

Przedmiar 2/04/2016

Obiekt	Remont i dostosowanie budynku poradni pedagogicznej w Sztumie do potrzeb Powiatowego Urzędu Pracy i Powiatowego Centrum Pomocy Rodzinie
Kod CPV	45262690-4 - Remont starych budynków 45453000-7 - Roboty remontowe i renowacyjne
Budowa	ul. Sierakowskich 15, 82-400 Sztum, dz. nr 542/6 obr. II m. Sztum
Inwestor	Starostwo Powiatowe w Sztumie, ul. Mickiewicza 31, 82-400 Sztum
Biuro kosztorysowe	Usługi Kosztorysowe i Projektowe DOMINO, Piotr Szpejewski

Sporządził mgr inż. Piotr Szpejewski

Dzierżgoń Kwiecień 2017

*Rekomendacja Jakości dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

Remont i dostosowanie budynku poradni pedagogicznej w Sztumie do potrzeb Powiatowego Urzędu Pracy i Powiatowego Centrum Pomocy Rodzinie

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1 Prace rozbiórkowe i przygotowawcze		
			1.1 Ogólnobudowlane		
1	KNR 4-01 0348/03		Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (9,7+2,9+2,64)*3,2	m2	48,768
			razem	m2	48,768
2	KNR 4-01 0354/05		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2 0,9*2,2*5	m2	9,900
			razem	m2	9,900
3	KNR 4-01 0329/03		Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej 0,9*2,2*0,36	m3	0,713
			razem	m3	0,713
4	KNR 4-01 0818/05		Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych oraz wykładzin 9,6+11,61+13,65+24,79	m2	59,650
			razem	m2	59,650
5	KNR 4-01 0701/02		Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej odbicie miejscowo uszkodzonych tynków 80	m2	80,000
			razem	m2	80,000
6	KNR 4-04 0401/05		Rozebranie sufitu z płyt pojedynczych 59,65	m2	59,65
			razem	m2	59,65
7	KNR 4-04 0810/01		Przecinanie poprzeczne palnikiem tlenowym stalowych profili o wysokości 80-100mm 12	szt	12,000
			razem	szt	12,000
8	KNR 4-04 0814/04		Przecinanie poprzeczne palnikiem tlenowym stali okrągłej średnicy 38-50mm 30	szt	30,000
			razem	szt	30,000
9	KNR 4-04 0815/01		Transport ręczny pociętych elementów konstrukcji stalowej 800	kg	800,000
			razem	kg	800,000
10	KNR 4-01 0428/01		Rozebranie podłóg drewnianych 14,42	m2	14,420
			razem	m2	14,420
11	KNR 4-04 1101/03		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem dostawczym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku 49*0,15 9,9*0,08 80*0,02 60*0,02 0,713	m3 m3 m3 m3 m3	7,350 0,792 1,600 1,200 0,713
			razem	m3	11,655
12	KNR 4-04 1101/06		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem dostawczym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km samochodem dostawczym 11,655	m3	11,655
			razem	m3	11,655
			1.2 Instalacje		
			1.2.1 Wodociągowa		

Remont i dostosowanie budynku poradni pedagogicznej w Sztumie do potrzeb Powiatowego Urzędu Pracy i Powiatowego Centrum Pomocy Rodzinie

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
13	KNR 4-02 0114/01		Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 15-20mm 5	m	5,000
				razem m	5,000
14	KNR 4-02 0114/02		Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 25-32mm 2	m	2,000
				razem m	2,000
15	KNR 4-02 0129/01		Demontaż zasuwy żeliwnej kielichowej średnicy 50-80mm 1	szt	1,000
				razem szt	1,000
16	KNR 4-02 0131/01		Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) z zakorkowaniem podejścia średnicy 15-20mm 1	szt	1,000
				razem szt	1,000
17	KNR 4-02 0132/01		Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej 1	szt	1,000
				razem szt	1,000
18	KNR 4-02 0133/01		Demontaż zaworu przelotowego średnicy 15-20mm 1	szt	1,000
				razem szt	1,000
19	KNR 4-02 0134/04		Demontaż zaworu bezpieczeństwa zwrotnego średnicy 15-20mm 1	szt	1,000
				razem szt	1,000
			1.2.2 Kanalizacyjna		
20	KNR 4-02 0230/07		Demontaż rurociągu z rur PCW średnicy do 50mm na ścianach budynku 6	m	6,000
				razem m	6,000
21	KNR 4-02 0230/08		Demontaż rurociągu z rur PCW średnicy 75-110mm na ścianach budynku 2	m	2,000
				razem m	2,000
22	KNR 4-02 0233/06		Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW średnicy 50mm 1	szt	1,000
				razem szt	1,000
23	KNR 4-02 0233/08		Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW średnicy 110mm 1	szt	1,000
				razem szt	1,000
24	KNR 4-02 0236/04		Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego żeliwnego poziomego średnicy 100mm 2	miejsce	2,000
				razem miejsce	2,000
			1.2.3 C.O.		
25	KNR 4-02 0507/02		Demontaż rurociągu stalowego czarnego średnicy 25-32mm łączonego na gwint 16	m	16,000
				razem m	16,000
26	KNR 4-02 0512/02		Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki średnicy 25-32mm o połączeniu gwintowanym 2	szt	2,000
				razem szt	2,000
27	KNR 4-02 0513/02		Demontaż zaworu zaporowego i redukcyjnego średnicy 25-32mm o połączeniu kołnierзовym 3	szt	3,000
				razem szt	3,000
			1.2.4 Elektryczna		
28	KNR 4-03 1116/03		Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego 300	m	300,000
				razem m	300,000
29	KNR 4-03 1120/02		Demontaż puszek okrągłych z 3 wylotami z tworzyw sztucznych i metalowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2,5mm ²		

Remont i dostosowanie budynku poradni pedagogicznej w Sztumie do potrzeb Powiatowego Urzędu Pracy i Powiatowego Centrum Pomocy Rodzinie

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			20	szt	20,000
			razem	szt	20,000
30	KNR 4-03 1122/01		Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych o natężeniu prądu do 63A		
			15	szt	15,000
			razem	szt	15,000
31	KNR 4-03 1124/02		Demontaż podtynkowych wyłączników, przełączników 2-biegunowych lub grupowych, 1-wyłotowych o natężeniu prądu do 10A		
			10	szt	10,000
			razem	szt	10,000
32	KNR 4-03 1133/09		Demontaż opraw żarowych z zawieszanych		
			12	szt	12,000
			razem	szt	12,000
			2 Prace właściwe		
			2.1 Ogólnobudowlane		
			2.1.1 Roboty murowe		
33	KNR 4-01 0303/02		Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2cegły lub zamurowań otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej		
			0,9*2,2*2	m2	3,960
			razem	m2	3,960
34	KNR 2-02 0126/05		Ułożenie nadproży prefabrykowanych		
			1,2	m	1,200
			razem	m	1,200
			2.1.2 Posadzki		
35	KNR 2-02 1102/01		Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro		
			65	m2	65,000
			razem	m2	65,000
36	KNR 2-02 1102/03		Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm		
			(Krotność= 2)		
			65	m2	65,000
			razem	m2	65,000
37	KNR 2-02 1118/08		Posadzki z płytek o wymiarach 30x30cm układanych na klej metodą zwykłą		
			65	m2	65,000
			razem	m2	65,000
38	KNR 2-02 1103/06		Cokoliki wysokości 120mm z płytek klinkierowych		
			35,9	m	35,900
			razem	m	35,900
39	KNR 2-02 0607/01		Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej		
			14,42	m2	14,420
			razem	m2	14,420
40	KNR 4-01 0820/03		Przybicie płyt pilśniowych twardych z zapastowaniem		
			14,42	m2	14,420
			razem	m2	14,420
41	NNRNKB 8 1136/01		Posadzki z paneli podłogowych		
			14,42	m2	14,420
			razem	m2	14,420
			2.1.3 Stolarka		
42	KSNR 2 1003/04		Ościeżnice drewniane zwykłe		
			0,9*2,1	m2	1,890
			razem	m2	1,890
43	KSNR 2 1002/01		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone pełne		
			1,89	m2	1,890
			razem	m2	1,890
			2.1.4 Tynki i okładziny		
44	KNR 4-01 0711/14		Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 2m2 na stropach płaskich, belkach, podciągach, biegach i spocznikach schodowych na podłogach z cegły, pustaków ceramicznych		
			80	m2	80,000

Remont i dostosowanie budynku poradni pedagogicznej w Sztumie do potrzeb Powiatowego Urzędu Pracy i Powiatowego Centrum Pomocy Rodzinie

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			0,9*2,2*4	m2	7,920
			razem	m2	87,920
45	KNR 2-02 0829/06		Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 20x20cm metodą zwykłą		
			fartuch ochronny 2,45*1,2	m2	2,940
			razem	m2	2,940
46	KNR 0-14 2012/02		Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym mocowanym do podłoża z kształowników CD i UD		
			65	m2	65,000
			razem	m2	65,000
47	KNR 2-02 2009/04		Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne stropów o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm		
			65	m2	65,000
			razem	m2	65,000
			2.1.5 Aluminiowe ścianki działowe		
48	KNR-W 2-02 1040/05		Ścianki aluminiowe		
			(3,05*5)*2,5	m2	38,125
			razem	m2	38,125
49	KNR-W 2-02 1040/06		Witryny aluminiowe		
			(8,5+1,9)*2,5	m2	26,000
			-0,8*2,1*5	m2	-8,400
			razem	m2	17,600
50	KNR-W 2-02 1040/01		Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe		
			0,8*2,1*5	m2	8,400
			razem	m2	8,400
			2.1.6 Malowanie		
51	KNR 2-02 1505/01		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania		
			Piwnica 16,04*2,2-0,8*2,1	m2	33,608
			14,9*2,2-0,8*2,1*7	m2	21,020
			6,2*2,2-0,8*2,1*3	m2	8,600
			8,1*2,2-0,8*2,1	m2	16,140
			14,36*2,2-0,8*2,1-1,2*0,9*2	m2	27,752
			12,4*2,2-0,8*2,1	m2	25,600
			11,15*2,2-0,8*2,1-1,2*0,9	m2	21,770
			11,32*2,2-0,8*2,1	m2	23,224
			6,42*2,2-0,8*2,1*3	m2	9,084
			17,82*2,2-0,8*2,1*2	m2	35,844
			14,8*2,2-0,8*2,1*2	m2	29,200
			7,9*2,2-0,8*2,1	m2	15,700
			12,06*2,2-0,8*2,1	m2	24,852
			18,96*2,2-0,8*2,1	m2	40,032
			15,3*2,2-0,8*2,1*4	m2	26,940
			17,28*2,2-0,8*2,1	m2	36,336
			9,54*2,2-0,8*2,1-0,9*0,9	m2	18,498
			19,66*2,2-0,8*2,1-2,2*2,1	m2	36,952
			14,0*2,2-0,8*2,1-1,2*0,9	m2	28,040
			10,68*2,2-0,8*2,1*3	m2	18,456
			9,96*2,2-0,8*2,1*4	m2	15,192
			6,72*2,2-0,8*2,1	m2	13,104
			7,42*2,2-0,8*2,1	m2	14,644
			17,52*2,2-0,8*2,1*2	m2	35,184
			Parter 8,95*3,2-0,9*2,1-0,8*2,1-1,8*2,1	m2	21,290
			19,09*3,2-1,8*2,1*2-0,9*2,1	m2	51,638
			26,58*3,2-0,9*2,1-0,95*1,95*7	m2	70,199
			41,22*3,2-0,9*2,1*3-0,9*1,95*7	m2	113,949
			10,64*3,2-0,9*2,1*5	m2	24,598
			17,72*3,2-0,9*2,1-1,8*2,1-0,95*1,5	m2	49,609
			9,86*3,2-0,9*2,1-0,95*1,95	m2	27,810
			14,20*3,2-0,9*2,1-0,95*1,95*2	m2	39,845
			9,84*3,2-0,9*2,1-0,95*1,95	m2	27,746
			12,8*3,2-0,9*2,1*3-1,5*1,5	m2	33,040
			8,6*3,2-0,9*2,1*3	m2	21,850
			13,4*3,2-0,9*2,1*3	m2	37,210

Remont i dostosowanie budynku poradni pedagogicznej w Sztumie do potrzeb Powiatowego Urzędu Pracy i Powiatowego Centrum Pomocy Rodzinie

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			5,36*3,2-0,9*2,1*3	m2	11,482
			15,1*3,2-0,9*2,1-1,5*1,5-0,9*1,5	m2	42,830
			5,56*3,2-1,0*2,2-1,5*2,2	m2	12,292
			14,14*3,2-0,9*2,1-3,2*1,9	m2	37,278
			I Piętro 21,3*2,7-0,8*2,1*7-1,5*1,5	m2	43,500
			15,56*2,7-0,8*2,1-1,3*1,5	m2	38,382
			12,06*2,7-0,8*2,1-1,3*1,5	m2	28,932
			9,02*2,7-0,8*2,1-1,3*1,5	m2	20,724
			17,76*2,7-0,8*2,1-1,3*1,5*2	m2	42,372
			8,0*2,7-0,8*2,1*3	m2	16,560
			14,58*2,7-0,8*2,1-1,3*1,5	m2	35,736
			11,2*2,7-0,8*2,1-1,3*1,5	m2	26,610
			14,7*2,7-0,8*2,1-1,3*1,5	m2	36,060
			razem	m2	1.487,314
52	KNR 2-02 1505/01		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania (malowanie sufitu)		
			218,59	m2	218,590
			245,27	m2	245,270
			103,49	m2	103,490
			razem	m2	567,350
			2.2 Instalacje wewnętrzne		
			2.2.1 Wewnętrzna instalacja wodociągowa		
53	KNNR 4 0132/02		Zawory przelotowe i zwrotne o średnicy nominalnej 20mm instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych	szt	2,000
54	KNNR 4 0132/01		Zawory przelotowe i zwrotne o średnicy nominalnej 15mm instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych	szt	1,000
			1	szt	1,000
			razem	szt	1,000
55	KNNR 4 0135/04		Zawory umywalkowe o średnicy nominalnej 15mm	szt	1,000
			1	szt	1,000
			razem	szt	1,000
56	KNNR 4 0135/01		Zawory czepalne ze złączką do węża o średnicy nominalnej 15mm	szt	1,000
			1	szt	1,000
			razem	szt	1,000
57	KNR 0-13 0131/01		Rurociągi z rur PE o średnicy 16mm łączonych metodą zgrzewania polifuzyjnego (kielichowego) na ścianach budynków mieszkalnych	m	5,000
			5	m	5,000
			razem	m	5,000
58	KNR 0-13 0131/01		Rurociągi z rur PE o średnicy 20mm łączonych metodą zgrzewania polifuzyjnego (kielichowego) na ścianach budynków mieszkalnych	m	2,000
			2	m	2,000
			razem	m	2,000
59	KNR 2-15w 0116.2/01		Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z polietylenu do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp., o połączeniu sztywnym, o średnicy zewnętrznej 16mm	szt	1,000
			1	szt	1,000
			razem	szt	1,000
60	KNR 2-15w 0137/01		Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o średnicy nominalnej 15mm	szt	1,000
			1	szt	1,000
			razem	szt	1,000
			2.2.2 Wewnętrzna instalacja kanalizacyjna		
61	KNR 2-15 0205/02		Rurociągi z PCW o średnicy 50mm na ścianach łączone metodą wciskową	m	8,000
			8	m	8,000
			razem	m	8,000
62	KNR 2-15w 0213/05		Rury wywiewne z PCW o połączeniu wciskowym, o średnicy 110	szt	1,000
			1	szt	1,000
			razem	szt	1,000
63	KNR 2-15w 0222/02		Czyszczaiki kanalizacyjne z PCW o połączeniu wciskowym, o średnicy 110mm	szt	1,000
			1	szt	1,000
			razem	szt	1,000
64	KNR 2-15w 0211/01		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o połączeniach wciskowych, o średnicy 50mm		

Remont i dostosowanie budynku poradni pedagogicznej w Sztumie do potrzeb Powiatowego Urzędu Pracy i Powiatowego Centrum Pomocy Rodzinie

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1	podejść	1,000
			razem	podejść	1,000
			2.2.3 Wewnętrzna instalacja centralnego ogrzewania		
65	KNR 0-35 0215/02		Montaż zaworów grzejnikowych termostatycznych o podwójnej regulacji, prostych lub kątowych z głowicami termostatycznymi o średnicy o średnicy nominalnej 15mm	kpl	2,000
			2	kpl	2,000
			razem		
66	KNR 0-35 0215/06		Montaż zaworów grzejnikowych powrotnych prostych lub kątowych o średnicy nominalnej 15mm	kpl	1,000
			1	kpl	1,000
			razem		
67	KNR 0-35 0201/03		Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 15mm i grubości ścianki 1mm układane na przegrodach budowlanych w budynkach mieszkalnych i niemieszkalnych, z kapilarnym połączeniem elementów lutem miękkim	m	15,000
			15	m	15,000
			razem		
68	KNR 0-35 0201/04		Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 18mm i grubości ścianki 1mm układane na przegrodach budowlanych w budynkach mieszkalnych i niemieszkalnych, z kapilarnym połączeniem elementów lutem miękkim	m	3,000
			3	m	3,000
			razem		
			2.2.4 Elektryczna		
			2.2.4.1 WLZ i tablice		
69	KNNR 5 0205/03		Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 30mm ² pod tynkiem w gotowych brzdach na podłożu innym niż betonowe	m	6,000
			6	m	6,000
			razem		
70	KNNR 5 0404/03		Montaż tablicy rozdzielczej elektrycznej o masie do 30kg T-1	szt	2,000
			2	szt	2,000
			razem		
71	KNR 5-08w 0407/03		Montaż rozłącznika lub wyłącznika przeciwporażeniowego 1(2)-biegunowego w rozdzielnicach	szt	4,000
72	KNR 5-08w 0407/04		Montaż rozłącznika lub wyłącznika przeciwporażeniowego 3(4)-biegunowego w rozdzielnicach	szt	2,000
			2	szt	2,000
			razem		
73	KNR 5-08w 0407/01		Montaż wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego w rozdzielnicach	szt	8,000
			8	szt	8,000
			razem		
74	KNR 5-08 0814/03		Montaż końcówek o przekroju do 50mm ² przez zaciskanie	szt	16,000
			16	szt	16,000
			razem		
75	KNR 5-08 0812/03		Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju do 6mm ² w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce	szt	32,000
			32	szt	32,000
			razem		
76	KNNR 5 1209/07		Przebijanie otworów długości do 2 cegieł (odpowiednio dla średnic 25mm, 40mm, 60mm, 80mm, 100mm) w ścianach lub stropach ceglanych	otwór	6,000
			6	otwór	6,000
			razem		
77	KNNR 5 1301/02		Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 3-fazowego niskiego napięcia	pomiar	2,000
			2	pomiar	2,000
			razem		
			2.2.4.2 Instalacja gniazd i oświetleniowa		
78	KNNR 5 0204/05		Układanie przewodów kabelkowych płaskich o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² na podłożu innym niż betonowe	m	80,000
			80	m	80,000
			razem		
79	KNNR 5 0204/05		Układanie przewodów kabelkowych płaskich o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² na podłożu innym niż betonowe	m	50,000
			50	m	50,000
			razem		
80	KNNR 5 0205/02		Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 12,5mm ² pod tynkiem w gotowych brzdach na podłożu innym niż betonowe		

Remont i dostosowanie budynku poradni pedagogicznej w Sztumie do potrzeb Powiatowego Urzędu Pracy i Powiatowego Centrum Pomocy Rodzinie

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
				m	30,000
81	KNNR 5 0301/11		Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w cegle		
			20	szt	20,000
			razem	szt	20,000
82	KNNR 5 0302/01		Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm		
			12	szt	12,000
			razem	szt	12,000
83	KNNR 5 0302/06		Montaż puszek instalacyjnych 4-wylotowych podtynkowych o średnicy do 80mm		
			26	szt	26,000
			razem	szt	26,000
84	KNNR 5 0306/03		Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej łącznika świecznikowego		
				szt	16,000
85	KNNR 5 0306/02		Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej przycisku 1-biegunowego		
				szt	9,000
86	KNNR 5 0306/04		Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej łącznika krzyżowego, 2-biegunowego		
				szt	14,000
87	KNNR 5 0308/03		Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych przelotowych podwójnych 2-biegunowych do 10A/2,5mm ²		
				szt	36,000
88	KNNR 5 0308/01		Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych końcowych 2-biegunowych do 10A/2,5mm ²		
				szt	2,000
89	KNNR 5 0308/01		Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych końcowych 2-biegunowych do 10A/2,5mm ²		
			2	szt	2,000
			razem	szt	2,000
90	KNNR 5 0406/01		Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg		
			2	szt	2,000
			razem	szt	2,000
91	KNNR 5 0406/01		Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg		
				szt	5,000
92	KNNR 5 0308/06		Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym bryzgoszczelnych przykręcanych 3-biegunowych do 16A/2,5mm ²		
			4	szt	4,000
			razem	szt	4,000
93	KNNR 5 0501/01		Montaż opraw oświetleniowych zawieszanych (zwykłych)		
			18	kpl	18,000
			razem	kpl	18,000
94	KNNR 5 1209/05		Przebijanie otworów długości do 1cegły (odpowiednio dla średnic 25mm, 40mm, 60mm, 80mm, 100mm) w ścianach lub stropach ceglanych		
			4	otwór	4,000
			razem	otwór	4,000
95	KNNR 5 1209/07		Przebijanie otworów długości do 2 cegieł (odpowiednio dla średnic 25mm, 40mm, 60mm, 80mm, 100mm) w ścianach lub stropach ceglanych		
				otwór	12,000
96	KNNR 5 1203/08		Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów kabelkowych o przekroju do 2,5mm ²		
			32	szt	32,000
			razem	szt	32,000
97	KNNR 5 1301/02		Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 3-fazowego niskiego napięcia		
			6	pomiar	6,000
			razem	pomiar	6,000
98	KNR 13-21 0402/03		Badanie ochrony przeciwporażeniowej - wyłącznik przeciwporażeniowy różnicowo-prądowy		
			4	szt	4,000
			razem	szt	4,000
			2.2.5 Sieci komputerowe		
99	kalk. własna		Sieci komputerowe - zakup materiałów + montaż		
			2	kpl	2,000

Remont i dostosowanie budynku poradni pedagogicznej w Sztumie do potrzeb Powiatowego Urzędu Pracy i Powiatowego Centrum Pomocy Rodzinie

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	kpl	2,000
			2.2.6 Instalacja alarmowa		
100	kalk. własna		Instalacja alarmowa - zakup materiałów + montaż	kpl	1,000
			1	razem	kpl 1,000

Remont i dostosowanie budynku poradni pedagogicznej w Sztumie do potrzeb Powiatowego Urzędu Pracy i Powiatowego Centrum Pomocy Rodzinie

Nr	Opis robót
1	Prace rozbiórkowe i przygotowawcze
1.1	Ogólnobudowlane
1.2	Instalacje
1.2.1	Wodociągowa
1.2.2	Kanalizacyjna
1.2.3	C.O.
1.2.4	Elektryczna
2	Prace właściwe
2.1	Ogólnobudowlane
2.1.1	Roboty murowe
2.1.2	Posadzki
2.1.3	Stolarka
2.1.4	Tynki i okładziny
2.1.5	Aluminiowe ścianki działowe
2.1.6	Malowanie
2.2	Instalacje wewnętrzne
2.2.1	Wewnętrzna instalacja wodociągowa
2.2.2	Wewnętrzna instalacja kanalizacyjna
2.2.3	Wewnętrzna instalacja centralnego ogrzewania
2.2.4	Elektryczna
2.2.4.1	WLZ i tablice
2.2.4.2	Instalacja gniazd i oświetleniowa
2.2.5	Sieci komputerowe
2.2.6	Instalacja alarmowa

Remont i dostosowanie budynku poradni pedagogicznej w Sztumie do potrzeb Powiatowego Urzędu Pracy i Powiatowego Centrum Pomocy Rodzinie

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II	r-g	21,333		
2	Cieśle gr.II	r-g	8,465		
3	Dekarze gr.II	r-g	4,620		
4	Elektromonterzy gr.II	r-g	34,860		
5	Elektromonterzy gr.III	r-g	9,139		
6	Elektromonterzy gr.IV	r-g	9,480		
7	Malarze gr.II	r-g	222,520		
8	Montażysty gr.II	r-g	58,961		
9	Montażysty gr.III	r-g	83,999		
10	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II	r-g	22,139		
11	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.III	r-g	1,050		
12	Murarze gr.III	r-g	4,013		
13	Posadzkarze gr.II	r-g	69,831		
14	Posadzkarze gr.III	r-g	8,057		
15	Robotnicy gr.I	r-g	286,908		
16	Robotnicy gr.II	r-g	7,913		
17	Robotnicy	r-g	271,569		
18	Spawacze gr.II	r-g	2,640		
19	Tynkarze gr.III	r-g	112,538		
	Razem		1.240,034		

Remont i dostosowanie budynku poradni pedagogicznej w Sztumie do potrzeb Powiatowego Urzędu Pracy i Powiatowego Centrum Pomocy Rodzinie

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,372		
2	Aparaty	szt	7,000		
3	Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm	m3	0,036		
4	Baterie umywalkowe ściennie 15mm	szt	1,000		
5	Cegła budowlana pełna	szt	192,456		
6	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,457		
7	Cement portlandzki 35	kg	25,265		
8	Czyszczaiki kanalizacyjne z PCW 110mm	szt	1,000		
9	Deski iglaste obrzynane kl.II 28-45mm	m3	0,051		
10	Drewno opałowe	kg	7,800		
11	Drzwi aluminiowe z ościeżnicą	m2	8,400		
12	Farba emulsyjna Polinit	dm3	594,003		
13	Folia polietylenowa 0,2mm	m2	17,304		
14	Gips budowlany szpachlowy	t	0,238		
15	Gniazda bryzgoszczelne 3-biegunowe	szt	4,080		
16	Gniazda podtynkowe 2-biegunowe	szt	40,800		
17	Gwoździe budowlane gołe	kg	21,100		
18	Kołki rozporowe	szt	185,050		
19	Kompletny system instalacji alarmowej	kpl	1,000		
20	Końcówki kablowe	szt	16,480		
21	Korki żeliwne ocynkowane o średnicy 15mm	szt	3,000		
22	Kształtki do rur PE z gwintem	szt	7,700		
23	Kształtki kielichowe miedziane o średnicy 15mm	szt	13,271		
24	Kształtki kielichowe miedziane o średnicy 18mm	szt	2,548		
25	Kształtki z PCW ciśn. gwintowane d=15mm	szt	2,000		
26	Kształtki z PCW ciśn. gwintowane d=20mm	szt	4,000		
27	Kształtki z PCW kanalizacyjne d=50mm	szt	9,820		
28	Kształtki z polietylenu 20mm	szt	3,000		
29	Kształtowniki profilowane CD-60/27	m	123,500		
30	Kształtowniki profilowane UD-28/27	m	26,000		
31	Kwas solny techniczny 5%	kg	1,257		
32	Lina stalowa jednoskrętna z drutu ocynkowanego o średnicy 22mm	kg	13,360		
33	Listwy maskujące	m	74,359		
34	Listwy przyściennie z drewna	m	16,727		
35	Łączniki instalacyjne	szt	39,780		
36	Łączniki krzyżowe lj 60/60	szt	98,800		
37	Łączniki wzdłużne lw 60/110	szt	24,700		
38	Łączniki żeliwne ocynkowane	szt	2,000		
39	Masa asfaltowa	kg	4,550		
40	Nadproża prefabrykowane	m	1,224		
41	Oprawy żarowe do zawieszania	szt	18,000		
42	Ościeżnice drzwiowe drewniane	m2	1,890		
43	Panele podłogowe	m2	14,997		
44	Pasta podłogowa	kg	1,154		
45	Pianka poliuretanowa	kg	16,230		
46	Piasek do zapraw	m3	2,465		
47	Pierścienie odgałęźne	szt	26,520		
48	Płytki ceramiczne podłogowe 30x30cm	m2	66,300		
49	Płytki ceramiczne ściennie 20x20cm	m2	2,999		
50	Płytki klinkierowe	m2	4,416		
51	Płyty gipsowo-kartonowe	m2	68,250		
52	Płyty pilśniowe bardzo twarde	m2	15,141		
53	Przewód kabelkowy do 12,5mm2	m	31,200		
54	Przewód kabelkowy do 30mm2	m	6,240		
55	Przewód YDYp 750V do 7,5mm2	m	135,200		
56	Puszki izolacyjne podtynkowe 4-wylotowe o średnicy do 80mm	szt	26,520		
57	Puszki izolacyjne podtynkowe pojedyncze o średnicy do 60mm	szt	12,240		
58	Rozłącznik 1-biegunowy	szt	4,000		
59	Rozłącznik 3-biegunowy	szt	2,000		
60	Rury miedziane twarde R 290 o średnicy 15x1mm	m	15,750		
61	Rury miedziane twarde R 290 o średnicy 18x1mm	m	3,150		
62	Rury PE	m	7,210		
63	Rury wywiewne z PCW d=110mm	szt	1,000		
64	Rury z PCW kanalizacyjne d=50mm	m	6,688		
65	Rury z PCW przepustowe d=50mm	m	1,224		
66	Silikon	kg	6,412		

Remont i dostosowanie budynku poradni pedagogicznej w Sztumie do potrzeb Powiatowego Urzędu Pracy i Powiatowego Centrum Pomocy Rodzinie

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
67	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	m2	1,890		
68	Ścianki aluminiowe	m2	38,125		
69	Tablice rozdzielcze	szt	2,000		
70	Taśma zbrojąca	m	65,000		
71	Tlen techniczny	m3	3,168		
72	Tuleje ochronne z tworzywa sztucznego do rur miedzianych	szt	1,800		
73	Uchwyty do rur z PE	szt	9,310		
74	Uchwyty do rur z tworzyw sztucznych	szt	9,000		
75	Uchwyty stalowe z wkładką elastyczną do rur miedzianych o średnicy 15mm	szt	12,000		
76	Uchwyty stalowe z wkładką elastyczną do rur miedzianych o średnicy 18mm	szt	2,010		
77	Uszczelki gumowo-pierścieniowe do rur z PCW	szt	11,200		
78	Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	14,098		
79	Wapno suchogaszzone	t	0,580		
80	Witryny	m2	17,600		
81	Wkręty do blach samogwintujące	szt	1.202,500		
82	Woda	m3	0,832		
83	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy	szt	8,000		
84	Zaprawa cementowa m. 80	m3	2,808		
85	Zaprawa klejąca	kg	322,715		
86	Zaprawa spoinująca	kg	27,764		
87	Zawory czterpalne mosiężne ze złączką do węża d=15mm	szt	1,000		
88	Zawory grzejnikowe powrotne proste lub kątowe o średnicy 15mm	szt	1,000		
89	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji proste lub kątowe, mosiężne z głowicami termostatycznymi o średnicy 15mm	szt	2,000		
90	Zawory przelotowe proste do wody d=15mm	szt	1,000		
91	Zawory przelotowe proste do wody d=20mm	szt	2,000		
92	Zawory umywalkowe stojące mosiężne dn=15mm	szt	1,000		
93	Żarówki	szt	18,720		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				

Remont i dostosowanie budynku poradni pedagogicznej w Sztumie do potrzeb Powiatowego Urzędu Pracy i Powiatowego Centrum Pomocy Rodzinie

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Mieszarka do zapraw	m-g	0,260		
2	Samochód dostawczy do 0,9t (1)	m-g	15,338		
3	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,133		
4	Środek transportowy (1)	m-g	4,777		
5	Środek transportowy	m-g	3,579		
6	Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	5,426		
7	Wyciąg	m-g	14,361		
8	Zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy	m-g	2,760		
	Razem		46,634		