

2017-12-22

Inwestor:

Województwo Wielkopolskie
Al.Niepodległości 34
61-714 Poznań

Wykonawca:

Przedsiębiorstwo Inżynieryjne KELVIN Sp. z
o.o.
Piękna 13
85-303 Bydgoszcz

Przedmiar robót

CPV: 45210000-2, Roboty budowlane w zakresie budynków

Data Oprac.: 2017-12-22

Nazwa budowy: Termomodernizacja i modernizacja instalacji wewnętrznych

Adres budowy: Bydgoska 21, 64-920 Piła

Obiekt: Centrum Doskonalenia Nauczycieli

Rodzaj robót: Roboty budowlane

Charakterystyka Robót: Ocieplenia wełną mineralną stropodachu o pow. Około 640m2 wraz z wykonaniem

nowej podłogi na legarach na istniejącym stropie.

Roboty budowlano malarskie i roboty naprawcze po wykonaniu instalacji centralnego ogrzewania i instalacji elektrycznej

Podstawa opracowania: Wacetob KNR 401, KNR 0401, Wacetob KNR 202, KNR 4011, KNNR N003

Waluta: PLN

Sporządził:

Maciej Nowicki

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Ilość
-----	--------------------	------------	-------------	-------

1. ST2.1 pkt. 2 i pkt. 5 DOCIEPLENIE STROPODACHU

1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych Wacetob KNR 4010439-01-050	Rozebranie podłóg drewnianych	m2	750,00
2	wg nakładów rzeczowych KNR 04010108-110108 12-060	Wywiezienie zdemontowanej podłogi drewnianej samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km	m3	20,00
3	wg nakładów rzeczowych Wacetob KNR 2021121-01-050	Podłoga z desek struganych o grubości 25 mm	m2	750,00
4	wg nakładów rzeczowych Wacetob KNR 2020612-03-050	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome, jedna warstwa z płyt z wełny mineralnej układanych na sucho	m2	750,00

2. ST2.1 pkt. 2 i pkt. 5 INNE ROBOTY NAPRAWCZE

1	2	3	4	5
5	wg nakładów rzeczowych KNR 40110705-02-040	zamknięcie bruzd dla projektowanych instalacji solarnych i związanych z nimi instalacji elektrycznych	m	1,00
6	wg nakładów rzeczowych KNNR N0030602-010-05 0	Zamknięcie bruzd po położeniu instalacji c.o.	m2	40,00
7	wg nakładów rzeczowych KNR 40110206-04-020	Naprawa stropów po przebiciach	szt	50,00

3. ST2.2 pkt. 2 i pkt. 5 ROBOTY TYNKARSKIE I MALARSKIE WEWNĘTRZNE

1	2	3	4	5
8	wg nakładów rzeczowych KNR 40111216-01-050	Zabezpieczenie podłóg folią malarską	m2	2 934,62
9	wg nakładów rzeczowych Wacetob KNR 4010711-09-050	Uzupełnienie tynków	m2	400,00
10	wg nakładów rzeczowych KNR 04010706-03-020	Naprawa tynku po przekuciach	szt	120,00
11	wg nakładów rzeczowych KNNR N0030605-040-050	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych farbą akrylową ,z przygotowaniem powierzchni,ścian -	m2	7 678,00
12	wg nakładów rzeczowych KNNR N0030605-040-050	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych pokrytych farbą akrylową lakierem poliuretanowym(powierzchnia zmywalna) do wys 1,5 m	m2	1 085,00
13	wg nakładów rzeczowych KNNR N0030605-040-050	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych farbą akrylową,z przygotowaniem powierzchni sufitów -	m2	2 940,00

Skrócone zestawienie RMS

Zestawienie robocizny:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.		2	Betoniarz II	r-g	89,5000		
2.		391	Robotnik budowlany I	r-g	155,6340		
3.		392	Robotnik budowlany II	r-g	3,6400		
4.		42	Cieśla II	r-g	55,5000		
5.		463	Tynkarz III	r-g	26,6700		
6.		999	Robocizna	r-g	1 772,9760		
7.		999(1)	Robocizna	r-g	1 091,5250		
			Robocizna pomocnicza				
			Razem:		3 195,4450		

Zestawienie materiałów:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.		1330400	Gwoździe budowlane okrągłe,gołe	kg	2,0000		
2.		1332000	Gwoździe budowlane okrągłe,gołe	kg	102,7500		
3.		1510899	Farba akrylowa	dm3	3 079,2200		
4.		1510899.22	Lakier poliutetanowuy	dm3	151,9000		
5.		1512000	Szpachlówka akrylowa	kg	424,7200		
6.		1601899	Piasek	m3	0,9500		
7.		1602003	Piasek do zapraw	m3	0,0080		
8.		1602003(1)	Piasek natur.do zapr.odm.2,do 1,0 mm g.I	m3	12,3200		
9.		1602099	Piaski do zapraw budowlanych - naturalne	m3	1,0800		
10.		1602599	Żwir do betonów zwykłych,wielofrakcyjny	m3	1,6000		
11.		1700301	Cement portlandzki zwykły "35" b/dodatków	t	0,5500		
12.		1701100	Cement portlandzki "25" z dodatkami	kg	2 440,0000		
13.		1701100	Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,2016		
14.		1720300	Wapno gaszone (ciasto)	m3	2,2800		
15.		2310099.1	Płyty z wełny mineralnej gr 150 mm	m2	562,5000		
16.		2360000	Wapno gaszone (ciasto)	m3	0,0614		
17.		2360001	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,2000		
18.		2600220.15	Bale igł.obrznyn.wymiar.gr.150 x 150 impregnowane ogniochronnie	m3	2,5500		
19.		2600619	Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.III	m3	0,1800		
20.		2632112	Tarcica podł.strug.1-str.gr.25 impregnowana ogniochronnie	m3	21,0000		
21.		27908001	Folia malarska	m2	3 228,0820		
22.		3930000	Woda	m3	0,5020		
23.		3950001	Drewno okrągłe iglaste n/stemple budowlane	m3	0,2700		
			Materiały pomocnicze				
			Razem:				

Zestawienie sprzętu:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.		34000	Wyciąg	m-g	17,7000		
2.		34312	Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt	m-g	2,0200		
3.		34312(1)	Wyciąg jednomaszt.elekt.0.5 t	m-g	20,0000		

1	2	3	4	5	6	7	8
4.		35111	Żuraw okienny przenośny	m-g	10,5000		
5.		39000	Środek transportowy (1)	m-g	31,8000		
6.		39811	Samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	15,6000		
7.		43210	Betoniarka wolnospad.150;250l	m-g	2,0000		
8.		43211	Betoniarka wolnosp.elek.150dm3	m-g	20,0000		
9.		43211(1)	Betoniarka wolnospadowa 150dm3	m-g	3,0200		
			Sprzęt pomocniczy				
			Razem:				