

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
 45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
 45214000-0 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych z edukacją i badaniami
 45214400-4 Roboty budowlane w zakresie obiektów budowlanych związanych ze szkolnictwem wyższym

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA I REMONT BUDYNKU INSTYTUTU SZTUKI ORAZ BUDOWA BUDYNKU DYDAKTYCZNEGO W MIEJSCU ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU MAGAZYNOWEGO, ORAZ BUDOWA KŁADKI PIE-SZEJ ŁĄCZĄCEJ POZIOM TERENU Z BUDYNKIEM
 ADRES INWESTYCJI : 43-400 CIESZYN, UL.PADEREWSKIEGO 13 - działki nr 47, 48/2 obręb 39
 INWESTOR : UNIWERSYTET ŚLĄSKI W KATOWICACH
 ADRES INWESTORA : KATOWICE , UL. BANKOWA 12
 BRANŻA : INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA - ETAP II

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż.bud. Marek Węglorz
 DATA OPRACOWANIA : 2012-11-12

Poziom cen : III kwartał 2012r. - SEKOCENBUD

NARZUTY

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
PRZEBUDOWA I REMONT BUDYNKU INSTYTUTU SZTUKI ORAZ BUDOWA BUDYNKU DYDAKTYCZNEGO W MIEJSCU ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU MAGAZYNOWEGO, ORAZ BUDOWA KŁADKI PIESZEJ ŁĄCZĄCEJ POZIOM TERENU Z BUDYNKIEM - WYDZIAŁ ATYSTYCZNY INSTYTUT SZTUKI UNIWERSYTETU ŚLĄSKIEGO, FILIA W CIESZYNIE, UL.PADEREWSKIEGO 13 - działki nr 47, 48/2 obręb 39 --- INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA - ETAP II					
1	45331100-7	Instalacja c.o. - projektowana (w istn.budynku)			
1	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego o przekr.do 0.023 m2	m		
d.1	210-1	45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
2	KNR 4-01	Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o głęb.i szer. 1/4x1/2 cegły	m		
d.1	339-1	1.8	m	1.800	
				RAZEM	1.800
3	KNR 2-19	Przejście przez ściany murowane o grubości 1 cegły w tulei z rury pcw o średnicy 32 mm L=0,4 m - 10 szt.	przejście		
d.1	216-1 [R=0.955]	5	przejście	5.000	
				RAZEM	5.000
4	KNNR 4 405-	Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach, o średnicy zewnętrznej 15 mm	m		
d.1	3	27	m	27.000	
				RAZEM	27.000
5	KNNR 4 405-	Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach, o średnicy zewnętrznej 18 mm	m		
d.1	4	18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
6	KNNR 4 418-	Grzejniki stalowe płytowe dwupłytowe - grzejnik z dolnym podłączeniem z wkładką termostatyczną - typ 11-500/400	szt		
d.1	1	2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNNR 4 418-	Grzejniki stalowe płytowe dwupłytowe - grzejnik z dolnym podłączeniem z wkładką termostatyczną - typ 22-500/400	szt		
d.1	5	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNNR 4 418-	Grzejniki stalowe płytowe dwupłytowe - grzejnik z dolnym podłączeniem z wkładką termostatyczną - typ 22-300/1200	szt		
d.1	5	2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNNR 4 418-	Grzejniki stalowe płytowe dwupłytowe - grzejnik z dolnym podłączeniem z wkładką termostatyczną - typ 22-300/1600	szt		
d.1	5	2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNNR 4 418-	Grzejniki stalowe płytowe dwupłytowe - grzejnik z dolnym podłączeniem z wkładką termostatyczną - typ 22-300/1800	szt		
d.1	6	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNNR 4 418-	Grzejniki stalowe płytowe dwupłytowe - grzejnik z dolnym podłączeniem z wkładką termostatyczną - typ 22-300/2200	szt		
d.1	6	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNNR 4 429-	Analogia - System przyłączeniowy do grzejników typ VK	kpl		
d.1	4	9	kpl	9.000	
				RAZEM	9.000
13	KNNR 4 429-	Rura przyłączna z miedzi o średnicy zewnętrznej 15 mm	kpl		
d.1	4	9	kpl	9.000	
				RAZEM	9.000
14	KNR 2-15	Plukanie instalacji centralnego ogrzewania w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1	WACETOB 128-2	45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
15	KNR 2-15	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1	WACETOB 406-2	45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
16	KNR 0-34	Izolacja rurociągów otulinami poliuretanowymi w otulinie pvc - jednowarstwowymi gr.6 mm , średnica rurociągu 15 mm	m		
d.1	IGM 101-1	26	m	26.000	
				RAZEM	26.000
17	KNR 0-34	Izolacja rurociągów otulinami poliuretanowymi w otulinie pvc - jednowarstwowymi gr.6 mm , średnica rurociągu 18 mm	m		
d.1	IGM 101-1				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
18	KNR 4-01 d.1 207-2	Wypełnienie bruzd w podłożach, stropach i ścianach bez deskowań i stępowań żwirobetonem, przekrój do 0.03 m2	m		
		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
19	KNR 4-01 d.1 326-3	Zamurowanie bruzd pionowych o szer. 1/2 cegły	m		
		1.8	m	1.800	
				RAZEM	1.800
20	KNR 4-01 d.1 705-2	Wykonanie pasów z tynku zwykłych kat.III na murach z cegły lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane ceglami lub dachówkami, szer.pasów tynku do 30 cm	m		
		1.8	m	1.800	
				RAZEM	1.800
21	KNR 4-01 d.1 706-1	Wykonanie tynków zwykłych kat.III w miejscach zamurowanych ceglami, pustakami ceramicznymi lub zabetonowanych, o powierzchni otynkowanego jednego miejsca do 0.10 m2 w ścianach, tynki z zaprawy cementowo-wapiennej	szt		
		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
22	KNNR 4 435- d.1 1	Nastawa regulacji wstępnej przygrzejnikowej oraz zaworów regulacyjnych	szt		
		9	szt	9.000	
				RAZEM	9.000
23	KNNR 4 412- d.1 1	Montaż głowic termoregulacyjnych wraz z obejmą zabezpieczającą do grzejników typu VK	szt		
		9	szt	9.000	
				RAZEM	9.000
24	KNNR 4 436- d.1 1	Próby i regulacja instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) z dokonaniem regulacji	urządzeń urządzeń	9.000	
				RAZEM	9.000