

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie docieplenia stropodachu na podstawie Audytu Energetycznego w ITC
ADRES INWESTYCJI : Warszawa ul.Nowowiejska 21/25
INWESTOR : Politechnika Wrszawska Gmach ITC
ADRES INWESTORA : ul. Nowowiejska 21/25, 00-661 Warszawa
BRANŻA : Budowlana

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Roboty demontażowe elektryczne			
1	KNR 4-03		Demontaż opraw żarowych z kloszem kulistym zawieszanych	szt.		
d.1	1133-09		26	szt.	26.000	
					RAZEM	26.000
2	KNR 4-03		Demontaż przewodów kabelkowych nieopancerzonych o łącznym przekroju do 6 mm ² z rur instalacyjnych	m		
d.1	1115-01		200	m	200.000	
					RAZEM	200.000
3	KNR 4-03		Demontaż rur winidurowych o śr. do 47 mm instalacji natynkowej	m		
d.1	1107-08		200	m	200.000	
					RAZEM	200.000
4	KNR 4-03		Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 3 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2,5 mm ²	szt.		
d.1	1120-02		20	szt.	20.000	
					RAZEM	20.000
5	KNR 4-03		Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A	szt.		
d.1	1124-01		1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.	10.000	
					RAZEM	10.000
2			Roboty budowlane montażowe			
6	KNR 2-02		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej pałki przepuszczalnej na ślepych pułapie pod wełnę	m ²		
d.2	0607-01		7.53*14.85+7.50*14.86+5.61*18.09+5.61*10.06+5.91*18.07+5.53*18.09+5.53*10.06+5.53*18.07+2.50*18.07+2.50*10.06+2.50*18.07	m ²	859.082	
					RAZEM	859.082
7	KNR 2-02		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa wełna KNAUF UNIFIT 035 gr 10cm	m ²		
d.2	0613-03		7.53*14.85+7.50*14.86+5.61*18.09+5.61*10.06+5.91*18.07+5.53*18.09+5.53*10.06+5.53*18.07+2.50*18.07+2.50*10.06+2.50*18.07	m ²	859.082	
					RAZEM	859.082
8	KNR 2-02		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa wełna KNAUF UNIFIT 035 gr 10cm	m ²		
d.2	0613-04		7.53*14.85+7.50*14.86+5.61*18.09+5.61*10.06+5.91*18.07+5.53*18.09+5.53*10.06+5.53*18.07+2.50*18.07+2.50*10.06+2.50*18.07	m ²	859.082	
					RAZEM	859.082
9	KNR 2-02		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
d.2	0607-01		859.082	m ²	859.082	
					RAZEM	859.082
10	KNR 7		Schody stalowe ocynkowane (wykonanie i dostawa).	t		
d.2	0202-03		analogia	t	0.450	
					RAZEM	0.450
11	TZKNBK		Schody stalowe proste jednobiegowe (montaż)	kg		
d.2	XXIV 2001-07		450	kg	450.000	
					RAZEM	450.000
12	KNR 19-01		Podesty komunikacyjne nad izolacja cieplną	m ²		
d.2	0410-05		(7.53+14.85+18.09+10.06+18.07+7.50+14.86+5.61+5.53)*2*0.60	m ²	122.520	
					RAZEM	122.520
3			Roboty montażowe elektryczne			
13	KNR 5-08		Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - osadzenie w podłożu betonowym	m		
d.3	0101-10		200	m	200.000	
					RAZEM	200.000
14	KNR 5-08		Rury winidurowe o śr. do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
d.3	0110-02		200	m	200.000	
					RAZEM	200.000
15	KNR 5-08		Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur	m		
d.3	0207-01		200	m	200.000	
					RAZEM	200.000
16	KNR 5-08		Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa sztucznego o ilości wlotów 3 i przekroju przewodów do 2,5 mm ² - mocowanych bezśrubowo	szt.		
d.3	0303-01		10	szt.	10.000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	10.000
17	KNR 5-08 d.3 0308-04		Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem 10	szt. szt.	10.000	
					RAZEM	10.000
18	KNR 5-08 d.3 0502-10		Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4) 20	kpl. kpl.	20.000	
					RAZEM	20.000
19	KNR 5-08 d.3 0512-05		Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu Oprawa downlight LED MATIS n/t 19W 1520lm 20	szt. szt.	20.000	
					RAZEM	20.000
20	KNR 5-08 d.3 0404-07		Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża 1	szt. szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
21	KNR-W 5-08 d.3 0901-01		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 1	pomiar pomiar	1.000	
					RAZEM	1.000
22	KNR-W 5-08 d.3 0901-02		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar 30	pomiar pomiar	30.000	
					RAZEM	30.000
23	KNR-W 5-08 d.3 0902-01		Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy 1	pomiar pomiar	1.000	
					RAZEM	1.000
24	KNR-W 5-08 d.3 0902-05		Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 1	pomiar pomiar	1.000	
					RAZEM	1.000