



Zakład Usług Dokumentacyjnych Budownictwa "DEBEX"
80-174 Otomin, ul.Przyjemna 3

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń

NAZWA INWESTYCJI : Remont ogrodzenia
ADRES INWESTYCJI : Leśniczówka Nowa Kiszewa
INWESTOR : P.G.L. Lasy Państwowe Nadleśnictwo Kościerzyna
ADRES INWESTORA : 83-400 Kościerzyna, ul. M. Skłodowskiej-Curie 6

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Daniel Gromek
DATA OPRACOWANIA : 13.07.2022

Poziom cen :

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
13.07.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Remont ogrodzenia Leśniczówki Nowa Kiszewa								
1		OGRODZENIE						
1.1	45110000-1	Roboty rozbiórkowe						
d.1.1	1 KNR 2-01 0109-04	Ręczne ścinanie i karczowanie gęstych krzaków i podszycia przedmiar = 0,143 ha	ha					
	1*	-- R -- robocizna 624*0,955=595,92 r-g/ha	r-g	85,2166				
d.1.1	2 KNR 2-25 0310-02 analogia	Ogrodzenia ze sztachet drewnianych - rozebranie przedmiar = 257,188 m ²	m ²					
	1*	-- R -- robocizna 0,04 r-g/m ²	r-g	10,2875				
	2*	-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,01 m-g/m ²	m-g	2,5719				
d.1.1	3 KNR 2-25 0307-03 analogia	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie przedmiar = 122,775 m ²	m ²					
	1*	-- R -- robocizna 0,51 r-g/m ²	r-g	62,6153				
	2*	-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,01 m-g/m ²	m-g	1,2278				
d.1.1	4 KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej przedmiar = 205,750 m	m					
	1*	-- R -- robocizna 0,0795 r-g/m	r-g	16,3571				
d.1.1	5 KNR 2-25 0315-02 analogia	Bramy wjazdowe ze słupkami przybramowymi metalowymi - rozebranie przedmiar = 11,100 m ²	m ²					
	1*	-- R -- robocizna 0,32 r-g/m ²	r-g	3,5520				
d.1.1	6 KNR 2-25 0317-04 analogia	Furtki wejściowe ze słupkami z rur - rozebranie przedmiar = 3,000 m ²	m ²					
	1*	-- R -- robocizna 0,96 r-g/m ²	r-g	2,8800				
d.1.1	7 KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 13 km przedmiar = 6,881 m ³	m ³					
	1*	-- R -- robocizna 0,86 r-g/m ³	r-g	5,9177				
	2*	-- S -- samochód samowyładowczy do 5 t 0,5+12*0,02=0,74 m-g/m ³	m-g	5,0919				
d.1.1	8 KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie drewna z rozbiórki samochodami samowyładowczymi na odległość 13 km przedmiar = 4,501 m ³	m ³					
	1*	-- R -- robocizna 0,86 r-g/m ³	r-g	3,8709				
	2*	-- S -- samochód samowyładowczy do 5 t 0,5+12*0,02=0,74 m-g/m ³	m-g	3,3307				
Razem dział: Roboty rozbiórkowe								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
1.2	45342000-6	Ogrodzenie systemowe panelowe						
9	KNR-W 2-02	Ogrodzenie z siatki wysokości 1.5 m na słupkach stalowych obsadzonych w gruncie i obetonowanych - ogrodzenie systemowe 3D	m					
d.1.2	1804-11	<i>słupki z profili zamkniętych 60x60x3mm L= 200cm lub równoważne</i>						
	analogia	<i>Prefabrykowane łączniki bet. - gniazda słupkowe/podmurówki</i>						
		<i>Panele ogrodzeniowe 3D wys. 1,25m - grubość drutu 4mm - zgrzewane, cynkowane, malowane proszkowo</i>						
		<i>przedmiar = 238,700 m</i>						
1*		-- R -- robocizna 2,24 r-g/m	r-g	534,6880				
2*		-- M -- słupki z profili zamkniętych 60x60x3mm L= 200cm lub równoważne 0,4952 szt./m	szt.	118,2042				
3*		Prefabrykowane łączniki bet. - gniazda słupkowe/podmurówki 0,4 m/m	m	95,4800				
4*		Panele ogrodzeniowe 3D wys. 1,25m - grubość drutu 4mm - zgrzewane, cynkowane, malowane proszkowo 1,28 m ² /m	m ²	305,5360				
5*		uchwyty metalowe 0,16 kg/m	kg	38,1920				
6*		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10) 0,038 m ³ /m	m ³	9,0706				
7*		farba olejna nawierzchniowa 0,0273 dm ³ /m	dm ³	6,5165				
8*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
9*		-- S -- środek transportowy 0,0062 m-g/m	m-g	1,4799				
10	Kalkulacja	Montaż łącznika przelotowego podmurówki o wym. 24x18x40cm - system ogrodzenia panelowego	szt					
d.1.2	własna	<i>przedmiar = 96,000 szt</i>						
1*		-- R -- robocizna 0,200 r-g/szt	r-g	19,2000				
2*		-- M -- Łącznik przelotowy podmurówki o wym. 24x18x30cm - system ogrodzenia panelowego 1,00 szt/szt	szt	96,0000				
3*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				
11	Kalkulacja	Montaż łącznika narożnego podmurówki o wym. 24x18x40cm - system ogrodzenia panelowego	m					
d.1.2	własna	<i>przedmiar = 12,000 m</i>						
1*		-- R -- robocizna 0,25 r-g/m	r-g	3,0000				
2*		-- M -- Łącznik przelotowy podmurówki o wym. 24x18x30cm - system ogrodzenia panelowego 1,00 szt/m	szt	12,0000				
3*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12	Kalkulacja własna	Montaż płyty podmurówki "Gładka pełna" o wym. 242x30xcm - system ogrodzenia panelowego przedmiar = 238,700 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,35 r-g/m	r-g	83,5450				
2*		-- M -- Płyta podmurówki "Gładka pełna" o wym. 242x30xcm - system ogrodzenia panelowego 1,02 m/m	m	243,4740				
3*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				
Razem dział: Ogrodzenie systemowe panelowe								
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
1.3		Bramy i furtki						
13	KNR 2-02 d.1.3 1808-02	Wrota przesuwne z funkcją furtki szer 4,00 m z profili stalowych ze słupkami <i>brama stalowa 4,00 m - przesuwna z funkcją furtki z profili stalowych kompletna z robotami towarzyszącymi</i> przedmiar = 2,000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 20 r-g/kpl.	r-g	40,0000				
2*		-- M -- brama stalowa 4,00 m - przesuwna z funkcją furtki z profili stalowych kompletna z robotami towarzyszącymi 1 kpl.	kpl.	1,0000				
3*		farba olejna nawierzchniowa 0,95*2=1,9 dm³/kpl.	dm³	3,8000				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0,02 m-g/kpl.	m-g	0,0400				
14	KNR 2-02 d.1.3 1802-01	Furtka z profili stalowych wym 1,20*1,50 kompletna, fabrycznie wykończona <i>Furtka z profili stalowych wym 1,20*1,50 kompletna fabrycznie wykończona ze słupkami</i> przedmiar = 2,000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1,5283 r-g/szt	r-g	3,0566				
2*		-- M -- Furtka z profili stalowych wym 1,20*1,50 kompletna fabrycznie wykończona ze słupkami 1 szt/szt	szt	2,0000				
3*		farba olejna nawierzchniowa 0,1336 dm³/szt	dm³	0,2672				
4*		elektrody stalowe 0,0667 [100 szt.]/szt	100 szt.	0,1334				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- spawarka elektryczna wirująca 300 A 0,1 m-g/szt	m-g	0,2000				
Razem dział: Bramy i furtki								
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Razem dział: OGRODZENIE								
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								