

Kosztorys szczegółowy

Modernizacja drogi leśnej odcinek (1977 mb) nr. 3208 - dojazd pożarowy nr.24 w Leśnictwie Bargłów

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Nakład	Cena	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
		1. WARTOŚĆ ROBÓT				
		1.1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
		1.1.1. pomiary				
1	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych na drogach w terenie równinnym-odtworzenie trasy i punktów wysokościowych Robocizna Robotnicy gr.I Materiały Słupki drewniane iglaste o średnicy 70mm Sprzęt Samochód dostawczy	km r-g m3 m-g	1,977 111,74 0,104 7,5		
		Koszty bezpośrednie Koszty zakupu 0% Koszty pośrednie Zysk Razem pozycja				
		Razem: pomiary Koszty bezpośrednie Koszty zakupu 0% Koszty pośrednie Zysk Razem				
		1.1.2. usunięcie za pomocą spycharek warstw ziemi urodzajnej (humusu(grub. do 15 cm (grubość docelowa 20 cm)				
2	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki Robocizna Robotnicy gr.I Sprzęt Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM) (1)	m2 r-g m-g	7116,7 0,0053 0,0025		
		Koszty bezpośrednie Koszty pośrednie Zysk Razem pozycja				
3	KNR 2-01 0126/02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej za pomocą spycharki - dodatek za każde dalsze 5cm grubości humusu (ponad 15cm) Robocizna Robotnicy gr.I Sprzęt Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM) (1)	m2 r-g m-g	7116,7 0,0018 0,0008		
		Koszty bezpośrednie Koszty pośrednie Zysk Razem pozycja				
		Razem: usunięcie za pomocą spycharek warstw ziemi urodzajnej (humusu(grub. do 15 cm (grubość docelowa 20 cm) Koszty bezpośrednie Koszty zakupu 0% Koszty pośrednie Zysk Razem				
		Razem: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Koszty bezpośrednie Koszty zakupu 0% Koszty pośrednie				

Kosztorys szczegółowy

Modernizacja drogi leśnej odcinek (1977 mb) nr. 3208 - dojazd pożarowy nr.24 w Leśnictwie Bargłów

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Nakład	Cena	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
		Zysk Razem				
		1.2. ROBOTY ZIEMNE				
		1.2.1. wykonanie wykopów z transportem urobku samochodami samowyladowczymi- grunt na odkład				
4	KNR 2-01 0226/01	Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wykonywane na odkład koparkami zgarniakowymi o pojemności zgarniaka 0,40m3, w gruncie kategorii I-II	m3	243,82		
		Sprzęt Koparka gąsienicowa 0,40m3	m-g	0,0538		
		Koszty bezpośrednie Koszty pośrednie Zysk Razem pozycja				
		Razem: wykonanie wykopów z transportem urobku samochodami samowyladowczymi- grunt na odkład				
		Koszty bezpośrednie Koszty zakupu 0% Koszty pośrednie Zysk Razem				
		1.2.2. wykonanie nasypów- materiał pozyskany z wykopów				
5	KNR 2-01 0235/01	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów z gruntu kategorii I-II o wysokości do 3m (Spycharka gąsienicowa 110kW (150KM))	m3	243,82		
		Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,0725		
		Sprzęt Spycharka gąsienicowa 110kW (150KM) (1)	m-g	0,0328		
		Koszty bezpośrednie Koszty pośrednie Zysk Razem pozycja				
		Razem: wykonanie nasypów- materiał pozyskany z wykopów				
		Koszty bezpośrednie Koszty zakupu 0% Koszty pośrednie Zysk Razem				
		1.2.3. profilowanie i zagęszczenie podłoża wykonywane mechaniczne pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni				
6	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	13187,91		
		Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,0028		
		Materiały Woda	m3	0,005		
		Materiały pomocnicze	%	0,5		
		Sprzęt Walec wibracyjny samojezdny 7,5t (1)	m-g	0,004		
		Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM) (1)	m-g	0,0039		
		Koszty bezpośrednie Koszty zakupu 0% Koszty pośrednie Zysk Razem pozycja				

Kosztorys szczegółowy

Modernizacja drogi leśnej odcinek (1977 mb) nr. 3208 - dojazd pożarowy nr.24 w Leśnictwie Bargłów

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Nakład	Cena	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
		Razem: profilowanie i zagęszczenie podłoża wykonywane mechaniczne pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni				
		Koszty bezpośrednie				
		Koszty zakupu 0%				
		Koszty pośrednie				
		Zysk				
		Razem				
		1.2.4. podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie gr docelowa 15 cm				
7	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm	m2	11169,18		
		Robocizna				
		Robotnicy gr.II	r-g	0,0021		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0147		
		Materiały				
		Pospółka	m3	0,2455		
		Woda	m3	0,02		
		Materiały pomocnicze	%	0,5		
		Sprzęt				
		Równiarka samojezdna 100KM	m-g	0,0026		
		Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	0,0182		
		Koszty bezpośrednie				
		Koszty zakupu 0%				
		Koszty pośrednie				
		Zysk				
		Razem pozycja				
8	KNR 2-31 0114/02 dopłata 5x	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm - za każdy dalszy 1cm	m2	-11169,18		
		Robocizna				
		Robotnicy gr.II norma: 0,0004*5	r-g	0,002		
		Robotnicy gr.I norma: 0,0001*5	r-g	0,0005		
		Materiały				
		Pospółka norma: 0,0123*5	m3	0,0615		
		Woda norma: 0,001*5	m3	0,005		
		Materiały pomocnicze	%	0,5		
		Sprzęt				
		Równiarka samojezdna 100KM norma: 0,0001*5	m-g	0,0005		
		Walec statyczny samojezdny 10t norma: 0,0004*5	m-g	0,002		
		Koszty bezpośrednie				
		Koszty zakupu 0%				
		Koszty pośrednie				
		Zysk				
		Razem pozycja				
		Razem: podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie gr docelowa 15 cm				
		Koszty bezpośrednie				
		Koszty zakupu 0%				
		Koszty pośrednie				
		Zysk				
		Razem				

Kosztorys szczegółowy

Modernizacja drogi leśnej odcinek (1977 mb) nr. 3208 - dojazd pożarowy nr.24 w Leśnictwie Bargłów

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Nakład	Cena	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
		1.2.5. warstwa ścieralna z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie doziarnionego w 50% kruszywem łamanym gr 12 cm				
9	KNR 2-31 0202/09	Górna warstwa jezdni o nawierzchni żwirowej rozścielanej mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 8cm Robocizna Robotnicy gr.II Robotnicy gr.I Materiały Gлина surowa budowlana Piasek Żwir Woda Materiały pomocnicze Sprzęt Brama talerzowa (bez ciągnika) Ciągnik kołowy 40-50KM (29-37kW) Walec statyczny samojezdny 10t Równiarka samojezdna 120KM	m2 r-g r-g m3 m3 m3 m3 % m-g m-g m-g m-g	9982,98 0,0345 0,0278 0,0135 0,0271 0,0675 0,008 0,5 0,0085 0,0085 0,0134 0,005		
		Koszty bezpośrednie Koszty zakupu 0% Koszty pośrednie Zysk Razem pozycja				
10	KNR 2-31 0202/10 dopłata 4x	Górna warstwa jezdni o nawierzchni żwirowej rozścielanej mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm Robocizna Robotnicy gr.II norma: 0,0008*4 Robotnicy gr.I norma: 0,0006*4 Materiały Gлина surowa budowlana norma: 0,0017*4 Piasek norma: 0,0034*4 Żwir norma: 0,0084*4 Woda norma: 0,001*4 Materiały pomocnicze Sprzęt Brama talerzowa (bez ciągnika) norma: 0,0012*4 Ciągnik kołowy 40-50KM (29-37kW) norma: 0,0012*4 Walec statyczny samojezdny 10t norma: 0,0006*4 Równiarka samojezdna 120KM norma: 0,0001*4	m2 r-g r-g m3 m3 m3 m3 % m-g m-g m-g m-g	9982,98 0,0032 0,0024 0,0068 0,0136 0,0336 0,004 0,5 0,0048 0,0048 0,0024 0,0004		
		Koszty bezpośrednie Koszty zakupu 0% Koszty pośrednie Zysk Razem pozycja				
		Razem: warstwa ścieralna z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie doziarnionego w 50% kruszywem łamanym gr 12 cm				

Kosztorys szczegółowy

Modernizacja drogi leśnej odcinek (1977 mb) nr. 3208 - dojazd pożarowy nr.24 w Leśnictwie Bargłów

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Nakład	Cena	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
		<div style="text-align: right;">Koszty bezpośrednie</div> <div style="text-align: right;">Koszty zakupu 0%</div> <div style="text-align: right;">Koszty pośrednie</div> <div style="text-align: right;">Zysk</div> <div style="text-align: right;">Razem</div>				
		1.2.6. pobocza z kruszywa naturalnego gr 15 cm				
11	KNR 2-31 0202/07	Dolna warstwa jezdni o nawierzchni żwirowej rozścielanej mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10cm Robocizna Robotnicy gr.I Materiały Pospółka Woda Materiały pomocnicze Sprzęt Walec statyczny samojezdny 10t (1) Równiarka samojezdna 88kW (120KM) (1)	m2 r-g m3 m3 % m-g m-g	3204,93 0,01 0,1228 0,01 0,5 0,003 0,00025		
		<div style="text-align: right;">Koszty bezpośrednie</div> <div style="text-align: right;">Koszty zakupu 0%</div> <div style="text-align: right;">Koszty pośrednie</div> <div style="text-align: right;">Zysk</div> <div style="text-align: right;">Razem pozycja</div>				
12	KNR 2-31 0202/08 dopłata 5x	Dolna warstwa jezdni o nawierzchni żwirowej rozścielanej mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10cm - za każdy dalszy 1cm Robocizna Robotnicy gr.I norma: 0,0001*5 Materiały Pospółka norma: 0,0123*5 Woda norma: 0,001*5 Materiały pomocnicze Sprzęt Walec statyczny samojezdny 10t (1) norma: 0,00002*5 Równiarka samojezdna 88kW (120KM) (1) norma: 0,00001*5	m2 r-g m3 m3 % m-g m-g	3204,93 0,0005 0,0615 0,005 0,5 0,0001 0,00005		
		<div style="text-align: right;">Koszty bezpośrednie</div> <div style="text-align: right;">Koszty zakupu 0%</div> <div style="text-align: right;">Koszty pośrednie</div> <div style="text-align: right;">Zysk</div> <div style="text-align: right;">Razem pozycja</div>				
		Razem: pobocza z kruszywa naturalnego gr 15 cm <div style="text-align: right;">Koszty bezpośrednie</div> <div style="text-align: right;">Koszty zakupu 0%</div> <div style="text-align: right;">Koszty pośrednie</div> <div style="text-align: right;">Zysk</div> <div style="text-align: right;">Razem</div>				
		Razem: ROBOTY ZIEMNE <div style="text-align: right;">Koszty bezpośrednie</div> <div style="text-align: right;">Koszty zakupu 0%</div> <div style="text-align: right;">Koszty pośrednie</div> <div style="text-align: right;">Zysk</div> <div style="text-align: right;">Razem</div>				
		1.3. WYKONANIE INWENTARYZACJI POWYKONAWCZEJ				

Kosztorys szczegółowy

Modernizacja drogi leśnej odcinek (1977 mb) nr. 3208 - dojazd pożarowy nr.24 w Leśnictwie Bargłów

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Nakład	Cena	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
13		Wykonanie inwentaryzacji powykonawczej - szkice powykonawcze, wykonanie obmiarów	szt	1		
		Razem: WYKONANIE INWENTARYZACJI POWYKONAWCZEJ				
		Koszty bezpośrednie				
		Koszty zakupu 0%				
		Koszty pośrednie				
		Zysk				
		Razem				
		Razem: WARTOŚĆ ROBÓT				
		Koszty bezpośrednie				
		Koszty zakupu 0%				
		Koszty pośrednie				
		Zysk				
		Razem				
		Razem kosztorys				
		Koszty bezpośrednie				
		Koszty zakupu 0%				
		Koszty pośrednie				
		Zysk				
		Razem				
		Podatek VAT 0%				
		Ogółem				