

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
45212350-4 Budynki o szczególnej wartości historycznej lub architektonicznej

NAZWA INWESTYCJI : Zabezpieczenie budynku dworu - budowa nowej wieżby dachowej wraz z pokryciem dachu
ADRES INWESTYCJI : Park duchacki w Krakowie
INWESTOR : Gmina Miejska Kraków, Zarząd Zieleni Miejskiej w Krakowie
ADRES INWESTORA : ul. Reymonta 20, 30-059 Kraków

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Grażyna Sułek
DATA OPRACOWANIA : 10.05.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.05.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROZBIÓRKA WIEŻBY DACHOWEJ I POKRYCIA DACHU			
1 d.1	TZKNBK V - 214 analogia	Rozbiórka konstrukcji ciesielskiej nieprzeznaczonej do ponownego montażu - słupy, miecze, krokwie, płatwie, murlaty, jętki, belki kalenicowe, belki stropowe 2,10*5*2*0,14*0,14+1,40*10*2*0,12*0,12+(7,00*13*2+5,30*7)*0,12*0,12+12,00*2*0,16*0,16+(12,00*2+6,30*2)*0,16*0,16+3,20*13*0,08*0,12+12,00*0,14*0,14+12,00*13*0,16*0,16	m ³ m ³	 10,149	
				RAZEM	10,149
2 d.1	TZKNBK V - 216 analogia	Wykonanie rozbiórki pokrycia połaci dachowych - pochylenie połaci do 85% - płyty faliste z eternitu 12,00*7,00*2*0,10	m ² m ²	 16,800	
				RAZEM	16,800
3 d.1	TZKNBK V - 216 analogia	Wykonanie rozbiórki pokrycia połaci dachowych - papa 5,30*6,00/3	m ² m ²	 10,600	
				RAZEM	10,600
4 d.1	TZKNBK V - 219 analogia	Wykonanie rozbiórki deskowania - pochylenie połaci do 85% 12,00*7,00*2*0,10+5,30*6,00/3	m ² m ²	 27,400	
				RAZEM	27,400
5 d.1	TZKNBK V - 236	Rozebranie podsufitki z desek otynkowanych 12,00*12,00	m ² m ²	 144,000	
				RAZEM	144,000
6 d.1	TZKNBK V - 242a analogia	Rozbiórka podłogi drewnianej nieprzeznaczonej do ponownego montażu 12,00*12,00	m ² m ²	 144,000	
				RAZEM	144,000
7 d.1	KNR 4-04 1101-02 1101-05 analogia	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 20 km 10,149+12,00*7,00*2*0,06*0,80+144,00*0,03+144,00*0,05	m ³ m ³	 29,733	
				RAZEM	29,733
8 d.1	kalkulacja indywidualna	Utylizacja pokrycia z płyt falistych 12,00*7,00*2*0,90	m ² m ²	 151,200	
				RAZEM	151,200
9 d.1	kalkulacja indywidualna	Utylizacja materiałów z rozbiórki 21,669	m ³ m ³	 21,669	
				RAZEM	21,669
10 d.1	kalkulacja indywidualna	Uprzątnięcie zanieczyszczeń i śmieci w budynku i wokół niego 1,00	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
2		WYKONANIE NOWEJ WIEŻBY DACHOWEJ I POKRYCIA DACHU			
11 d.2	NNRNKB 202 0415-04	(z.II) dachy z wiązarów deskowych o rozpiętości 12.0 m z tarcicy nasyczonej 12,00*7,00*2	m ² m ²	 168,000	
				RAZEM	168,000
12 d.2	NNRNKB 202 0416-01	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - murlaty o przekroju do 180 cm2 (8,00+4,60)*2*0,16*0,16+6,30*2*0,14*0,14	m ³ m ³	 0,892	
				RAZEM	0,892
13 d.2	NNRNKB 202 0417-05 analogia	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - słupy o dł. ponad 2 m i przekroju do 180 cm2 - wieszaki 3,23*13*0,08*0,10	m ³ m ³	 0,336	
				RAZEM	0,336
14 d.2	NNRNKB 202 0417-02 analogia	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - podwaliny o dł. ponad 2 m o przekroju ponad 180 cm2 - tramy i grzędy 12,00*13*0,10*0,16+1,50*13*0,03*0,16	m ³ m ³	 2,590	
				RAZEM	2,590
15 d.2	NNRNKB 202 0418-01 analogia	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - miecze i zastrzały o przekroju do 180 cm2 - krzyżulce 3,20*13*0,08*0,10	m ³ m ³	 0,333	
				RAZEM	0,333

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	NNRNKB	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - krokwie zwykle o dł. ponad 4.5 m i	m ³		
d.2	202 0418-05	przekroju do 180 cm2			
		(6,86*28+6,76+5,28*7)*0,08*0,16	m ³	3,018	
				RAZEM	3,018
17	NNRNKB	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - wymiany i rozpory o przekroju do	m ³		
d.2	202 0419-04	180 cm2			
		(0,62+1,62)*2*0,10*0,16	m ³	0,072	
				RAZEM	0,072
18	NNRNKB	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - murlaty o przekroju do 180 cm2 -	m ³		
d.2	202 0416-01	belki kalenicowe			
	analogia	(6,00+4,70)*0,10*0,10	m ³	0,107	
				RAZEM	0,107
19	NNRNKB	(z.IV) Pokrycie dachów blachą stalową ocynkowaną-trapezową o pow. arkuszy po-	m ²		
d.2	202 0529-02	nad 4.00 m2 na łątach lub deskowaniu			
		7,00*12,00*2+5,30*6,00	m ²	199,800	
				RAZEM	199,800