
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45262100-2	Roboty przy wznoszeniu rusztowań
45262690-4	Remont starych budynków
45410000-4	Tynkowanie
45442100-8	Roboty malarskie
45442300-0	Roboty w zakresie ochrony powierzchni
45443000-4	Roboty elewacyjne
45320000-6	Roboty izolacyjne
45260000-7	Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne
45262520-2	Roboty murowe
45111300-1	Roboty rozbiórkowe

NAZWA INWESTYCJI : Remont i ocieplenie budynku mieszkalnego
ADRES INWESTYCJI : Słupsk, ul.Partyzantów 29
INWESTOR : Miasto Słupsk
ADRES INWESTORA : Pl Zwycięstwa 3
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Dorota Prus
DATA OPRACOWANIA : sierpień 2022r

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Data opracowania
sierpień 2022r

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont budynku mieszkalnego wraz z ociepleniem						
1 45443000-4 Remont i ocieplenie elewacji						
1	KNR 2-02	SST01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
d.1	1604-01		6*11.6+8.45*10	m ²	154.10	
	front		1.6*10+16.05*10+4.8*2.0+17.8*11.75+1.6*6.75+1.2*5.6+2.8*6.0+4.8*11.6+8.45*10+2.3*11.75+2.7*10	m ²	623.78	
					RAZEM	777.88
2	KNR 4-01	SST01	Podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem	m		
d.1	0422-01		8.45*2	m	16.90	
					RAZEM	16.90
3	KNR 4-01	SST01	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem	m		
d.1	0422-05		8.45*2	m	16.90	
					RAZEM	16.90
4	KNR-W 4-01	SST01	Zabezpieczenie podłogi tarasu folią i płytą pilśniową	m ²		
d.1	1216-01		8.45*2.3	m ²	19.44	
					RAZEM	19.44
5	NNRNKB 202	SST01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
d.1	1622a-01		poz.1	m ²	777.88	
					RAZEM	777.88
6	KNR 4-01	SST07	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06		10.0*5+1.8+5.5+11.8+4.5	m	73.60	
					RAZEM	73.60
7	KNR 4-01	SST07	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku- parapety	m ²		
d.1	0535-08		(0.85*2+1.15*12)*0.25	m ²	3.88	
	front		4.1*2*0.22+2.75*2*0.22	m ²	3.01	
	elew północna		4.2*0.16+(0.9+1.1*2+1.3+0.8+1.6+0.8+0.45*3+0.7+1.8+0.8+0.9+1.0)*0.22	m ²	3.78	
			(4.8+1.2+2.3)*0.2	m ²	1.66	
	elew wsch		(1.8+0.9+0.8+1.1*7+0.9*3)*0.25+4.5*0.25	m ²	4.60	
	elew południowa		(0.4*4+0.5)*0.25	m ²	0.52	
					RAZEM	17.45
8	KNR 4-01	SST07	Skucie występów - gzyms pośredni	m		
d.1	0347-02		2.45	m	2.45	
	elew półn		4.95	m	4.95	
	elew wsch		2.45	m	2.45	
	elew połudn					
					RAZEM	9.85
9	KNR 2-22	SST03	Spadki grubości do 6 cm z zaprawy cementowej na podokiennikach pod obróbki blacharskie	m ²		
d.1	0202-05		(0.85*2+1.15*12)*0.35	m ²	5.42	
	front		4.1*2*0.35+2.75*2*0.32	m ²	4.63	
	elew półn		4.2*0.32+(0.9+1.1*2+1.3+0.8+1.6+0.8+0.45*3+0.7+1.8+0.8+0.9)*0.37	m ²	6.21	
	elew wsch		4.5*0.4+(1.8+0.9+0.8+1.1*7+0.9*3)*0.37	m ²	6.94	
	elew połudn		0.4*4*0.37+0.5*0.37	m ²	0.78	
					RAZEM	23.98
10	KNR 4-01	SST05	Uzupełnienie rolek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o szerokości 1 1/2 ceg. poziomo	m		
d.1	0311-04		2	m	2.00	
					RAZEM	2.00
11	KNR 4-01	SST07	Odbicie tynków w ościeżach okiennych zaprawy wapiennej pasami o szerokości do 20 cm- ościeża	m		
d.1	0702-02		((0.8+1.1*2)*2+(1.1+2.0*2)*12+(0.9+1.2*2)*5)	m	83.70	
	front		20	m	20.00	
	elew półn		(0.9+0.55*2+1.3+2.2*2+0.9*5+3.0*2*2+1.6+1.0*2+0.9+1.2*2+1.1*2+2.0*4+0.4*3+0.7+0.4*2+0.4*2+2.0*2*2+0.6+1.2*2+1.8+2.0*2+0.9+0.5*2+0.8+1.2*2)	m	66.70	
	elew wsch		((1.1+2.0*2)*7+1.1+2.6*2+(0.9+1.2*2)*4+1.8+2.0*2+0.9+0.5*2)	m	62.90	
	elew połudn		0.4*3+(0.4+2.0*2)*3+0.5+0.7*2	m	16.30	
					RAZEM	249.60
12		SST07	Demontaż komina wentylacyjnego PCV, ponowny montaż wraz z przebudową uwzględniającą grubość styropianu; jeden komin do uzupełnienia nasady	kpl		
d.1						

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	elew półn	2		kpl	2.00	
					RAZEM	2.00
13	kalkulacja war- d.1 sztutowa	SST05	Naprawa rys, wzmocnienie ścian osłonowych wzdłuż widocznych spękań System Helifiks - kotwa spinająca śr 8mm, zaprawa do kotew spiralnych AnkerBau (zużycie 1,7kg/dm3 wypełniającej przestrzeni) W zakresie: wycięcie spoin, oczyszczenie, zwilżenie, osadzenie kotew wraz z zaprawą, wypełnienie i wygładzenie spoin	m		
	front	12		m	12.00	
	elew półn	10		m	10.00	
	elew wsch	10		m	10.00	
	elew połud	6		m	6.00	
					RAZEM	38.00
14	KNR 4-01 d.1 0313-04	SST05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych Kątownik 60x60cm zabezpieczony antykorozyjnie	m		
	front	1.5*6		m	9.00	
	elew półn	1.5*3+1.6		m	6.10	
					RAZEM	15.10
15	KNR 4-01 d.1 0701-05	SST07	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
	cokół front	(6.0+4.65+3.8+0.15*5)*1.5		m ²	22.80	
	elew półn	(5.5+10.5+2.3)*2.3		m ²	42.09	
	elew wsch	(2.8+4.8)*2.3+8.45*1.8+0.4*4*1.8*6		m ²	49.97	
	elew połudn	2.3*1.8+2.7*2.3		m ²	10.35	
					RAZEM	125.21
16	KNR 0-17 d.1 2608-01	SST03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
	front	(6.0+4.65+3.8+0.15*5)*1.5		m ²	22.80	
	cokół	6.0*9.35+6.0*0.8*0.5+9.5*0.24+7.3*0.2*2+(1.3+2.9*2)*0.16*2		m ²	65.97	
	powyżej cokołu	4.65*7.3+3.8*7.3+(2.8*2+2.75)*0.15+(2.75+3.3*2)*0.15		m ²	64.34	
	ościeża	((0.8+1.1*2)*2+(1.1+2.0*2)*12+(0.9+1.2*2)*5)*0.22		m ²	18.41	
	minus otwory	0.8*1.1*2+1.1*2.0*12+0.9*1.2*5		m ²	33.56	
		A (suma częściowa)		m ²	205.08	
	elew półn+fr	(1.2+10.5+2.3+2.8+4.8)*1.5+2.5*1.3		m ²	35.65	
	elew wsch	17.8*10.25+0.4*1.6+1.6*4.05+1.2*5.5+2.8*4.5+4.8*10.1+1.6*7.7		m ²	269.57	
	cokół+blenda przy wejściu pow cokołu	(1.2+2.5*2+1.8+2.0*2+1.6+1.0*2+0.8+1.2*2+1.3+2.0*2+0.9+0.5*2+1.1*2+2.0*2+0.4*3+0.7+0.5*2+0.4*2+2.0*4+1.0+2.1*2)*0.22		m ²	9.82	
	ościeża	-(1.2*2.5+1.8*2.0+0.9*0.5+0.8*1.2+0.9*0.5+1.3*2.0+1.6*1.0+0.8*1.2+0.4*0.4+1.1*2.0*2+0.7*0.5+0.4*2.0*2)		m ²	-20.13	
	minus otwory	B (suma częściowa)		m ²	294.91	
	elewacja wsch	(2.8+4.8)*1.5+(8.45+2.3)*1.8+(0.4+0.7)*2*6*1.8		m ²	54.51	
	cokół	8.45*7.73		m ²	65.32	
	pow cokołu	(1.1+2.0*2)*0.22*7+(1.1+2.6*2)*0.22		m ²	9.24	
	ościeża	1.1*2.0*7+1.1*2.6		m ²	18.26	
	minus otwory	C (suma częściowa)		m ²	147.33	
	elew połudn	2.3*8.8+7.63*(0.3+1.72)*0.5*2+0.4*8.5+2.7*(8.5+9.0)*0.5		m ²	62.68	
	ościeża	((0.4+1.6*2)*2+0.4*2.0*2+0.4*3)*0.22		m ²	2.82	
	minus otwory	0.4*0.4+0.4*2.0+0.4*1.6*2+0.5*0.7		m ²	2.59	
	cokół	2.3*1.8+2.7*1.5		m ²	8.19	
		D (suma częściowa)		m ²	76.28	
					RAZEM	723.60
17	KNR 0-17 d.1 2608-02	SST03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie (CT 99) poz.15	m ²		
				m ²	125.21	
					RAZEM	125.21
18	KNR AT-26 d.1 0201-02	SST03	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa Tynk antywysoleniowy Thermopal SR 44, Zużycie: około 0,95 kg/m2 na 1 mm grubości warstwy	m ²		
	cokół front	(6.0+4.65+3.8+0.15*5)*1.5		m ²	22.80	
		(0.9+1.2*2)*0.2*5		m ²	3.30	
		-0.9*1.2*5		m ²	-5.40	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	cokół elew póln		$(1.2+10.5+2.3)*1.5+2.5*1.3$	m ²	24.25	
	cokół elew wsch		$(2.8+4.8)*1.5+(8.45+2.3)*1.8+(0.4+0.7)*2*6*1.8$	m ²	54.51	
	cokół elew połudn		$2.3*1.8+2.7*1.5$	m ²	8.19	
					RAZEM	107.65
19 d.1	KNR AT-26 0201-04	SST03	Hydrofobowy, porowaty i paroprzepuszczalny tynk renowacyjny Tynk antywysoleniowy Thermopal SR 44, Zużycie: około 0,95 kg/m ² na 1 mm grubości warstwy poz.18	m ²		
				m ²	107.65	
					RAZEM	107.65
20 d.1	KNR AT-26 0103-01	SST03	Ochrona powierzchni tynku siatkami poz.19	m ²		
				m ²	107.65	
					RAZEM	107.65
21 d.1	KNR 4-01 0724-02	SST03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. I o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu) poz.15-poz.18	m ²		
				m ²	17.56	
					RAZEM	17.56
22 d.1	KNR 0-17 2608-03	SST03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie poz.16	m ²		
				m ²	723.60	
					RAZEM	723.60
23 d.1	KNR AT-31 0202-05	SST03	Ocieplenie w systemie (wyprawa tynkarska mineralna); płyty styropianowe EPS 70-032 gr. 15 cm na ścianach	m ²		
	front powyżej cokołu		$6.0*9.35+6.0*0.8*0.5$	m ²	58.50	
			$4.65*7.3+3.8*7.3$	m ²	61.68	
	minus otwory elew póln		$0.8*1.1*2+1.1*2.0*12+0.9*1.2*5$	m ²	33.56	
	elew wsch		269.57-20.13	m ²	249.44	
	elew połudn		65.32-18.26	m ²	47.06	
			62.68-2.59	m ²	60.09	
					RAZEM	510.33
24 d.1	KNR AT-31 0202-06	SST03	Ocieplenie w systemie (wyprawa tynkarska mineralna); płyty styropianowe EPS 70-032 gr. 2 cm na ościeżach	m ²		
	front ościeża		$((0.8+1.1*2)*2+(1.1+2.0*2)*12+(0.9+1.2*2)*5)*0.37$	m ²	30.97	
			$11.6*0.49+6.1*0.35*2+(1.3+2.9*2)*2+(2.8*2+2.75)*0.15+(2.75+3.3*2)*0.31$	m ²	18.51	
	gzyms podokapowy		$(4.65+0.4+3.8+11.6+3.3*2+1.0*2+11.6)*0.35$	m ²	14.23	
	elew póln		$(1.2+2.5*2+1.8+2.0*2+1.6+1.0*2+0.8+1.2*2+1.3+2.0*2+0.9+0.5*2+1.1*2+2.0*2+0.4*3+0.7+0.5*2+0.4*2+2.0*4+1.0+2.1*2)*0.37$	m ²	18.17	
	elew wsch		$(1.1+2.0*2)*0.37*7+(1.1+2.6*2)*0.37+1.0*6*0.3$	m ²	17.34	
	elew połudn		$((0.4+1.6*2)*2+0.4+2.0*2+0.4*3)*0.37$	m ²	4.74	
					RAZEM	103.96
25 d.1	KNR AT-31 0702-01	SST03	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m		
	front ościeża		$((0.8+1.1*2)*2+(1.1+2.0*2)*12+(0.9+1.2*2)*5)$	m	83.70	
	oddzielne pasy gzyms podokapowy		$11.6+6.1*2+(1.3+2.9*2)*2+(2.8*2+2.75)+(2.75+3.3*2)$	m	55.70	
			$4.65+0.4+3.8+11.6+3.3*2+1.0*2+11.6$	m	40.65	
			A (suma częściowa)	m	180.05	
	elew póln+fr		$(1.2+2.5*2+1.8+2.0*2+1.6+1.0*2+0.8+1.2*2+1.3+2.0*2+0.9+0.5*2+1.1*2+2.0*2+0.4*3+0.7+0.5*2+0.4*2+2.0*4+1.0+2.1*2)$	m	49.10	
	oddzielne pasy gzyms podokapowy		$1.0+3.2+1.2+9.7+11.75+3.82+3.02*2+11.75+0.8*2+1.3+3.0*6+11.6+6.71$	m	87.67	
			$17.8+6.45+2.3+2.8+4.8+4.8+2.7*2+1.2+2.6+1.6$	m	49.75	
			B (suma częściowa)	m	186.52	
	elew wsch ościeża		$(1.1+2.0*2)*7+1.1+2.6*2+(0.9+1.2*2)*4+1.0*6$	m	61.20	
	oddzielne pasy		$8.45+7.2+9.8+1.8*4*6+8.45$	m	77.10	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	gzyms podokapowy		8.45	m	8.45	
			C (suma częściowa)	m	146.75	
	elew połudn ościeża		0.4*3+0.4+2.0*2+(0.4+1.6*2)*2+0.5+0.7*2	m	14.70	
	oddzielne pasy		2.3+10.2	m	12.50	
	gzyms podokapowy		3.0+17.8	m	20.80	
			D (suma częściowa)	m	48.00	
					RAZEM	561.32
26 d.1	KNR AT-31 0702-02 front	SST03	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu okapnikowego	m		
	elew półn		14.35+0.24+0.22*2	m	15.03	
	elew połudn		4.8+1.5+10.5+2.3-1.0+2.8+4.8	m	25.70	
			2.7	m	2.70	
					RAZEM	43.43
27 d.1	KNR AT-31 0705-01	SST03	Montaż profili dylatacyjnych prostych lub kątowych	m		
			10*4	m	40.00	
					RAZEM	40.00
28 d.1	KNR AT-31 0704-02	SST03	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/ m2 do podłoża z cegły poz.23	m ²		
				m ²	510.33	
					RAZEM	510.33
29 d.1	KNR AT-31 0601-02	SST03	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże silnie chłoneące poz.23+poz.24+poz.19	m ²		
				m ²	721.94	
					RAZEM	721.94
30 d.1	NNRNKB 202 0541-02	SST03	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
			(0.85*2+1.15*12)*0.45	m ²	6.98	
			4.1*2*0.42+2.75*2*0.42	m ²	5.75	
			3.4*0.42+(0.9+1.3+1.6+0.8+0.4*2+1.1*2+0.7+0.4)*0.45+0.9*0.29	m ²	5.60	
			(1.8+1.1*7)*0.45+4.5*0.42+0.9*3*0.29+0.8*0.29	m ²	7.18	
			0.4*4*0.45+0.5*0.29	m ²	0.86	
					RAZEM	26.37
31 d.1	TZKNBK VIII 03-84	SST03	Tynki zewn.profilii ciągnionych zwykłych o szer.do 40 cm z przygotowaniem zaprawy	m		
	gzyms		8.45+3.3*2+1.0*2+1.8+1.6+2.8+4.8+1.2+3.25+4.8+3.3*2+8.45+2.7+2.3+17.8	m	75.15	
					RAZEM	75.15
32 d.1	KNR 2-02 1215-03	SST03	Kratka wentylacyjna z okapem i załużą	szt.		
			2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
33 d.1	KNR-W 4-01 0353-08	SST07	Wykucie z muru krat okiennych	m ²		
	elew wsch		1.1*2.0*3+1.1*2.6+0.8*1.2+0.9*1.2*2	m ²	12.58	
	elew zach		0.9*1.2	m ²	1.08	
	elew połudn		0.4*1.6	m ²	0.64	
					RAZEM	14.30
34 d.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	SST07	Wywiezienie gruzu sprzmozanego samochodami skrzyniowymi na odległość 8 km	m ³		
			7.5	m ³	7.50	
					RAZEM	7.50
35 d.1		SST07/08	Koszt zajęcia chodnika i organizacji ruchu	m ²		
	front		15.0*1.5	m ²	22.50	
					RAZEM	22.50
2	45261000-4		Remont Pokrycia papowego ocieplenie styropapą gr 15 cm			
36 d.2	KNR 4-01 0535-08	SST07	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (7.9+7.6)*0.3*2+2.8*0.3+(3.3+2.8)*2*0.4+3.3*2*0.4+(6.5+1.6)*0.3+1.2*0.3	m ²		
				m ²	20.45	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			(17.8+8.5*2+1.6*3+17.8+4.4+7.0)*0.3 (1.0+0.45+0.6+0.45+1.0+0.45+0.8+0.45+0.6+0.6+1.0+0.45+0.6+0.6)*2*0.45 (1.0+0.45)*2*0.45	m ² m ² m ²	20.64 8.14 1.30	
					RAZEM	50.53
37	KNR 4-01 d.2 0535-04	SST07	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 17.8+8.5*2+1.6*3+17.8+4.4+7.0	m m	 68.80	
					RAZEM	68.80
38	KNR 4-01 d.2 0535-06	SST07	Rozebranie wywietrzników dachowych 4*0.8	m m	 3.20	
					RAZEM	3.20
39	KNR-W 4-01 d.2 0443-01	SST07	Demontaż wyłazów dachowych 2	szt. szt.	 2.00	
					RAZEM	2.00
40	KNR-W 4-01 d.2 0409-01	SST04	Poszerzenie otworów w deskowaniu dla wyłazów dachowych; wycięcie dodatkowego otworu 0.8*0.8*3	m m	 1.92	
					RAZEM	1.92
41	KNR 2-02 d.2 0407-01	SST04	Wzmocnienie krawędzi bocznych wzdłuż okapu dla zamocowania rynny i obróbek blacharskich (18.1*2+7.9*2+2.4+8.5*2+1.85*3+3.3*2+2.63*2)*0.05*0.15	m ³ drew. m ³ drew.	 0.67	
					RAZEM	0.67
42	KNR-W 4-01 d.2 0518-01	SST02	Drobne naprawy pokrycia z papy polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu 8.45*8.0*2+18.0*3.3*2+6.5*2.4+4.2*1.6	m ² m ²	 276.32	
					RAZEM	276.32
43	KNR-W 4-01 d.2 0518-04	SST07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa (18.1*2+7.9*2+2.4+8.5*2+1.85*3+3.3*2+2.63*2)*0.3	m ² m ²	 26.64	
					RAZEM	26.64
44	KNR 0-22 d.2 0527-02	SST02/ 03	Krycie dachów papą termozgrzewalną na podłożu drewnianym- ocieplenie styropapą EPS 100 gr 15.cm, mocowanie łącznikami do deskowania 8.45*8.0*2+18.0*3.3*2+6.5*2.4+4.2*1.6	m ² m ²	 276.32	
					RAZEM	276.32
45	KNR 0-22 d.2 0529-06	SST02	Obróbki dachowe kominów przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej nawierzchniowej (1.0+0.45+0.6+0.45+1.0+0.45+0.8+0.45+0.6+0.6+1.0+0.45+0.6+0.6)*2	mb ob- wodu mb ob- wodu	 18.10	
					RAZEM	18.10
46	KNR 0-22 d.2 0529-04	SST02	Obróbki dachowe murów ogniowych pasem papy szer. 30 cm przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej nawierzchniowej 1.2+1.6+7.9*4+2.3+6.5+2.3*2	mb mb	 47.80	
					RAZEM	47.80
47	KNR 0-22 d.2 0529-03	SST02	Obróbki dachowe włazów dachowych przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej nawierzchniowej 0.8*4*3	mb ob- wodu mb ob- wodu	 9.60	
					RAZEM	9.60
48	KNR 0-22 d.2 0529-01	SST02	Obróbki dachowe kalenicy przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej nawierzchniowej 17.8+8.45+1.7*2+2.3*2	mb mb	 34.25	
					RAZEM	34.25
49	KNR 2 1105- d.2 02	SST02	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone, izolowane, z nadstawą 0.8*0.8*3	m ² m ²	 1.92	
					RAZEM	1.92
50	KNR 4-01 d.2 0727-02	SST03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat. II tynki na kominach 4	m ² m ²	 4.00	
					RAZEM	4.00
51	KNR K-05 d.2 0407-01	SST02	Montaż kominka wentylacyjnego izolowanego ze skraplaczem o średnicy 125mm dostosowanego do pokryć papowych 5	szt. szt.	 5.00	
					RAZEM	5.00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52	KNR K-05 d.2 0407-02	SST02	Montaż odpowietrznika instalacji sanitarnej - dostawanego do pokryć papowych, z rurą przyłączeniową 5	szt. szt.	5.00	
					RAZEM	5.00
53	KNR K-05 d.2 0501-03	SST02	Montaż rynien dachowych o śr. 150 mm z siatką ochronną 17.8+8.5*2+1.6*3+17.8+4.9+7.0	m m	69.30	
					RAZEM	69.30
54	KNR K-05 d.2 0501-06	SST02	Montaż rynien dachowych - lej spustowy 13	szt. szt.	13.00	
					RAZEM	13.00
55	KNR K-05 d.2 0501-07	SST02	Montaż rynien dachowych - denko 16	szt. szt.	16.00	
					RAZEM	16.00
56	KNR K-05 d.2 0501-05	SST02	Montaż rynien dachowych - narożnik zewnętrzny 3	szt. szt.	3.00	
					RAZEM	3.00
57	KNR K-05 d.2 0502-02	SST02	Montaż rur spustowych o śr. 120 mm 10*5+5.5+1.8+12+6.0	m m	75.30	
					RAZEM	75.30
58	KNR K-05 d.2 0502-03	SST02	Montaż rur spustowych - kolanko 12	szt. szt.	12.00	
					RAZEM	12.00
59	KNR K-05 d.2 0502-06	SST02	Montaż rur spustowych - wyczystka 7	szt. szt.	7.00	
					RAZEM	7.00
60	KNR 2-02 d.2 1213-01	SST02	Drabiny wewnętrzne pionowe o długości do 3 m 3.0*3	m m	9.00	
					RAZEM	9.00
3	45421000-4		Stolarka otworowa			
61	KNR 0-19 d.3 0930-05	SST06/ 07	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m ² ; okna wyposażone w nawiewniki (7szt) 0.4*0.4*3+0.9*0.5+0.8*1.1*2+0.5*0.7	m ² m ²	3.04	
					RAZEM	3.04
62	KNR 0-19 d.3 0930-09	SST06/ 07	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m ² , okna wyposażone w nawiewniki (16szt) Okna piwnic w kolorze RAL 8025 We wszystkich oknach zachować oryginalne podziały 0.9*1.2*9+1.1*2.0*2+0.8*1.2*1+0.4*2.0*2+1.3*2.0+0.4*1.6	m ² m ²	19.92	
					RAZEM	19.92
63	KNR 0-19 d.3 0930-09	SST06/ 07	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane wielodzielne z PCV o pow. do 2.0 m ² , okno wyposażone w nawiewniki - 2szt 1.6*1.0	m ² m ²	1.60	
					RAZEM	1.60
64	kalkulacja war- d.3 sztatowa	SST06	Renowacja drzwi wejściowych Drzwi drewniane, przeszklone, bogato zdobione, z kratą stalową ozdobną Renowacja w zakresie: odświeżenie faktury zewnętrznej drewna i stali, rekonstrukcja dolnej belki, płyciny i ozdoby na płycinie skrzydła lewego wg wzoru jak skrzydło prawe; regulacja, wymiana zamka i klamek (okucia masywne dopasowane, umożliwiające zamykanie drzwi) 1	kpl kpl	1.00	
					RAZEM	1.00
65	KNNR-W 3 d.3 0702-06	SST06/ 07	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych - na drzwi stalowe, okleinowane ciepłe z zaświeczeniem; drzwi wyposażone w samozamykacz 1.0*2.1	m ² m ²	2.10	
					RAZEM	2.10
66	KNR 4-01 d.3 0354-11	SST06/ 07	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 0.4*3+0.9+0.8*2+0.5+0.9*9+1.1*2+0.8+0.4*2+1.3+0.4	m m	17.80	
					RAZEM	17.80

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
67	KNR-W 4-01 d.3 0323-01	SST06/ 07	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł; parapet z płyt Postforming, okleinowany gr do 3cm 3+1+2+1+9+2+1+2+4	szt. szt.	 25.00	
					RAZEM	25.00
4	45262520-2		Kominy ponad dachem			
68	KNR-W 4-01 d.4 0310-01	SST05	Przemurowanie kominów z cegieł klinkierowych o nasiąkliwości do 6% na zaprawie z trawem, murowanie na pełną spoinę 1.0*0.45*2.72+0.6*0.45*1.2+1.0*0.45*0.95+0.8*0.45*1.2+0.6*0.6*1.2+1.0*0.45*1.2+0.6*0.6*1.5 1.0*0.45*0.3	m ³ m ³ m ³	 3.92 0.14	
					RAZEM	4.06
69	KNR-W 4-01 d.4 0434-01	SST01	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu 4	m m	 4.00	
					RAZEM	4.00
70	d.4	SST01	Kosz zsykowy - montaż, demontaż, zabezpieczenie, czas pracy 11	m m	 11.00	
					RAZEM	11.00
71	KNR-W 4-01 d.4 0212-07	SST07	Rozbiórka betonowych czapek kominowych 1.2*0.6+0.8*0.65+1.2*0.6+1.0*0.6+0.8*0.8+1.2*0.6*2+0.6*0.6	m ² m ²	 5.00	
					RAZEM	5.00
72	KNR-W 2-02 d.4 0220-05	SST05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm betonem wodoszczelnym 5	m ² m ²	 5.00	
					RAZEM	5.00
73	KNR 2-17 d.4 0144-01	SST05	Nasady kominowe zabezpieczające wyloty przewodów wolnych od podłączeń 8	szt. szt.	 8.00	
					RAZEM	8.00
74	KNR 2-02 d.4 1219-04	SST05	Klamry włazowe typowe - mocowanie w trakcie murowania kominów 9	szt. szt.	 9.00	
					RAZEM	9.00
75	KNR 4-01 d.4 0419-01	SST01	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie do 2 m 4	szt. szt.	 4.00	
					RAZEM	4.00
76	KNR 4-01 d.4 0108-09 0108-10	SST07	Wywiezienie i utylizacja gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 8 km 4.06+5.0*0.07	m ³ m ³	 4.41	
					RAZEM	4.41
5	45262500-6		Schody zewnętrzne			
77	KNR-W 4-01 d.5 0348-02	SST07	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 3.8*0.95*0.3	m ³ m ³	 1.08	
					RAZEM	1.08
78	KNR 4-01 d.5 0307-03 z.sz. 2.5. 9907-01	SST05	Przemurowanie ciągłe pęknięć o głębokości 1 1/2 ceg. przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - materiały z rozbiórki 3.5	m m	 3.50	
					RAZEM	3.50
79	KNR 19-01 d.5 0342-04	SST05	Wzmocnienie obsadzenia istniejących stopni kamiennych 9	szt. szt.	 9.00	
					RAZEM	9.00
80	KNR 4-01 d.5 0304-01 z.sz. 2.5. 9907-01	SST05	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami - materiały z rozbiórki 3.8*0.7*0.3	m ³ m ³	 0.80	
					RAZEM	0.80
81	KNR 4-01 d.5 0311-05	SST05	Uzupełnienie rolek z cegieł klinkierowych na zaprawie cementowo-wapiennej o szerokości 2 ceg. poziomo 3.6	m m	 3.60	
					RAZEM	3.60

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
82	KNR 4-01 d.5 0322-01	SST05	Obsadzenie wsporników balustrady w ścianach z cegieł 7	szt. szt.	7.00	
					RAZEM	7.00
83	KNR 2-02 d.5 1209-01	SST05	Balustrady z pochwytym stalowym - mocowanie w gniazdach balustrady murowanej 3.8	m m	3.80	
					RAZEM	3.80
84	KNR AT-40 d.5 0104-01	SST07	Skucie zmurszałego tynku 3.8*(1.8+0.3)*0.5+0.3*0.33	m ² m ²	4.09	
					RAZEM	4.09
85	KNR AT-40 d.5 0104-04	SST03	Reprofilacja spoin w murach z cegły 3.8*(1.8+0.3)*0.5+0.3*0.33	m ² m ²	4.09	
					RAZEM	4.09
86	KNR AT-40 d.5 0105-04	SST03	Wyrównanie podłoży pionowych - warstwa zaprawy grubości 1 cm na podłożach pionowych murowych 3.8*(1.8+0.3)*0.5+0.3*0.33 3.8*0.7*2+0.33*0.7	m ² m ² m ²	4.09 5.55	
					RAZEM	9.64
87	KNR AT-40 d.5 0105-08	SST03	Szpachlowanie warstwą zaprawy 2 mm podłoży pionowych poz.86	m ² m ²	9.64	
					RAZEM	9.64
88	KNR AT-40 d.5 0307-01	SST03	Dyfuzyjne wymalowania farbą silikonową nakładaną ręcznie poz.87	m ² m ²	9.64	
					RAZEM	9.64
89	TZKNBK IV - d.5 121	SST05	Naprawa powierzchni murów z kamienia łamanego miękkiego na zaprawie cem.-wap. przez wstawienie brakujących elementów bez wykucia przy powierzchni do 0.15 m ² i głębokości do 0.15 m 9	msc msc	9.00	
					RAZEM	9.00
90	KNR AT-40 d.5 0102-01	SST05	Reprofilacja spoin stopni z bloków kamiennych zaprawą naprawczą 1.35*9	m m	12.15	
					RAZEM	12.15
6	45260000-7		Taras zewnętrzny			
91	kalkulacja d.6 własna	SST02	Remont zadaszona nad tarasem uwzględniający: przebudowa konstrukcji z zachowaniem elementów dekoracyjnych po dociepleniu ścian styropianem, wzmocnienie, oczyszczenie, zabezpieczenie antykoryzyjne, malowanie farbą chlorokalczkową; pokrycie poliwęglanem litym bezbarwnym gr 6mm POLIWEGLAN LITY Z FILTREM 2X UV, montaż obróbek blacharskich 2.3*4.5	m ² m ²	10.35	
					RAZEM	10.35
92	KNR-W 4-01 d.6 1214-02 balustrada	SST03	Ręczne zeskrabanie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m ² (8.45+2.2)*1.1	m ² m ²	11.72	
					RAZEM	11.72
93	KNR-W 4-01 d.6 1212-08	SST03	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych poz.92	m ² m ²	11.72	
					RAZEM	11.72
7	45260000-7		Strych - wyjście na dach			
94	KNR 4-01 d.7 0818-05	SST07	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 4.5*2.0	m ² m ²	9.00	
					RAZEM	9.00
95	KNR 0-21 d.7 4007-03	SST04	Wyrównanie podłogi z płyt wiórowych OSB 3 gr 18mm 4.5*2.0	m ² m ²	9.00	
					RAZEM	9.00
96	KNR-W 2-02 d.7 1123-02	SST04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe 4.5*2.0	m ² m ²	9.00	
					RAZEM	9.00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
97	KNR-W 2-02 d.7 1124-06	SST04	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych - profile (4.5+2.0)*2	m m	 13.00	
					RAZEM	13.00
98	KNR AT-43 d.7 0105-02	SST04	Ścianki działowe na konstrukcji drewnianej z pokryciem obustronnym jednowarstwowym płytą OSB 3 gr 10mm 4.5*3.0+2.0*2.3	m ² m ²	 18.10	
					RAZEM	18.10
99	KNR-W 2-02 d.7 1027-02	SST06	Drzwi wewnętrzne, pełne z ościeżnicą 1.0*2.1	m ² m ²	 2.10	
					RAZEM	2.10
8	45320000-6		Izolacja ścian podziemia			
100	KNR 4-01 d.8 0212-01	SST07	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 17.8*1.5*0.15	m ³ m ³	 4.00	
					RAZEM	4.00
101	KNR 2-31 d.8 0815-07	SST07/ 08	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej 14.35*1.5+1.6*5.0	m ² m ²	 29.52	
					RAZEM	29.52
102	KNR 4-01 d.8 0104-02	SST07/ 08	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III 2.5*1.5*0.5+(15.5+2.3+2.7)*1.2*1.0 14.35*1.2*1.0	m ³ m ³ m ³	 26.48 17.22	
					RAZEM	43.70
103	KNR AT-26 d.8 0101-01	SST07/ 08	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków (16.05+0.4+2.7+2.3+17.8)*1.0 14.35*1.0	m ² m ² m ²	 39.25 14.35	
					RAZEM	53.60
104	KNR AT-26 d.8 0101-05	SST03	Przygotowanie i naprawa podłoża - reprofiliacja spoin w murach z cegły poz.103	m ² m ²	 53.60	
					RAZEM	53.60
105	KNR AT-27 d.8 0303-03	SST03	Izolacja pionowa przeciwdonna gr. 4 mm z wkładką zbrojącą z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu poz.104	m ² m ²	 53.60	
					RAZEM	53.60
106	KNR AT-27 d.8 0504-03	SST03	Izolacja zewnętrzna ze szlamów i bitumicznych mas uszczelniających KMB - uszczelnienie przejść rurowych przy obciążeniu wodą 4	szt. szt.	 4.00	
					RAZEM	4.00
107	KNR AT-27 d.8 0502-02	SST03	Uszczelnienie dylatacji taśmą klejaną na bitumiczną masę KMB lub masę polimerową 1.5*3	m m	 4.50	
					RAZEM	4.50
108	KNR 4-01 d.8 0105-01	SST07/ 08	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II 2.5*1.5*0.3+(15.5+2.3+2.7)*1.2*0.8 14.35*1.2*0.8	m ³ m ³ m ³	 20.80 13.78	
					RAZEM	34.58
109	KNR 4-01 d.8 0108-09 0108-10	SST07	Wywiezienie i utylizacja gruzu spryzmowanego i ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 8 km 4.0+82.7*0.02 poz.102-poz.108	m ³ m ³ m ³	 5.65 9.12	
					RAZEM	14.77
110	KNR 2-31 d.8 0105-01 0105-02	SST08	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 2.5*1.5+(15.5+2.3+2.7)*1.2	m ² m ²	 28.35	
					RAZEM	28.35
111	KNR 2-31 d.8 0105-05 0105-06	SST08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 14.35*1.2	m ² m ²	 17.22	
					RAZEM	17.22

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
112	KNR 2-31 d.8 0107-01	SST08	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm 14.35*1.2*0.05	m ³ m ³	 0.86	
					RAZEM	0.86
113	KNR 2-31 d.8 0502-01 z.o.2.13. 9902-01	SST08	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 26-75 pojazdów na godzinę - płytki z demontażu 14.35*1.2	m ² m ²	 17.22	
					RAZEM	17.22
114	KNR 2-31 d.8 0502-06	SST08	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 2.5*1.5+(15.5+2.3+2.7)*1.2	m ² m ²	 28.35	
					RAZEM	28.35
115	d.8 front	SST08	Koszt zajęcia chodnika i organizacji ruchu 15.0*1.5	m ² m ²	 22.50	
					RAZEM	22.50
9	45262520-2		Piwnice			
116	KNR 4-01 d.9 0310-03	SST05	Przemuirowanie przewodów kominowych - wykucie otworów - dla zapewnienia wentylacji piwnic 2	szt. szt.	 2.00	
					RAZEM	2.00
117	KNR 2-02 d.9 1215-02	SST05	Kratka wentylacyjna 16x26cm do osadzenia w gotowym otworze 2	szt. szt.	 2.00	
					RAZEM	2.00