

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45216000-4 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych dla służb porządku publicznego lub służb ratunkowych oraz wojskowych obiektów budowlanych
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA BUDYNKU SOCJALNO - GARAŻOWEGO NA POLIGONIE POŻARNICZYM W LU-BONIU
ADRES INWESTYCJI : DZIAŁKA NR 7/2 , ARKUSZ 19, OBRĘB LUBOŃ, ulica MAGAZYNOWA 3
INWESTOR : SZKOŁA ASPIRANTÓW PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ W POZNANIU
ADRES INWESTORA : UL. CZECHOSŁOWACKA 27, 61-459 POZNAŃ
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krzysztof Gros (BUDOWLANA)
Martyna Kubat (BUDOWLANA)
DATA OPRACOWANIA : 2022-12-19

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2022-12-19

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		STAN WYKOŃCZENIOWY ZEWNĘTRZNY			
1.1		Elewacja lekka-mokra			
1 d.1.1	KNR AT-31 0703-02	Obróbka krawędziowa cokołu z zastosowaniem podwiniętej siatki zbrojeniowej	m		
		35.880-3.900*4-1.310	m	18.970	
				RAZEM	18.970
2 d.1.1	KNR AT-31 0202-05	Ocieplenie w systemie lekka-mokra (przyklejanie styropianu+siatka+wyprawa tynkarska mineralna); płyty styropianowe gr. 18 cm na ścianach	m ²		
		elewacja pd-wsch			
		23.230*4.600-3.900*3.900*4	m ²	46.018	
		12.650*1.250-1.100*1.100*3	m ²	12.183	
		elewacja pn-wsch			
		15.800*1.700+15.800*3.800*0.5-1.100*1.100*2-1.100*1.450*4	m ²	48.080	
		elewacja pd-zach			
		12.200*1.250+23.600*4.900-3.400*0.800*4-1.020*1.700	m ²	118.276	
				RAZEM	224.557
3 d.1.1	KNR AT-31 0301-05	Ocieplenie w systemie lekka-mokra (przyklejanie wełny+siatka+wyprawa tynkarska mineralna); płyty z wełny mineralnej gr. 18 cm na ścianach - pasy ppoż	m ²		
		8.000+6.000	m ²	14.000	
				RAZEM	14.000
4 d.1.1	KNR AT-31 0202-06	Ocieplenie w systemie lekka-mokra (siatka+wyprawa tynkarska mineralna) na ościeżach	m ²		
		elewacja pd-wsch			
		(3.900*0.180+4.250*0.180*2)*4	m ²	8.928	
		(1.100*0.180+1.100*0.180*2)*3	m ²	1.782	
		elewacja pn-wsch			
		(1.100*0.180+1.100*0.180*2)*2	m ²	1.188	
		(1.100*0.180+1.460*0.180*2)*4	m ²	2.894	
		elewacja pd-zach			
		(3.400*0.180+0.800*0.180*2)*4	m ²	3.600	
		1.02*0.180+1.700*0.180*2	m ²	0.796	
				RAZEM	19.188
5 d.1.1	KNR AT-31 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m		
		elewacja pd-wsch			
		4.250*2*4	m	34.000	
		1.100*2*3	m	6.600	
		elewacja pn-wsch			
		1.100*2*2	m	4.400	
		1.460*0.180*2*4	m	2.102	
		elewacja pd-zach			
		0.800*2*4	m	6.400	
		1.700*2	m	3.400	
				RAZEM	56.902
6 d.1.1	KNR AT-31 0702-02	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu okapnikowego	m		
		elewacja pd-wsch			
		3.900*4	m	15.600	
		1.100*3	m	3.300	
		elewacja pn-wsch			
		1.100*2	m	2.200	
		1.100*4	m	4.400	
		elewacja pd-zach			
		3.400*4	m	13.600	
		1.02	m	1.020	
				RAZEM	40.120
7 d.1.1	KNR AT-31 0704-01	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z gazobetonu	m ²		
		poz.2	m ²	224.557	
		poz.3	m ²	14.000	
				RAZEM	238.557
8 d.1.1	KNR AT-31 0601-01	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże słabo chłonna	m ²		
		poz.2	m ²	224.557	
		poz.3	m ²	14.000	
		poz.4	m ²	19.188	
				RAZEM	257.745
9 d.1.1	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy z tytan-cynku. Parapety	m ²		
		1.100*0.350*19	m ²	7.315	
				RAZEM	7.315
1.2		Elewacja wentylowana			
10 d.1.2	KNR 0-18 2611-05	Elewacje z paneli - montaż rusztu na podłożu gazobetonowym i gipsowym na ścianach	m ²		
		elewacja pd-wsch			
		12.650*3.600	m ²	45.540	
		-1.100*1.750*5	m ²	-9.625	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		-1.310*1.950 elewacja pn-wsch	m ²	-2.555	
		15.720*3.600	m ²	56.592	
		-1.100*0.505*4	m ²	-2.222	
		-1.100*1.750*5	m ²	-9.625	
		elewacja pd-zach			
		12.300*3.600	m ²	44.280	
		-1.100*1.850	m ²	-2.035	
				RAZEM	120.350
11 d.1.2	KNR 9-12 0203-02	Izolacje cieplne ścian zewnętrznych budynków jednokondygnacyjnych, wykonywane metodą lekką suchą płytami z wełny mineralnej gr 18 cm na gotowym ruszcie metalowym mocowanym do ściany z zastosowaniem kotew dystansowych lub łączników mechanicznych	m ²		
		elewacja pd-wsch			
		12.650*3.600	m ²	45.540	
		-1.100*1.750*5	m ²	-9.625	
		-1.310*1.950	m ²	-2.555	
		elewacja pn-wsch			
		15.720*3.600	m ²	56.592	
		-1.100*0.540*4	m ²	-2.376	
		-1.100*1.750*5	m ²	-9.625	
		elewacja pd-zach			
		12.300*3.600	m ²	44.280	
		-1.100*1.850	m ²	-2.035	
				RAZEM	120.196
12 d.1.2	KNR 7 0502-01	Ściany panelowe, ostonowe z blach stalowych powlekanych - RAL 6013	m ²		
		elewacja pd-wsch			
		12.650*3.600	m ²	45.540	
		-1.100*1.750*5	m ²	-9.625	
		-1.310*1.950	m ²	-2.555	
		elewacja pn-wsch			
		15.720*3.600	m ²	56.592	
		-1.100*0.540*4	m ²	-2.376	
		-1.100*1.750*5	m ²	-9.625	
		elewacja pd-zach			
		12.300*3.600	m ²	44.280	
		-1.100*1.850	m ²	-2.035	
				RAZEM	120.196
13 d.1.2	KNR 0-18 2614-04	Montaż elementów wykończeniowych - okładanie ościeży	m ²		
		elewacja pd-wsch			
		(1.100*0.220+1.750*0.220*2)*5	m ²	5.060	
		1.310*0.220+1.950*0.220*2	m ²	1.146	
		elewacja pn-wsch			
		(1.100*0.220+0.540*0.220*2)*4	m ²	1.918	
		(1.100*0.220+1.750*0.220*2)*5	m ²	5.060	
		elewacja pd-zach			
		1.100*0.220+1.850*0.220*2	m ²	1.056	
				RAZEM	14.240
1.3		Cokół			
14 d.1.3	KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach	m ²		
		35.800*0.600-3.900*0.600*4	m ²	12.120	
		15.720*0.600*2	m ²	18.864	
		35.800*0.600	m ²	21.480	
				RAZEM	52.464
15 d.1.3	KNR AT-31 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m ²		
		35.800*0.600-3.900*0.600*4	m ²	12.120	
		15.720*0.600*2	m ²	18.864	
		35.800*0.600	m ²	21.480	
				RAZEM	52.464
16 d.1.3	KNR AT-31 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz -wykonany ręcznie na ścianach	m ²		
		35.800*0.600-3.900*0.600*4	m ²	12.120	
		15.720*0.600*2	m ²	18.864	
		35.800*0.600	m ²	21.480	
				RAZEM	52.464