

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Remont szlaków zrywkowych w L-ctwie Szegdy;
ADRES INWESTYCJI : Leśnictwo Szegdy;
INWESTOR : Nadleśnictwo w Sieniawie
ADRES INWESTORA : ul. Kościuszki 11; 37-530 Sieniawa
WYKONAWCA ROBÓT : Wyłoniony z wyboru ofert;
BRANŻA : drogowa;

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Andrzej Wawrzaszek;
DATA OPRACOWANIA : 02.06.2021r.

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), S+Kp(S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
02.06.2021r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont szlaków zrywkowych w Leśnictwie Szegdy;					
1		Zjazd w oddz 129b;			
1.1	KNR 2-31 1402-01	Ręczne odkrzaczenie poboczy -analogia 30,00*2,00*2	m ² m ²	 120,00	 120,00
				RAZEM	120,00
1.2	KNR 2-31 1403-06	Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu 50	m m	 50,00	 50,00
				RAZEM	50,00
1.3	KNNR 6 1301-01	Naprawy dróg gruntowych - profilowanie 70,00*3,00	m ² m ²	 210,00	 210,00
				RAZEM	210,00
1.4	KNNR 6 1301-04	Naprawy dróg gruntowych - wyrównanie z uzupełnieniem gruzem 6	m ³ m ³	 6,00	 6,00
				RAZEM	6,00
1.5	KNNR 1 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi 70,00*3,00*0,10	m ³ m ³	 21,00	 21,00
				RAZEM	21,00
1.6	KNNR 6 1301-04	Naprawy dróg gruntowych - wyrównanie z uzupełnieniem żużlem paleniskowym -analogia 6	m ³ m ³	 6,00	 6,00
				RAZEM	6,00
1.7	KNNR 6 1301-02	Naprawy dróg gruntowych - zagęszczanie 210	m ² m ²	 210,00	 210,00
				RAZEM	210,00
2		Zjazd w oddz 130/131;			
2.1	KNR 2-31 1403-06	Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu 40	m m	 40,00	 40,00
				RAZEM	40,00
2.2	KNNR 6 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD o średnicy 40 cm 6	m m	 6,00	 6,00
				RAZEM	6,00
2.3	KNNR 6 1301-01	Naprawy dróg gruntowych - profilowanie 50,00*12,00	m ² m ²	 600,00	 600,00
				RAZEM	600,00
2.4	KNNR 6 1301-04	Naprawy dróg gruntowych - wyrównanie z uzupełnieniem gruzem 6	m ³ m ³	 6,00	 6,00
				RAZEM	6,00
2.5	KNNR 1 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi 50,00*12,00*0,05	m ³ m ³	 30,00	 30,00
				RAZEM	30,00
2.6	KNNR 6 1301-04	Naprawy dróg gruntowych - wyrównanie z uzupełnieniem żużlem paleniskowym -analogia 6,00	m ³ m ³	 6,00	 6,00
				RAZEM	6,00
2.7	KNNR 6 1301-02	Naprawy dróg gruntowych - zagęszczanie 600	m ² m ²	 600,00	 600,00
				RAZEM	600,00
3		Zjazd w oddz 131b;			
3.1	KNR 2-31 1402-01	Ręczne odkrzaczenie poboczy -analogia 40*3,00*2	m ² m ²	 240,00	 240,00
				RAZEM	240,00
3.2	KNR 2-31 1403-06	Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu 40	m m	 40,00	 40,00
				RAZEM	40,00
3.3	KNNR 6 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD o średnicy 40 cm 6	m m	 6,00	 6,00
				RAZEM	6,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.4	KNNR 6 1301-01	Naprawy dróg gruntowych - profilowanie 40,00*3,00	m ² m ²	120,00	120,00
				RAZEM	120,00
3.5	KNNR 6 1301-04	Naprawy dróg gruntowych - wyrównanie z uzupełnieniem gruzem 6	m ³ m ³	6,00	6,00
				RAZEM	6,00
3.6	KNNR 1 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi 40,00*3,00*0,20	m ³ m ³	24,00	24,00
				RAZEM	24,00
3.7	KNNR 6 1301-04	Naprawy dróg gruntowych - wyrównanie z uzupełnieniem żużłem paleniskowym -analogia 6	m ³ m ³	6,00	6,00
				RAZEM	6,00
3.8	KNNR 6 1301-02	Naprawy dróg gruntowych - zagęszczanie 120	m ² m ²	120,00	120,00
				RAZEM	120,00
4		Zjazd w oddz 169a;			
4.1	KNNR 2-31 1402-01	Ręczne odkrzaczenie poboczy -analogia 20*3,00*2	m ² m ²	120,00	120,00
				RAZEM	120,00
4.2	KNNR 2-31 1403-06	Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu 20,00*2	m m	40,00	40,00
				RAZEM	40,00
4.3	KNNR 6 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD o średnicy 40 cm 6	m m	6,00	6,00
				RAZEM	6,00
4.4	KNNR 6 1301-01	Naprawy dróg gruntowych - profilowanie 20,00*3,00	m ² m ²	60,00	60,00
				RAZEM	60,00
4.5	KNNR 6 1301-04	Naprawy dróg gruntowych - wyrównanie z uzupełnieniem gruzem 5	m ³ m ³	5,00	5,00
				RAZEM	5,00
4.6	KNNR 1 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi 20,00*3,00*0,20	m ³ m ³	12,00	12,00
				RAZEM	12,00
4.7	KNNR 6 1301-04	Naprawy dróg gruntowych - wyrównanie z uzupełnieniem żużłem paleniskowym -analogia 5	m ³ m ³	5,00	5,00
				RAZEM	5,00
4.8	KNNR 6 1301-02	Naprawy dróg gruntowych - zagęszczanie 750	m ² m ²	750,00	750,00
				RAZEM	750,00
5		Zjazd w oddz 168g;			
5.1	KNNR 2-31 1402-01	Ręczne odkrzaczenie poboczy -analogia 40*3,00	m ² m ²	120,00	120,00
				RAZEM	120,00
5.2	KNNR 2-31 1403-06	Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu 24	m m	24,00	24,00
				RAZEM	24,00
5.3	KNNR 6 1301-01	Naprawy dróg gruntowych - profilowanie 50,00*15,00	m ² m ²	750,00	750,00
				RAZEM	750,00
5.4	KNNR 6 1301-04	Naprawy dróg gruntowych - wyrównanie z uzupełnieniem gruzem 5	m ³ m ³	5,00	5,00
				RAZEM	5,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5.5	KNNR 1 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi 40,00*3,00*0,20	m ³ m ³	 24,00	
				RAZEM	24,00
5.6	KNNR 6 1301-04	Naprawy dróg gruntowych - wyrównanie z uzupełnieniem żużlem paleniskowym -analogia 6	m ³ m ³	 6,00	
				RAZEM	6,00
5.7	KNNR 6 1301-02	Naprawy dróg gruntowych - zagęszczanie 750	m ² m ²	 750,00	
				RAZEM	750,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Remont szlaków zrywkowych w Leśnictwie Szegdy;								
1		Zjazd w oddz 129b;						
1.1	KNR 2-31 1402-01	Ręczne odkrzaczenie poboczy -analogia obmiar = $30,00 \times 2,00 \times 2 = 120,00 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0058 r-g/m ²	r-g	0,696				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
1.2	KNR 2-31 1403-06	Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu obmiar = 50 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,537 r-g/m	r-g	26,850				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
1.3	KNNR 6 1301-01	Naprawy dróg gruntowych - profilowanie obmiar = $70,00 \times 3,00 = 210,00 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,0027 r-g/m ²	r-g	0,567				
2*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0,0026 m-g/m ²	m-g	0,546				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
1.4	KNNR 6 1301-04	Naprawy dróg gruntowych - wyrównanie z uzupełnieniem gruzem obmiar = 6 m ³	m ³					
1*		-- R -- Robotnicy 4,26 r-g/m ³	r-g	25,560				
2*		-- M -- Gruz 1,1 m ³ /m ³	m ³	6,600				
3*		woda 0,1 m ³ /m ³	m ³	0,600				
4*		materiały pomocnicze 0,2 %(od M)	%	0,200				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
1.5	KNNR 1 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami pod- siębiernymi o poj. łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi obmiar = $70,00 \times 3,00 \times 0,10 = 21,00 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- Robotnicy 0,218 r-g/m ³	r-g	4,578				
2*		-- M -- Pospółka do nawierzchni drogowych 1,1 m ³ /m ³	m ³	23,100				
3*		-- S -- koparka 0.15 m ³ 0,104 m-g/m ³	m-g	2,184				
4*		samochód samowyladowczy 5 t 0,312 m-g/m ³	m-g	6,552				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
1.6	KNNR 6 1301-04	Naprawy dróg gruntowych - wyrównanie z uzupełnieniem żużlem paleniskowym -analo- gia obmiar = 6 m ³	m ³					

Szlaki zrywkowe w L Szegdy;

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- Robotnicy 4,26 r-g/m ³	r-g	25,560				
2*		-- M -- żużel paleniskowy 1,1 m ³ /m ³	m ³	6,600				
3*		woda 0,1 m ³ /m ³	m ³	0,600				
4*		materiały pomocnicze 0,2 %(od M)	%	0,200				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
1.7	KNNR 6 1301-02	Naprawy dróg gruntowych - zagęszczanie obmiar = 210 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,0086 r-g/m ²	r-g	1,806				
2*		-- M -- woda 0,001 m ³ /m ²	m ³	0,210				
3*		materiały pomocnicze 0,2 %(od M)	%	0,200				
4*		-- S -- walec statyczny samojezdny 0,0083 m-g/m ²	m-g	1,743				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Zjazd w oddz 129b;

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Zjazd w oddz 130/131;						
2.1	KNR 2-31 1403-06	Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu obmiar = 40 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,537 r-g/m	r-g	21,480				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
2.2	KNNR 6 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD o średnicy 40 cm obmiar = 6 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,502 r-g/m	r-g	3,012				
2*		-- M -- rury PEHD śr. 40 cm 1,03 m/m	m	6,180				
3*		materiały pomocnicze 0,2 %(od M)	%	0,200				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
2.3	KNNR 6 1301-01	Naprawy dróg gruntowych - profilowanie obmiar = 50,00*12,00 = 600,00 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,0027 r-g/m ²	r-g	1,620				
2*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0,0026 m-g/m ²	m-g	1,560				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
2.4	KNNR 6 1301-04	Naprawy dróg gruntowych - wyrównanie z uzupełnieniem gruzem obmiar = 6 m ³	m ³					
1*		-- R -- Robotnicy 4,26 r-g/m ³	r-g	25,560				
2*		-- M -- Gruz 1,1 m ³ /m ³	m ³	6,600				
3*		woda 0,1 m ³ /m ³	m ³	0,600				
4*		materiały pomocnicze 0,2 %(od M)	%	0,200				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
2.5	KNNR 1 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi obmiar = 50,00*12,00*0,05 = 30,00 m ³	m ³					
1*		-- R -- Robotnicy 0,218 r-g/m ³	r-g	6,540				
2*		-- M -- Pospółka do nawierzchni drogowych 1,1 m ³ /m ³	m ³	33,000				
3*		-- S -- koparka 0.15 m ³ 0,104 m-g/m ³	m-g	3,120				
4*		samochód samowyladowczy 5 t 0,312 m-g/m ³	m-g	9,360				
Razem z narzutami:								

Szlaki zrywkiowe w L. Szegdy;

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
2.6	KNNR 6 1301-04	Naprawy dróg gruntowych - wyrównanie z uzupełnieniem żużlem paleniskowym -analogia obmiar = 6,00 m ³	m ³					
1*		-- R -- Robotnicy 4,26 r-g/m ³	r-g	25,560				
2*		-- M -- żużel paleniskowy 1,1 m ³ /m ³	m ³	6,600				
3*		woda 0,1 m ³ /m ³	m ³	0,600				
4*		materiały pomocnicze 0,2 %(od M)	%	0,200				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2.7	KNNR 6 1301-02	Naprawy dróg gruntowych - zagęszczanie obmiar = 600 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,0086 r-g/m ²	r-g	5,160				
2*		-- M -- woda 0,001 m ³ /m ²	m ³	0,600				
3*		materiały pomocnicze 0,2 %(od M)	%	0,200				
4*		-- S -- wałec statyczny samojezdny 0,0083 m-g/m ²	m-g	4,980				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Zjazd w oddz 130/131;

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		Zjazd w oddz 131b;						
3.1	KNR 2-31 1402-01	Ręczne odkrzaczenie poboczy -analogia obmiar = $40 \times 3,00 \times 2 = 240,00 \text{ m}^2$	m^2					
1*		-- R -- robocizna 0,0058 r-g/ m^2	r-g	1,392				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
3.2	KNR 2-31 1403-06	Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu obmiar = 40 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,537 r-g/m	r-g	21,480				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
3.3	KNNR 6 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD o średnicy 40 cm obmiar = 6 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,502 r-g/m	r-g	3,012				
2*		-- M -- rury PEHD śr. 40 cm 1,03 m/m	m	6,180				
3*		materiały pomocnicze 0,2 %(od M)	%	0,200				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
3.4	KNNR 6 1301-01	Naprawy dróg gruntowych - profilowanie obmiar = $40,00 \times 3,00 = 120,00 \text{ m}^2$	m^2					
1*		-- R -- Robotnicy 0,0027 r-g/ m^2	r-g	0,324				
2*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0,0026 m-g/ m^2	m-g	0,312				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
3.5	KNNR 6 1301-04	Naprawy dróg gruntowych - wyrównanie z uzupełnieniem gruzem obmiar = 6 m^3	m^3					
1*		-- R -- Robotnicy 4,26 r-g/ m^3	r-g	25,560				
2*		-- M -- Gruz 1,1 m^3/m^3	m^3	6,600				
3*		woda 0,1 m^3/m^3	m^3	0,600				
4*		materiały pomocnicze 0,2 %(od M)	%	0,200				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
3.6	KNNR 1 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami pod- siębiernymi o poj. łyżki 0.15 m^3 w gruncie kat. III z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi obmiar = $40,00 \times 3,00 \times 0,20 = 24,00 \text{ m}^3$	m^3					
1*		-- R -- Robotnicy 0,218 r-g/ m^3	r-g	5,232				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Pospółka do nawierzchni drogowych 1,1 m ³ /m ³	m ³	26,400				
3*		-- S -- koparka 0.15 m ³ 0,104 m-g/m ³	m-g	2,496				
4*		samochód samowyładowczy 5 t 0,312 m-g/m ³	m-g	7,488				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
3.7	KNNR 6 1301-04	Naprawy dróg gruntowych - wyrównanie z uzupełnieniem żużlem paleniskowym -analo- gia obmiar = 6 m ³	m ³					
1*		-- R -- Robotnicy 4,26 r-g/m ³	r-g	25,560				
2*		-- M -- żużel paleniskowy 1,1 m ³ /m ³	m ³	6,600				
3*		woda 0,1 m ³ /m ³	m ³	0,600				
4*		materiały pomocnicze 0,2 %(od M)	%	0,200				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
3.8	KNNR 6 1301-02	Naprawy dróg gruntowych - zagęszczanie obmiar = 120 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,0086 r-g/m ²	r-g	1,032				
2*		-- M -- woda 0,001 m ³ /m ²	m ³	0,120				
3*		materiały pomocnicze 0,2 %(od M)	%	0,200				
4*		-- S -- walec statyczny samojezdny 0,0083 m-g/m ²	m-g	0,996				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Zjazd w oddz 131b;

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		Zjazd w oddz 169a;						
4.1	KNR 2-31 1402-01	Ręczne odkrzaczenie poboczy -analogia obmiar = $20 \times 3,00 \times 2 = 120,00 \text{ m}^2$	m^2					
1*		-- R -- robocizna 0,0058 r-g/ m^2	r-g	0,696				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
4.2	KNR 2-31 1403-06	Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu obmiar = $20,00 \times 2 = 40,00 \text{ m}$	m					
1*		-- R -- robocizna 0,537 r-g/m	r-g	21,480				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
4.3	KNNR 6 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD o średnicy 40 cm obmiar = 6 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,502 r-g/m	r-g	3,012				
2*		-- M -- rury PEHD śr. 40 cm 1,03 m/m	m	6,180				
3*		materiały pomocnicze 0,2 %(od M)	%	0,200				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
4.4	KNNR 6 1301-01	Naprawy dróg gruntowych - profilowanie obmiar = $20,00 \times 3,00 = 60,00 \text{ m}^2$	m^2					
1*		-- R -- Robotnicy 0,0027 r-g/ m^2	r-g	0,162				
2*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0,0026 m-g/ m^2	m-g	0,156				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
4.5	KNNR 6 1301-04	Naprawy dróg gruntowych - wyrównanie z uzupełnieniem gruzem obmiar = 5 m^3	m^3					
1*		-- R -- Robotnicy 4,26 r-g/ m^3	r-g	21,300				
2*		-- M -- Gruz 1,1 m^3/m^3	m^3	5,500				
3*		woda 0,1 m^3/m^3	m^3	0,500				
4*		materiały pomocnicze 0,2 %(od M)	%	0,200				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
4.6	KNNR 1 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami pod- siębiernymi o poj. łyżki 0.15 m^3 w gruncie kat. III z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi obmiar = $20,00 \times 3,00 \times 0,20 = 12,00 \text{ m}^3$	m^3					
1*		-- R -- Robotnicy 0,218 r-g/ m^3 -- M --	r-g	2,616				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Pospółka do nawierzchni drogowych 1,1 m ³ /m ³	m ³	13,200				
3*		-- S -- koparka 0.15 m ³ 0,104 m-g/m ³	m-g	1,248				
4*		samochód samowyladowczy 5 t 0,312 m-g/m ³	m-g	3,744				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
4.7	KNNR 6 1301-04	Naprawy dróg gruntowych - wyrównanie z uzupełnieniem żużlem paleniskowym -analo- gia obmiar = 5 m ³	m ³					
1*		-- R -- Robotnicy 4,26 r-g/m ³	r-g	21,300				
2*		-- M -- żużel paleniskowy 1,1 m ³ /m ³	m ³	5,500				
3*		woda 0,1 m ³ /m ³	m ³	0,500				
4*		materiały pomocnicze 0,2 %(od M)	%	0,200				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
4.8	KNNR 6 1301-02	Naprawy dróg gruntowych - zagęszczanie obmiar = 750 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,0086 r-g/m ²	r-g	6,450				
2*		-- M -- woda 0,001 m ³ /m ²	m ³	0,750				
3*		materiały pomocnicze 0,2 %(od M)	%	0,200				
4*		-- S -- walec statyczny samojezdny 0,0083 m-g/m ²	m-g	6,225				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Zjazd w oddz 169a;

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5		Zjazd w oddz 168g;						
5.1	KNR 2-31 1402-01	Ręczne odkrzaczenie poboczy -analogia obmiar = $40 \times 3,00 = 120,00 \text{ m}^2$	m^2					
1*		-- R -- robocizna 0,0058 r-g/ m^2	r-g	0,696				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
5.2	KNR 2-31 1403-06	Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu obmiar = 24 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,537 r-g/m	r-g	12,888				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
5.3	KNR 6 1301-01	Naprawy dróg gruntowych - profilowanie obmiar = $50,00 \times 15,00 = 750,00 \text{ m}^2$	m^2					
1*		-- R -- Robotnicy 0,0027 r-g/ m^2	r-g	2,025				
2*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0,0026 m-g/ m^2	m-g	1,950				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
5.4	KNR 6 1301-04	Naprawy dróg gruntowych - wyrównanie z uzupełnieniem gruzem obmiar = 5 m^3	m^3					
1*		-- R -- Robotnicy 4,26 r-g/ m^3	r-g	21,300				
2*		-- M -- Gruz 1,1 m^3/m^3	m^3	5,500				
3*		woda 0,1 m^3/m^3	m^3	0,500				
4*		materiały pomocnicze 0,2 % (od M)	%	0,200				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
5.5	KNR 1 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami pod- siębiernymi o poj. łyżki 0.15 m^3 w gruncie kat. III z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi obmiar = $40,00 \times 3,00 \times 0,20 = 24,00 \text{ m}^3$	m^3					
1*		-- R -- Robotnicy 0,218 r-g/ m^3	r-g	5,232				
2*		-- M -- Pospółka do nawierzchni drogowych 1,1 m^3/m^3	m^3	26,400				
3*		-- S -- koparka 0.15 m^3 0,104 m-g/ m^3	m-g	2,496				
4*		samochód samowyladowczy 5 t 0,312 m-g/ m^3	m-g	7,488				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
5.6	KNR 6 1301-04	Naprawy dróg gruntowych - wyrównanie z uzupełnieniem żużlem paleniskowym -analo- gia obmiar = 6 m^3	m^3					
		-- R --						

Szlaki zrywkiowe w L Szegdy;

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Robotnicy 4,26 r-g/m ³	r-g	25,560				
2*		-- M -- żużel paleniskowy 1,1 m ³ /m ³	m ³	6,600				
3*		woda 0,1 m ³ /m ³	m ³	0,600				
4*		materiały pomocnicze 0,2 %(od M)	%	0,200				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
5.7	KNNR 6 1301-02	Naprawy dróg gruntowych - zagęszczanie obmiar = 750 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,0086 r-g/m ²	r-g	6,450				
2*		-- M -- woda 0,001 m ³ /m ²	m ³	0,750				
3*		materiały pomocnicze 0,2 %(od M)	%	0,200				
4*		-- S -- walec statyczny samojezdny 0,0083 m-g/m ²	m-g	6,225				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Zjazd w oddz 168g;

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Remont szlaków zrywkowych w Leśnictwie Szegdy;						
1		Zjazd w oddz 129b;				
1.1	KNR 2-31 1402-01	Ręczne odkrzaczenie poboczy -analogia	m ²	30,00*2,00* 2 = 120,00		
1.2	KNR 2-31 1403-06	Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m	50		
1.3	KNNR 6 1301- 01	Naprawy dróg gruntowych - profilowanie	m ²	70,00*3,00 = 210,00		
1.4	KNNR 6 1301- 04	Naprawy dróg gruntowych - wyrównanie z uzupełnie- niem gruzem	m ³	6		
1.5	KNNR 1 0202- 02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębierny- mi o poj. łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III z transpor- tem urobku na odległość do 1 km samochodami sa- mowyladowczymi	m ³	70,00*3,00* 0,10 = 21,00		
1.6	KNNR 6 1301- 04	Naprawy dróg gruntowych - wyrównanie z uzupełnie- niem żużlem paleniskowym -analogia	m ³	6		
1.7	KNNR 6 1301- 02	Naprawy dróg gruntowych - zagęszczanie	m ²	210		

PODSUMOWANIE

	Zjazd w oddz 129b;
	RAZEM
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie:

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		Zjazd w oddz 130/131;				
2.1	KNR 2-31 1403-06	Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m	40		
2.2	KNNR 6 0605- 06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD o średni- cy 40 cm	m	6		
2.3	KNNR 6 1301- 01	Naprawy dróg gruntowych - profilowanie	m ²	50,00*12,00 = 600,00		
2.4	KNNR 6 1301- 04	Naprawy dróg gruntowych - wyrównanie z uzupełnie- niem gruzem	m ³	6		
2.5	KNNR 1 0202- 02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsłębny- mi o poj. łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III z transpor- tem urobku na odległość do 1 km samochodami sa- mowyladowczymi	m ³	50,00* 12,00*0,05 = 30,00		
2.6	KNNR 6 1301- 04	Naprawy dróg gruntowych - wyrównanie z uzupełnie- niem żużlem paleniskowym -analogia	m ³	6,00		
2.7	KNNR 6 1301- 02	Naprawy dróg gruntowych - zagęszczanie	m ²	600		

PODSUMOWANIE

	Zjazd w oddz 130/131;
	RAZEM
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie:

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		Zjazd w oddz 131b;				
3.1	KNR 2-31 1402-01	Ręczne odkrzaczenie poboczy -analogia	m ²	40*3,00*2 = 240,00		
3.2	KNR 2-31 1403-06	Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m	40		
3.3	KNNR 6 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD o średnicy 40 cm	m	6		
3.4	KNNR 6 1301-01	Naprawy dróg gruntowych - profilowanie	m ²	40,00*3,00 = 120,00		
3.5	KNNR 6 1301-04	Naprawy dróg gruntowych - wyrównanie z uzupełnieniem gruzem	m ³	6		
3.6	KNNR 1 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m ³	40,00*3,00* 0,20 = 24,00		
3.7	KNNR 6 1301-04	Naprawy dróg gruntowych - wyrównanie z uzupełnieniem żużłem paleniskowym -analogia	m ³	6		
3.8	KNNR 6 1301-02	Naprawy dróg gruntowych - zagęszczanie	m ²	120		

PODSUMOWANIE

	Zjazd w oddz 131b;
	RAZEM
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie:

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4		Zjazd w oddz 169a;				
4.1	KNR 2-31 1402-01	Ręczne odkrzaczenie poboczy -analogia	m ²	20*3,00*2 = 120,00		
4.2	KNR 2-31 1403-06	Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m	20,00*2 = 40,00		
4.3	KNNR 6 0605- 06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD o średni- cy 40 cm	m	6		
4.4	KNNR 6 1301- 01	Naprawy dróg gruntowych - profilowanie	m ²	20,00*3,00 = 60,00		
4.5	KNNR 6 1301- 04	Naprawy dróg gruntowych - wyrównanie z uzupełnie- niem gruzem	m ³	5		
4.6	KNNR 1 0202- 02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębierny- mi o poj. łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III z transpor- tem urobku na odległość do 1 km samochodami sa- mowyladowczymi	m ³	20,00*3,00* 0,20 = 12,00		
4.7	KNNR 6 1301- 04	Naprawy dróg gruntowych - wyrównanie z uzupełnie- niem żużlem paleniskowym -analogia	m ³	5		
4.8	KNNR 6 1301- 02	Naprawy dróg gruntowych - zagęszczanie	m ²	750		

PODSUMOWANIE

	Zjazd w oddz 169a;
	RAZEM
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie:

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5		Zjazd w oddz 168g;				
5.1	KNR 2-31 1402-01	Ręczne odkrzaczenie poboczy -analogia	m ²	40*3,00 = 120,00		
5.2	KNR 2-31 1403-06	Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m	24		
5.3	KNNR 6 1301- 01	Naprawy dróg gruntowych - profilowanie	m ²	50,00*15,00 = 750,00		
5.4	KNNR 6 1301- 04	Naprawy dróg gruntowych - wyrównanie z uzupełnie- niem gruzem	m ³	5		
5.5	KNNR 1 0202- 02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębierny- mi o poj. łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III z transpor- tem urobku na odległość do 1 km samochodami sa- mowyladowczymi	m ³	40,00*3,00* 0,20 = 24,00		
5.6	KNNR 6 1301- 04	Naprawy dróg gruntowych - wyrównanie z uzupełnie- niem żużlem paleniskowym -analogia	m ³	6		
5.7	KNNR 6 1301- 02	Naprawy dróg gruntowych - zagęszczanie	m ²	750		

PODSUMOWANIE

	Zjazd w oddz 168g;
	RAZEM
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie:

PODSUMOWANIE

	CAŁY KOSZTORYS
	RAZEM
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Zjazd w oddz 129b;						
2	Zjazd w oddz 130/131;						
3	Zjazd w oddz 131b;						
4	Zjazd w oddz 169a;						
5	Zjazd w oddz 168g;						
	RAZEM						

Słownie: