

Tomczuk Krzysztof
Identyfikator: KT
Data opracowania: 2010-08-02

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Roboty związane z przeniesieniem drewnianej stodoły na teren skansenu Muzeum Rolnictwa w
Ciechanowcu

Adres inwestycji: Sobiątyno, gm. Milejczyce/ Ciechanowiec, ul. Pałacowa 5

Zamawiający: Muzeum Rolnictwa im. Ks. K. Kluka, ul. Pałacowa 5, 18-230 Ciechanowiec

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

Roboty związane z przeniesieniem drewnianej stodoły na teren skansenu Muzeum Rolnictwa w Ciechanowcu

Przedmiar robót

Opis robót	Ilość robót
Dział nr 1. Roboty rozbiórkowe budynku stodoły	
1. TZKNBK 05 0224-0100	
Rozbiórka pokrycia słomą (strzeszakami) - pochyl.połaci ponad 120 %	
Jednostka: m2	199,5000
poszycie: $((13,5+5,0)*0,5*7*2) + (10,0*0,5*7,0*2)$	
2. TZKNBK 05 0215-0100	
Ostrożna rozbiórka konstrukcji ciesielskiej przeznaczonej do ponownego montażu z wykonaniem koniecznych oznakowań (drewno miękkie)	
Jednostka: m3	2,3780
kalenica: $(5,0*0,1*0,1)$ krokwie: $(7,0*0,1*0,1*7*2+7,00*0,1*0,1*2)$ krokwie narożne: $(7,0*1,4*0,1*0,1*4)$ krokwie ukośne w szczytach: $(6,0*1,4*0,1*0,1*4)$ jętki: $(2,0*0,1*0,1*24)$	
3. TZKNBK 05 0235-0100	
Rozebranie ścian drewnianych pełnych zewnętrznych i wewnętrznych z okraglaków lub bali	
Jednostka: m2	146,1500
zewnątrzne: $((8,58+8,58+12,35+4,58+4,68)*2,50)$ wewnętrzne: $((3,30+3,30+4,31+4,46+2,72+1,60)*2,5)$	
4. KNNR 6 0801-0100	
Rozebranie kłwpisk i zasieków z gliny - rozbiórka ręczna - grubość 15 cm	
Jednostka: 100 m2	1,0010
kłepisko: 8,30*12,06	
Dział nr 2. Roboty transportowe	
5. KNR 4-04 1103-0400	
Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Transport gruzu samochodem samowyladowczym na odległość 1km	
Jednostka: m3	15,0150
100,1*0,15	
6. KNR 4-04 1103-0500	
Wywóz gruzu i słomy z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1km - krotność pozycji "9" za 9 dodatkowe kilometry Krotność = 9	
Jednostka: m3	15,0150
100,1*0,15	
7. KNR AT-06 0101-03	
Ręczny załadunek i wyładunek materiałów budowlanych - samochody lub przyczepy skrzyniowe; kategoria ładunku III	
Jednostka: t	11,9405
kalenica: $((5,0*0,1*0,1)*0,6)$ krokwie: $((7,0*0,1*0,1*7*2+7,00*0,1*0,1*2)*0,6)$ krokwie narożne: $((7,0*1,4*0,1*0,1*4)*0,6)$ krokwie ukośne w szczytach: $((6,0*1,4*0,1*0,1*4)*0,6)$ jętki: $((2,0*0,1*0,1*24)*0,6)$ zewnątrzne: $((8,58+8,58+12,35+4,58+4,68)*2,50*0,13*0,6)$ wewnętrzne: $((3,30+3,30+4,31+4,46+2,72+1,60)*2,5*0,10*0,6)$	

Opis robót	Ilość robót
8. KNR AT-06 0108-01 Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. I Jednostka: kurs	1,0000
1	
9. KNR AT-06 0108-04 Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. I; dodatek za każdy dalszy 1 km - zastosowano krotność poz. "71" za 72 km do Ciechanowca Krotność = 71 Jednostka: kurs	1,0000
1	
Dział nr 3. Roboty odgrzybieniowe i impregnacyjne	
10. KNR 4-01 0610-0100 Odgrzybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych; powierzchnia odgrzybiania do 2m2 Jednostka: 1 m2	401,4382
kalenica: (5,0*0,1*4) krokwie: (7,0*0,1*4*7*2+7,00*0,1*4*2) krokwie narożne: (7,0*1,4*0,1*4*4) krokwie ukośne w szczytach: (6,0*1,4*0,1*4*4) jętki: (2,0*0,1*4*24) zewnątrzne: ((8,58+8,58+12,35+4,58+4,68)*2,50*2+(8,58+8,58+12,35+4,58+4,68)*0,13*2) wewnętrzne: ((3,30+3,30+4,31+4,46+2,72+1,60)*2,5*2+(3,30+3,30+4,31+4,46+2,72+1,60)*0,10*2)	
11. KNR 4-01 0631-0101 Impregnacja ognioochronna: desek, płyt, bali i krawędziaków - środkami zgodnymi z opisem technicznym lub równoważnymi - dwukrotne Jednostka: 1 m2	401,4382
kalenica: (5,0*0,1*4) krokwie: (7,0*0,1*4*7*2+7,00*0,1*4*2) krokwie narożne: (7,0*1,4*0,1*4*4) krokwie ukośne w szczytach: (6,0*1,4*0,1*4*4) jętki: (2,0*0,1*4*24) zewnątrzne: ((8,58+8,58+12,35+4,58+4,68)*2,50*2+(8,58+8,58+12,35+4,58+4,68)*0,13*2) wewnętrzne: ((3,30+3,30+4,31+4,46+2,72+1,60)*2,5*2+(3,30+3,30+4,31+4,46+2,72+1,60)*0,10*2)	
Dział nr 4. Odbudowa stodoły na terenie skansenu	
12. TZKNBK 05 0048-0100 Wykonanie ścian budynku zabyt.o konstr.wieńcowej lub wypeł.konstr.rygłowej.Drewno gotowe obrobione tarte lub ociosane - podwaliny i oczepty z nowego materiału - długość podwalin 20x20 cm ok. 44,30 m, długość oczepów 15x20 cm ok. 44 m Jednostka: m2	146,1500
zewnątrzne: ((8,58+8,58+12,35+4,58+4,68)*2,50) wewnętrzne: ((3,30+3,30+4,31+4,46+2,72+1,60)*2,5)	
13. TZKNBK 05 0107-0100 Wykonanie wraz z odwiązaniem i montażem więźby wieżowej z drewna obrobionego z wymianą jednej krokwi Jednostka: m3	2,3780
kalenica: (5,0*0,1*0,1) krokwie: (7,0*0,1*0,1*7*2+7,00*0,1*0,1*2) krokwie narożne: (7,0*1,4*0,1*0,1*4) krokwie ukośne w szczytach: (6,0*1,4*0,1*0,1*4) jętki: (2,0*0,1*0,1*24)	
14. TZKNBK 05 0114-0100 Łączenie nowymi żerdziami śr. 10 cm z doniesieniem na odl. 20 m i w pionie na wys.do 6 m. Pochylenie połaci ponad 120 % Jednostka: m2	199,5000
poszycie: ((13,5+5,0)*0,5*7*2) + (10,0*0,5*7*0*2)	

Opis robót	Ilość robót
15. KNR AT-09 0402-0100 Strzecha słomiana. Pokrycie dachu słomą Jednostka: 1 m2	199,5000
poszycie: $((13,5+5,0)*0,5*7*2) + (10,0*0,5*7,0*2)$	
16. KNR 2-25 0404-0100 Nawierzchnie gruntowe piaszczysto-gliniaste. Budowa - nawierzchnie na gruncie piaszczystym grubości 20 cm Jednostka: 1 m2	100,0980
klepisko: 8,30*12,06	
17. KNR AT-09 0402-0400 Strzecha słomiana.Kalenica zamocowanie kozłów Jednostka: 1 szt	25,0000
25	