

Rozbudowa edukacyjnego i demonstracyjnego laboratorium badawczego nad efektywnością energetyczną w budownictwie o układ magazynowania ciepła w gruncie-stanowisko badawcze nr 1-roboty budowlane

Poziom cen:3kw 2018 r
Stawka robocizny:
Waluta: PLN
Identyfikator kosztorysu: ROZBUDOWA STANOWISKA BADAWCZEGO NR 1-ROBOTY BUDOWLANE2

WU Kosztorys uproszczony

wyk.dn: 2018-10-24 str. 1

Nr	Specyfikacja	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	ST 01.1	KNR 4-01 212-2 Rozebranie posadzki betonowej gr. 20 cm (4,16+18,11+17,49+20,34+37,64+17,84+6,71)*0,20	m3	24,46		24,46
2	ST 01.1	KNR 4-01 212-1 Rozebranie posadzki gr. 5,5 cm (4,16+18,11+17,49+20,34+37,64+17,84+6,71)*0,055	m3	6,73		6,73
3	ST 01.1	KNR 4-01 429-1 Rozebranie izolacji termicznej gr. 30 cm	m2	122,29		
4	ST 01.1	KNR 4-01 108-11 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km 122,29*0,555	m3	67,87		67,87
5	ST 01.1	KNR 4-01 108-12 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi - każdy następny 1 km [S=8]	m3	67,87		
6	ST 01.1	1-1 Koszt utylizacji gruzu betonowego 122,29*0,255	m3	31,18		31,18
7	ST 01.1	1-2 Koszt utylizacji wełny 122,29*0,30	m3	36,69		36,69
8	ST 01.2	KNR 2-02 607-1 Uzupełnienie i naprawa starej izolacji przeciwwilgociowej wywiniętej na ścianę [R=0,8;M=0,8;S=0,8] 122,29+122,29*1,08*0,355	m2	169,18		169,18
9	ST 01.2	KNR 2-22 1003-2 [R=0,955] Posadzki betonowe gr.5 cm zatarte na "ostro" (gr. 20 cm) z betonu C16/20	m2	122,29		
10	ST 01.2	KNR 2-22 1003-3 [R=0,955] Posadzki - dodatek za pogrubienie posadzki o 1 cm [R=15;M=15;S=15]	m2	122,29		
11	ST 01.2	KNR 2-22 1003-2 [R=0,955] Posadzki betonowe gr.5 cm zatarte na gładko (gr. 15,5 cm) z betonu C16/20	m2	122,29		
12	ST 01.2	KNR 2-22 1003-3 [R=0,955] Posadzki - dodatek za pogrubienie posadzki o 1 cm [R=10,5;M=10,5;S=10,5]	m2	122,29		
13	ST 01.3	KNR 2-02 1106-7 Dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową fi 3 mm 150x150 mm	m2	122,29		

WU Kosztorys uproszczony

wyk.dn: 2018-10-24 str. 2

Nr	Specyfikacja	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
14	ST 01.2	KNR 4-01 1204-8 Malowanie farbami emulsyjnymi przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności /sfalowań/ powierzchni tynku	m2	25,49		
15	ST 01.2	KNR 4-01 1204-2 Malowanie farbami emulsyjnymi dwukrotnie tynków wewnętrznych ścian $0,2*((4,0+4,46)*2+(2,33+2,9)*2+(2,23+2,4)*2+(5,08+2,3)*2+(4,02+4,46)*2+(4,02+5,06)*2+(9,16+5,06)*2+(4,2+2,04)*2)$	m2	25,49		25,49
16u	ST 01.1	1-3 Rozebranie i odtworzenie pokrycia i izolacji p.wodnej -pod podstawę dachową	kpl	1,00		
17	ST 01.4	KNR 2-05 208-3 Montaż konstrukcji stalowej ocynkowanej podstawy dachowej pod czujnik -mocowanie na wkręty do kratownicy dachowej 25,32/1000	t	0,03		0,03
Razem kosztorys: Rozbudowa edukacyjnego i demonstracyjnego laboratorium badawczego nad efektywnością energetyczną w budownictwie o układ magazynowania ciepła w gruncie-stanowisko badawcze nr 1-roboty budowlane						