
KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi wewnętrznej dojazdowej do gruntów rolnych w miejscowości Jerzmanki - dł. 800 m
ADRES INWESTYCJI : Obręb Jerzmanki - cz. dz. nr 539 i dz. nr 519 - gm. Zgorzelec, powiat zgorzelecki
INWESTOR : Gmina Wiejska Zgorzelec
ADRES INWESTORA : 59-900 Zgorzelec, ul. Kościuszki 70

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Jan Aleksandrowicz
DATA OPRACOWANIA : luty 2024 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
luty 2024 r.

Data zatwierdzenia

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW
Przebudowa drogi wewnętrznej dojazdowej do gruntów rolnych w miejscowości Jerzmanki - dł. 800 m

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa drogi wewnętrznej dojazdowej do gruntów rolnych w miejscowości Jerzmanki - dł. 800 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	0.80	
		0.800			
				RAZEM	0.80
2	KNNR 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15 cm	szt.		
d.1	0101-01	25	szt.	25.00	
				RAZEM	25.00
3	KNNR 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm	szt.		
d.1	0101-02	4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
4	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
5	KNNR 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 56-65 cm	szt.		
d.1	0101-06	2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
6	KNNR 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 66-75 cm	szt.		
d.1	0101-07	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
7	KNNR 1	Karczowanie pni o śr. 46-55 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o	szt.		
d.1	0104-05	normalnej wilgotności	szt.	1.00	
		1		RAZEM	1.00
8	KNNR 1	Karczowanie pni o śr. 56-65 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o	szt.		
d.1	0104-06	normalnej wilgotności	szt.	2.00	
		2		RAZEM	2.00
9	KNNR 1	Karczowanie pni o śr. 76-100 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-	szt.		
d.1	0104-17	IV o normalnej wilgotności	szt.	1.00	
		1		RAZEM	1.00
10	KNNR 1	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km.	mp		
d.1	0107-01	$25 \cdot 0.07 + 4 \cdot 0.2 + 1 \cdot 0.35 + 1 \cdot 0.42 + 2 \cdot 0.58 + 1 \cdot 0.77$	mp	5.25	
				RAZEM	5.25
11	KNNR 1	Wywożenie karpiny na odległość do 2km.	mp		
d.1	0107-02	$25 \cdot 0.05 + 4 \cdot 0.07 + 1 \cdot 0.45 + 2 \cdot 0.65 + 1 \cdot 0.88$	mp	4.16	
				RAZEM	4.16
12	KNNR 1	Wywożenie na odl. do 2 km korzeni i pni o średnicy 10-15 cm w terenie	szt.		
d.1	0108-01	normalnym	szt.	25.00	
		25		RAZEM	25.00
13	KNNR 1	Wywożenie na odl. do 2 km korzeni i pni o średnicy 16-25 cm w terenie	szt.		
d.1	0108-02	normalnym	szt.	4.00	
		4		RAZEM	4.00
14	KNNR 1	Wywożenie na odl. do 2 km korzeni i pni o średnicy 46-55 cm w terenie	szt.		
d.1	0108-05	normalnym	szt.	2.00	
		2		RAZEM	2.00
15	KNNR 1	Wywożenie na odl. do 2 km korzeni i pni o średnicy 56-65 cm w terenie	szt.		
d.1	0108-06	normalnym	szt.	4.00	
		4		RAZEM	4.00
16	KNNR 1	Wywożenie na odl. do 2 km korzeni i pni o średnicy 66-75 cm w terenie	szt.		
d.1	0108-07	normalnym	szt.	2.00	
		2		RAZEM	2.00
17	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³	m ³		
d.1	0202-06 +	w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 2 km sam.samowylad.			
	KNNR 1				
	0208-02	$[474 \cdot 4 + (16 \cdot 4) \cdot 15/2 + 250 \cdot 4] \cdot 0.1 + (75 \cdot 2 + 16.5) \cdot 0.1 + 1.5 \cdot 0.3 \cdot 70 + 2 \cdot 0.5 \cdot 61 \cdot 0.1$	m ³	358.85	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW
Przebudowa drogi wewnętrznej dojazdowej do gruntów rolnych w miejscowości Jerzmanki - dł. 800 m

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Korytowanie drogi z pobocznymi: droga główna: km 0+000-0+474 - szer. 4 m, dł. 474 m, śr. głębokość 0,1 m; droga boczna: km 0+000-0+015 - szer. 16-4 m, dł. 15 m, śr. głębokość 0,1 m, km 0+015-0+265 - szer. 4 m, dł. 250 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 m ² - 2 szt. Koryto głębokości 10 cm pod zjazdy drogowe: Zj-1/L - szer. 8-5 m, dł. 5 m, pow. 32,5 m ² Poszerzenie pasa drogowego, poprzez podebranie podwyższonych poboczy - droga boczna: km 0+050-0+120 lewostronnie - szer. 1,5 m, śr. wysokość 0,3 m, długość 70 m; km 0+265-0+326 - dwustronnie - szer. po 0,5 m, śr. wysokość 0,1 m, długość 61 m			
				RAZEM	358.85
18	KNNR 6 d.1 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 474*4+(16+4)*15/2+250*4+75*2+16.5 droga główna - szer. 4 m, dł. 474 m; droga boczna: km 0+000-0+015 - szer. 16-4 m, dł. 15 m; km 0+015-0+265 - szer. 4 m, dł. 250 m obmiar powierzchni mijanek i zjazdów drogowych jak w poz. 17	m ² m ²	3212.50	
				RAZEM	3212.50
19	KNNR 6 d.1 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm Krotność = 0.5 474*4+(16+4)*15/2+250*4+75*2+16.5 obmiar powierzchni jak w poz. 18	m ² m ²	3212.50	
				RAZEM	3212.50
20	KNNR 6 d.1 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm 474*4+(16+4)*15/2+250*4+75*2+16.5 obmiar powierzchni jak w poz. 18	m ² m ²	3212.50	
				RAZEM	3212.50
21	KNNR 6 d.1 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. do 10 cm (analogia) [(474+326)*0.5*2]*0.08 pobocza śr. szer. po 0,5 m; śr. gr. warstwy z niesortu kamiennego - 0,08 m	m ³ m ³	64.00	
				RAZEM	64.00
22	KNNR 6 d.1 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych 474*3+(15+3)*15/2+61*3+311*3+75*2+32.5+60+30 droga główna - szer. 3 m, dł. 474 m; droga boczna: km 0+265-0+326 - szer. 3 m, dł. 61 m; droga boczna: km 0+000-0+015 - szer. 15-3 m, dł. 15 m; km 0+015-0+326 - szer. 3 m, dł. 311 m mijanki - pow. 2x75 m ² , zjazd 1/L - pow. 32,5 m ² , zjazd 2/P - pow. 60 m ² , zjazd 3/L - pow. 30 m ²	m ² m ²	2945.50	
				RAZEM	2945.50
2 Nawierzchnia asfaltowa					
23	KNNR 6 d.2 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) 474*3+(15+3)*15/2+311*3+75*2+32.5+60+30 droga główna - szer. 3 m, dł. 474 m; droga boczna: km 0+000-0+015 - szer. 15-3 m, dł. 15 m; km 0+015-0+326 - szer. 3 m, dł. 311 m mijanki - pow. 2x75 m ² zjazdy drogowe - Zj-1/L - szer. 8-5 m, dł. 5 m, pow. 16,5 m ² ; Zj-2/P - szer. 20 m, dł. 3 m, pow. 60 m ² ; Zj-3/L - szer. 12-8 m, dł. 3 m, pow. 30 m ²	m ² m ²	2762.50	
				RAZEM	2762.50
24	KNNR 6 d.2 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 474*3+(15+3)*15/2+311*3+75*2+32.5+60+30 obmiar jak w poz. 23	m ² m ²	2762.50	
				RAZEM	2762.50
25	KNNR 6 d.2 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 474*3+(15+3)*15/2+311*3+75*2+32.5+60+30 obmiar jak w poz. 23	m ² m ²	2762.50	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW
Przebudowa drogi wewnętrznej dojazdowej do gruntów rolnych w miejscowości Jerzmanki - dł. 800 m

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2762.50
26 d.2	KNNR 6 0309-07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km 0.0995*2762.5+0.102*2762.5 transport mieszanki na odległość 30 km - dodatek za dalsze 25 km	t t	556.64	
				RAZEM	556.64
3 Owodnienie drogi					
27 d.3	KNNR 4 1411-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm (analogia) 78*0.5 droga boczna - km 0+180-0+258 - likwidacja lewostronnego rowu, średni przekrój 0,5 m2, dł. 78 m	m ³ m ³	39.00	
				RAZEM	39.00
28 d.3	KNNR 6 0601-04	Sączki w gruncie kat. IV poprzeczne z kruszywa o głębokości 40 cm 9*14 droga boczna - km 0+050-0+250 - 9 szt. co 25 m, dł. 12-16 m, śr. 14 m	m m	126.00	
				RAZEM	126.00

KOSZTORYS OFERTOWY
Przebudowa drogi wewnętrznej dojazdowej do gruntów rolnych w miejscowości Jerzmanki - dł. 800 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. 800 m							
1 Roboty przygotowawcze i podbudowa							
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim.		km	0.8	0.00	0.00
d.1	0111-02						
2	KNNR 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15 cm		szt.	25	0.00	0.00
d.1	0101-01						
3	KNNR 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm		szt.	4	0.00	0.00
d.1	0101-02						
4	KNNR 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55 cm		szt.	1	0.00	0.00
d.1	0101-05						
5	KNNR 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 56-65 cm		szt.	2	0.00	0.00
d.1	0101-06						
6	KNNR 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 66-75 cm		szt.	1	0.00	0.00
d.1	0101-07						
7	KNNR 1	Karczowanie pni o śr. 46-55 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności		szt.	1	0.00	0.00
d.1	0104-05						
8	KNNR 1	Karczowanie pni o śr. 56-65 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności		szt.	2	0.00	0.00
d.1	0104-06						
9	KNNR 1	Karczowanie pni o śr. 76-100 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności		szt.	1	0.00	0.00
d.1	0104-17						
10	KNNR 1	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km.		mp	5.25	0.00	0.00
d.1	0107-01						
11	KNNR 1	Wywożenie karpiny na odległość do 2km.		mp	4.16	0.00	0.00
d.1	0107-02						
12	KNNR 1	Wywożenie na odl. do 2 km korzeni i pni o średnicy 10-15 cm w terenie normalnym		szt.	25	0.00	0.00
d.1	0108-01						
13	KNNR 1	Wywożenie na odl. do 2 km korzeni i pni o średnicy 16-25 cm w terenie normalnym		szt.	4	0.00	0.00
d.1	0108-02						
14	KNNR 1	Wywożenie na odl. do 2 km korzeni i pni o średnicy 46-55 cm w terenie normalnym		szt.	2	0.00	0.00
d.1	0108-05						
15	KNNR 1	Wywożenie na odl. do 2 km korzeni i pni o średnicy 56-65 cm w terenie normalnym		szt.	4	0.00	0.00
d.1	0108-06						
16	KNNR 1	Wywożenie na odl. do 2 km korzeni i pni o średnicy 66-75 cm w terenie normalnym		szt.	2	0.00	0.00
d.1	0108-07						
17	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	358.85	0.00	0.00
d.1	0202-06 + KNNR 1 0208-02						
18	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni		m ²	3212.5	0.00	0.00
d.1	0103-03						
19	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm Krotność = 0.5		m ²	3212.5	0.00	0.00
d.1	0113-02						
20	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm		m ²	3212.5	0.00	0.00
d.1	0113-05						
21	KNNR 6	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. do 10 cm (analogia)		m ³	64	0.00	0.00
d.1	0107-01						
22	KNNR 6	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych		m ²	2945.5	0.00	0.00
d.1	1005-06						

KOSZTORYS OFERTOWY
Przebudowa drogi wewnętrznej dojazdowej do gruntów rolnych w miejscowości Jerzmanki - dł. 800 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						
23 d.2	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)		m ²	2762.5	0.00	0.00
24 d.2	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych		m ²	2762.5	0.00	0.00
25 d.2	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)		m ²	2762.5	0.00	0.00
26 d.2	KNNR 6 0309-07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km		t	556.64	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY
Przebudowa drogi wewnętrznej dojazdowej do gruntów rolnych w miejscowości Jerzmanki - dł. 800 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
3 Owodnienie drogi							
27	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm (analogia)		m ³	39	0.00	0.00
d.3	1411-04						
28	KNNR 6	Sączki w gruncie kat. IV poprzeczne z kruszywa o głębokości 40 cm		m	126	0.00	0.00
d.3	0601-04						
Ogółem wartość kosztorysowa robót							0.00

Słownie: zero i 00/100 zł