

PRZEDMIAR ROBÓT - załącznik nr 3b

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45215000-7 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych opieki zdrowotnej i społecznej, krematoriów oraz obiektów użyteczności publicznej
45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie termomodernizacji budynku przy ulicy Portowej nr 4
ADRES INWESTYCJI : Trzebież , ul.Portowa nr 4
INWESTOR : Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Policach ,
ADRES INWESTORA : ul.Bankowa 18.Police

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż Tomasz Świątek
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Marcin Śmielecki
DATA OPRACOWANIA : 21.03.2016

SPORZĄDZIŁ

ZATWIERDZIŁ

Data opracowania
21.03.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Przygotowanie powierzchni ścian budynku - naprawy , oczyszczenie , zabicie tynku			
1	KNR AT-26	Zabezpieczenie okien folią	m ²		
d.1	0103-02	Elewacja płn wsch <parter,piętro> (1.15*1.65)*4+(1.35*2.10) +(0.9*2.0)	m ²	12.225	
		Elewacja pld - wschodnia <parter , piętro> (0.8*1.4)*2+(0.8*2.0)	m ²	3.840	
		Elewacja płn - zachodnia - <parter , piętro> (0.5*0.85)*2+(1.15*1.60)*2	m ²	4.530	
		Elewacja pld - zach <parter , piętro>(1.15*1.8)*3+(0.8*2)+(0.55*1.8)+ (0.5*0.8)*2+(0.65*0.65)	m ²	10.023	
				RAZEM	30.618
2	KNR AT-26	Ochrona powierzchni tynku siatkami	m ²		
d.1	0103-01	Elewacja płn wsch <parter,piętro> (13.12 *3.94) + (1.75 *3.1)	m ²	57.118	
		Elewacja pld - wschodnia <parter , piętro> (5.05*3.12)	m ²	15.756	
		Elewacja płn - zachodnia - <parter , piętro> (9.06 * 6.7)+(5.70 *3.12)	m ²	78.486	
		Elewacja pld - zach <parter , piętro>(9.96*3.94) + (4.70 * 3.50) + (0.5*4.70 *1.77)	m ²	59.852	
				RAZEM	211.212
3	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczysz- czenie mechaniczne i zmycie (bez pow okien i drzwi)	m ²		
d.1	2611-01	Elewacja płn wsch <parter,piętro> (13.12 *3.94) + (1.75 *3.1) - 12.225	m ²	44.893	
		Elewacja pld - wschodnia <parter , piętro> (5.05 * 3.12) -3.84	m ²	11.916	
		Elewacja płn - zachodnia - <parter , piętro> ((7.36 * 4.48) + (7.38* 3.12)+((9.06+ 4.73)/2)*2.15+(0.5*1.24* 0.69)) -4.53	m ²	66.720	
		Elewacja pld - zach <parter , piętro> (4.71*3.54) + (0.5*4.71*1.77)+(9.96*3.94)+ (1.73 * 2.90)*2 - 10.23	m ²	59.888	
				RAZEM	183.417
4	KNR AT-26	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków	m ²		
d.1	0101-01	Elewacja płn wsch 60% <parter,piętro> ((13.12 *3.94) + (1.75 *3.1) - 12.225)*0.6	m ²	26.936	
		Elewacja pld - wschodnia 10% <parter , piętro>(5.05 * 3.12) -3.84)	m ²	11.916	
		Elewacja płn - zachodnia 60% <parter , piętro> (((7.36 * 4.48) + ((9.06+ 4.73)/2)*2.15+(0.5*1.24*0.69)) -4.53)* 0.6	m ²	26.217	
		Elewacja pld - zach 80% <parter , piętro>((9.96*3.94)+ (1.73 * 2.90)*2 - 10.23)*0.8	m ²	31.237	
				RAZEM	96.306
5	KNR AT-26	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurzałych spoin w murach z cegły	m ²		
d.1	0101-02	Elewacja płn wsch 60% <parter,piętro> ((13.12 *3.94) + (1.75 *3.1) - 12.225)*0.6	m ²	26.936	
		Elewacja pld - wschodnia 10% <parter , piętro>(5.05 * 3.12) -3.84)	m ²	11.916	
		Elewacja płn - zachodnia 60% <parter , piętro> (((7.36 * 4.48) + ((9.06+ 4.73)/2)*2.15+(0.5*1.24*0.69)) -4.53)* 0.6	m ²	26.217	
		Elewacja pld - zach 80% <parter , piętro>((9.96*3.94)+ (1.73 * 2.90)*2 - 10.23)*0.8	m ²	31.237	
				RAZEM	96.306
6		Reperacje rys w murach metodą wprowadzania prętów ze stali nierdzewnej	m		
d.1	analiza indy- widualna	Elewacja płn wsch 60% <parter,piętro> 2.0 *2 + 2.0*4+2.0*6+2.0*6+2.0*5+2.0*5	m	56.000	
		Elewacja pld - wschodnia 10% <parter , piętro>2.0	m	2.000	
		Elewacja płn - zachodnia 60% <parter , piętro> 2.0*5	m	10.000	
		Elewacja pld - zach 80% <parter , piętro>2.0*7+9*2.0+8*2.0+5*2.0	m	58.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	126.000
7	KNR 4-01 d.1 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami (0.4*0.4*0.38)*3	m ³		
			m ³	0.182	
				RAZEM	0.182
8	KNR 4-01 d.1 0703-01	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach	m ²		
		96.306	m ²	96.306	
				RAZEM	96.306
9	KNR 4-01 d.1 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
		96.306	m ²	96.306	
				RAZEM	96.306
10	KNR AT-26 d.1 0102-01	Gruntowanie ręczne	m ²		
		poz.5	m ²	96.306	
				RAZEM	96.306
11	KNR AT-26 d.1 0101-07	Przygotowanie i naprawa podłoża - wyrównanie podłoża zaprawą - warstwa gr. 1 cm	m ²		
		poz.5	m ²	96.306	
				RAZEM	96.306
12	KNR 4-01 d.1 0354-15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
13	KNR 4-01 d.1 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (96.3*0.025)	m ³		
			m ³	2.408	
				RAZEM	2.408
14	KNR 0-19 d.1 0930-05	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednoodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2 <poddasze > 0.5*0.85*2	m ²		
			m ²	0.850	
				RAZEM	0.850
15	KNR 2-02 d.1 0129-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m - (parapety z blachy powlekanej)	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNR 4-01 d.1 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Na odl.14 km Krotność = 14	m ³		
		poz.13	m ³	2.408	
				RAZEM	2.408
17	d.1 analiza indywidualna	Koszt utylizacji gruzu budowlanego	m ³		
		poz.13*1.2	m ³	2.890	
				RAZEM	2.890
2		Wykonanie docieplenia ścian budynku metoda BSO wraz z wykonaniem cokołu klinkierowego			
18	KNR 0-23 d.2 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie	m ²		
		Elewacja płn wsch <parter,piętro> ((13.12 *3.54) + (1.75 *2.60) - 12.225)	m ²	38.770	
		Elewacja płd - wschodnia <parter , piętro>((5.05 * 2.60) -3.84)	m ²	9.290	
		Elewacja płn - zachodnia <parter , piętro>((7.36 * 4.00) + (7.38* 2.62)+((9.06+ 4.73)/2)*2.15+(0.5*1.24* 0.69)) -4.53	m ²	59.498	
		Elewacja płd - zach <parter , piętro>(4.71*3.04) + (0.5*4.71*1.77)+(9.96*3.44)+ (1.73 * 2.40)*2 - 10.23	m ²	50.823	
				RAZEM	158.381
19	KNR 0-23 d.2 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		13.12+1.75+5.05+7.36+7.38+4.71+9.96+1.73+1.73	m	52.790	
				RAZEM	52.790
20	KNR 0-23 d.2 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²		
		Elewacja płn wsch <parter,piętro> ((13.12 *3.54) + (1.75 *2.60) - 12.225)	m ²	38.770	
		Elewacja płd - wschodnia <parter , piętro>((5.05 * 2.60) -3.84)	m ²	9.290	
		Elewacja płn - zachodnia <parter , piętro>((7.36 * 4.00) + (7.38* 2.62)+((9.06+ 4.73)/2)*2.15+(0.5*1.24* 0.69)) -4.53	m ²	59.498	
		Elewacja płd - zach <parter , piętro>(4.71*3.04) + (0.5*4.71*1.77)+(9.96*3.44)+ (1.73 * 2.40)*2 - 10.23	m ²	50.823	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
21	KNR 0-23 d.2 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły poz.20	m ² m ²	RAZEM 158.381	158.381
22	KNR 0-23 d.2 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży Elewacja płu wsch <parter,piętro> ((1.15+1.65+1.65)*4+(1.35+2.10+2.10) +(0.9+2.0+2))*0.3 Elewacja płu - wschodnia <parter , piętro> ((0.8+1.4+1.4)*2+(0.8+2.0+2.0))*0.3 Elewacja płu - zachodnia - <parter , piętro> ((0.5+0.85+0.85)*2+(1.15+1.60+1.60)*2)*0.3 Elewacja płu - zach <parter , piętro>((1.15+1.8+1.8)*3+(0.8+2+2.0)+(0.55+1.8+1.8)+ (0.5+0.8+0.8)*2+(0.65+0.65+0.65))*0.3	m ² m ² m ² m ²	8.475 3.600 3.930 8.805	RAZEM 24.810
23	KNR 0-23 d.2 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.20	m ² m ²	RAZEM 158.381	158.381
24	KNR 0-23 d.2 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach poz.22	m ² m ²	RAZEM 24.810	24.810
25	KNR 0-23 d.2 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wykłujących kątownikiem metalowym Elewacja płu wsch <parter,piętro> ((1.15+1.65+1.65)*4+(1.35+2.10+2.10) +(0.9+2.0+2)) Elewacja płu - wschodnia <parter , piętro> ((0.8+1.4+1.4)*2+(0.8+2.0+2.0)) Elewacja płu - zachodnia - <parter , piętro> ((0.5+0.85+0.85)*2+(1.15+1.60+1.60)*2) Elewacja płu - zach <parter , piętro>((1.15+1.8+1.8)*3+(0.8+2+2.0)+(0.55+1.8+1.8)+ (0.5+0.8+0.8)*2+(0.65+0.65+0.65)) <Narożniki budynku> (6,72 * 4) (3.94+3.12+3.12+3.12+2.90+2.90)	m m m m m	28.250 12.000 13.100 29.350 19.100	RAZEM 101.800
26	KNR 0-23 d.2 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.20+poz.22	m ² m ²	RAZEM 183.191	183.191
27	KNR 0-23 d.2 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome poz.20	m ² m ²	RAZEM 158.381	158.381
28	KNR 0-23 d.2 0931-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm poz.22	m ² m ²	RAZEM 24.810	24.810
29	KNR AT-31 d.2 0601-02	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoża silnie chłonna poz.20+poz.22	m ² m ²	RAZEM 183.191	183.191
30	KNR AT-31 d.2 0206-05	Ocieplenie ścian w technologii z okładziną z płytek klinkierowych 25x6 cm; płyty styropianowe gr. 10 cm (13.12+1.75+7.36+7.38+4.71+5.05+9.96+1.73+1.73)*0.5 - (1.35+0.9+0.8+0.8)*0.5	m ² m ²	RAZEM 24.470	24.470
31	KNR 0-23 d.2 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach - druga warstwa siatki do wysokości dolnej krawędzi okien parteru ((13.12+1.75+7.36+7.38+4.71+5.05+9.96+1.73+1.73) - (1.35+0.9+0.8+0.8))*1.25	m ² m ²	RAZEM 61.175	61.175
32	d.2	Wykonanie napisu i logo administracyjnego (0.5*2.4)*2	m ² m ²	RAZEM 2.400	2.400
33	KNR 4-01 d.2 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Elewacja ptn wsch <parter,piętro> 4.00 + 4.00	m	8.000	
		Elewacja ptd - zachodnia <parter , piętro> 4.00 + 3.50+3.50	m	11.000	
				RAZEM	19.000
34	KNR-W 2-02 d.2 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy tytan - cynk - ponowny montaż	m		
		Elewacja ptn wsch <parter,piętro> 4.00 + 4.00	m	8.000	
		Elewacja ptd - zachodnia <parter , piętro> 4.00 + 3.50+3.50	m	11.000	
				RAZEM	19.000
35	KNR 4-01 d.2 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		Elewacja ptn wsch <parter,piętro> (1.15+1.15+1.15+1.15)*(0.40)	m ²	1.840	
		Elewacja ptd - wschodnia <parter , piętro> (0.8+0.8)*(0.40)	m ²	0.640	
		Elewacja ptn - zachodnia - <parter , piętro> ((0.5+0.5)+(1.15+1.15))*(0.40)	m ²	1.320	
		Elewacja ptd - zach <parter , piętro>(1.15+1.15+1.15+0.55+0.5+0.5+0.65)*(0.40)	m ²	2.260	
				RAZEM	6.060
36	NNRNKB d.2 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - podokienniki	m ²		
		Elewacja ptn wsch <parter,piętro> (1.15+1.15+1.15+1.15)*(0.40+0.15)	m ²	2.530	
		Elewacja ptd - wschodnia <parter , piętro> (0.8+0.8)*(0.40+0.15)	m ²	0.880	
		Elewacja ptn - zachodnia - <parter , piętro> ((0.5+0.5)+(1.15+1.15))*(0.40+0.15)	m ²	1.815	
		Elewacja ptd - zach <parter , piętro>(1.15+1.15+1.15+0.55+0.5+0.5+0.65)*(0.40+0.15)	m ²	3.108	
				RAZEM	8.333
3		Wykonanie izolacji pionowej ścian fundamentowych i piwnicznych budynek główny i budynek dobudowany			
37	KNR 4-01 d.3 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - opaska betonowa wokół budynku. (13.12+1.7 + 7.39 + 7.37+5.05+10.11)*0.6*0.3	m ³		
			m ³	8.053	
				RAZEM	8.053
38	KNR 2-31 d.3 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej - opaska betonowa 4.71*0.6	m ²		
			m ²	2.826	
				RAZEM	2.826
39	KNR 4-01 d.3 0102-01	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-II (13.12 + 7.39+1.7+7.37+4.71+5.05+6.40+1.7+2.71+1.73+1.00) * (1.2*1)	m ³		
			m ³	63.456	
				RAZEM	63.456
40	KNR AT-26 d.3 0101-01	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków na głębokości 1,0 m od rzędnej terenu. (13.12 + 7.39+1.7+7.37+4.71+5.05+6.40+1.7+2.71+1.73+1.00)*1.0	m ²		
			m ²	52.880	
				RAZEM	52.880
41	KNR AT-26 d.3 0101-07	Przygotowanie i naprawa podłoża - wyrównanie podłoża zaprawą - warstwa gr. 1 cm (13.12 + 7.39+1.7+7.37+4.71+5.05+6.40+1.7+2.71+1.73+1.00)*1.0	m ²		
			m ²	52.880	
				RAZEM	52.880
42	KNR AT-26 d.3 0102-01	Gruntowanie ręczne	m ²		
		poz.41	m ²	52.880	
				RAZEM	52.880
43	KNR AT-26 d.3 0102-03	Impregnacja biobójcza ręczna	m ²		
		poz.41	m ²	52.880	
				RAZEM	52.880
44	KNR AT-26 d.3 0102-05	Impregnacja przeciwsolna ręczna	m ²		
		poz.41	m ²	52.880	
				RAZEM	52.880
45	KNR 4-01 d.3 0619-03	Odgryzanie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m ²		
		poz.41	m ²	52.880	
				RAZEM	52.880
46	KNR 0-29 d.3 0637-04	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia np: w standardzie technologii renomowanych wytwórców mas bitumicznych - gruntowanie ręczne	m ²		
		poz.41	m ²	52.880	
				RAZEM	52.880

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
47	KNR 0-29 d.3 0641-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie masą bitumiczną poz.41	m ² m ²	52.880	
				RAZEM	52.880
48	KNR 0-29 d.3 0641-05	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii - wykonanie wyobłęd (faset) (13.12 + 7.39+1.7+7.37+4.71+5.05+6.40+1.7+2.71+1.73+1.00)	m m	52.880	
				RAZEM	52.880
49	KNR 0-29 d.3 0642-01	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (styropianowymi) mocowanymi punktowo poz.41	m ² m ²	52.880	
				RAZEM	52.880
50	KNNR-W 3 d.3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni poz.41	m ² m ²	52.880	
				RAZEM	52.880
51	KNR 4-01 d.3 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrzaniem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III poz.39	m ³ m ³	63.456	
				RAZEM	63.456
52	KNR 2-31 d.3 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm (13.12+1.7 + 7.39 + 7.37+5.05+6.40+1.7+2.71+1.73+1.00)*0.6	m ² m ²	28.902	
				RAZEM	28.902
53	KNR 2-31 d.3 0502-05	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - wykonanie opaski z płyt chodnikowych. (13.12+1.7 + 7.39 + 7.37+5.05+6.40+1.7+2.71+1.73+1.00)*0.6	m ² m ²	28.902	
				RAZEM	28.902
54	KNR 2-31 d.3 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - wykonanie opaski betonowej (13.12+1.7 + 7.39 + 7.37+5.05+6.40+1.7+2.71+1.73+1.00)	m m	48.170	
				RAZEM	48.170
55	KNR 4-01 d.3 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowytładowczymi na odległość do 1 km poz.37+(52.8*0.025)	m ³ m ³	9.373	
				RAZEM	9.373
56	KNR 4-01 d.3 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowytładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14 poz.55	m ³ m ³	9.373	
				RAZEM	9.373
57	analiza indywidualna d.3	Koszt utylizacji gruzu budowlanego poz.55	m ³ m ³	9.373	
				RAZEM	9.373
4		Izolacja pozioma ścian fundamentowych			
58	KNR AT-25 d.4 0101-03	Iniekcja grawitacyjna jednorzędowa jednostronna w ścianie o grubości 51 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią do 60% (13.12+1.7 + 7.39 + 7.37+5.05+6.40+1.7+2.71+1.73+1.00)	m m	48.170	
				RAZEM	48.170
5		Roboty uzupełniające - montaż masztów antenowych , ukł. peszli dla wyk instalacji TV, montaż wycieraczek , wyk mantażu daszków , uchwytu do flag,			
59	KNR 2-02 d.5 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
60	KNR 2-02 d.5 1219-08	Uchwyt do flag 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
61	KNR 5-08 d.5 0502-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach wstrzeliwanych (ilość mocowań 4). Oświetlenie nad wejściem oraz numer administracyjny 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
62	KNR 5-08 d.5 0504-05	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych zawieszanych, końcowych.Oświetlenie nad wejściami. 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
63	KNR 5-08 d.5 0504-05	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych zawieszanych, końcowych. Numer administracyjny. 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
64	KNR AT-23 d.5 0301-04	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej cienkowarstwowej - pozioma część stopnia o szer. do 35 cm; kształtki o wymiarach 25x30 cm Wejście główne (1.74+1.91+2.12) Wejście boczne (1.72+1.72+1.72+1.72)	m		
			m	5.770	
			m	6.880	
				RAZEM	12.650
65	KNR AT-23 d.5 0303-01	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej grubowarstwowej - pionowa część stopnia; kształtki o wys. 20 cm i szer. 25 cm Wejście główne (1.74+1.91+2.12) Wejście boczne (1.72+1.72+1.72+1.72)	m		
			m	5.770	
			m	6.880	
				RAZEM	12.650
66	KNR AT-23 d.5 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm (1.72 * 0.74)+(1.74*0.08)	m ²		
			m ²	1.412	
				RAZEM	1.412
67	KNR AT-23 d.5 0218-02	Listwy zakończeniowe obsadzone w cienkowarstwowej zaprawie klejowej (0.46+0.46+0.7+0.7)	m		
			m	2.320	
				RAZEM	2.320
68	d.5	Daszki z poliwęglanu komorowego 2	szt		
			szt	2.000	
				RAZEM	2.000
69	d.5 analiza indywidualna	Demontaż i montaż numeru administracyjnego 1	m		
			m	1.000	
				RAZEM	1.000
70	d.5	Wymiana szafki gazowej 1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
71	KNR 4-01 d.5 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
72	KNNR 5 d.5 0103-05	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton (9.0 + 13 +10)*3	m		
			m	96.000	
				RAZEM	96.000
73	KNR 2-02 d.5 1220-01	Wykonanie i montaż masztu antenowego , dł 3,5 m , wys 1,80 , rury stalowe fi 32 mm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
74	KNR 4-01 d.5 1209-10 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej powierzchni okapów dachów po docieplaniu (13.12+1.75+8.38+5.05+9.96)*0.6	m ²		
			m ²	22.956	
				RAZEM	22.956
6		Wykonanie ocieplenia stropu nad piętrem - strych			
75	KNNR-W 3 d.6 0801-06	Rozebranie posadzki z desek na legarach (podłogi białe) (4.62*9.70) +(4.62*9.70)	m ²		
			m ²	89.628	
				RAZEM	89.628
76	KNR 4-01 d.6 0409-03	Wymiana ślepego pułapu z wymiana łąt z desek o grubości 25 mm 50% poz.75*0.5	m ²		
			m ²	44.814	
				RAZEM	44.814
77	KNNR-W 4-01 d.6 0440-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polepy -80 % poz.75*0.8	m ²		
			m ²	71.702	
				RAZEM	71.702
78	KNR 9-12 d.6 0301-03	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr = 15 cm układanymi między legarami ułożonymi na stropie poz.75	m ²		
			m ²	89.628	
				RAZEM	89.628
79	KNNR-W 4-01 d.6 0415-03	Wymiana elementów ślepych podłóg z desek niestругanych o grubości 25 mm deski z odzysku poz.75-76.025	m ²		
			m ²	13.603	
				RAZEM	13.603
80	KNNR-W 3 d.6 0504-01	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza drewna metodą smarowania drewna preparatami solowymi - deski i płyty poz.75	m ²		
			m ²	89.628	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7		Odwodnienie terenu i założenie drenażu powierzchniowego		RAZEM	89.628
81	KNR-W 2-01 d.7 0118-02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem (2.5+2.5+25+5+9+10+10)*0.5	m ² m ²	32.000	
				RAZEM	32.000
82	KNR-W 2-01 d.7 0310-01	Wykopy liniowe i szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznymkat. I-II; głębokość do 1.5 m (2.5+2.5+25+5+9+10+10)*0.5*0.6	m ³ m ³	19.200	
				RAZEM	19.200
83	KNR-W 2-18 d.7 0421-01	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 110 mm 5	szt szt	5.000	
				RAZEM	5.000
84	KNR-W 2-15 d.7 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
85	KNR-W 2-01 d.7 0611-04	Drenaż rurowy korytkowy z obsypką (w wykopie nawodnionym) - rury kamionkowe pełne lub perforowane 80-150 mm (2.5+2.5+25+5+9+10+10)	m m	64.000	
				RAZEM	64.000
86	KNNR 4 d.7 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
87	KNR 2-31 d.7 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 40 cm 1.5+1.5	m m	3.000	
				RAZEM	3.000
8		Ukształtowanie terenu			
88	KNR 2-31 d.8 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm (10*9)+(7.5*7.5)	m ² m ²	146.250	
				RAZEM	146.250
89	KNR 2-31 d.8 0101-06	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II - za każde dalsze 5 cm głębokości (10*9)+(7.5*7.5)	m ² m ²	146.250	
				RAZEM	146.250
90	KNR 2-01 d.8 0307-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.I-II) poz.88*0.2	m ³ m ³	29.250	
				RAZEM	29.250
91	KNR 2-01 d.8 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III poz.89	m ² m ²	146.250	
				RAZEM	146.250
92	KNR 2-01 d.8 0307-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.I-II) - wykonanie nasypu z ziemi zebranej od budynku ze spadkiem 146.25*0.2*0.5	m ³ m ³	14.625	
				RAZEM	14.625
93	KNR 2-01 d.8 0314-01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.I-II) poz.92	m ³ m ³	14.625	
				RAZEM	14.625
94	KNR 2-31 d.8 0113-01	Podbudowa wyk.ręcznie z gruntu stabilizowanego cementem (10+7.5)*3	m ² m ²	52.500	
				RAZEM	52.500
95	KNR 2-01 d.8 0516-03 analogia	Umocnienie skarp ołytą azurową Eko na podsypce piaskowej - wykonanie pasa szer 3m od bramy wjazdowej w części szczytu budynku. (10*0.6)*2	m ² m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
96	KNR 2-31 d.8 0606-01	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce piaskowej 10+7.5	m m	17.500	
				RAZEM	17.500
9		Renowacja drzwi wejściowych oraz balustrad schodowych wejścia			
97	TZKNBK XII d.9 0417-97	Ostrożny demontaż ościeżnic drewnianych z przezn.do ponow.wbud.o pow. do 2.0 m2 (1.36*2.11)	m ² m ²	2.870	
				RAZEM	2.870

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
98	TZKNBK XII d.9 0102-04 analiza indywidualna	Wymiana uszkodz. elem. ościeżnic okiennych lub drzwiowych osadzonych w ścianach - elem. pionowe Wykonanie ościeżnicy na wzór wraz z wykonaniem	m		
		2.11+2.11+1.35	m	5.570	
				RAZEM	5.570
99	TZKNBK XII d.9 0501-11 analiza indywidualna	Demontaż klamki z szyldami , wykonanie naprawy i zabiegów konserwacyjnych wraz z montażem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
100	TZKNBK XII d.9 0501-23 analiza indywidualna	Demontaż zamka wpuszczanego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
101	TZKNBK XII d.9 0501-26 analiza indywidualna	Demontaż zawiasy drzwiowej wbijanej lub kątownej	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
102	TZKNBK XV d.9 0429-01	Usunięcie starej farby olejnej za pomocą ługowania - po raz pierwszy	m ²		
		(1.36*2.11)*2	m ²	5.739	
				RAZEM	5.739
103	TZKNBK XV d.9 0430-01	Oczyszczenie starych otworów z łuszczącej się farby pod nowe malowanie	m ²		
		5.739	m ²	5.739	
				RAZEM	5.739
104	TZKNBK XII d.9 0419-06	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie elem.(płasczyzn) gładkich o pow.ponad 1.0	m ²		
		m ² 5.739	m ²	5.739	
				RAZEM	5.739
105	TZKNBK XV d.9 0431-01	Zagruntowanie stolarki z uprzednim poszpachlowaniem	m ²		
		5.739	m ²	5.739	
				RAZEM	5.739
106	TZKNBK XII d.9 0403-68	Naprawa płasczyzn elem.stolarki poleg.na wstawieniu fleków o pow.do 5.0	msc.		
		dm ² 20	msc.	20.000	
				RAZEM	20.000
107	TZKNBK XV d.9 0437-01	Malowanie farbą olejną stolarki - 3 x Krotność = 3	m ²		
		5.739	m ²	5.739	
				RAZEM	5.739
108	TZKNBK XV d.9 0545-01	Oczyszczenie z rdzy szczotkami stalowymi i szmatami (okien,drzwi,balustrad) i	m ²		
		wyrobów z żelaza (0.98+0.46)*0.84*4	m ²	4.838	
				RAZEM	4.838
109	TZKNBK XV d.9 0546-01	Pomalowanie minią okien,drzwi,bram,krat,balustrad stalowych lub żeliwnych	m ²		
		Krotność = 2 poz.108	m ²	4.838	
				RAZEM	4.838
110	TZKNBK XV d.9 0547-03	Pomalowanie farbą olejną okien,drzwi,bram,krat,balustrad stalowych lub żeliwnych - trzeci raz	m ²		
		poz.108	m ²	4.838	
				RAZEM	4.838
111	TZKNBK XII d.9 0405-74	Wymiana części poręczy balustrad schodowych o profilu prostym z drewna	msc.		
		twardego odcinki proste ponad 1.0 m (0.98+0.46)*2	msc.	2.880	
				RAZEM	2.880
112	TZKNBK XV d.9 0547-03	Pomalowanie farbą olejną okien,drzwi,bram,krat,balustrad stalowych lub żeliwnych - trzeci raz	m ²		
		Krotność = 3 (0.08+0.06)*2*(0.98+0.46)*2	m ²	0.806	
				RAZEM	0.806
10		Rusztowania do wykonania prac elewacyjnych			
113	KNR AT-05 d.10 1652-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 3,07 m o wys. do 10 m Elewacja płn wsch <parter,piętro> (13.12 *3.94) + (1.75 *3.1) Elewacja płd - wschodnia <parter , piętro> (5.05*3.12) Elewacja płn - zachodnia -	m ²		
			m ²	57.118	
			m ²	15.756	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<parter , piętro> (9.06 * 6.7)+(5.70 *3.12)	m ²	78.486	
		Elewacja pld - zach			
		<parter , piętro>(9.96*3.94) + (4.70 * 3.50) + (0.5*4.70 *1.77)	m ²	59.852	
				RAZEM	211.212
114 d.10	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32, 33,34,35,72)			