntów rolnych w miejscowości Jerzmanki - dł. 510 m

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		obmiar jak w poz. 26			
				RAZEM	1793.00
28	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości	m ²		
d.2	0309-02	4 cm (warstwa ścieralna)	m ²	1793.00	
		510*3+75*2+113			
		obmiar jak w poz. 26			
				RAZEM	1793.00
29	KNNR 6	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km	t		
d.2	0309-07	0.0995*1793+0.102*1793	t	361.29	
		transport mieszanki na odległość 30 km - dodatek za dalsze 25 km			
				RAZEM	361.29

KOSZTORYS OFERTOWY

Przebudowa drogi wewnętrznej dojazdowej do gruntów rolnych w miejscowości Jerzmanki - dł. 510 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 Jerzmanki - dł. 510 m							
1 Roboty przygotowawcze i podbudowa							
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim.		km	0.51	0.00	0.00
d.1	0111-02						
2	KNNR 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15 cm		szt.	65	0.00	0.00
d.1	0101-01						
3	KNNR 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm		szt.	16	0.00	0.00
d.1	0101-02						
4	KNNR 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm		szt.	4	0.00	0.00
d.1	0101-03						
5	KNNR 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm		szt.	6	0.00	0.00
d.1	0101-04						
6	KNNR 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55 cm		szt.	1	0.00	0.00
d.1	0101-05						
7	KNNR 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 56-65 cm		szt.	6	0.00	0.00
d.1	0101-06						
8	KNNR 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 66-75 cm		szt.	4	0.00	0.00
d.1	0101-07						
9	KNNR 1	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km.		mp	17.49	0.00	0.00
d.1	0107-01						
10	KNNR 1	Wywożenie karpiny na odległość do 2km.		mp	14.6	0.00	0.00
d.1	0107-02						
11	KNNR 1	Wywożenie na odl. do 2 km korzeni i pni o średnicy 10-15 cm w terenie normalnym		szt.	65	0.00	0.00
d.1	0108-01						
12	KNNR 1	Wywożenie na odl. do 2 km korzeni i pni o średnicy 16-25 cm w terenie normalnym		szt.	16	0.00	0.00
d.1	0108-02						
13	KNNR 1	Wywożenie na odl. do 2 km korzeni i pni o średnicy 26-35 cm w terenie normalnym		szt.	4	0.00	0.00
d.1	0108-03						
14	KNNR 1	Wywożenie na odl. do 2 km korzeni i pni o średnicy 36-45 cm w terenie normalnym		szt.	6	0.00	0.00
d.1	0108-04						
15	KNNR 1	Wywożenie na odl. do 2 km korzeni i pni o średnicy 46-55 cm w terenie normalnym		szt.	1	0.00	0.00
d.1	0108-05						
16	KNNR 1	Wywożenie na odl. do 2 km korzeni i pni o średnicy 56-65 cm w terenie normalnym		szt.	6	0.00	0.00
d.1	0108-06						
17	KNNR 1	Wywożenie na odl. do 2 km korzeni i pni o średnicy 66-75 cm w terenie normalnym		szt.	4	0.00	0.00
d.1	0108-07						
18	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.samowylad.		m ³	382.1	0.00	0.00
d.1	0202-06 + KNNR 1 0208-02						
19	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni		m ²	2303	0.00	0.00
d.1	0103-03						
20	KNNR 6	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m2, warstwa gr.15 cm		m ²	460	0.00	0.00
d.1	0111-02						
21	KNNR 6	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm		m ²	460	0.00	0.00
d.1	0104-01						
22	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm Krotność = 0.5		m ²	2303	0.00	0.00
d.1	0113-02						
23	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm		m ²	2303	0.00	0.00
d.1	0113-05						
24	KNNR 6	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. do 10 cm (analogia)		m ³	40.8	0.00	0.00
d.1	0107-01						
25	KNNR 6	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych		m ²	1793	0.00	0.00
d.1	1005-06						

KOSZTORYS OFERTOWY

Przebudowa drogi wewnętrznej dojazdowej do gruntów rolnych w miejscowości Jerzmanki - dł. 510 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					
26	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)		m ²	1793	0.00	0.00
d.2	0308-01						
27	KNNR 6	Skroplenie asfaltem nawierzchni drogowych		m ²	1793	0.00	0.00
	1005-07						
28	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)		m ²	1793	0.00	0.00
d.2	0309-02						
29	KNNR 6	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km		t	361.29	0.00	0.00
d.2	0309-07						
Ogółem wartość kosztorysowa robót							0.00

Słownie: zero i 00/100 zł