

Książka przedmiarów/obmiarów

1. Punkt czerpania wody w oddziale 290 leśnictwa Pławna. Kalkulacja indywidualna Kod CPV:		
2. Roboty przygotowawcze Kod CPV:		
1	KNR 2-21 0112-01-050 Koszenie pilarką spalinową chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie niezadrzewionym (wykaszanie przy zbiorniku ppoż) krotność= 1,00	690,00 m2
1. 30,0*15,0+10,0*4,0+40,0*5,0		690,00
2	KNR 2-01 0109-06-052 Ręczne ścinanie i karczowanie rzadkich krzaków i podszycia. krotność= 1,00	0,02 ha
1. 40,0*5,0/10000		0,02
3	KNR 2-01 0110-03-164 Wywożenie gałęzi. Transport na odległość do 2 km. krotność= 1,00	1,44 m-p
1. 2,40*0,80*1,0*0,75		1,44
4	KNR 2-01 0111-04-050 Oczyszczenie terenu z wywiezieniem pozostałości po wykarczowaniu drobnych gałęzi, korzeni i kory bez wrzosu. krotność= 1,00	300,00 m2
1. 300,0		300,00
3. Odmulenie i pogłębienie dna zbiornika Kod CPV:		
5	KNR 2-01 0605-01-149 Wypompowanie wody ze zbiornika pompą spalinową krotność= 1,00	17,28 r-g
1. 18,0*8,0*1,20/10		17,28
6	KNR 4-01 0106-05-060 Zebranie mułu i roślin z dna zbiornika. Analogia krotność= 1,00	28,80 m3
1. 18,0*8,0*0,20		28,80
7	KNR 2-21 0102-01-050 Oczyszczenie dna zbiornika krotność= 1,00	144,00 m2
1. 18,0*8,0		144,00
8	KNR 4-04 1103-04-060 Wywiezienie namułu i roślin pochodzących z oczyszczenia zbiornika przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Transport samochodem samowyladowczym na odległość 1 km. krotność= 1,00	28,80 m3
1. 28,80		28,80
4. Naprawa murku oporowego zbiornika Kod CPV:		
9	KNR 7-12W 0301-04-050 Ręczne szczotkowanie i skrobanie powierzchni poziomych (oczyszczenie powierzchni betonowych z mchu). krotność= 1,00	21,00 m2
1. (20,0*0,40)*2		16,00
2. 20,0*0,25		5,00

5. Umocnienia brzegowe zbiornika Kod CPV:		
10	KNR 2-11 0401-11-060 Wykonanie z brzegu narzutu nadwodnego kamiennego luzem z kamienia ciężkiego lub średniego. Wyładunek ręczny z przewiezieniem kamienia taczakami krotność= 1,00	15,60 m3
1. (18,0*1,50*0,20)*2		10,80
2. (8,0*1,5*0,20)*2		4,80
6. Plac manewrowy przy zbiorniku Kod CPV:		
11	KNR 2-31 0204-05-050 Doziarnienie nawierzchni placu niesortem kamiennym frakcji 0-31,5 mm. Grubość warstwy po uwałowaniu 7 cm krotność= 1,00	200,00 m2
1. 200,0		200,00
7. Oznakowanie kierunku do zbiornika ppoż. Kod CPV:		
12	KNR 4-03W 1016-07-020 Posadowienie w gruncie bez obetonowania słupka drewnianego w kotwie metalowej o wym. 10 x 10 . Słupek o długości 180 cm..(Na posadowionym słupku umieścić tablicę informacyjną z napisem w uzgodnieniu z inwestorem) Kalkulacja indywidualna krotność= 1,00	2,00 szt
1. 2		2,00
8. Zastawka Kod CPV:		
13	KNR 2-10 0101-01-020 Wymiana szadorów (bali) piętrzących o grubości do 40 mm w zastawkach szt.3 Kalkulacja indywidualna krotność= 1,00	3,00 szt
1. 3		3,00
9. Roboty konserwacyjno malarskie Kod CPV:		
14	KNR 7-12 0101-04-050 Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągu o średnicy zewnętrznej do 57 mm, stan wyjściowy powierzchni B krotność= 1,00	7,50 m2
1. 7,5		7,50
15	KNR 4-01 1212-29-040 Miniowanie rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm krotność= 1,00	7,50 m
1. 7,5		7,50
16	KNNR 2 1404-050-040 Malowanie farbą olejną nawierzchniową rur stalowych i blaszanych o średnicy zewnętrznej do 100 mm krotność= 1,00	7,50 m
1. 7,5		7,50

REFERENT
ds. budowlanych

Andrzej Świdorski