

przedmiar

Obiekt	Ogrodzenie i zagospodarowanie
Budowa	leśniczówka Gulbin , Frącki dz. nr 320/1
Inwestor	Nadleśnictwo Głęboki Bród Głęboki Bród 4, gm.Giby
Biuro kosztorysowe	Studio Projektowe "MODUS", Suwałki, ul Kościuszki 140 mgr inż. arch. Tomasz Zaforymski

Sporządził mgr inż. arch. Jarosław Jezierski

Suwałki

Ogrodzenie i zagospodarowanie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. 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	112,000
3	KNR 2-01 0105/02	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 16-25cm	szt	66,000
4	KNR 2-01 0105/03	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 26-35cm	szt	15,000
5	KNR 2-01 0105/04	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 35-45cm	szt	2,000
6	KNR 2-01 0111/04	Oczyszczenie terenu po wykarczowaniu z drobnych gałęzi, korzeni i kory (bez wrzosu), z wywiezieniem	m2	1.420,000
7	KNR 2-01 0217/01	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii I-II wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m3 176,92*0,8*1,0	m3	141,536
		razem	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 176,92*0,8*1,0-176,2*0,2*0,8	m3	113,344
		razem	m3	113,344
9	KSNR 2u1 W1501/01	Cokoły ceglane 0,25x0,25m na fundamentach 0,25x0,80m- analogia- cokół z pustaków betonowych łupanych 2,23+24*2,09+29*0,34+2*1,0	m	64,250
		razem	m	64,250
10	KNR 2-02 1801/02	Cokoły betonowe 0,20x0,30m z fundamentem 0,20x0,80m 2,11+2,02+43*2,5	m	111,630
		razem	m	111,630
11	KNNR-W 2 1604/01	Analogia- murowanie słupów ogrodzenia z pustaków betonowych łupanych, słupy o wymiarach 38x38x138cm	szt	29,000
12	KNR 2-02 1807/03	Słupy betonowe - wypełnienie pustaków betonowych	szt	29,000
13	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli 176,92*4*1,18*0,222*0,001 72*10*0,96*0,222*0,001	t	0,185
		razem	t	0,338
14	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zbrojonej w elementach budynków i budowli 176,92*1,1*6*0,62*0,001 72*4*2,0*0,62*0,001	t	0,724
		razem	t	1,081
15	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż przęseł drenianych ogrodzeniowych	szt	25,000
16	KNR 2-02 1808/09	brama przesuwana sterowana automatycznie z pilota	kpl	1,000
17	Kalkulacja indywidualna	furtka	kpl	2,000
18	KNR 2-02 1803/02	Ogrodzenie z siatki o wysokości 1,5m na słupkach stalowych obsadzonych w cokole- analogia- siatki zgrzewane na słupkach 2,11+2,02+43*2,5	m	111,630
		razem	m	111,630
19	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV 83+125+31,2+86,95	m2	326,150
		razem	m2	326,150
20	KNR 2-31 0401/01	Rowki w gruncie kategorii I-II o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe		

Ogrodzenie i zagospodarowanie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m	114,880
21	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	114,880
22	KNR 2-31 0407/01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 14,17+3,86+3,43+3,87*2+12,79+3,71+7,05+11,26+7,06+12,68+7,76+0,93+3,0 razem	m m	95,440 95,440
23	KNR 2-31 0115/01	Podbudowa jednowarstwowa o grubości po zagęszczeniu 15cm z kruszywa naturalnego z domieszką ulepszającą z kruszywa łamanego 18% 83+125+31,2+86,95 razem	m2 m2	326,150 326,150
24	NNRNKB 3 0511/02	Chodniki i place z betonowej kostki brukowej o grubości 6cm ponad 10 do 20szt kostki na 1m2 83+86,95 razem	m2 m2	169,950 169,950
25	NNRNKB 3 0511/02	Chodniki i place z betonowej kostki brukowej o grubości 8cm ponad 10 do 20szt kostki na 1m2 125+31,2 razem	m2 m2	156,200 156,200
26	KNR 2-21 0213/01	Ręczne rozrzućenie ziemi żyznej lub kompostowej o grubości warstwy 2cm na terenie płaskim 1421,8*0,0001 razem	ha ha	0,142 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 1421,8*0,0001 razem	ha ha	0,142 0,142

Ogrodzenie i zagospodarowanie

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

Ogrodzenie i zagospodarowanie

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	1,000		
5	Cement portlandzki 35	t	0,458		
6	czapka betonowa z kapinosem	szt	29,000		
7	czapki betonowe na przeszła murowane	m	64,250		
8	Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm	m3	0,500		
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	25,000		
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	25,560		
20	Obrzeże trawnikowe 50-75x20x6cm szare	m	97,349		
21	Panele zgrzewane siatkowe	mb	111,630		
22	Piasek	m3	3,408		
23	Pospółka	m3	51,303		
24	Pręty zbrojeniowe gładkie do 7mm	t	0,339		
25	Pręty zbrojeniowe zebrowane 8-14mm	t	1,103		
26	Pustaki betonowe łupane 22x38x16cm	szt	385,500		
27	Pustaki betonowe łupane 38x38cm	szt	232,000		
28	Słupki z rur stalowych	kg	770,247		
29	Tłuczeń kamienny niesortoany	t	20,287		
30	Woda	m3	7,044		
31	Zaprawa cementowa m. 50	m3	0,010		
32	Zaprawa cementowa m.100	m3	0,942		
33	Zaprawa cementowa M12	m3	1,740		
34	Ziemia żyzna lub kompostowa	m3	29,252		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				

Ogrodzenie i zagospodarowanie

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 37kW (50KM) (1)	m-g	8,520		
5	Ciągnik kołowy	m-g	1,931		
6	Giętarka do prętów	m-g	6,551		
7	Koparka kołowa 0,15m3	m-g	8,351		
8	Nożyce do prętów	m-g	7,875		
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	8,520		
12	Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM) (1)	m-g	12,267		
13	Spycharka gąsienicowa kW (75KM) (1)	m-g	1,272		
14	Środek transportowy (1)	m-g	0,938		
15	Środek transportowy	m-g	4,292		
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		77,151		