
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Kosztorys "Ślepy" 01/GR/2012 "Grabówka 3 Gmina"

Szczegółowy opis zamierzenia znajduje się w załączniku do zgłoszenia robót, należy rozpatrywać z kosztorysem 02/GR/2012- "Grabówka mieszkańcy"

Obiekt	Poprawa estetyki wsi Grabówka poprzez zagospodarowanie zbiornika wodnego
Kod CPV	45111200-0, 45240000-1, 45112711-2
Budowa	Wieś Grabówka , gmina Budzyń
Inwestor	Gmina Budzyń, ul. Lipowa 6, 64-840 Budzyń
Biuro kosztorysowe	Projektowanie i Nadzory Budowlane Wiesław Swosiński , Margonin

Poziom cen II kwartał 2012

Koszty zakupu

Sporządził mgr inż. Wiesław Swosiński

Margonin 04 czerwca 2012 r.

Poprawa estetyki wsi Grabówka poprzez zagospodarowanie zbiornika wodnego

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
wypompowanie wody i odmulenie dna zbiornika			
1	Ręczne ścinanie i karczowanie krzaków i podszyć średniej gęstości	ha	0,060
2	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 66-75cm	szt	4,000
3	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 66-75cm	szt	4,000
4	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające, średnice otworów od 150-500mm - analogia wypompowanie wody	godz	36,000
5	Wydobywanie urobku koparkami jdnonaczyniowymi na pontonie - roboty kategorii II - odmulanie dna zbiornika	m3	400,000
6	Wywiezienie namulów i zanieczyszczeń roślinnych ze stawów i basenów samochodami do 1km	m3	200,000
uregulowanie linii brzegowej			
7	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m3	225,000
8	Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m3 i objętości wykopu na 1m rowu, rzeki lub kanału ponad 5,00m3 w gruncie kategorii III - formowanie skarpy wokół stawu	m3	225,000
9	Formowanie nasypów o objętości wyrobiska ponad 5,0m3/m w gruncie kategorii III z odkładu dostarczonego środkami transportu kołowego z odległości do 1,0km - rekonstrukcja grobli	m3	112,500
10	Wykonanie opasek podwójnych z kieszek faszynowych o średnicy 20+20cm w gruncie kategorii III	m	60,000
11	Wykonanie narzutu kamiennego w płotkach o wielkości kraty 1,0x1,0m na podkładzie z faszyny w gruncie kategorii I-II	m2	60,000
12	Rozplantowanie spycharkami 1m3 ziemi kategorii I-IV wydobytej z wykopów liniowych leżącej wzdłuż krawędzi na długości 1m wykopu	m3	253,125
wyrównanie powierzchni, uzupełnienie ubytków terenu wokół zbiornika - fundusz sołecki			
13	Formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie ręczne w gruncie kategorii III-IV	m3	50,625
14	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi, grunt kategorii III-IV	m3	33,750
15	Remont powierzchni betonowych płaskich, ukośnych i pionowych poprzez wykonanie warstwy ochronnej grubości 4cm - remont zastawki między rowem a stawem	m2	4,000
16	Umocnienia U-7 o minimalnej długości z narzutu kamiennego w płotkach dla przepustów P-4 o średnicy 100cm - analogia : umocnienie nasypu wokół zastawki	szt	1,000
17	Uprawa płużna terenów zadarnionych płaskich i falistych na glebach lekkich i średnich w warunkach normalnych w technologii kołowej 1-etapowej	ha	0,160
obsianie skarp trawą - fundusz sołecki			
18	Zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m3	2,000
19	Ręczny wysiew nawozów mineralnych lub wapna nawozowego na terenie płaskim	ha	0,160
20	Wykonanie trawników parkowych siewem na terenie płaskim w gruncie kategorii III, przy uprawie mechanicznej z nawożeniem - zakup materiałów	ha	0,160
21	Pielęgnacja mechaniczna trawników parkowych - zakup materiałów	m2	1 800,000
22	Pielęgnacja mechaniczna trawników parkowych - robocizna	m2	1 000,000
uzupełnienie nasadzeń - zakup materiału szkółkarskiego - fundusz sołecki			
23	Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szerokości do 45cm w gruncie kategorii III z całkowitą zaprawą dołów	szt	40,000
24	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kategorii III o średnicy / głębokości dołów 0,5m z zaprawą dołów	szt	15,000
25	Sadzenie drzew i krzewów starszych w gruncie kategorii III z bryłą korzeniową o średnicy 1,2m z zaprawą dołów	szt	5,000

Poprawa estetyki wsi Grabówka poprzez zagospodarowanie zbiornika wodnego

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
wypompowanie wody i odmulenie dna zbiornika					
1	KNR 2-01 0109/05 Ręczne ścinanie i karczowanie krzaków i podszyć średniej gęstości 10*60*0,0001 = 0,060ha	ha	0,060		
2	KNR 2-01 0103/07 Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 66-75cm	szt	4,000		
3	KNR 2-01 0105/07 Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 66-75cm	szt	4,000		
4	KNR 2-01 0605/01 Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające, średnice otworów od 150-500mm - analogia wypompowanie wody	godz	36,000		
5	KNR 2-11 1004/02 Wydobywanie urobku koparkami jdnonaczyniowymi na pontonie - roboty kategorii II - odmulanie dna zbiornika 20*25*0,8 = 400,000m3	m3	400,000		
6	KNR 2-21 0102/07 Wywiezienie namulów i zanieczyszczeń roślinnych ze stawów i basenów samochodami do 1km	m3	200,000		
uregulowanie linii brzegowej					
7	KNR 2-01 0122/01 Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym (20+25+20+25)*2,5*1,0 = 225,000m3	m3	225,000		
8	KNR 2-01 0223/11 Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m3 i objętości wykopu na 1m rowu, rzeki lub kanału ponad 5,00m3 w gruncie kategorii III - formowanie skarpy wokół stawu (20+25+20+25)*2,5*1,0 = 225,000m3	m3	225,000		
9	KNR 10w 2202/05 Formowanie nasypów o objętości wyrobiska ponad 5,0m3/m w gruncie kategorii III z odkładu dostarczonego środkami transportu kołowego z odległości do 1,0km - rekonstrukcja grobli 25*3*1,5 = 112,500m3	m3	112,500		
10	KNR 2-11 0504/08 Wykonanie opasek podwójnych z kieszek faszynowych o średnicy 20+20cm w gruncie kategorii III 2*30 = 60,000m	m	60,000		
11	KNR 2-11 0402/05 Wykonanie narzutu kamiennego w płotkach o wielkości kraty 1,0x1,0m na podkładzie z faszyny w gruncie kategorii I-II 60*1,0 = 60,000m2	m2	60,000		
12	KNR 2-01 0416/01 Rozplantowanie spycharkami 1m3 ziemi kategorii I-IV wydobytej z wykopów liniowych leżącej wzdłuż krawędzi na długości 1m wykopu (225+112,5)*0,75 = 253,125m3	m3	253,125		
wyrównanie powierzchni, uzupełnienie ubytków terenu wokół zbiornika - fundusz sołecki					
13	KNR 2-01 0314/02 Formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie ręczne w gruncie kategorii III-IV (225+112,5)*0,15 = 50,625m3	m3	50,625		
14	KNR 2-01 0313/02 Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi, grunt kategorii III-IV (225+112,5)*0,1 = 33,750m3	m3	33,750		
15	KNR 10w 2606/01 Remont powierzchni betonowych płaskich, ukośnych i pionowych poprzez wykonanie warstwy ochronnej grubości 4cm - remont zastawki między rowem a stawem	m2	4,000		
16	KNR 2-11 2511/01 Umocnienia U-7 o minimalnej długości z narzutu kamiennego w płotkach dla przepustów P-4 o średnicy 100cm - analogia : umocnienie nasypu wokół zastawki	szt	1,000		
17	KNR 10 0705.2/01 Uprawa płużna terenów zadarnionych płaskich i falistych na glebach lekkich i średnich w warunkach normalnych w technologii kołowej 1-etapowej (30*15+5*30+25*40)*0,0001 = 0,160ha	ha	0,160		
obsianie skarp trawą - fundusz sołecki					
18	KNR 2-21 0101/01 Zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m3	2,000		
19	KNR 2-21 0215/01 Ręczny wysiew nawozów mineralnych lub wapna nawozowego na terenie płaskim	ha	0,160		
20	KNR 2-21 0405/05 Wykonanie trawników parkowych siewem na terenie płaskim w gruncie kategorii III, przy uprawie mechanicznej z nawożeniem - zakup materiałów	ha	0,160		
21	KNR 2-21 0702/07 Pielęgnacja mechaniczna trawników parkowych - zakup materiałów	m2	1 800,000		
22	KNR 2-21 0702/07 Pielęgnacja mechaniczna trawników parkowych - robocizna	m2	1 000,000		
uzupełnienie nasadzeń - zakup materiału szkółkarskiego - fundusz sołecki					
23	KNR 2-21 0331/05 Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szerokości do 45cm w gruncie kategorii III z całkowitą zaprawą dołów	szt	40,000		
24	KNR 2-21 0323/04 Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kategorii III o średnicy / głębokości dołów 0,5m z zaprawą dołów	szt	15,000		
25	KNR 2-21 0320/04 Sadzenie drzew i krzewów starszych w gruncie kategorii III z bryłą korzeniową o średnicy 1,2m z zaprawą dołów	szt	5,000		
Razem					
Podatek VAT					
Ogółem kosztorys					

Poprawa estetyki wsi Grabówka poprzez zagospodarowanie zbiornika wodnego

Nr	Opis robót	Wartość
	wypompowanie wody i odmulenie dna zbiornika	
	uregulowanie linii brzegowej	
	wyrównanie powierzchni, uzupełnienie ubytków terenu wokół zbiornika - fundusz sołecki	
	obsianie skarp trawą - fundusz sołecki	
	uzupełnienie nasadzeń - zakup materiału szkółkarskiego - fundusz sołecki	
Razem		
Podatek VAT		
Ogółem kosztorys		

Poprawa estetyki wsi Grabówka poprzez zagospodarowanie zbiornika wodnego

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Cieśle gr.II	r-g	2,205		
2	Maszyniści gr.II	r-g	75,600		
3	Ogrodnicy gr.I	r-g	358,673		
4	Robotnicy gr.I	r-g	155,964		
5	Robotnicy	r-g	200,901		
Razem			793,343		

Poprawa estetyki wsi Grabówka poprzez zagospodarowanie zbiornika wodnego

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Azofoska	t	0,252		
2	Bitizol R	kg	11,200		
3	Darń	m2	46,800		
4	Drewno opałowe	kg	14,000		
5	Drut stalowy miękki ocynkowany	kg	36,000		
6	Drzewa lub krzewy iglaste	szt	15,750		
7	Drzewa lub krzewy starsze	szt	5,000		
8	Faszyna wiklinowa	m3	20,640		
9	Kamień łamany	m3	19,440		
10	Kiszki z faszyny leśnej	m	122,400		
11	Kołki drewniane d=4-6cm dł.100-120cm	szt	378,000		
12	Kołki drewniane	szt	186,000		
13	Krzewy żywopłotowe	szt	42,000		
14	Mieszanka betonowa hydrotechniczna BH-7,5-30 z dodatkami	m3	0,160		
15	Nasiona traw	kg	30,600		
16	Piasek zwykły	m3	33,750		
17	Pospółka	m3	1,350		
18	Słupki drewniane d=70mm	m3	0,005		
19	Środki chwastobójcze	kg	1,800		
20	Tkanina jutowa (bandaż) o szer. 15cm	m2	10,000		
21	Woda	m3	43,200		
22	Ziemia żyzna lub kompostowa	m3	2,760		
		Razem			
		Materiały pomocnicze			
		Razem			

Poprawa estetyki wsi Grabówka poprzez zagospodarowanie zbiornika wodnego

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Brona talerzowa (bez ciągnika)	m-g	0,325		
2	Brona zębata	m-g	0,243		
3	Ciągnik kołowy	m-g	3,804		
4	Ciągnik siodłowy z naczepą	m-g	6,750		
5	Kocioł do grzania bitumu 1500dm3	m-g	0,448		
6	Koparka kołowa 0,25m3 (p)	m-g	18,000		
7	Koparka zgarniakowa 0,25m3	m-g	77,400		
8	Kosiarka spalinowa 3,25KM	m-g	7,411		
9	Piła motorowo-łańcuchowa 4,2KM (3,1KW)	m-g	3,000		
10	Pług do orki ciągniony	m-g	0,906		
11	Pompa głębinowa-elektryczna do 240m3/h	m-g	36,000		
12	Przyczepa skrzyniowa 3,5t	m-g	0,008		
13	Przyczepa skrzyniowa	m-g	2,040		
14	Samochód samowyładowczy 20-25t	m-g	82,063		
15	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,360		
16	Spycharka gąsienicowa 100KM	m-g	9,036		
17	Wał łąkowy	m-g	0,512		
18	Włoka łąkowa	m-g	0,101		
19	Zespół prądotwórczy przewoźny 10kVA	m-g	36,000		
		Razem	284,407		