



Zakład Usług Dokumentacyjnych Budownictwa "DEBEX"
80-174 Ołomin, 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 ogrodu
ADRES INWESTYCJI : Leśniczówka Wdzydze
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

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 Wdzydze								
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 = 0,086 ha	ha					
	1*	-- R -- robocizna 624*0,955=595,92 r-g/ha	r-g	51,2491				
d.1.1	2 KNR 2-25 0310-02 analogia	Ogrodzenia z półwałków drewnianych - rozebranie przedmiar = 208,970 m ²	m ²					
	1*	-- R -- robocizna 0,04 r-g/m ²	r-g	8,3588				
	2*	-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,01 m-g/m ²	m-g	2,0897				
d.1.1	3 KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce płaskowej przedmiar = 172,650 m	m					
	1*	-- R -- robocizna 0,0795 r-g/m	r-g	13,7257				
d.1.1	4 KNR 2-31 0702-02 analogia	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm - (demontaż słupków ogrodzeniowych łącznie z fundamentami) przedmiar = 58,000 szt.	szt.					
	1*	-- R -- robocizna 0,7528*1,25=0,941 r-g/szt.	r-g	54,5780				
d.1.1	5 KNR 2-25 0315-02 analogia	Bramy wjazdowe ze słupkami przybramowymi metalowymi - rozebranie przedmiar = 15,300 m ²	m ²					
	1*	-- R -- robocizna 0,32 r-g/m ²	r-g	4,8960				
d.1.1	6 KNR 2-25 0317-04 analogia	Furtki wejściowe ze słupkami z rur - rozebranie przedmiar = 3,450 m ²	m ²					
	1*	-- R -- robocizna 0,96 r-g/m ²	r-g	3,3120				
d.1.1	7 KNR 4-04 0306-06 z.o. 3.1.	Rozbicie oddzielnych brył żelbetowych - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym przedmiar = 3,132 m ³	m ³					
	1*	-- R -- robocizna 5,89*0,9=5,301 r-g/m ³	r-g	16,6027				
d.1.1	8 KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 6 km przedmiar = 7,260 m ³	m ³					
	1*	-- R -- robocizna 0,86 r-g/m ³	r-g	6,2436				
	2*	-- S -- samochód samowyładowczy do 5 t 0,5+5*0,02=0,6 m-g/m ³	m-g	4,3560				
d.1.1	9 KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie drewna z rozbiórki samochodami samowyładowczymi na odległość 13 km przedmiar = 4,571 m ³	m ³					
	1*	-- R -- robocizna 0,86 r-g/m ³	r-g	3,9311				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- S -- samochód samowyladowczy do 5 t $0,5+12*0,02=0,74$ m-g/m ³	m-g	3,3825				
Razem dzial: Roboty rozbiorkowe								
Razem koszty bezposrednie:								
Razem z narzutami:								
1.2	45342000-6	Ogrodzenie systemowe panelowe						
10 d.1.2	KNR-W 2-02 1804-11 analogia	Ogrodzenie z siatki wysokości 1.5 m na słupkach stalowych obsadzonych w gruncie i obetonowanych - ogrodzenie systemowe 3D słupki z profili zamkniętych 60x60x3mm L= 200cm lub równoważne Prefabrykowane łączniki bet. - gniazda słupkowe/podmurówki Panele ogrodzeniowe 3D wys. 1,25m - grubość drutu 4mm - zgrzewane, cynkowane, malowane proszkowo przedmiar = 0,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 2,24 r-g/m	r-g	0,0000				
2*		-- M -- słupki z profili zamkniętych 60x60x3mm L= 200cm lub równoważne 0,4952 szt./m	szt.	0,0000				
3*		Prefabrykowane łączniki bet. - gniazda słupkowe/podmurówki 0,4 m/m	m	0,0000				
4*		Panele ogrodzeniowe 3D wys. 1,25m - grubość drutu 4mm - zgrzewane, cynkowane, malowane proszkowo 1,28 m ² /m	m ²	0,0000				
5*		uchwyty metalowe 0,16 kg/m	kg	0,0000				
6*		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10) 0,038 m ³ /m	m ³	0,0000				
7*		farba olejna nawierzchniowa 0,0273 dm ³ /m	dm ³	0,0000				
8*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
9*		-- S -- środek transportowy 0,0062 m-g/m	m-g	0,0000				
11 d.1.2	Kalkulacja własna	Montaż łącznika przelotowego podmurówki o wym. 24x18x40cm - system ogrodzenia panelowego przedmiar = 69,000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0,200 r-g/szt	r-g	13,8000				
2*		-- M -- Łącznik przelotowy podmurówki o wym. 24x18x30cm - system ogrodzenia panelowego 1,00 szt/szt	szt	69,0000				
3*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				
12 d.1.2	Kalkulacja własna	Montaż łącznika narożnego podmurówki o wym. 24x18x40cm - system ogrodzenia panelowego przedmiar = 8,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,25 r-g/m	r-g	2,0000				
2*		-- M -- Łącznik przelotowy podmurówki o wym. 24x18x30cm - system ogrodzenia panelowego 1,00 szt/m	szt	8,0000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				
13 d.1.2	Kalkulacja własna	Montaż płyty podmurówki "Gładka pełna" o wym. 242x30xcm - system ogrodzenia panelowego przedmiar = 172,650 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,35 r-g/m	r-g	60,4275				
2*		-- M -- Płyta podmurówki "Gładka pełna" o wym. 242x30xcm - system ogrodzenia panelowego 1,02 m/m	m	176,1030				
3*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				
Razem dział: Ogrodzenie systemowe panelowe								
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
1.3		Ogrodzenie sztachetowe						
14 d.1.3	KNR-W 2-02 1809-01	Ogrodzenie sztachetowe z listew o rozstawie co 3,5 cm z ryglami z profilu zamkniętego, h= 115 cm <i>sztachety kompozytowa (sosna) pełna zaokrąglona 0,11*0,019*1,15</i> przedmiar = 35,926 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,777 r-g/m ²	r-g	27,9145				
2*		-- M -- Konstrukcje stalowe rygli z profilu zamkniętego 30x50 mm 0,789*1,03*31,24*2=50,775622 kg	kg	50,7756				
3*		sztachety kompozytowa (sosna) pełna zaokrąglona 0,11*0,019*1,15 5,93 szt/m ²	szt	213,0412				
4*		Śruby zamkowe z nakrętkami d=6x60 mm ocynkowane 11,86 szt/m ²	szt	426,0824				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0,0001 m-g/m ²	m-g	0,0036				
Razem dział: Ogrodzenie sztachetowe								
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
1.4 45324000-4		Roboty tynkarskie cokołu						
15 d.1.4	KNR 4-01 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m ² w 1 miejscu) przedmiar = 17,837 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,47 r-g/m ²	r-g	26,2204				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0042 t/m ²	t	0,0749				
3*		wapno suchogazzone 0,0058 t/m ²	t	0,1035				
4*		piasek do zapraw 0,0229 m ³ /m ²	m ³	0,4085				
5*		woda z rurociągu 0,0053 m ³ /m ²	m ³	0,0945				
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,5351				
8*		0,03 m-g/m ² betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,7135				
		0,04 m-g/m ²						
16 d.1.4	KNR 4-01 0722-02	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. III na ścianach, loggiach i balkonach przedmiar = 71,348 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,31 r-g/m ²	r-g	22,1179				
2*		-- M -- wapno suchogaszone 0,0011 t/m ²	t	0,0785				
3*		gips szpachlowy 0,0014 t/m ²	t	0,0999				
4*		piasek do zapraw 0,005 m ³ /m ²	m ³	0,3567				
5*		woda z rurociągu 0,0084 m ³ /m ²	m ³	0,5993				
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,01 m-g/m ²	m-g	0,7135				
Razem dział: Roboty tynkarskie cokołu								
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
1.5		Bramy i furtki						
17 d.1.5	KNR 2-02 1808-02	Wrota przesuwne szer 5,10 m z profili stalowych ze słupkami fabrycznie wykończone <i>brama stalowa 5,10 m - przesuwna 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 5,10 m - przesuwna z profili stalowych kompletna z robotami towarzyszącymi 1 kpl.	kpl.	1,0000				
3*		farba olejna nawierzchniowa 0,95*2=1,9 dm ³ /kpl.	dm ³	3,8000				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0,02 m-g/kpl.	m-g	0,0400				
18 d.1.5	KNR 2-02 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 dm ³ /szt	dm ³	0,2672				
4*		elektrody stalowe 0,0667 [100 szt.]/szt	100 szt.	0,1334				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
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				
19 d.1.5	KNR 2-02 1802-01	Furtka z profili stalowych wym 1,30*1,50 kompletna, fabrycznie wykończona <i>Furtka z profili stalowych wym 1,30*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 1,30*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:								