

Kosztorys ofertowy

Budowa leśniczówki Gublin wraz z infrastrukturą towarzyszącą

Obiekt	Place, chodniki, ogrodzenie
Lokalizacja	Dz. nr 320/1, obręb Frącki, gmina Giby
Inwestor	Nadleśnictwo Głęboki Bród Głęboki Bród 4, 16-506 Giby

Przedmiar

Place, chodniki, ogrodzenie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Zagospodarowanie terenu z ogrodzeniem		
1	KNR 2-01 0108/05	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średniej gęstości	ha	0,142
2	KNR 2-01 0105/01	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 10-15cm	szt	112
3	KNR 2-01 0105/02	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 16-25cm	szt	66
4	KNR 2-01 0105/03	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 26-35cm	szt	15
5	KNR 2-01 0105/04	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 35-45cm	szt	2
6	KNR 2-01 0111/04	Oczyszczenie terenu po wykarczowaniu z drobnych gałęzi, korzeni i kory (bez wrzosu), z wywiezieniem	m2	1 420
7	KNR 2-01 0217/01	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii I-II wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m3	m3	141,536
8	KNR 2-01 0320/01	Zасыpywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii I-II o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m	m3	113,344
9	KSNR 2u1 W1501/01	Cokoły ceglane 0,25x0,25m na fundamentach 0,25x0,80m- analogia- cokół z pustaków betonowych łupanych	m	64,25
10	KNR 2-02 1801/02	Cokoły betonowe 0,20x0,30m z fundamentem 0,20x0,80m	m	111,63
11	KNNR-W 2 1604/01	Analogia- murowanie słupów ogrodzenia z pustaków betonowych łupanych, słupy o wymiarach 38x38x138cm	szt	29
12	KNR 2-02 1807/03	Słupy betonowe - wypełnienie pustaków betonowych	szt	29
13	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli	t	0,338
14	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t	1,081
15		Dostawa i montaż przęseł drenianych ogrodzeniowych	szt	25
16	KNR 2-02 1808/09	brama przesuwana sterowana automatycznie z pilota	kpl	1
17		furtka	kpl	2
18	KNR 2-02 1803/02	Ogrodzenie z siatki o wysokości 1,5m na słupkach stalowych obsadzonych w cokole- analogia- siatki zgrzewane na słupkach	m	111,63
19	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	326,15
20	KNR 2-31 0401/01	Rowki w gruncie kategorii I-II o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	114,88
21	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	114,88
22	KNR 2-31 0407/01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	95,44
23	KNR 2-31 0115/01	Podbudowa jednowarstwowa o grubości po zagęszczeniu 15cm z kruszywa naturalnego z domieszką ulepszającą z kruszywa łamanego 18%	m2	326,15
24	NNRNKB 3 0511/02	Chodniki i place z betonowej kostki brukowej o grubości 6cm ponad 10 do 20szt kostki na 1m2	m2	169,95
25	NNRNKB 3 0511/02	Chodniki i place z betonowej kostki brukowej o grubości 8cm ponad 10 do 20szt kostki na 1m2	m2	156,2
26	KNR 2-21 0213/01	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej o grubości warstwy 2cm na terenie płaskim	ha	0,142
27	KNR 2-21 0405/04	Wykonanie trawników parkowych siewem na terenie płaskim w gruncie kategorii I-II, przy uprawie mechanicznej z nawożeniem	ha	0,142

Kosztorys

Place, chodniki, ogrodzenie

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		Zagospodarowanie terenu z ogrodzeniem				
1	KNR 2-01 0108/05	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średniej gęstości	ha	0,142		
2	KNR 2-01 0105/01	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 10-15cm	szt	112		
3	KNR 2-01 0105/02	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 16-25cm	szt	66		
4	KNR 2-01 0105/03	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 26-35cm	szt	15		
5	KNR 2-01 0105/04	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 35-45cm	szt	2		
6	KNR 2-01 0111/04	Oczyszczenie terenu po wykarczowaniu z drobnych gałęzi, korzeni i kory (bez wrzosu), z wywiezieniem	m2	1 420		
7	KNR 2-01 0217/01	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii I-II wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m3	m3	141,536		
8	KNR 2-01 0320/01	Zасыpywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii I-II o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m	m3	113,344		
9	KSNR 2u1 W1501/01	Cokoły ceglane 0,25x0,25m na fundamentach 0,25x0,80m- analogia- cokół z pustaków betonowych łupanych	m	64,25		
10	KNR 2-02 1801/02	Cokoły betonowe 0,20x0,30m z fundamentem 0,20x0,80m	m	111,63		
11	KNR-W 2 1604/01	Analogia- murowanie słupów ogrodzenia z pustaków betonowych łupanych, słupy o wymiarach 38x38x138cm	szt	29		
12	KNR 2-02 1807/03	Słupy betonowe - wypełnienie pustaków betonowych	szt	29		
13	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli	t	0,338		
14	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t	1,081		
15		Dostawa i montaż przęseł drenianych ogrodzeniowych	szt	25		
16	KNR 2-02 1808/09	brama przesuwana sterowana automatycznie z pilota	kpl	1		
17		furtka	kpl	2		
18	KNR 2-02 1803/02	Ogrodzenie z siatki o wysokości 1,5m na słupkach stalowych obsadzonych w cokole- analogia- siatki zgrzewane na słupkach	m	111,63		
19	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	326,15		
20	KNR 2-31 0401/01	Rowki w gruncie kategorii I-II o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	114,88		
21	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	114,88		
22	KNR 2-31 0407/01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	95,44		
23	KNR 2-31 0115/01	Podbudowa jednowarstwowa o grubości po zagęszczeniu 15cm z kruszywa naturalnego z domieszką ulepszającą z kruszywa łamanego 18%	m2	326,15		
24	NNRNKB 3 0511/02	Chodniki i place z betonowej kostki brukowej o grubości 6cm ponad 10 do 20szt kostki na 1m2	m2	169,95		
25	NNRNKB 3 0511/02	Chodniki i place z betonowej kostki brukowej o grubości 8cm ponad 10 do 20szt kostki na 1m2	m2	156,2		
26	KNR 2-21 0213/01	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej o grubości warstwy 2cm na terenie płaskim	ha	0,142		
27	KNR 2-21 0405/04	Wykonanie trawników parkowych siewem na terenie płaskim w gruncie kategorii I-II, przy uprawie mechanicznej z nawożeniem	ha	0,142		
		Razem				
		Podatek VAT				
		Ogółem kosztorys				

Tabela elementów

Place, chodniki, ogrodzenie

Nr	Opis	Wartość
	Zagospodarowanie terenu z ogrodzeniem	
	Razem	
	Podatek VAT	
	Ogółem kosztorys	

Zestawienie robocizny

Place, chodniki, ogrodzenie

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II (ATH 1) (ATH 1)	r-g	92,541		
2	Bituminiarze gr.II (ATH 2) (ATH 2)	r-g	13,372		
3	Brukarze gr.II (ATH 3) (ATH 3)	r-g	111,45		
4	Brukarze gr.III (ATH 4) (ATH 4)	r-g	12,304		
5	Cieśle gr.II (ATH 5) (ATH 5)	r-g	147,696		
6	Malarze gr.II (ATH 6) (ATH 6)	r-g	17,824		
7	Monterzy gr.II (ATH 7) (ATH 7)	r-g	5,83		
8	Ogrodnicy gr.I (ATH 8) (ATH 8)	r-g	90,447		
9	Ogrodnicy gr.II (ATH 9) (ATH 9)	r-g	8,056		
10	Robotnicy (ATH 12) (ATH 10)	r-g	359,855		
11	Robotnicy gr.I (ATH 10) (ATH 11)	r-g	568,012		
12	Robotnicy gr.II (ATH 11) (ATH 12)	r-g	195,626		
13	Zbrojarze gr.II (ATH 13) (ATH 13)	r-g	58,426		
	Razem		1 681,439		

Zestawienie materiałów

Place, chodniki, ogrodzenie

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Azofoska	t	0,071		
2	Beton zwykły B-10	m3	17,707		
3	Beton zwykły B-20	m3	26,437		
4	Brama przesuwna sterowana automatycznie z pilota	kpl	1		
5	Cement portlandzki 35	t	0,458		
6	Czapka betonowa z kapinosem	szt	29		
7	Czapki betonowe na przeszła murowane	m	64,25		
8	Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm	m3	0,5		
9	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,133		
10	Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	0,148		
11	Dostawa i montaż prześel drenianych ogrodzeniowych	szt	25		
12	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	4,956		
13	Gwoździe budowlane gołe	kg	10,311		
14	Kostka brukowa betonowa 6cm	m2	173,349		
15	Kostka brukowa betonowa 8cm	m2	159,324		
16	Krawężniki iglaste kl.II	m3	0,163		
17	Krawężniki betonowe drogowe	m	117,178		
18	Łaty iglaste kl.II	m3	0,088		
19	Nasiona traw	kg	25,56		
20	Obrzeże trawnikowe 50-75x20x6cm szare	m	97,349		
21	Panele zgrzewane siatkowe	mb	111,63		
22	Piasek	m3	3,408		
23	Pospółka	m3	51,303		
24	Pręty zbrojeniowe gładkie do 7mm	t	0,339		
25	Pręty zbrojeniowe żebrowane 8-14mm	t	1,103		
26	Pustaki betonowe łupane 22x38x16cm	szt	385,5		
27	Pustaki betonowe łupane 38x38cm	szt	232		
28	Słupki z rur stalowych	kg	770,247		
29	Tłuczeń kamienny niesortoany	t	20,287		
30	Woda	m3	7,043		
31	Zaprawa cementowa m. 50	m3	0,01		
32	Zaprawa cementowa m.100	m3	0,942		
33	Zaprawa cementowa M12	m3	1,74		
34	Ziemia żyzna lub kompostowa	m3	29,252		

Zestawienie sprzętu

Place, chodniki, ogrodzenie

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Brona (bez ciągnika)	m-g	0,466		
2	Brona talerzowa (bez ciągnika)	m-g	0,554		
3	Ciągnik gąsienicowy (55kW) 75KM (1)	m-g	0,554		
4	Ciągnik kołowy	m-g	1,931		
5	Ciągnik kołowy 37kW (50KM) (1)	m-g	8,52		
6	Giętarka do prętów	m-g	6,551		
7	Koparka kołowa 0,15m3	m-g	8,351		
8	Nożyce do prętów	m-g	7,876		
9	Pług do orki (bez ciągnika)	m-g	0,954		
10	Prościarka do prętów	m-g	5,865		
11	Przyczepa skrzyniowa 3,5t	m-g	8,52		
12	Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM) (1)	m-g	12,267		
13	Spycharka gąsienicowa kW (75KM) (1)	m-g	1,272		
14	Środek transportowy	m-g	4,292		
15	Środek transportowy (1)	m-g	0,938		
16	Walec statyczny ciągniony gładki 3-5t	m-g	0,511		
17	Walec statyczny samojezdny 10t (1)	m-g	5,218		
18	Walec wibracyjny samojezdny 7,5t (1)	m-g	1,402		
19	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	1,108		
	Razem		77,15		