

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45261320-3 Kładzenie rynien
45410000-4 Tynkowanie
45442100-8 Roboty malarskie

NAZWA INWESTYCJI : ZADASZENIE TARASU W BUDYNKU OSP BŁĘDÓW
ADRES INWESTYCJI : OCHOTNICZA STRAŻ POŻARNA W BŁĘDOWIE 41-300 DĄBROWA GÓRNICZA, ul. ŻOŁNIERSKA 180
INWESTOR : GMINA DĄBROWA GÓRNICZA
ADRES INWESTORA : 41-300 DĄBROWA GÓRNICZA, ul. GRANICZNA 21
BRANŻA : ROBOTY BUDOWLANE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : tech. Anna Kasprzyk
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. arch. Tomasz Moskaiewicz
DATA OPRACOWANIA : Czerwiec 2016

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Czerwiec 2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			ZADASZENIE TARASU			
1 d.1	SST-03	KNR-W 4-01 0427-01 analogia	Wycięcie ocieplenia ze styropianu - gr.10cm; wys.36cm	m		
			13,64	m	13,640	
					RAZEM	13,640
2 d.1	SST-01	KNR AT-17 0101-01	Wiercenie otworów w płycie żelbetowej do osadzenia kotew	cm		
			25*4	cm	100,000	
					RAZEM	100,000
3 d.1	SST-01	KNR 7-28 0104-02 analogia	Osadzenie za pomocą masy chemicznej kotew do montażu słupów drewnianych - kotwy do betonu M20 - wraz z izolacją /4szt./	zst.sr. 4		
			1	zst.sr. 4	1,000	
					RAZEM	1,000
4 d.1	SST-01	KNR 2-02 0406-01 analogia	Belki drewniane - 14*20cm /drewno impregnowane ciśnieniowo/	m ³ drew.		
			0,8	m ³ drew.	0,800	
					RAZEM	0,800
5 d.1	SST-01	KNR 2-02 0407-05	Słupy drewniane - 14*14cm /drewno impregnowane ciśnieniowo/	m ³ drew.		
			0,2	m ³ drew.	0,200	
					RAZEM	0,200
6 d.1	SST-01	KNR 2-02 0408-01	Zastrzały - 10*10cm /drewno impregnowane ciśnieniowo/	m ³		
			0,1	m ³	0,100	
					RAZEM	0,100
7 d.1	SST-01	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe - 7*14cm /drewno impregnowane ciśnieniowo/	m ³		
			0,5	m ³	0,500	
					RAZEM	0,500
8 d.1	SST-01	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych /drewno impregnowane ciśnieniowo/	m ²		
			3,28*14,14	m ²	46,379	
					RAZEM	46,379
9 d.1	SST-01	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
			3,28*14,14	m ²	46,379	
					RAZEM	46,379
10 d.1	SST-01	KNR-W 2-02 0409-06 analogia	Deska czołowa i wiatrownice - /drewno impregnowane ciśnieniowo/	m ³		
			(14,14+3,28+0,5)*0,2*0,025	m ³	0,090	
					RAZEM	0,090
11 d.1	SST-02	KNR-W 2-02 0524-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 160 mm	m		
			14,14	m	14,140	
					RAZEM	14,140
12 d.1	SST-02	KNR 4-01 0535-06 analogia	Wycięcie fragmentu rury spustowej	m		
			1,5	m	1,500	
					RAZEM	1,500
13 d.1	SST-02	KNR 4-01 0527-07 analogia	Uzupełnienie rur spustowych PCV fi 110 /włączenie do istn.rury spustowej trójnikiem systemowym/	m		
			1,5	m	1,500	
					RAZEM	1,500
14 d.1	SST-01	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm /kolor brązowy/	m ²		
			14,14*0,3*3+3,28*0,3*2	m ²	14,694	
					RAZEM	14,694

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.1	SST-03	KNR 0-23 2612-01	Przyklejenie płyt styropianowych gr.10cm do ścian /uzupełnienie styropianu/ 13,64*0,16	m ² m ²	 2,182	
					RAZEM	2,182
16 d.1	SST-04	KNR-W 2-02 1122-07 analogia	Malowanie konstrukcji drewnianej lakierobejcą - dekoracyjną do drewna - kolor dębu 46,4 (0,14+0,14)*2*2,4*4+(0,14+0,2)*2*14,5*2+(0,07+0,14)*2*3,3*15+(0,1+0,1)*2*1,3*6 (14,14+3,28*0,5)*0,2*2	m ² m ² m ² m ²	 46,400 49,006 6,312	
					RAZEM	101,718
2			REMONT POSADZKI TARASU			
17 d.2	SST-03	KNR-W 4-01 0427-01 analogia	Wycięcie ocieplenia ze styropianu - gr.10cm; wys.10cm 2,66+13,64	m m	 16,300	
					RAZEM	16,300
18 d.2	ST-00	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek gresowych 38,25	m ² m ²	 38,250	
					RAZEM	38,250
19 d.2	ST-00	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Emulsja kontaktowa typu CC81 38,25	m ² m ²	 38,250	
					RAZEM	38,250
20 d.2	ST-00	NNRNKB 202 1132-01 analogia	(z.VII) Warstwa spadkowa typu CN87 /spadek2%/- gr.1-5cm 38,25	m ² m ²	 38,250	
					RAZEM	38,250
21 d.2	ST-00	ZKNR C-1 0305-01	Gruntowanie podłoża na powierzchni poziomej - grunt BT 26 38,25	m ² m ²	 38,250	
					RAZEM	38,250
22 d.2	ST-00	ZKNR C-1 0305-03	Wykonanie izolacji przy użyciu membran samoprzylepnych BT 18 - przyklejanie na powierzchni poziomej. 38,25	m ² m ²	 38,250	
					RAZEM	38,250
23 d.2	ST-00	NNRNKB 202 1132-01 analogia	(z.VII) Warstwa typu CN 87- gr.3cm 38,25	m ² m ²	 38,250	
					RAZEM	38,250
24 d.2	ST-00	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie poziome 38,25	m ² m ²	 38,250	
					RAZEM	38,250
25 d.2	ST-00	ZKNR C-1 0308-04	Wykonanie izolacji przeciw zawilgoceniu przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 na powierzchni poziomej od góry 38,25	m ² m ²	 38,250	
					RAZEM	38,250
26 d.2	ST-00	KNR 2-02 1118-10 analogia	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki gres 30x30 cm; antypoślizgowe - spoinowane zaprawą CE 43 na kleju elastycznym typu CM17 38,25	m ² m ²	 38,250	
					RAZEM	38,250
27 d.2	ST-00	KNR 0-23 2612-01	Przyklejenie płyt styropianowych gr.10cm do ścian /uzupełnienie styropianu/ (2,6+13,64)*0,1	m ² m ²	 1,624	
					RAZEM	1,624
28 d.2	SST-04	KNR 4-01 1212-06	Czyszczenie i miniowanie krat i balustrad z prętów prostych (13,64+2,66)*2,66	m ² m ²	 43,358	
					RAZEM	43,358
29 d.2	SST-04	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			(13,64+2,66)*2,66	m ²	43,358	
					RAZEM	43,358
3			REMONT POMIESZCZEŃ			
30 d.3	SST-03	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² (4,19+2,32*2)*2,53 (8,55*2+2,32*2)*3,43-(2,5*3,13*2+3,42*3,31*2) (2,5+3,13*2)*0,55*2+(3,42+3,31*2)*0,46*2	m ² m ² m ² m ²	 22,340 36,278 18,873	
					RAZEM	77,491
31 d.3	SST-03	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m ² 4,19*2,32 8,55*2,32	m ² m ² m ²	 9,721 19,836	
					RAZEM	29,557
32 d.3	SST-03	KNR 4-01 0623-03	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m ² metodą opryskiwania ciągłego /50% powierzchni/ poz.30*50%	m ² m ²	 38,746	
					RAZEM	38,746
33 d.3	SST-03	KNR 4-01 0624-03	Dwukrotne odgrzybianie stropów ceglanych o powierzchni ponad 5 m ² metodą opryskiwania ciągłego /50% powierzchni/ poz.31*50%	m ² m ²	 14,779	
					RAZEM	14,779
34 d.3	SST-03	KNR 2-02 0802-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach i słupach poz.30	m ² m ²	 77,491	
					RAZEM	77,491
35 d.3	SST-03	KNR 2-02 0802-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na stropach i podciągach poz.31	m ² m ²	 29,557	
					RAZEM	29,557
36 d.3	SST-04	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.30+poz.31	m ² m ²	 107,048	
					RAZEM	107,048
4			GRUZ			
37 d.4	ST-00		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczy- mi /wraz z utylizacją gruzu/ uwaga:odległość wywozu ustala Wykonawca poz.17*0,1*0,1 poz.18*0,03 poz.30*0,02 poz.31*0,02 poz.38*0,04 poz.47*0,2	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0,163 1,148 1,550 0,591 0,145 5,471	
					RAZEM	9,068
5			REMONT SCHODÓW I ELEWACJI			
5.1			SCHODY			
38 d.5. 1	ST-00	KNR 4-01 0811-07	Skucie okładzin schodów - płytki gresowe 1,85*1,38+1,0*0,23 1,85*0,15*3	m ² m ² m ²	 2,783 0,833	
					RAZEM	3,616
39 d.5. 1	ST-00	KNR 2-02 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 30 mm zatarte na ostro poz.38	m ² m ²	 3,616	
					RAZEM	3,616
40 d.5. 1	ST-00	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek gresowych antypoślizgowych 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną 1,85*1,38+1,0*0,23 1,85*0,15*3	m ² m ² m ²	 2,783 0,833	
					RAZEM	3,616
41 d.5. 1	SST-03	KNR 0-17 0926-01	Nałożenie na podłoże preparatu gruntującego pod tynk mozaikowy - wykończenie ścianek bocznych schodów (0,78*0,5+0,6*0,3/2)*2	m ² m ²	 0,960	
					RAZEM	0,960
42 d.5. 1	SST-03	KNR 0-17 0926-02	Nałożenie na podłoże farby gruntującej pod tynk mozaikowy - j.w.	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			poz.41	m ²	0,960	
					RAZEM	0,960
43 d.5. 1	SST-03	KNR 0-17 0926-03	Tynk mozaikowy na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach - j.w.	m ²		
			poz.41	m ²	0,960	
					RAZEM	0,960
44 d.5. 1	SST-04	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²		
			1,5*1,0*2	m ²	3,000	
					RAZEM	3,000
5.2			ELEWACJA			
45 d.5. 2	ST-00	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - taras;parapet	m ²		
			(13,73+4,0)*0,4	m ²	7,092	
			1,93*0,35	m ²	0,676	
					RAZEM	7,768
46 d.5. 2	ST-00	kalk. własna	Demontaż i ponowny daszku nad wejściem	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
47 d.5. 2	ST-00	KNR 0-23 2612-01 analogia	Demontaż płyt styropianowych przyklejonych do ścian - współ. do R-0,5	m ²		
			13,73*4,0	m ²	54,920	
			-(1,0*2,0+1,93*1,6+3,42*3,31+3,37*3,31)	m ²	-27,563	
					RAZEM	27,357
48 d.5. 2	SST-03	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
			13,73*4,0	m ²	54,920	
					RAZEM	54,920
49 d.5. 2	SST-03	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr.10cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - cokół	m ²		
			13,73*0,5	m ²	6,865	
					RAZEM	6,865
50 d.5. 2	SST-03	KNR 0-17 0926-01	Nalożenie na podłoże preparatu gruntującego pod tynk mozaikowy - cokół	m ²		
			13,73*0,5	m ²	6,865	
					RAZEM	6,865
51 d.5. 2	SST-03	KNR 0-17 0926-02	Nalożenie na podłoże farby gruntującej pod tynk mozaikowy - j.w.	m ²		
			poz.49	m ²	6,865	
					RAZEM	6,865
52 d.5. 2	SST-03	KNR 0-17 0926-03	Tynk mozaikowy na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach - j.w.	m ²		
			poz.49	m ²	6,865	
					RAZEM	6,865
53 d.5. 2	SST-03	KNR 0-17 2610-02 analogia	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi gr.10cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki - tynk akrylowy	m ²		
			13,73*3,5	m ²	48,055	
			-(1,0*2,0+1,93*1,6+3,42*3,31+3,37*3,31)	m ²	-27,563	
					RAZEM	20,492
54 d.5. 2	SST-03	KNR 0-17 2610-08 analogia	Ocieplenie ościeży z cegły o szer. do 30 cm Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki	m ²		
			(1,0+2,0*2+1,93+1,6*2+3,42+3,31*2+3,37+3,31*2)*0,23	m ²	6,937	
					RAZEM	6,937
55 d.5. 2	SST-03	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach - dodatkowa warstwa siatki	m ²		
			13,73*4,0	m ²	54,920	
			-(1,0*2,0+1,93*1,6+3,42*3,31+3,37*3,31)	m ²	-27,563	
					RAZEM	27,357

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
56 d.5. 2	SST-03	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 1,0+2,0*2+1,93+1,6*2+3,42+3,31*2+3,37+3,31*2	m m	 30,160	
					RAZEM	30,160
57 d.5. 2	SST-02	NNRNKB 202 0541- 02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbka tarasu;parapet zewn. (13,73+4,0)*0,4 1,93*0,4	m ² m ² m ²	 7,092 0,772	
					RAZEM	7,864