
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45342000-6

Wznoszenie ogrodzeń

NAZWA INWESTYCJI: Budowa ogrodzenia w Leśnictwie Brodniczka oraz Kamienica cz. 1
Leśnictwo Brodniczka
ADRES INWESTYCJI: L. Brodniczka: nr inw. 110/14, Brodniczka 26, 87-335 Świedziebnia, dz.
ew. 7080, ob. Brodniczka, gm Świedziebnia
NAZWA INWESTORA: Nadleśnictwo Skrwilno
ADRES INWESTORA: ul. Leśna 5, 87-510 Skrwilno

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

POZIOM CEN: 06.2022

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 0,00 zł

SŁOWNIE: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

"Budowa ogrodzenia w Leśnictwie Brodniczka oraz Kamienica"

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: "Budowa ogrodzenia w Leśnictwie Brodniczka oraz Kamienica"					
1		Ogrodzenie Leśnictwo Brodniczka			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1.1	KNR 2-25 0310-02 analogia	Ogrodzenia z płyt drewnianych na słupkach drewnianych (łącznie z furtkami i bramami wjazdowymi) - rozebranie	m2		
		$(5,2 + 3,5 + 1 + 10,7 + 5,8 + 1 + 10,3) * 1,5$	m2	56,250	
				RAZEM	56,250
2 d.1.1	KNR 4-04 0102-08 analogia	Rozebranie murów i słupów wolnostojących o wysokości do 9 m na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		$3 < \text{szt} > * (0,42 < \text{szer} > * 0,42 < \text{dł} > * 1,8 < \text{wys} >)$	m3	0,953	
				RAZEM	0,953
3 d.1.1	KNR 4-04 0302-02 analogia	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod istniejącymi słupami betonowych o grubości (wysokości) do 100 cm	m3		
	słupki z cegły	$3 < \text{szt} > * (0,42 < \text{szer} > * 0,42 < \text{dł} > * 1,0 < \text{wys} >)$	m3	0,529	
	słupki drewniane	$((3,3 + 1,1 + 10,9 + 38,4 + 5,2 + 3,5 + 1 + 10,7 + 5,8 + 1 + 10,3) / 2) < \text{szt} > * (0,2 < \text{szer} > * 0,2 < \text{dł} > * 1,0 < \text{wys} >)$	m3	1,824	
				RAZEM	2,353
4 d.1.1	KNR 2-09 0425-08 analogia	Transport gruzu i materiałów podsypkowych z rozbiórki samochodami na odległość do 1 km	t		
		$(\text{poz.3} * 2000,000 < \text{kg/m}^3 > < \text{gęstość gruzu} >) / 1000 < \text{zam. jednostek} >$	t	4,706	
				RAZEM	4,706
5 d.1.1	cennik Regionalnego Zakładu Utylizacji Odpadów Komunalnych Rypin Sp. z o.o. kalk. własna	Utylizacja gruzu betonowego	t		
		poz.4	t	4,706	
				RAZEM	4,706
1.2		Montaż ogrodzenia - przęsła z desek			
6 d.1.2	KNR 2-01 0312-10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu III) - doły pod fundament słupów	dół.		
		22	dół.	22,000	
				RAZEM	22,000
7 d.1.2	KNR 2-13 0101-04	Wytwarzanie mieszanki betonowej w betoniarkach o poj. 500 dm3 - klasa betonu B-20-słupki ogrodzeniowe fundament	m3		
	słupki ogrodzeniowe	$\text{poz.6} * 0,3 < \text{szer} > * 0,3 < \text{dł} > * 1,0 < \text{wys} >$	m3	1,980	
				RAZEM	1,980
8 d.1.2	KNNR 1 0209-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiorstwu o pojemności łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III - wykop pod deskę betonową	m3		
		$0,32 < \text{szer} > * 0,275 < \text{wys} > * (5,2 + 9,8 + 5,8 + 10,7 + 10,9) < \text{dł} >$	m3	3,731	
				RAZEM	3,731
9 d.1.2	kalk. własna	Cynkowanie ogniowe słupów oraz przęseł ogrodzeniowych	kg		
	100x100x5 łaty wsporcze 50x40	$22 < \text{szt} > * 2 < \text{dł. słupka} > * 14,4 < \text{masa 1 m} >$	kg	633,600	
		$(5,2 + 9,8 + 5,8 + 10,7 + 10,9) < \text{dł} > * 2 < \text{szt. rzędów} > * 4,83 < \text{masa 1 m} >$	kg	409,584	
				RAZEM	1 043,184

"Budowa ogrodzenia w Leśnictwie Brodniczka oraz Kamienica"

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10 d.1.2	KNR 4-01 1304-04 analogia	Łączenie przez spawanie uchwyty na łąty z ceowników 60x50x4 mm ze słupkami 100x100x5mm	m spoiny		
		(0,06 + 0,05) <obw. 1 spoiny> * 16 <szt. przęsła> * 4 <szt. na przęsło>	m spoiny	7,040	
				RAZEM	7,040
11 d.1.2	KNR 7-12 0217-02 analogia	Malowanie proszkowe	m2		
	słupki 100x100	22 <szt.> * 2 <dł. słupka> * (2 * (0,1 + 0,1)) <pow.1 m>	m2	17,600	
	łąty wsporcze 50x40	(5,2 + 9,8 + 5,8 + 10,7 + 10,9) <dł.> * 2 <szt. rzędów> * (2 * (0,05 + 0,04)) <pow.1 m>	m2	15,264	
				RAZEM	32,864
12 d.1.2	KNR-W 2-05 0101-01 analogia	Montaż słupów ogrodzeniowych	t		
	100x100x5 mm	22 <szt.> * 2 <dł. słupka> * 0,014 <masa 1 m>	t	0,616	
				RAZEM	0,616
13 d.1.2	KNR 4-06 0112-01 analogia	Skręcanie łąt z uchwyty słupków	szt.		
		16 <szt. przęsła> * 4 <szt. na przęsło>	szt.	64,000	
				RAZEM	64,000
14 d.1.2	KNR 4-06 0112-01 analogia	Skręcanie sztachet ogrodzeniowych z łątami stalowymi	szt.		
	przęsło 3 m	12 <szt.przęsła> * 18 <szt. desek na przęsło> * 4 <połączeń na deskę>	szt.	864,000	
	przęsło 0,8 m	1 <szt.przęsła> * 5 <szt. desek na przęsło> * 4 <połączeń na deskę>	szt.	20,000	
	przęsło 1,5 m	2 <szt.przęsła> * 9 <szt. desek na przęsło> * 4 <połączeń na deskę>	szt.	72,000	
	przęsło 2,2 m	1 <szt.przęsła> * 13 <szt. desek na przęsło> * 4 <połączeń na deskę>	szt.	52,000	
	furtka	3 <ilość furtki> * 5 <szt. desek na furtkę> * 2 <połączeń na deskę>	szt.	30,000	
				RAZEM	1 038,000
15 d.1.2	KNNR 2 1605-02 analogia	Ogrodzenie drewniane - przęsła ze sztachet drewnianych i łąt stalowych kształtownik stalowy prostokątny 40x50x4mm malowanie sztachet - impregnat wodny ! pozycja bez materiału: sztachety, które dostarczy Inwestor !	m2		
	przęsło 3 m	12 <szt.przęsła> * 3 <długość> * 1,5 <wysokość>	m2	54,000	
	przęsło 0,8 m	1 <szt.przęsła> * 0,8 <długość> * 1,5 <wysokość>	m2	1,200	
	przęsło 1,5 m	2 <szt.przęsła> * 1,5 <długość> * 1,5 <wysokość>	m2	4,500	
	przęsło 2,2 m	1 <szt.przęsła> * 2,2 <długość> * 1,5 <wysokość>	m2	3,300	
				RAZEM	63,000
16 d.1.2	KNR 2-31 0406-04 analogia	Montaż podmurówki ogrodzenia z obrzeża chodnikowego 120x250x1000 mm	m2		
	przęsło 3 m	12 <szt.przęsła> * 3 <długość> * 0,25 <wysokość>	m2	9,000	
	przęsło 0,8 m	1 <szt.przęsła> * 0,8 <długość> * 0,25 <wysokość>	m2	0,200	
	przęsło 1,5 m	2 <szt.przęsła> * 1,5 <długość> * 0,25 <wysokość>	m2	0,750	
	przęsło 2,2 m	1 <szt.przęsła> * 2,2 <długość> * 0,25 <wysokość>	m2	0,550	
				RAZEM	10,500
17 d.1.2	KNR 2-13 0101-01	Wytwarzanie mieszanki betonowej w betoniarkach o poj. 500 dm3 - klasa betonu B-7.5 - podłoże pod obrzeże betonowe	m3		

"Budowa ogrodzenia w Leśnictwie Brodniczka oraz Kamienica"

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	przęsło 3 m	12 <szt.przęseł> * 3 <długość> * 0,035 <pole przekroju ławy>	m3	1,260	
	przęsło 0,8 m	1 <szt.przęseł> * 0,8 <długość> * 0,035 <pole przekroju ławy>	m3	0,028	
	przęsło 1,5 m	2 <szt.przęseł> * 1,5 <długość> * 0,035 <pole przekroju ławy>	m3	0,105	
	przęsło 2,2 m	1 <szt.przęseł> * 2,2 <długość> * 0,035 <pole przekroju ławy>	m3	0,077	
				RAZEM	1,470
1.3		Próg na wjeździe pod bramą rozwierną oraz fundament			
18 d.1.3	KNR 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III) - wykonanie wykopu pod fundament bramy	m3		
		3,35 <dł.> * 0,4 <wys.> * 1,0 <szer.>	m3	1,340	
				RAZEM	1,340
19 d.1.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego pod próg bramy-warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		3,35 <dł.> * 1,0 <szer.>	m2	3,350	
				RAZEM	3,350
20 d.1.3	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa pod próg bramy z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		3,35 <dł.> * 1,0 <szer.>	m2	3,350	
				RAZEM	3,350
21 d.1.3	KNR 2-31 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 12	m2		
		3,35 <dł.> * 1,0 <szer.>	m2	3,350	
				RAZEM	3,350
22 d.1.3	KNR 2-13 0101-04	Wytwarzanie mieszanki betonowej w betoniarkach o poj. 500 dm3 - klasa betonu B-20 - betonowanie progu pod bramy	m3		
		3,35 <dł.> * 0,129 <pole przekroju progu betonowego>	m3	0,432	
				RAZEM	0,432
1.4		Roboty montażowe - brama rozwierana oraz furtki			
23 d.1.4	KNR 2-25 0312-01 kalk. własna	Brama rozwierana dwuskrzydłowa z kształtowników otwierana automatycznie wraz z montażem. Elementy konstrukcji bramy ocynkowane i pomalowane proszkowo. (Rys. A4) -wymiar bramy: 3,30x1,50 m -wypełnienie: profil zamknięty kwadratowy 18x18x2 mm -rama: profil zamknięty kwadratowy 40x40x2 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.1.4	KNR 2-25 0312-01 kalk. własna	Furtka wejściowa (szerokości skrzydła 90 cm z kształtowników otwierana manualnie zamykana na zamek patentowy z kluczem, wraz z klamką) z montażem. Elementy konstrukcji furtki ocynkowane i pomalowane proszkowo (Rys. A4) -wymiar furtki: 0,8x1,50 m -wypełnienie: profil zamknięty kwadratowy 18x18x2 mm -rama: profil zamknięty kwadratowy 40x40x2 mm.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.1.4	KNR 2-25 0312-01 kalk. własna	Furtka wejściowa (szerokości skrzydła 90 cm z kształtowników otwierana manualnie zamykana na zamek patentowy z kluczem, wraz z klamką) z montażem. Elementy konstrukcji furtki ocynkowane i pomalowane proszkowo. Rama furtki z przykręconymi deskami (Rys. A7) -wymiar furtki: 0,8x1,50 m -wypełnienie: profil zamknięty kwadratowy 18x18x2 mm -rama: profil zamknięty kwadratowy 40x40x2 mm.	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000

"Budowa ogrodzenia w Leśnictwie Brodniczka oraz Kamienica"

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.5		Roboty elektryczne			
26 d.1.5	KNKRB 1 0307-01	Wykopy liniowe szerokości 0.8-4.5 m w gruncie kat. I-II głębokości do 1.5 m o ścianach pionowych z ręcznym wydobywaniem urobku w gruntach suchych	m3		
		0,4 <szer.> * 0,85 <gł.> * 17 <dł.>	m3	5,780	
				RAZEM	5,780
27 d.1.5	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 5	m2		
		0,4 <szer.> * 17 <dł.>	m2	6,800	
				RAZEM	6,800
28 d.1.5	KNR 2-31 0105-01 analogia	Zasypka i obsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7	m2		
		0,4 <szer.> * 17 <dł.>	m2	6,800	
				RAZEM	6,800
29 d.1.5	KNKRB 1 0312-01	Zasypywanie wykopów szerokości 0.8-1.5 m o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-II o ścianach pionowych	m3		
		poz.26 - (0,4 * 0,15 * 17) <podsyпка> - (0,4 * 0,2 * 17) <zasypka/nadasyпка>	m3	3,400	
				RAZEM	3,400
30 d.1.5	KNR 5-10 0103-01 analogia	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych <i>Kabel elektroenergetyczny YKY 0,6/1kV 3x1,5 RE mm2</i>	m		
		17	m	17,000	
				RAZEM	17,000
31 d.1.5	KNNR 5 0111-02 analogia	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 60 mm - podłoże inne niż betonowe	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
32 d.1.5	KNNR 5 0209-01 analogia	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania <i>Przewód YDY-450/750V 3x1,5mm2</i>	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000

"Budowa ogrodzenia w Leśnictwie Brodniczka oraz Kamienica"

Kosztyorys uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
KOSZTORYS: "Budowa ogrodzenia w Leśnictwie Brodniczka oraz Kamienica"						
1		Ogrodzenie Leśnictwo Brodniczka				0,00
1.1		Roboty rozbiórkowe				0,00
1 d.1.1	KNR 2-25 0310 -02 analogia	Ogrodzenia z płyt drewnianych na słupkach drewnianych (łącznie z furtkami i bramami wjazdowymi) - rozebranie	m2	56,250	0,00	0,00
2 d.1.1	KNR 4-04 0102 -08 analogia	Rozebranie murów i słupów wolnostojących o wysokości do 9 m na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	0,953	0,00	0,00
3 d.1.1	KNR 4-04 0302 -02 analogia	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod istniejącymi słupami betonowych o grubości (wysokości) do 100 cm	m3	2,353	0,00	0,00
4 d.1.1	KNR 2-09 0425 -08 analogia	Transport gruzu i materiałów podsypkowych z rozbiórki samochodami na odległość do 1 km	t	4,706	0,00	0,00
5 d.1.1	cennik Regionalnego Zakładu Utylizacji Odpadów Komunalnych Rypin Sp. z o.o. kalk. własna	Utylizacja gruzu betonowego	t	4,706	0,00	0,00
Razem dział:			Roboty rozbiórkowe			0,00
1.2		Montaż ogrodzenia - przesła z desek				0,00
6 d.1.2	KNR 2-01 0312 -10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu III) - doły pod fundament słupów	dół.	22,000	0,00	0,00
7 d.1.2	KNR 2-13 0101 -04	Wytwarzanie mieszanki betonowej w betoniarkach o poj. 500 dm3 - klasa betonu B-20-słupki ogrodzeniowe fundament	m3	1,980	0,00	0,00
8 d.1.2	KNR 1 0209-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiorstwu o pojemności łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III - wykop pod deskę betonową	m3	3,731	0,00	0,00
9 d.1.2	kalk. własna	Cynkowanie ogniowe słupów oraz przesła ogrodzeniowych	kg	1 043,184	0,00	0,00
10 d.1.2	KNR 4-01 1304 -04 analogia	Łączenie przez spawanie uchwyty na łąty z ceowników 60x50x4 mm ze słupkami 100x100x5mm	m spoiny	7,040	0,00	0,00
11 d.1.2	KNR 7-12 0217 -02 analogia	Malowanie proszkowe	m2	32,864	0,00	0,00
12 d.1.2	KNR-W 2-05 0101-01 analogia	Montaż słupów ogrodzeniowych	t	0,616	0,00	0,00
13 d.1.2	KNR 4-06 0112 -01 analogia	Skręcanie łąt z uchwyty słupków	szt.	64,000	0,00	0,00

"Budowa ogrodzenia w Leśnictwie Brodniczka oraz Kamienica"

Kosztyorys uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
14 d.1.2	KNR 4-06 0112 -01 analogia	Skręcanie sztachet ogrodzeniowych z łatami stalowymi	szt.	1 038,000	0,00	0,00
15 d.1.2	KNNR 2 1605-02 analogia	Ogrodzenie drewniane - przesła ze sztachet drewnianych i łat stalowych kształtownik stalowy prostokątny 40x50x4mm malowanie sztachet - impregnat wodny ! pozycja bez materiału: sztachety, które dostarczy Inwestor !	m2	63,000	0,00	0,00
16 d.1.2	KNR 2-31 0406 -04 analogia	Montaż podmurówki ogrodzenia z obrzeża chodnikowego 120x250x1000 mm	m2	10,500	0,00	0,00
17 d.1.2	KNR 2-13 0101 -01	Wytwarzanie mieszanki betonowej w betoniarkach o poj. 500 dm3 - klasa betonu B-7.5 - podłoże pod obrzeże betonowe	m3	1,470	0,00	0,00
Razem dział:						

"Budowa ogrodzenia w Leśnictwie Brodniczka oraz Kamienica"

Kosztyorys uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
24 d.1.4	KNR 2-25 0312 -01 kalk. własna	Furtka wejściowa (szerokości skrzydła 90 cm z kształtowników otwierana manualnie zamykana na zamek patentowy z kluczem, wraz z klamką) z montażem. Elementy konstrukcji furtki ocynkowane i pomalowane proszkowo (Rys. A4) -wymiar furtki: 0,8x1,50 m -wypełnienie: profil zamknięty kwadratowy 18x18x2 mm -rama: profil zamknięty kwadratowy 40x40x2 mm.	kpl.	1,000	0,00	0,00
25 d.1.4	KNR 2-25 0312 -01 kalk. własna	Furtka wejściowa (szerokości skrzydła 90 cm z kształtowników otwierana manualnie zamykana na zamek patentowy z kluczem, wraz z klamką) z montażem. Elementy konstrukcji furtki ocynkowane i pomalowane proszkowo. Rama furtki z przykręconymi deskami (Rys. A7) -wymiar furtki: 0,8x1,50 m -wypełnienie: profil zamknięty kwadratowy 18x18x2 mm -rama: profil zamknięty kwadratowy 40x40x2 mm.	kpl.	3,000	0,00	0,00
Razem dział: Roboty montażowe - brama rozwierana oraz furtki						0,00
1.5		Roboty elektryczne				0,00
26 d.1.5	KNKRB 1 0307-01	Wykopy liniowe szerokości 0.8-4.5 m w gruncie kat. I-II głębokości do 1.5 m o ścianach pionowych z ręcznym wydobywaniem urobku w gruntach suchych	m3	5,780	0,00	0,00
27 d.1.5	KNR 2-31 0105 -01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 5	m2	6,800	0,00	0,00
28 d.1.5	KNR 2-31 0105 -01 analogia	Zasypka i obsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7	m2	6,800	0,00	0,00
29 d.1.5	KNKRB 1 0312-01	Zasypywanie wykopów szerokości 0.8-1.5 m o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-II o ścianach pionowych	m3	3,400	0,00	0,00
30 d.1.5	KNR 5-10 0103 -01 analogia	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych <i>Kabel elektroenergetyczny YKY 0,6/1kV 3x1,5 RE mm2</i>	m	17,000	0,00	0,00
31 d.1.5	KNNR 5 0111-02 analogia	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 60 mm - podłoże inne niż betonowe	m	3,000	0,00	0,00

"Budowa ogrodzenia w Leśnictwie Brodniczka oraz Kamienica"

Kosztorys uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
32 d.1.5	KNNR 5 0209-01 analogia	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania <i>Przewód YDY-450/750V 3x1,5mm²</i>	m	3,000	0,00	0,00
Razem dział: Roboty elektryczne						0,00
Razem dział: Ogrodzenie Leśnictwo Brodniczka						0,00
Kosztorys razem				0,00		

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

"Budowa ogrodzenia w Leśnictwie Brodniczka oraz Kamienica"

	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie	0,00			
RAZEM	0,00			

OGÓŁEM 0,00

Słownie: **zero i 00/100 zł**

"Budowa ogrodzenia w Leśnictwie Brodniczka oraz Kamienica"

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	robocizna	r-g	222,4006	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	taśma izolacyjna Denso	m2	0,0034	0,0000	0,0034	0,00	0,00
2	lakier asfaltowy ogólnego stosowania czarny	dm3	0,0136	0,0000	0,0136	0,00	0,00
3	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-40	kg	0,0068	0,0000	0,0068	0,00	0,00
4	śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	0,1280	0,0000	0,1280	0,00	0,00
5	benzyna do ekstrakcji	dm3	0,0901	0,0000	0,0901	0,00	0,00
6	łącznik	szt.	2,0400	0,0000	2,0400	0,00	0,00
7	kołki rozporowe	szt.	8,1000	0,0000	8,1000	0,00	0,00
8	opaski kablowe	szt.	1,7000	0,0000	1,7000	0,00	0,00
9	wazelina techniczna	kg	0,1530	0,0000	0,1530	0,00	0,00
10	rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych i chlorokauczukowych ogólnego stosowania	dm3	0,6113	0,0000	0,6113	0,00	0,00
11	Przewód YDY-450/750V 3x1,5mm2	m	3,1200	0,0000	3,1200	0,00	0,00
12	słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x5 cm	szt.	0,2550	0,0000	0,2550	0,00	0,00
13	woda	m3	1,4531	0,0000	1,4531	0,00	0,00
14	kanal instalacyjny	m	3,1200	0,0000	3,1200	0,00	0,00
15	farba chlorokauczukowa do gruntowania przeciwrzeczna cynkowa 70% szara metaliczna	dm3	3,0564	0,0000	3,0564	0,00	0,00
16	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grubości powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m2	7,1400	0,0000	7,1400	0,00	0,00
17	Elektrody do spaw.-ER fi 2,5mm, dł. 350mm	100 szt.	3,2518	0,0000	3,2518	0,00	0,00
18	tluczeń kamienny niesortowany	t	1,0660	0,0000	1,0660	0,00	0,00
19	Kabel elektroenergetyczny YKY 0,6/1kV 3x1,5 RE mm2	m	17,0000	0,0000	17,0000	0,00	0,00
20	plastyfikator do betonu	kg	11,4570	0,0000	11,4570	0,00	0,00
21	zaślepki stalowe dla profilu 100x100x5	szt.	22,0528	0,0000	22,0528	0,00	0,00
22	piasek	m3	5,2116	0,0000	5,2116	0,00	0,00
23	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,3014	0,0000	0,3014	0,00	0,00
24	piasek do betonów klasyfikowany	m3	1,7452	0,0000	1,7452	0,00	0,00
25	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,8000	0,0000	0,8000	0,00	0,00
26	żwir do betonów wielofrakcyjny	m3	3,0213	0,0000	3,0213	0,00	0,00
27	obrzeże betonowe 120x250x1000 mm	m	42,0000	0,0000	42,0000	0,00	0,00
28	blachowkręty 3,5 x 65 mm	kg	63,3180	0,0000	63,3180	0,00	0,00
29	impregnat wodny	kg	80,6400	0,0000	80,6400	0,00	0,00
30	słupki stalowe z kształtowników 100x100x5 mm, L=2,0 m	szt.	22,0528	0,0000	22,0528	0,00	0,00
31	materiały pomocnicze	zł		0,0000	0,0000		0,00
32	kształtownik prostokątny stalowy 40x50x4 mm	kg	410,7600	0,0000	410,7600	0,00	0,00
RAZEM							0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

"Budowa ogrodzenia w Leśnictwie Brodniczka oraz Kamienica"

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0,0131	0,00	0,00
2	ciągnik kołowy 37-50 KM	m-g	0,0131	0,00	0,00
3	przyczepa do przewożenia kabli do 4 t	m-g	0,0731	0,00	0,00
4	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0,0090	0,00	0,00
5	walec statyczny samojezdny 4-6 t	m-g	0,0248	0,00	0,00
6	ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM)	m-g	0,0731	0,00	0,00
7	przyczepa dłużykowa	m-g	1,1088	0,00	0,00
8	żuraw samochodowy 4 t	m-g	0,0731	0,00	0,00
9	spawarka	m-g	2,5256	0,00	0,00
10	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,1139	0,00	0,00
11	spawarka elektryczna wirująca do 300 A	m-g	3,0835	0,00	0,00
12	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0,1296	0,00	0,00
13	zbiornik do kruszywa 16 m3	m-g	1,6499	0,00	0,00
14	zbiornik na plastyfikator	m-g	1,6499	0,00	0,00
15	przenośnik taśmowy przewoźny 20-40 m	m-g	1,6499	0,00	0,00
16	dozownik do cementu 150 kg	m-g	3,2997	0,00	0,00
17	zbiornik do cementu bez dozownika 16-25 m3	m-g	3,2997	0,00	0,00
18	ciągnik kołowy	m-g	1,1088	0,00	0,00
19	betoniarka wolnospadowa elektryczna 500 dm3	m-g	1,6499	0,00	0,00
20	koparka gąsienicowa 0.25 m3	m-g	0,1847	0,00	0,00
21	Samochód beczkowóz 4.0t (1)	m-g	0,4556	0,00	0,00
22	Żuraw samochodowy 5-6 t (1)	m-g	0,6776	0,00	0,00
23	sprężarka powietrza przewoźna spalinowa 4-5 m3/min	m-g	1,3244	0,00	0,00
24	żuraw samochodowy 12-16 t	m-g	1,2320	0,00	0,00
25	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0,6248	0,00	0,00
26	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	4,7491	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: **zero i 00/100 zł**

Zestawienie odpadów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Transport
-----	-------	------	-------	------------	---------	-----------

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Przedmiar	2
1 Ogrodzenie Leśnictwo Brodniczka	2
Kosztorys uproszczony	6
1 Ogrodzenie Leśnictwo Brodniczka	6
Podsumowanie	9
Zestawienie robocizny	10
Zestawienie materiałów	10
Zestawienie sprzętu	11
Spis treści	12