

Z.U.P BUDOWNICTWA OGÓLNEGO JANUSZ MROZICKI
42-100 Kłobuck ul.Jasna 4

Temat opracowania: **PRZEDMIAR ROBÓT**

Nazwa zadania: **Roboty zabezpieczające i naprawcze dla cokołu
i murków przed wejściem – budynek pałacowy
w Złotym Potoku**

Adres: Złoty Potok, gmina Janów , ul. Kościuszki 9

Kod CPV: **45453000-7**

Inwestor: **Powiat Częstochowski**
42-200 Częstochowa ul. Jana III Sobieskiego 9

Opracował: **mgr inż. Janusz Mrozicki**

mgr inż. Janusz Mrozicki
N^o upr. **Janusz Mrozicki** A11-VIII/83801/75/85
U A11-VIII/7342/213/93
ul. Jasna 4, tel. (034) 317-25-24
42-100 Kłobuck

Data opracowania: lipiec 2023 r.

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
PHYSICS DEPARTMENT

PHYSICS 551

PHYSICS 551: QUANTUM MECHANICS
LECTURE 1: THE SCHRÖDINGER EQUATION

LECTURE 1: THE SCHRÖDINGER EQUATION

LECTURE 1: THE SCHRÖDINGER EQUATION

LECTURE 1: THE SCHRÖDINGER EQUATION

LECTURE 1: THE SCHRÖDINGER EQUATION

LECTURE 1: THE SCHRÖDINGER EQUATION

Książka przedmiarów

1. Roboty naprawcze i zabezpieczające cokół i murki przed wejściem do budynku Pałacu w Złotym Potoku		
Kod CPV: 45453000-7		
1.1	KNR 4-01 0701-02-050 Odbicie "głuchych" tynków o powierzchni do 5 m2 na cokole krotność= 1,00	53,134 m2
	1. 0,4*0,20+0,45*2,0+0,40*0,50+0,4*0,6+0,45*1,0+0,45*2,0+1,0*0,8+0,45*1,5+1,0*0,95+0,5*2,50+0,5*0,5+1,20*0,50+0,7*0,5+2,0*0,5	8,645
	2. 0,5*0,5+4,0*0,8+0,8*0,6+1,0*0,2+5,0*0,8+5,0*1,45+5,70*0,45+0,6*4,0	20,345
	3. 1,20*0,8+0,50*0,50+1,0*0,2+4,0*0,5+2,0*0,5+4,0*0,8+1,0*0,8+7,5*0,8	14,41
	4. 1,0*0,5+4,0*0,5+5,45*0,8	6,86
	5. 14,37*0,2	2,874
1.2	KNR 4-01 0101-04-060 Zdjęcie warstwy ziemi przy cokole krotność= 1,00	3,14 m3
	1. 2*(43,74+21,45)*0,3*0,1 - 8,80*0,3*0,1 - (2,3+4,6+5*2,0)*0,3*0,1	3,14
1.3	KNNR Wacetob 1 0412-020-060 Obsypanie cokołu żwirem krotność= 1,00	3,14 m3
1.4	KNR 4-01 0619-01-050 Odgrzybianie powierzchni murów z cegły łatwo dostępnych o powierzchni do 2 m2, przy użyciu szczotek stalowych krotność= 1,00	53,134 m2
1.5	KNNR Wacetob 3 1208-010-050 Mycie ścian wodą - usuwanie wykwitów cementowych, wapiennych i zabrudzeń krotność= 1,00	53,134 m2
1.6	KNR 00-17 2608-04-050 Gruntowanie powierzchni ścian cokołu pod roboty tynkarskie krotność= 1,00	53,134 m2
1.7	TZKNBK 1908 0101-0010-050 Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat.III z przygotowaniem zaprawy na hydraulicznym wapie trasowym o powierzchni do 1 m2 krotność= 1,00	53,134 m2
1.8	TZKNBK 1908 0112-0220-050 Dodatek za pogrubienie tynków zewnętrznych licząc za każdy 1 cm ponad grubość normalną: - z zaprawy cementowo-wapiennej krotność= 3,00	53,134 m2
1.9	KNNR Wacetob 3 0808-010-050 Analogia .Szlifowanie pofałdowanego tynku cokołu i murków krotność= 1,00	72,034 m2
	1. (40,0+10*0,1-2*1,44)*0,8 +(4,10-1,28)*1,20	33,88
	2. 4,80*1,20+(5,29+2*0,1)*1,20+5,04*1,40+6,90*1,40	29,064
	3. 4,17*1,40+9,05*1,05+7,0*0,65+(8,9+10*0,25-1,65)*0,5+8,80*0,8	31,806
	4. 5,45*0,8+(15,05+0,2)*0,75	15,798
	5. -53,134	-53,134
	6. 2*(2*0,5*0,5+3,7*0,5)+2*3,7*0,8+4*1,0*0,8+2*0,5*0,8	14,62

1.10	KNNR Wacetob 3 1208-010-050 Mycie ścian wodą - usuwanie wykwitów cementowych, wapiennych i zabrudzeń z cokołu i murków krotność= 1,00	72,034 m2
1.11	KNR 4-01 1204-08-050 Przygotowanie powierzchni starych tynków cokołu i murków z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) krotność= 1,00	72,034 m2
1.12	KNR 00-17 2608-04-050 Gruntowanie powierzchni cokołu i murków przed wejściem pod roboty malarskie krotność= 1,00	72,034 m2
1.13	KNR 4-01 1204-04-050 Malowanie tynku cokołu i murków farbą fasadową silikonową np. KABE kolorem uzgodnionym z inwestorem krotność= 1,00	125,168 m2
	1. $(40,0+10*0,1-2*1,44)*0,8+(4,10-1,28)*1,20$	33,88
	2. $4,80*1,20+(5,29+2*0,1)*1,20+5,04*1,40+6,90*1,40$	29,064
	3. $4,17*1,40+9,05*1,05+7,0*0,65+(8,9+10*0,25-1,65)*0,5+8,80*0,8$	31,806
	4. $5,45*0,8+(15,05+0,2)*0,75$	15,798
	5. $2*(2*0,5*0,5+3,7*0,5)+2*3,7*0,8+4*1,0*0,8+2*0,5*0,8$	14,62
	6.	0,00
1.14	KNR 4-01 0108-11-060 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km krotność= 1,00	3,017 m3
	1. $53,134*0,05+72,034*0,005$	3,017
1.15	KNR 4-01 0108-12-060 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km - 9 km krotność= 9,00	3,07 m3

mgr inż. Janusz Mrozicki

Nr upr. UAM - VI/183801/75/85

UAM - VI/17342/213/93

ul. Jasna 4, tel. (034) 317-25-24

42-100 Kłobuck