
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

PRZEDMIAR ROBÓT

Kod CPV 45000000-7 - Roboty budowlane
Budowa 38-400 Krosno ul. Bieszczadzka 2, dz. nr. 3083/3
Inwestor Skarb Państwa PGL LP Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Krośnie
ul. Bieszczadzka 2
38-400 Krosno
Biuro kosztorysowe Usługi Inżynieryjno -Budowlane Grzegorz Pyteraf
38-455 Głowienka ul. Polna 34

Sporządził inż. Grzegorz Pyteraf

Krosno 14-08-2023 r.

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos 6.0
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul.Hoża 50*

Nr	Podstawa	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość
			I. REMONT ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA TERENU		
			1. REMONT OCZKA WODNEGO		
			1.1. Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze		
1	KNR 2-01w 0604/01	B-01.01.	Pompowanie oczyszczające przy śr. otworów 150-500 mm	godz.	2,000
2	KNR 2-11 0927d/08	B-01.01.	Usuwanie namułu grubości 40 cm z cieków o głębokości do 1.5 m i szerokości dna 1.8 m	m	8,000
3	KNR 2-31 0805/04 analogia	B-01.01.	Ręczne rozebranie nawierzchni z otoczków granitowych nieregularnych na podsypce cem.piaskowej z oczyszczeniem sortowaniem i ułożeniem na paletach (R*1,5)	m2	12,700
			31,75*0.4	m2	12,700
			razem	m2	12,700
4	KNR 2-31 0802/05	B-01.01.	Ręczne rozebranie opaski żwirowej o grub. 15 cm	m2	15,875
			31,75*0,5	m2	15,875
			razem	m2	15,875
5	KNR 2-31 0802/06	B-01.01.	Ręczne rozebranie opaski żwirowej - dalszy 1 cm grub.	m2	15,875
			31,75*0,5	m2	15,875 x10
			razem	m2	15,875 x10
6	KNR 4-04 0509/03 analogia	B-01.01.	Rozebranie izolacji niecki z folii zgrzewanej na podłożu betonowym na zakład	m2	84,110
			64,70*1,3	m2	84,110
			razem	m2	84,110
7	KNR 4-04 0402/03 analogia	B-01.01.	Rozebranie mostka o konstrukcji łukowej drewnianej - o rozpiętości 2,75 m	szt.	1,000
8	KNR 2-01w 0109/07	B-01.01.	Ręczne obcinanie kolidujących gałęzi	szt	10,000
9	KNR 0-25 0101/01 analogia	B-01.01.	Czyszczenie powierzchni niecki betonowej wodą pod ciśnieniem	m2	64,700
10	KNR 4-04 1101/02	B-01.01.	Wywiezienie gruzu i innych materiałów samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku	m3	2,500
11	KNR 4-04 1101/05	B-01.01.	Wywiezienie gruzu i innych materiałów samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km	m3	2,500 x4
12	Wycena własna	B-01.01.	Utylizacja gruzu i innych materiałów z rozbiórki	m3	2,500
			1.2. Roboty remontowo - budowlane		
13	KNR K-01 0108/01	B-01.02.	Ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych na powierzchniach poziomych zaprawą cementowo-polimerową - wykonanie warstwy szpempnej	m2	8,250
			0.5*0.5*33	m2	8,250
			razem	m2	8,250
14	KNR K-01 0106/01	B-01.02.	Ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych na powierzchniach poziomych zaprawą cementowo-polimerową cz.I	dm3	39,600
			2*2*33*0,3	dm3	39,600
			razem	dm3	39,600
15	Wycena własna	B-01.02.	Odtworzenie izolacji niecki ze zgrzewanej folii EPDM gr. min 2 mm mocowanej całą powierzchnią do podłoża betonowego	m2	77,640
			64,7*1,2	m2	77,640
			razem	m2	77,640
16	Wycena własna	B-01.02.	Dostawa i montaż mostka drewnianego na belkach łukowych z iglastego drewna klejonego wraz z barierkami o rozpiętości 2,75 m i szerokości podestu 1,1 m (odtworzenie istniejącego uszkodzonego mostka)	kpl.	1,000
17	KNR 2-31 0609/04	B-01.02.	Odtworzenie opaski z kamienia narzutowego na podsypce cem.piaskowej - materiał kamienny (otoczaki) z odzysku	m2	12,700
18	KNR 2-11 0145/07 analogia	B-01.02.	Odtworzenie opaski żwirowej 50 % mat z odzysku		

Nr	Podstawa	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość
				m	31,700
19	Wycena własna	B-01.02.	Ponowny montaż i uruchomienie zdemontowanej instalacji nawodnienia oświetlenia i filtrowania oczka	kpl.	1,000

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
I. REMONT ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA TERENU							
1. REMONT OCZKA WODNEGO							
1.1. Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze							
1 KNR 2-01w 0604/01 Pompowanie oczyszczające przy śr. otworów 150-500 mm 2 godz.							
Robocizna							
Robocizna	r-g	4,2	8,400				
Sprzęt							
Pompa głębinowa-elektryczna do 240 m3/h	m-g	1	2,000				
Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,01	0,020				
Zespół prądotwórczy przewoźny 10 kVA	m-g	1	2,000				
Razem pozycja							
Cena jednostkowa							
2 KNR 2-11 0927d/08 Usuwanie namułu grubości 40 cm z cieków o głębokości do 1.5 m i szerokości dna 1.8 m 8 m							
Robocizna							
Robocizna	r-g	2,247	17,976				
Razem pozycja							
Cena jednostkowa							
3 KNR 2-31 0805/04 analogia Ręczne rozebranie nawierzchni z otoczków granitowych nieregularnych na podsypce cem.piaskowej z oczyszczeniem sortowaniem i ułożeniem na paletach (R*1,5) 12,7 m2							
Robocizna R=1,5							
Robocizna	r-g	0,7371	14,042				
Razem pozycja							
Cena jednostkowa							
4 KNR 2-31 0802/05 Ręczne rozebranie opaski żwirowej o grub. 15 cm 15,875 m2							
Robocizna							
Robocizna	r-g	0,5446	8,646				
Razem pozycja							
Cena jednostkowa							
5 KNR 2-31 0802/06 Ręczne rozebranie opaski żwirowej - dalszy 1 cm grub. Krotność = 10 15,875 m2							
Robocizna							
Robocizna	r-g	0,0363	5,763				
Razem pozycja							
Cena jednostkowa							
6 KNR 4-04 0509/03 analogia Rozebranie izolacji niecki z folii zgrzewanej na podłożu betonowym na zakład 84,11 m2							
Robocizna							
Robocizna	r-g	0,41	34,485				
Razem pozycja							
Cena jednostkowa							
7 KNR 4-04 0402/03 analogia Rozebranie mostka o konstrukcji łukowej drewnianej - o rozpiętości 2,75 m 1 szt.							
Robocizna							
Robocizna	r-g	1,81	1,810				
Materiały							
Drewno na stemple (okrągłe) iglaste korowane śr. 6 do 20 cm	m3	0,013	0,013				
Bale do rozbiórki iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m3	0,004	0,004				
Deski do rozbiórki iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II	m3	0,003	0,003				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,1	0,100				
Klamry ciesielskie	kg	0,93	0,930				
Materiały pomocnicze	%	0,5					
Razem pozycja							
Cena jednostkowa							
8 KNR 2-01w 0109/07 Ręczne obcinanie kolidujących gałęzi 10 szt							
Robocizna							

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Robocizna	r-g	0,21	2,100				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
9 KNR 0-25 0101/01 analogia Czyszczenie powierzchni niecki betonowej wodą pod ciśnieniem 64,7 m2							
Robocizna							
Robocizna	r-g	0,03	1,941				
Materiały							
Woda	m3	0,008	0,518				
Materiały pomocnicze	%	1					
Sprzęt							
Myjka ciśnieniowa na gorącą wodę 20 MPa	m-g	0,01	0,647				
Samochód dostawczy	m-g	0,001	0,065				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
10 KNR 4-04 1101/02 Wywiezienie gruzu i innych materiałów samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku 2,5 m3							
Robocizna							
Robocizna	r-g	1,26	3,150				
Sprzęt							
Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,474	1,185				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
11 KNR 4-04 1101/05 Wywiezienie gruzu i innych materiałów samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km Krotność = 4 2,5 m3							
Sprzęt							
Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,037	0,370				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
12 Wycena własna Utylizacja gruzu i innych materiałów z rozbiórki 2,5 m3							
Razem pozycja							
RAZEM: Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze							
Razem k.b. Koszty pośrednie Zysk Razem Pozycje uproszczone Razem element							
1.2. Roboty remontowo - budowlane							
13 KNR K-01 0108/01 Ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych na powierzchniach poziomych zaprawą cementowo-polimerową - wykonanie warstwy szczepnej 8,25 m2							
Robocizna							
Robocizna	r-g	0,29	2,392				
Materiały							
Ombran HB1	kg	1,6	13,200				
Ombran Britt'	kg	0,8	6,600				
Materiały pomocnicze	%	2					
Sprzęt							
Mieszarka do zapraw	m-g	0,1	0,825				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
14 KNR K-01 0106/01 Ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych na powierzchniach poziomych zaprawą cementowo-polimerową cz.I 39,6 dm3							
Robocizna							
Robocizna	r-g	0,16	6,336				
Materiały							

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Ombran MF5	kg	1,8	71,280				
Ombran Britt'	kg	0,27	10,692				
Materiały pomocnicze	%	2					
Sprzęt							
Mieszarka do zapraw	m-g	0,16	6,336				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
15 Wycena własna Odtworzenie izolacji niecki ze zgrzewanej folii EPDM gr. min 2 mm mocowanej całą powierzchnią do podłoża betonowego 77,64 m2							
Razem pozycja							
16 Wycena własna Dostawa i montaż mostka drewnianego na belkach łukowych z iglastego drewna klejonego wraz z barierkami o rozpiętości 2,75 m i szerokości podestu 1,1 m (odtworzenie istniejącego uszkodzonego mostka) 1 kpl.							
Razem pozycja							
17 KNR 2-31 0609/04 Odtworzenie opaski z kamienia narzutowego na podsypce cem.piaskowej - materiał kamienny (otoczaki) z odzysku 12,7 m2							
Robocizna							
Robocizna	r-g	1,2672	16,093				
Materiały							
Piasek	m3	0,147	1,867				
Cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,08	1,016				
Kliniec kamienny	t	0,0354	0,450				
Woda	m3	0,021	0,267				
Materiały pomocnicze	%	0,5					
Razem pozycja Cena jednostkowa							
18 KNR 2-11 0145/07 analogia Odtworzenie opaski żwirowej 50 % mat z odzysku 31,7 m							
Robocizna							
Robocizna	r-g	0,201	6,372				
Materiały							
Żwir do nawierzchni drogowych	m3	0,055	1,744				
Sprzęt							
Ciągnik kołowy	m-g	0,0655	2,076				
Przyczepa skrzyniowa	m-g	0,0655	2,076				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
19 Wycena własna Ponowny montaż i uruchomienie zdemontowanej instalacji nawodnienia oświetlenia i filtrowania oczka 1 kpl.							
Razem pozycja							
RAZEM: Roboty remontowo - budowlane							
Razem k.b.							
Koszty pośrednie							
Zysk							
Razem							
Pozycje uproszczone							
Razem element							
OGÓŁEM							
Razem k.b.							
Koszty pośrednie							
Zysk							
Pozycje uproszczone							
Łącznie							
Podatek VAT							
Ogółem kosztorys							

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
			I. REMONT ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA TERENU				
			1. REMONT OCZKA WODNEGO				
			1.1. Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze				
1	KNR 2-01w 0604/01	B-01.01.	Pompowanie oczyszczające przy śr. otworów 150-500 mm	godz.	2,000		
2	KNR 2-11 0927d/08	B-01.01.	Usuwanie namułu grubości 40 cm z cieków o głębokości do 1.5 m i szerokości dna 1.8 m	m	8,000		
3	KNR 2-31 0805/04 analogia	B-01.01.	Ręczne rozebranie nawierzchni z otoczaków granitowych nieregularnych na podsypce cem.piaskowej z oczyszczeniem sortowaniem i ułożeniem na paletach (R*1,5)	m2	12,700		
4	KNR 2-31 0802/05	B-01.01.	Ręczne rozebranie opaski żwirowej o grub. 15 cm	m2	15,875		
5	KNR 2-31 0802/06	B-01.01.	Ręczne rozebranie opaski żwirowej - dalszy 1 cm grub.	m2	15,875 x10		
6	KNR 4-04 0509/03 analogia	B-01.01.	Rozebranie izolacji niecki z folii zgrzewanej na podłożu betonowym na zakład	m2	84,110		
7	KNR 4-04 0402/03 analogia	B-01.01.	Rozebranie mostka o konstrukcji łukowej drewnianej - o rozpiętości 2,75 m	szt.	1,000		
8	KNR 2-01w 0109/07	B-01.01.	Ręczne obcinanie kolidujących gałęzi	szt	10,000		
9	KNR 0-25 0101/01 analogia	B-01.01.	Czyszczenie powierzchni niecki betonowej wodą pod ciśnieniem	m2	64,700		
10	KNR 4-04 1101/02	B-01.01.	Wywiezienie gruzu i innych materiałów samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku	m3	2,500		
11	KNR 4-04 1101/05	B-01.01.	Wywiezienie gruzu i innych materiałów samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km	m3	2,500 x4		
12	Wycena własna	B-01.01.	Utylizacja gruzu i innych materiałów z rozbiórki	m3	2,500		
			1.2. Roboty remontowo - budowlane				
13	KNR K-01 0108/01	B-01.02.	Ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych na powierzchniach poziomych zaprawą cementowo-polimerową - wykonanie warstwy szepnej	m2	8,250		
14	KNR K-01 0106/01	B-01.02.	Ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych na powierzchniach poziomych zaprawą cementowo-polimerową cz.I	dm3	39,600		
15	Wycena własna	B-01.02.	Odtworzenie izolacji niecki ze zgrzewanej folii EPDM gr. min 2 mm mocowanej całą powierzchnią do podłoża betonowego	m2	77,640		
16	Wycena własna	B-01.02.	Dostawa i montaż mostka drewnianego na belkach łukowych z iglastego drewna klejonego wraz z barierkami o rozpiętości 2,75 m i szerokości podestu 1,1 m (odtworzenie istniejącego uszkodzonego mostka)	kpl.	1,000		
17	KNR 2-31 0609/04	B-01.02.	Odtworzenie opaski z kamienia narzutowego na podsypce cem.piaskowej - materiał kamienny (otoczaki) z odzysku	m2	12,700		
18	KNR 2-11 0145/07 analogia	B-01.02.	Odtworzenie opaski żwirowej 50 % mat z odzysku	m	31,700		
19	Wycena własna	B-01.02.	Ponowny montaż i uruchomienie zdemontowanej instalacji nawodnienia oświetlenia i filtrowania oczka	kpl.	1,000		
			Razem				
			Podatek VAT				
			Ogółem kosztorys				