
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja budynku dydaktycznego CKP

ADRES INWESTYCJI : Budynek Warsztatów CKP Wyszaków , ul. 1 Armii Wojska Polskiego 82

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Witold Krygier

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Wspólny Słownik Zamówień

CPV 45261900 - 3 Usługi napraw i konserwacji dachów

CPV 45321000 - 3 Izolacja cieplna

CPV 45312310 - 3 Ochrona odgromowa

CPV 45111300 - 1 Roboty rozbiórkowe

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Uproszczone	Wartość zł	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę zł	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.1	1 - 29	Docieplenie - CPV 45321000 - 3 Izolacja cieplna						
1.2	30 - 39	Instalacja odgromowa - CPV -45 31 23 10- 3 Ochrona odgromowa						
1.3	40 - 42	Docieplenie dachu internatu - CPV 45261900 - 3 Usługi napraw i konserwacji dachów						
1.4	43 - 45	Docieplenie dachu części bibliotecznej- CPV 45261900 - 3 Usługi napraw i konserwacji dachów						
1.5	46 - 48	Rozbiórka schodów - CPV 45421100 - 5 Instalowanie drzwi i okien i podobnych elementów						
1	1 - 48	Budynek dydaktyczny						
		RAZEM netto						
		VAT						
		Razem brutto						
Ogółem wartość kosztorysowa robót								
W tym:								
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								
Podatek VAT								

Słownie:

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Budynek dydaktyczny			
1.1		Docieplenie - CPV 45321000 - 3 Izolacja cieplna			
d.1.	1 0535-08 1 Spec. tech. nr 2	Rozebranie obróbek blacharskich	m ²		
		24.488	m ²	24.4880	
				RAZEM	24.4880
d.1.	2 KNR 4-01 0535-05 1 Spec. tech. nr 2	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
		19.92	m	19.920	
				RAZEM	19.920
d.1.	3 KNR 4-01 0535-03 1 Spec. tech. nr 2	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku	m		
		16.7	m	16.700	
				RAZEM	16.700
d.1.	4 KNR 4-01 0701-01 1 Spec. tech. nr 2	Odbicie tynków wewn.z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastach o pow.odbicia do 5 m2	m ²		
		10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
d.1.	5 KNR K-04 0403-05 1 Spec. tech. nr 2	Impregnacja tynków - środek grzybobójczy	m ²		
		10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
d.1.	6 KNR 4-01 0108-17 1 Spec. tech. nr 2	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m ³		
		10*0.025	m ³	0.250	
				RAZEM	0.250
d.1.	7 KNR 4-01 0108-20 1 Spec. tech. nr 2	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 19	m ³		
		10*0.025	m ³	0.250	
				RAZEM	0.250
d.1.	8 KNR 0-23 2611-01 1 Spec. tech. nr 2	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		448.73	m ²	448.7300	
				RAZEM	448.7300
d.1.	9 KNR 0-23 2611-04 1 Spec. tech. nr 2	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża w systemie	m ²		
		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
d.1.	10 KNR 0-23 2614-02 1 Spec. tech. nr 2	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki. Styropian gr. 10 cm.	m ²		
		448.73-66	m ²	382.7300	
				RAZEM	382.7300
d.1.	11 KNR K-04 0102-01 1 Spec. tech. nr 2	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach - cokół	m ²		
		66	m ²	66.000	
				RAZEM	66.000
d.1.	12 KNR K-04 0103-07 1 Spec. tech. nr 2	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach - dodatkowa warstwa	m ²		
		66	m ²	66.000	
				RAZEM	66.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	KNR K-04 d.1. 0109-02 1 Spec. tech. nr 2	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy wielkości kamienia 1,8 mm	m ²		
		66	m ²	66.000	
				RAZEM	66.000
14	KNR 0-23 d.1. 2614-05 1 Spec. tech. nr 2	Docieplenie ościeży o szer. 15 cm z cegły płytami styropianowymi przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²		
		22.224	m ²	22.2240	
				RAZEM	22.2240
15	KNR-W 2-02 d.1. 0616-12 1 Spec. tech. nr 2	Uszczelnienie miejsc styku styropianu z ościeżnicą	m		
		148.16	m	148.160	
				RAZEM	148.160
16	KNR 0-23 d.1. 2612-07 1 Spec. tech. nr 2	Wywinięcielarstwy siatki na ościeżach	m ²		
		22.224	m ²	22.224	
				RAZEM	22.224
17	KNR 0-23 d.1. 2614-11 1 Spec. tech. nr 2	Zamocowanie listwy cokołowej	m		
		66*2	m	132.000	
				RAZEM	132.000
18	KNR 0-23 d.1. 2614-10 1 Spec. tech. nr 2	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		148.16+22.2	m	170.360	
				RAZEM	170.360
19	KNR-W 2-02 d.1. 0921-04 1 Spec. tech. nr 2	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²		
		20.67	m ²	20.670	
				RAZEM	20.670
20	KNR 2-02 d.1. 0604-05 1 Spec. tech. nr 2	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m ²		
		20.67	m ²	20.670	
				RAZEM	20.670
21	KNR 2 0504- d.1. 02 1 Spec. tech. nr 2	Obróbki blacharskie z blachy stalowej gr 0,55 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25	m ²		
		33.083	m ²	33.0830	
				RAZEM	33.0830
22	KNR 2-02 d.1. 1505-11 1 Spec. tech. nr 2	Malowanie farbami powierzchni zewnętrznych	m ²		
		423.384-66	m ²	357.3840	
				RAZEM	357.3840
23	KNR-W 2-02 d.1. 0526-04 1 Spec. tech. nr 2	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z demontażu	m		
		9.96*2	m	19.920	
				RAZEM	19.920
24	KNR 2-02 d.1. 0508-04 1 Spec. tech. nr 2	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z demontażu	m		
		16.7	m	16.700	
				RAZEM	16.700

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
25	KNNR 2 1504-01 1 Spec. tech. nr 2	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys. do 10 m	m ²		
		500	m ²	500.0000	
				RAZEM	500.0000
27	KNNR 2 1505-01 1 Spec. tech. nr 2	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		500	m ²	500.0000	
				RAZEM	500.0000
28	KNNR 2 1506-01 1 Spec. tech. nr 2	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m	m ²		
		500	m ²	500.0000	
				RAZEM	500.0000
29	KNR 2-02 0925-01 1 Spec. tech. nr 2	Oslony okien i drzwi folia polietylenowa	m ²		
		76.616	m ²	76.6160	
				RAZEM	76.6160
1.2 Instalacja odgromowa - CPV -45 31 23 10- 3 Ochrona odgromowa					
30	KNR 4-03 1139-08 2 Spec. tech. nr 2	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm ² mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym	m		
		18	m	18.0000	
				RAZEM	18.0000
31	KNR-W 5-08 0101-04 2 Spec. tech. nr 2	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym	m		
		18	m	18.0000	
				RAZEM	18.0000
32	KNR-W 5-08 0110-01 2 Spec. tech. nr 2	Rury winidurowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
		18	m	18.0000	
				RAZEM	18.0000
33	KNNR 5 0601-03 2 Spec. tech. nr 2	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe	m		
		18	m	18.0000	
				RAZEM	18.0000
34	KNNR 5 0612-06 2 Spec. tech. nr 2	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.		
		2	szt.	2.0000	
				RAZEM	2.0000
35	KNR 5-08 0619-01 2 Spec. tech. nr 2	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.		
		2	szt.	2.0000	
				RAZEM	2.0000
36	KNR 5-08 0601-15 2 Spec. tech. nr 2	Montaż wsporników przelotowych pośredniczących na dachu	szt.		
		146	szt.	146.0000	
				RAZEM	146.0000
37	KNNR 5 0601-02 2 Spec. tech. nr 2	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach klejonych	m		
		146	m	146.0000	
				RAZEM	146.0000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
38	KNR 4-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomiar.		
d.1.	1205-03				
2	Spec. tech. nr 2				
		1	pomiar.	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR 4-03	Następny pomiar instalacji odgromowej	pomiar.		
d.1.	1205-04				
2	Spec. tech. nr 2				
		1	pomiar.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.3 Docieplenie dachu internatu - CPV 45261900 - 3 Usługi napraw i konserwacji dachów					
40	KNR 0-22	Krycie dachów papą termozgrzewalną dkd na podłożu betonowym + Styropapa gr 10 cm	m ²		
d.1.	0527-01				
3	Spec. tech. nr 2				
		617.99	m ²	617.990	
				RAZEM	617.990
41	KNR 0-23	Mocowanie styropapy łącznikami	szt		
d.1.	2613-05				
3	Spec. tech. nr 2				
		617.99*6	szt	3707.940	
				RAZEM	3707.940
42	KNNR 2 0504-02	Obróbki blacharskie z blachy stalowej gr 0,55 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25	m ²		
d.1.	02				
3	Spec. tech. nr 2				
		55	m ²	55.0000	
				RAZEM	55.0000
1.4 Docieplenie dachu części bibliotecznej- CPV 45261900 - 3 Usługi napraw i konserwacji dachów					
43	KNR 0-22	Krycie dachów papą termozgrzewalną dkd na podłożu betonowym + Styropapa gr 10 cm	m ²		
d.1.	0527-01				
4	Spec. tech. nr 2				
		150.4	m ²	150.400	
				RAZEM	150.400
44	KNR 0-23	Mocowanie styropapy łącznikami	szt		
d.1.	2613-05				
4	Spec. tech. nr 2				
		150.4*6	szt	902.400	
				RAZEM	902.400
45	KNNR 2 0504-02	Obróbki blacharskie z blachy stalowej gr 0,55 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25	m ²		
d.1.	02				
4	Spec. tech. nr 2				
		29	m ²	29.0000	
				RAZEM	29.0000
1.5 Rozbiórka schodów - CPV 45421100 - 5 Instalowanie drzwi i okien i podobnych elementów					
46	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		
d.1.	0212-03				
5	Spec. tech. nr 2				
		1.58	m ³	1.580	
				RAZEM	1.580
47	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m ³		
d.1.	0108-17				
5	Spec. tech. nr 2				
		1.58	m ³	1.580	
				RAZEM	1.580
48	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 19	m ³		
d.1.	0108-20				
5	Spec. tech. nr 2				
		1.58	m ³	1.580	
				RAZEM	1.580