

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA ZADASZENIA WEJŚCIA ZEWNĘTRZNEGO OD STRONY UL. DŁUGOSZA DO POMIESZCZEŃ PIWNIC BUDYNKU DOMU AKADEMICKIEGO
ADRES INWESTYCJI : 33-300 Nowy Sącz, ul. Długosza 61, dz. nr 81/4, 81/5, obr. 73
INWESTOR : PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA NOWY SĄCZ
ADRES INWESTORA : 33-300 NOWY SĄCZ, UL. STASZICA 1
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Henryk FIRLEJ
DATA OPRACOWANIA :

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Starszy Inspektor Nadzoru Inwestorskiego
Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej
w Nowym Sączu

mgr inż. Henryk Firlej
Upr. bud. GAS.834/A-49/79
Upr. inst. GAS.834/A-66/85

06 lipiec 2014.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa zadaszenia wejścia zewnętrznego					
1		Kod CPV: 45000000-7 Roboty budowlane Kod CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej			
1.1		Konstrukcja zadaszenia schodów			
1	KNR 2-02 d.1. 1604-01 1	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
		20.00	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
2	Analiza d.1. własna 1	Dzierżawa rusztowań	100 m ²		
		0.20	100 m ²	0.200	
				RAZEM	0.200
3	KNR 4-03 d.1. 1017-18 1	Mechaniczne wiercenie otworów o śr.do 20 mm i głębokości do 20 mm w metalu - otwory w blasze pod montaż słupów	otw.		
		32	otw.	32.000	
				RAZEM	32.000
4	KNR 5-08 d.1. 0803-03 1	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie objętości do 0.1 dm ³ - otwory w istniejącym fundamencie na kotwy montażowe	szt.		
		32	szt.	32.000	
				RAZEM	32.000
5	DC 4/102/7 d.1. 1	Mocowanie elementów za pomocą kotew mechanicznych z gwintem, ocynkowanych do podłoża żelbetowego, średnica otworu 24 mm, kotwy stalowe M16, gwintowane z nakrętkami do mocowania słupów stalowych, zabetonowane w stropach	szt.		
		32	szt.	32.000	
				RAZEM	32.000
6	KNR 2-05 d.1. 0101-01 - 1 Analogia	Hale typu lekkiego - słupy o masie do 1,0 t. Słupy z kształownika zamkniętego ze stali nierdzewnej (1.4301) polerowanej+5% naddatek (blachy montażowe, zaślepki, spawy i połączenia itp.)	t		
		0.078	t	0.078	
				RAZEM	0.078
7	KNR 2-05 d.1. 0101-04 - 1 Analogia	Hale typu lekkiego, płatwie i ramy ze stali nierdzewnej. Płatwie podłużne i poprzeczne z kształownika zamkniętego ze stali nierdzewnej (1.4301) polerowanej+5% naddatek (zaślepki, spawy i połączenia itp.)	t		
		0.111	t	0.111	
				RAZEM	0.111
1.2		Montaż pokrycia zadaszenia schodów			
8	KNR 4-03 d.1. 1017-16 2	Mechaniczne wiercenie otworów o śr.do 20 mm i głębokości do 5 mm w metalu - otwory w płatwiach poprzecznych dla uchwytów punktowych	otw.		
		40	otw.	40.000	
				RAZEM	40.000
9	KNR 2-02 d.1. 0505-06 - 2 Analogia	Pokrycie dachów płytami poliwęglanowymi, gr. 12 mm na konstrukcji stalowej. Współczynnik do R=2,00. Płyta poliwęglanowa lita, płaska, bezbarwna z warstwą ochronną UV, gr. 12 mm wraz z profilami alum. łączącymi krawędzie (2,80*4 szt.) i ryninką (dł. 4,80m) - rozwiązanie systemowe	m ²		
		13.44	m ²	13.440	
				RAZEM	13.440
10	KNR 4-03 d.1. 1017-09 2	Mechaniczne wiercenie otworów o śr.do 20 mm i głębokości do 20 mm w tworzywach sztucznych.Otwory w płycie poliwęglanowej dla uchwytów punktowych	otw.		
		40	otw.	40.000	
				RAZEM	40.000
11	Kalkulacja d.1. własna 2	Dostawa i montaż uchwytów punktowych do montażu płyt zadaszenia. Uchwyty punktowe ze stali nierdzewnej, wypukłe o śr. 80 mm z śrubą M16 - rozwiązanie systemowe	szt		
		40	szt	40.000	
				RAZEM	40.000
1.3		Roboty ślusarskie - zadaszenie schodów			
12	KNR 4-01 d.1. 1306-01 3	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych ze stali nierdzewnej. Wycięcie przerw w istn. barierkach umożliwiających ustawienie słupów konstrukcji zadaszenia	szt.prz ec.		
		48	szt.prz ec.	48.000	
				RAZEM	48.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNR 4-06	Spawanie łukowe spoiną pachwinową jednostronną ciągłą w pozycji podolnej i naściennej przy grubości materiału do 4 mm - stali nierdzewnej. Przyspawanie balustrad do słupów konstrukcji zadaszenia	m spoiny	5.600	
d.1.	0201-01	5.60	m spoiny		
3				RAZEM	5.600
14	KNP 7 616-	Szlifowanie i polerowanie spawów szlifierką elektryczną lub pneumatyczną, spoin blachy, grubość spoiny 6 mm. Miejsca przyspawania balustrad do słupów konstrukcji zadaszenia	spoin	48.000	
d.1.	01	48	spoin		
3				RAZEM	48.000
1.4		Konstrukcja stalowa zadaszenia wejścia			
15	KNR 4-03	Mechaniczne wiercenie otworów o śr.do 20 mm i głębokości do 20 mm w metalu	otw.		
d.1.	1017-18	24	otw.	24.000	
4				RAZEM	24.000
16	DC 3/102/4	Mocowanie elementów za pomocą kotew chemicznych iniekcyjnych z żywicy Koelner i prętów ocynkowanych gwintowanych Koelner R-STUDS do podłoża z betonu zbrojonego i żelbetowego, średnica otworu 18 mm. Kotwy gwintowane M14 z nakrętkami do mocowania wsporników stalowych zabetonowane w ścianie	szt	36.000	
d.1.	4	36	szt		
4				RAZEM	36.000
17	KNR 2-05	Hale typu lekkiego, płatwie i ramy ze stali nierdzewnej. Wsporniki i płatwie z kształownika zamkniętego ze stali nierdzewnej (1.4301) polerowanej + 5% naddatek (zaślepki, spawy i połączenia itp.)	t	0.090	
d.1.	0101-04 -	0.090	t		
4	Analogia			RAZEM	0.090
1.5		Montaż pokrycia zadaszenia wejścia			
18	KNR 4-03	Mechaniczne wiercenie otworów o śr.do 20 mm i głębokości do 5 mm w metalu - otwory w płatwiach dla uchwytów punktowych	otw.		
d.1.	1017-16	14	otw.	14.000	
5				RAZEM	14.000
19	KNR 2-02	Pokrycie dachów płytami poliwęglanowymi, gr. 12 mm na konstrukcji stalowej. Płyta poliwęglanowa lita, płaska, bezbarwna z warstwą ochronną UV, gr. 12 mm	m ²	7.315	
d.1.	0505-06 -	7.315	m ²		
5	Analogia			RAZEM	7.315
20	KNR 4-03	Mechaniczne wiercenie otworów o śr.do 20 mm i głębokości do 20 mm w tworzywach sztucznych.Otwory w płycie poliwęglanowej dla uchwytów punktowych.	otw.	40.000	
d.1.	1017-09	40	otw.		
5				RAZEM	40.000
21	Kalkulacja	Dostawa i montaż uchwytów punktowych do montażu płyt zadaszenia. Uchwyty punktowe ze stali nierdzewnej, wypukłe o śr. 80 mm z śrubą M-16	szt	40.000	
d.1.	własna	40	szt		
5				RAZEM	40.000