

**Książka przedmiarów/obmiarów**

<b>1. Likwidacja środka trwałego. Schron na sadzonki leśnictwa Gradówek o nr inw 203/325. Kalkulacja indywidualna</b> Kod CPV:		
<b>2. Roboty rozbiórkowe</b> Kod CPV:		
<b>3. Więźba dachowa</b> Kod CPV:		
1	KNR 4-01 0519-04-050 Rozbiórki pokrycia z papy na dachach drewnianych (70% papa asfaltowa). Analogia, krotność= 1,00	56,70 m2
1. 15,0*5,4*0,70		56,70
2	KNR 4-01 0430-02-050 Rozebranie konstrukcji więźb dachowych. Rozebranie deskowania dachu z desek na styk o grubości 0,032 mm. Analogia krotność= 1,00	81,00 m2
1. 15,0*5,4		81,00
3	KNR 2-11 0301-04-060 Rozebranie konstrukcji drewnianej dachu (jętki) bez wyrębów z drewna okrągłego. W pozycji przyjęto tylko robociznę. Analogia krotność= 1,00	0,35 m3
1. (2,70*0,15*0,15)*4		0,24
2. (1,20*0,15*0,15)*4		0,11
<b>4. Ściany konstrukcyjne schronu</b> Kod CPV:		
4	KNR 2-11 0301-04-060 Różne konstrukcje drewniane bez wyrębów z drewna okrągłego (ściany schronu)- w pozycji przyjęto tylko robociznę. Analogia krotność= 1,00	11,84 m3
1. (15,0*0,20*0,20)*16		9,60
2. (4,0*0,20*0,20)*14		2,24
<b>5. Roboty wywozowo porządkowe</b> Kod CPV:		
5	KNR 4-04 1103-04-060 Wywiezienie elementów rozbiórkowych z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km. Analogia krotność= 1,00	14,78 m3
1. 14,78		14,78
6	KNR 4-04 1103-05-060 Wywiezienie elementów z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odl. transportu ponad 1 km. Krotność 20. Analogia krotność= 20,00	14,78 m3
1. 14,78		14,78
7	KNR 1 0502-010-050 Mechaniczne plantowanie równiarką powierzchni gruntu rodzimego (plantowanie powierzchni po robotach rozbiórkowych) krotność= 1,00	120,00 m2
1. 20,0*6,0		120,00
<b>6. Utylizacja papy</b> Kod CPV:		

**REZERENT**  
ds. budowlanych

8	KNR 4-01 0108-09-060 Utylizacja papy. Kalkulacja indywidualna Wywiezienie papy asfaltowej na wysypisko odpadów miejskich na odległość do 20 km. $1\text{m}^3/2,60\text{t} \times 0,57\text{m}^3 = 1,48\text{ t}$ . krotność= 1,00	0,57 m3
1. 56,70*0,01		0,57

~~REFERENT~~  
ds. budowlanych

Andrzej Świderski