

PRZEDMIAR ROBÓT - załącznik nr 6

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45320000-6 Roboty izolacyjne
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45262100-2 Roboty przy wznoszeniu rusztowań

NAZWA INWESTYCJI : "Termomodernizacja wielorodzinnego budynku mieszkalnego Wspólnoty Mieszaniowej nr 100 przy ul. Bankowej 25 w Policach wraz z robotami towarzyszącymi, administrowanego przez Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszaniowej w Policach"
ADRES INWESTYCJI : Police ul. Bankowa 25
INWESTOR : Wspólnota Mieszaniowa nr 100 nieruchomości przy ul. Bankowej 25 w Policach, w imieniu której działa Gmina Police, Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszaniowej w Policach
ADRES INWESTORA : ul. Bankowa 18, 72-010 Police
ZAKTUALIZOWAŁ : Tomasz Prymon
Emilia Senderowska
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Henryk Mańkowski
DATA AKTUALIZACJI : 23.03.2021

ZAKTUALIZOWAŁ :

Data aktualizacji
23.03.2021

ZATWIERDZIŁ : **DYREKTOR ZAKŁADU**

mgr inż. Tomasz Kaczmarek

Data zatwierdzenia

Referent ds. technicznych

Emilia Senderowska

INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGO
upr. bud. NR 125/SZ/93

Henryk Mańkowski

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Termomodernizacja budynku mieszkalnego wielorodzinnego. Police ul. Bankowa 25					
tor - Wspólnota Mieszkaniowa nr100 przy ul. Bankowej 25 w Policach					Inwes-
1		Naprawa murów			
1	Kalkulacja d.1 własna	Zabezpieczenie pęknięć ścian przed przystąpieniem do ocieplenia polegające na wklejeniu na zaprawie szybkowiążącej w przygotowanych bruzdach, prętów ze stali nierdzewnej śr. 12mm - (w poprzek pęknięć w odstępach co 2 warstwy cegły). Końce prętów muszą sięgać min. 0,5m od miejsca pęknięcia elewacji 32	szt.		
			szt.	32,00	
				RAZEM	32,00
2	4532300-6	Odprowadzenie wód opadowych - odsunięcie stojaków od ścian o grubość ocieplenia .			
2	KNR 4-02 d.2 0217-01	Wymiana rury deszczowej o śr. do 150 mm - (odsunięcie stojaka rury spustowej od ściany o grubość warstwy docieplenia) 4	szt.		
			szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
3	Przez analogię KNR 4-02 0215-02	Wymiana dołącznika - kolana PCV o śr. 110 mm 4	szt.		
			szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
3	45261320-3	Rury spustowe - demontaż i ponowny montaż po wykonaniu izolacji termicznej ścian.			
4	KNR 4-01 d.3 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku 7,15*2+7,25*2	m		
			m	28,80	
				RAZEM	28,80
5	KNR-W 2-02 d.3 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy cynkowo-tytanowej - (materiał podstawowy - rury spustowe z demontażu) 28,80	m		
			m	28,80	
				RAZEM	28,80
6	NNRNKB d.3 202 0550-08 analogia	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe - montaż kolanka z blachy cynkowo-tytanowej 8	szt.		
			szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
7	KNR-W 4-01 d.3 0531-02	Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1.0 m z blachy tytanowo - cynkowe o średnicy 12 cm - (po zdemontowanych stojakach) 1,10*2+0,80*2	m		
			m	3,80	
				RAZEM	3,80
8	KNP 05 d.3 0225-02.02 analogia	Montaż czyszczaków (rewizji) wciskowych o śr. zewn. 120 mm 4	szt.		
			szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
4	45421000-4	Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej			
4.1		Okna o współczynniku U dla całego okna maks. 1,1[W/m2K] wyposażone w nawiewniki			
9	KNR 0-19 d.4.1 0929-05	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jedno-dzielne z PCV o pow. do 1.0 m2 < piwnica > 0,40*0,55*1+0,60*0,55*16	m ²		
			m ²	5,50	
				RAZEM	5,50
4.2		Wymiana stolarki drzwiowej - drzwi wejściowe do budynku Uw 1,5 [W/m2K]			
10	KNR 4-01 d.4.2 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 1,12*2,08	m ²		
			m ²	2,33	
				RAZEM	2,33
11	Przez analogię KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi stalowe o powierzchni ponad 2 m2 - Drzwi jednoskrzydłowe zewnętrzne na profilach stalowych szklone zestawem szyb termoizolacyjnych min. dwuszybowym. Szklenie zabezpieczone folią przed rozpryskiem Ślusarka w kolorze RAL 7005. Współczynnik Uw=1,5[W/m2 K]. Skrzydło drzwiowe wyposażone w samozamykacz z funkcją blokowania, obustronnie w kłamek z szyldami oraz zamek z wkładką patentową przystosowany pod domofon. 1,12*2,08	m ²		
			m ²	2,33	
				RAZEM	2,33
4.3		Uzupełnienie tynku ościeży.			
12	KNR 4-01 d.4.3 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm (0,40+0,55)*2+(0,60+0,55)*2*16 1,12+2,08*2	m		
			m	38,70	
			m	5,28	
				RAZEM	43,98
5	45443000-4	Ocieplenie ścian zewnętrznych - wykonanie termoizolacji ścian do poziomu cokołu.			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5.1		Ocieplenie ścian wraz z odtworzeniem detali architektonicznych z profili elewacyjnych styropianowych - (opaski okienne itp).			
13 d.5.1	KNR-W 2-02 0923-01	Ośłony okien drzwi balkonowych i drzwi wejściowych do budynku folią polietylenową < elew. frontowa - okna > 1,11*1,48+1,16*1,52+1,14*1,52+1,09*1,52+1,10*1,52*2+1,10*1,52*4 < elew. frontowa - drzwi balkonowe > 1,10*2,10*2 < elew. tylna > 1,11*1,44+1,11*1,34+1,11*1,30+1,11*1,35+1,11*1,30+1,11*1,46+1,15*1,30+1,11*1,44*6 < elew. szczytowe - okna > (1,11*1,11+1,11*1,46*2)+(1,11*1,11+1,26*1,43*2) < otwory drzwiowe > 1,18*(2,00-0,75)	m ² m ² m ² m ² m ²	16,83 4,62 20,18 9,31 1,48	
				RAZEM	52,42
14 d.5.1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie ściany < elew. frontowa > 20,69*6,55 < elew. tylna > 20,42*6,55 < elew. szczytowe > (9,55*6,55+9,55*5,42*0,5)*2-(5,53*1,83/2+5,53*2,78) A (suma częściowa) ościeża okienne < elew. frontowa okna > [(1,11+1,48*2)+(1,16+1,52*2)+(1,14+1,52*2)+(1,09+1,52*2)+(1,10+1,52*2)*2+(1,10+1,52*2)*4]*0,15 < elew. frontowa - drzwi balkonowe > (1,10+2,10*2)*2*0,15 < elew. tylna > [(1,11+1,44*2)+(1,11+1,34*2)+(1,11+1,30*2)+(1,11+1,35*2)+(1,11+1,30*2)+(1,11+1,46*2)+(1,15+1,30*2)+(1,11+1,44*2)*6]*0,15 < elew. szczytowe - okna > [(1,11+1,11*2)+(1,11+1,46*2)*2+(1,11+1,11*2)+(1,26+1,43*2)*2]*0,15 ościeża drzwiowe < elew. tylna (wejściowa) > [1,18+(2,00-0,75)*2]*0,25 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	135,52 133,75 156,43 425,70 6,21 1,59 7,61 3,44 0,92 19,77 -52,42	
	ościeża	-poz.13			
				RAZEM	393,05
15 d.5.1	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją poz.14	m ² m ²	393,05	
				RAZEM	393,05
16 d.5.1	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej 20,69+9,55+20,42+4,02	m m	54,68	
				RAZEM	54,68
17 d.5.1	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 15 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian poz.14A-poz.13	m ² m ²	373,28	
				RAZEM	373,28
18 d.5.1	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr.3 cm -przyklejenie płyt styropianowych do ościeży poz.14B/0,15*0,3	m ² m ²	39,54	
				RAZEM	39,54
19 d.5.1	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych + zaślepki do ścian z cegły poz.17*4	szt szt	1 493,12	
				RAZEM	1 493,12
20 d.5.1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.17	m ² m ²	373,28	
				RAZEM	373,28
21 d.5.1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - (dodatkowa warstwa na wysokość 1 m powyżej cokołu) poz.16*1,0	m ² m ²	54,68	
				RAZEM	54,68
22 d.5.1	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach poz.18	m ² m ²	39,54	
				RAZEM	39,54

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.5.1	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wykupłych kątownikiem metalowym < narożniki budynku >6,55*4	m		
			m	26,20	
		okna i drzwi balkonowe < elew. frontowa okna >(1,11+1,48*2)+(1,16+1,52*2)+(1,14+1,52*2)+(1,09+1,52*2)+(1,10+1,52*2)*2+(1,10+1,52*2)*4	m	41,42	
		< elew. frontowa - drzwi balkonowe > (1,10+2,10*2)*2	m	10,60	
		< elew. tylna > (1,11+1,44*2)+(1,11+1,34*2)+(1,11+1,30*2)+(1,11+1,35*2)+(1,11+1,30*2)+(1,11+1,46*2)+(1,15+1,30*2)+(1,11+1,44*2)*6	m	50,73	
		< elew. szczytowe - okna > (1,11+1,11*2)+(1,11+1,46*2)*2+(1,11+1,11*2)+(1,26+1,43*2)*2	m	22,96	
		drzwi < elew. frontowa - drzwi wejściowe > (1,34+1,19*2)	m	3,72	
				RAZEM	155,63
24 d.5.1	KNR AT-31 0707-05 analogia	Montaż detali architektonicznych - / profili elewacyjnych / - opaski okienne 15/2cm	m		
			m	41,42	
		< elew. frontowa okna >(1,11+1,48*2)+(1,16+1,52*2)+(1,14+1,52*2)+(1,09+1,52*2)+(1,10+1,52*2)*2+(1,10+1,52*2)*4	m	10,60	
		< elew. frontowa - drzwi balkonowe > (1,10+2,10*2)*2	m	50,73	
		< elew. tylna > (1,11+1,44*2)+(1,11+1,34*2)+(1,11+1,30*2)+(1,11+1,35*2)+(1,11+1,30*2)+(1,11+1,46*2)+(1,15+1,30*2)+(1,11+1,44*2)*6	m	22,96	
		< elew. szczytowe - okna > (1,11+1,11*2)+(1,11+1,46*2)*2+(1,11+1,11*2)+(1,26+1,43*2)*2	m		
				RAZEM	125,71
25 d.5.1	KNR 0-23 0931-01	Wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.17+poz.18	m ²		
			m ²	412,82	
				RAZEM	412,82
26 d.5.1	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome poz.17	m ²		
			m ²	373,28	
				RAZEM	373,28
27 d.5.1	KNR 0-23 0932-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm poz.18	m ²		
			m ²	39,54	
				RAZEM	39,54
28 d.5.1	KNR AT-31 0601-02	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoża silnie chłonna poz.25	m ²		
			m ²	412,82	
				RAZEM	412,82
5.2		Obróbki blacharskie - parapety zewnętrzne			
29 d.5.2	KNR-W 2-02 0921-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy - spadki podokienne	m ²		
		< elew. front. - okna > (1,11+1,16+1,14+1,09+1,10*6)*0,30	m ²	3,33	
		< elew. front. - drzwi balkonowe > 1,10*2	m ²	2,20	
		< elew. tylna - okna > (1,11*12+1,15)*0,30	m ²	4,34	
		< elew. szczytowe - okna > (1,11*4+1,26*2)*0,30	m ²	2,09	
30 d.5.2	NNRNKB 202 0541-02 analogia	Parapety zewnętrzne z blachy powlekanej	m		
		< elew. front. - okna > 1,11+1,16+1,14+1,09+1,10*6	m	11,10	
		< elew. tylna - okna > 1,11*12+1,15	m	14,47	
		< elew. szczytowe - okna > 1,11*4+1,26*2	m	6,96	
				RAZEM	32,53
5.3		Wykonanie napisów adresowych na elewacji.			
31 d.5.3	Kalkulacja własna	Wykonanie napisów adresowych na elewacji budynku - litery wysokości 30cm - / Nazwa ulicy i numer porządkowy budynku/ 1	kpl		
			kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
5.4		Ościeża drzwiowe - obłożone płytkami klinkierowymi.			
32 d.5.4	KNR AT-22 0301-01	Okładziny elewacyjne z płytek okładzinowych klinkierowych 25x6 cm na zaprawie klejowej cienkowarstwowej o grubości 4 mm	m ²		
		< drzwi wejściowe do budynku > (1,68+2,00*2)*0,25+(1,18+2,00*2)*0,45	m ²	3,75	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3,75
5.5		Malowanie podbitki okapowej.			
33 d.5.5	KNR 4-01 1209-09	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanych powierzchni drewnianych - podbitki < elew. front. >21,59*0,5 < elew. tylna > 21,35*0,55 < elew. szczytowe >6,68*4*0,3	m ² m ² m ² m ²	10,80 11,74 8,02	
				RAZEM	30,56
5.6		Daszek nad drzwiami wejściowymi.			
34 d.5.6	Kalkulacja własna	Zamontowanie daszka na drzwiach wejściowych zewnętrznych - / wejścia do budynku / - systemowy płaski ze ściankami bocznymi, pokryte poliwęglanem - (daszek o wym. 150/90/38 cm ; ścianki boczne o wym. 180/53/30 cm) 1	kpl kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
6	45320000-6	Wykonanie izolacji termicznej, przeciwwilgociowej pionowej i poziomej ścian fundamentowych .			
35 d.6	KNR 4-01 0104-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-II (20,69+9,55+20,42+4,02)*0,80*1,20	m ³ m ³	52,49	
				RAZEM	52,49
36 d.6	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (20,69+9,55+20,42+4,02)*1,20	m ² m ²	65,62	
				RAZEM	65,62
37 d.6	KNR AT-40 0408-02	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa z bitumicznych mas uszczelniających / powłokowa wysokoelastyczna izolacja przeciwwilgociowa /- nakładana ręcznie - (fundamentów i ścian fundamentowych) poz.36	m ² m ²	65,62	
				RAZEM	65,62
38 d.6	KNR-W 4-01 0633-02	Wykonanie iniekcji krystalicznej w murze z cegły o normalnej twardości na zaprawie wapiennej skryształizowanej lub cementowo-wapiennej o wilgotności do 15 % i grubości do 55 cm - środek iniekcyjny (20,69+9,55+20,42+4,02)/0,10	otw. otw.	546,80	
				RAZEM	546,80
39 d.6	KNNR-W 3 0207-03	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z płyt ze styropianu ekstrudowanego gr. 12 cm na klej emulsyjny (20,69+9,55+20,42+4,02)*1,0	m ² m ²	54,68	
				RAZEM	54,68
40 d.6	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni poz.36	m ² m ²	65,62	
				RAZEM	65,62
41 d.6	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III poz.35	m ³ m ³	52,49	
				RAZEM	52,49
7	45320000-6	Cokół budynku - wykonanie izolacji termicznej wraz z wyprawą elewacyjną.			
42 d.7	KNR 4-01 0701-03	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² < elew. front.> 20,69*(0,94+0,76)*0,5 < elew. tylna > (20,42-1,18)*(0,65*0,85)*0,5 < elew. szczytowe > 9,5*(0,85+0,94)*0,5+4,02*(0,65+0,76)*0,5	m ² m ² m ² m ²	17,59 5,32 11,34	
				RAZEM	34,25
43 d.7	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie poz.42	m ² m ²	34,25	
				RAZEM	34,25
44 d.7	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą poz.42	m ² m ²	34,25	
				RAZEM	34,25
45 d.7	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 0,94+0,65+0,85+0,76	m m	3,20	
				RAZEM	3,20
46 d.7	KNR AT-31 0206-07	Ocieplenie ścian w z okładziną z płytek klinkierowych 25x6 cm; płyty styropianowe gr. 12 cm poz.42	m ² m ²	34,25	
				RAZEM	34,25

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
47	KNR 4-01 d.7 0322-02 analogia	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w warstwie docieplenia -/ kratki wyposażone w siatkę przeciw owadom/ 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
8	45321000-3	Docieplenie posadzki strychu nieużytkowego nad lokalami mieszkalnymi			
48	KNR2- d.8 020607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome - (paroizolacja na istniejącym stropie) 6,35*2,44+6,01*2,71+6,88*3,63-1,56*0,41	m ² m ²	56,12	
				RAZEM	56,12
49	KNR-W4- d.8 010415-01 analogia	Wykonanie rusztu z legarów drewnianych 6 x12 cm w rozstawie 62,5 cm na istniejącym stropie strychowym . 6,35*4+2,71*4+6,88*7+1,6*2+0,5*2	m m	88,60	
				RAZEM	88,60
50	KNR 9-12 d.8 0301-03	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr.10cm układanymi między legarami ułożonymi na stropie poz.48	m ² m ²	56,12	
				RAZEM	56,12
51	KNR 0-15II d.8 0517-01 analogia	Ułożenie na legarach folii wysokoparoprzepuszczalnej poz.48	m ² m ²	56,12	
				RAZEM	56,12
52	KNR 0-21 d.8 4007-03 analogia	Wykonanie docelowej podłogi z płyt wiórowych OSB gr.22mm poz.48	m ² m ²	56,12	
				RAZEM	56,12
9	45262900-0	Remont płyt balkonowych - zakres robót w/g projektu.			
9.1		Wykonanie remontu płyty balkonowej .			
53	KNR 4-01 d.9.1 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej 2,54*1,01*2	m ² m ²	5,13	
				RAZEM	5,13
54	KNR BC-02 d.9.1 0201-01	Czyszczenie ręczne poziomych powierzchni betonowych poz.53 A (suma częściowa) < wsporniki i płyta od spodu > poz.53+[(0,18+0,26)/2*2*1,01*4]*2+(0,20*0,18*4)*2 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ²	5,13 5,13 8,97 8,97	
				RAZEM	14,10
55	KNR BC-02 d.9.1 0211-01	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni poziomej konstrukcji betonowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 5 mm poz.54	m ² m ²	14,10	
				RAZEM	14,10
56	KNR BC-02 d.9.1 0211-04	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo-polimerową; dodatek za każde 5 mm wielkości ubytku poz.54	m ² m ²	14,10	
				RAZEM	14,10
57	KNR 0-39 d.9.1 0116-01	Uszczelnienie balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną masą uszczelniającą powierzchnie poziome - (w technologii porównywalnej do „SUPER-FLEX -10 ”) poz.53	m ² m ²	5,13	
				RAZEM	5,13
58	KNR-W 2-02 d.9.1 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe - (warstwa poślizgowa) poz.53	m ² m ²	5,13	
				RAZEM	5,13
59	KNR-W 2-02 d.9.1 1104-01 ; 1104-3x4	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 3,5-5cm zatarte na ostro, poz.53	m ² m ²	5,13	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5,13
60 d.9.1	KNR-W 2-02 1116-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.53	m ² m ²	 5,13	
				RAZEM	5,13
61 d.9.1	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie - / powłoka podposadzkowa izolacji przeciwwilgociowej do balkonów / poz.53	m ² m ²	 5,13	
				RAZEM	5,13
62 d.9.1	KNR K-04 0602-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej 2,54*2	m m	 5,08	
				RAZEM	5,08
63 d.9.1	Kalkulacja własna	Wykonanie i montaż progu z kątownika ze stali nierdzewnej wysokości maksymalnej 2 cm 2	szt szt	 2,00	
				RAZEM	2,00
64 d.9.1	Kalkulacja własna	Zamontowanie systemowego profilu okapowego na krawędzi płyty balkonowej (2,54+1,01*2)*2	m m	 9,12	
				RAZEM	9,12
65 d.9.1	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 - (mrozoodpornych i antypoślizgowych) cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² - (posadzki balkonów) poz.53	m ² m ²	 5,13	
				RAZEM	5,13
66 d.9.1	NNRNKB 202 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej poz.62	m m	 5,08	
				RAZEM	5,08
67 d.9.1	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą poz.54B	m ² m ²	 8,97	
				RAZEM	8,97
68 d.9.1	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - powierzchnie poziome poz.54B	m ² m ²	 8,97	
				RAZEM	8,97
69 d.9.1	KNR AT-31 0601-02	Malowanie wyprawy tynkarskiej mineralnej płyty balkonowej farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże silnie chłonna poz.54B	m ² m ²	 8,97	
				RAZEM	8,97
10		Balustrady balkonowe			
70 d.10	KNR 4-01 1306-01	Demontaż balustrad balkonowych stalowych < balustrady balkonowe > 12*2	szt. przec. szt. przec.	 24,00	
				RAZEM	24,00
71 d.10	KNR-W 4-03 1009-06	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 20 mm w podłożu betonowym 20	otw. otw.	 20,00	
				RAZEM	20,00
72 d.10	KNR 4-03 1016-08 analogia	Osadzanie kotew chemicznych o śr. do 15 mm w płycie balkonowej 20	szt. szt.	 20,00	
				RAZEM	20,00
73 d.10	KNR-W 2-02 1209-02 analogia	Balustrady balkonowe proste z pochwytym stalowym - wykonanie i montaż balustrady (2,90+0,98*2)*2	m m	 9,72	
				RAZEM	9,72
11	45262300-4	Podest wejściowy na gruncie - rozbiórka i wykonanie nowego w/g projektu.			
74 d.11	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm < elew. frontowa > 1,50*0,75*0,3	m ³ m ³	 0,34	
				RAZEM	0,34

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
75 d.11	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - podkład pod płodest wejściowy < pod płytę podestową > 1,50*0,75*0,30	m ³ m ³	 0,34	 RAZEM 0,34
76 d.11	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu B10 < pod płytę podestową > 1,50*0,75*0,10	m ³ m ³	 0,11	 RAZEM 0,11
77 d.11	KNR-W2- 020219-02 ; 20-2 219- 06x2 analogia	Płyta betonowa podestowa grubości 10 cm - ręczne układanie betonu - (zbrojona siatką z prętów zbrojeniowych śr.6mm) < elew. wejściowa - pod podest wejściowy > 1,5*0,75	m ² rzu- tu m ² rzu- tu	 1,13	 RAZEM 1,13
78 d.11	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie poz.77	m ² m ²	 1,13	 RAZEM 1,13
79 d.11	Kalkulacja przez analogię posiłkowa wana poz. katalog. NNRNKB 202 2810-06	Okładziny schodów z płytek chodnikowych antypoślizgowych z nawierzchnią z kruszywa naturalnego o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm poz.77	m ² m ²	 1,13	 RAZEM 1,13
80 d.11	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 1,62+0,75*2	m m	 3,12	 RAZEM 3,12
81 d.11	KNR 2-02 1219-03	Zamontowanie wycieraczki metalowej ze skrzynką i odprowadzeniem wody opadowej / 60x40 cm / 1	kpl. kpl.	 1,00	 RAZEM 1,00
82 d.11	kalk. własna	Wykonanie odprowadzenia wody opadowej ze skrzynki metalowej wycieraczki 1	szt. szt.	 1,00	 RAZEM 1,00
12	45262300-4	Opaska wokół budynku, chodnik			
83 d.12	KNR-W 4-01 0212-01 elewacja tylna elewacja boczna 1	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - (opaska) 29,42*0,7*0,1*25% 4,02*1,2*0,1	m ³ m ³ m ³	 0,51 0,48	 RAZEM 0,99
84 d.12	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 9,6+9,55+5,0	m ² m ²	 24,15	 RAZEM 24,15
85 d.12	KNR 2-31 0101-05 opaska chodnik	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm (4,02+20,69+9,6)*0,5 A (suma częściowa) (9,55+5,0+9,6)*1,5 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	 17,16 ----- 17,16 36,23 ----- 36,23	 RAZEM 53,39
86 d.12	KNR 2-31 0105-01; 0150-02x7	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.85	m ² m ²	 53,39	 RAZEM 53,39

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
87 d.12	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 4,52+9,92+9,55+1,5+3,5*2+20,69	m m	 53,18	 53,18
				RAZEM	
88 d.12	KNR 2-31 0502-04	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową poz.85A	m ² m ²	 17,16	 17,16
				RAZEM	
89 d.12	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.85B	m ² m ²	 36,23	 36,23
				RAZEM	
13	45312320-6	Wykonanie instalacji kablowej RTV i SAT			
90 d.13	kalkulacja własna	Wykonanie i montaż przepustu na przewody antenowe przez deskowanie dachu - / przepust z rury stalowej śr. 65 mm w kształcie fajki z podstawą z blachy gr. 1,5 mm / 1	szt szt	 1,00	 1,00
				RAZEM	
91 d.13	KNR 5-08 0110-02 analogia	Rury winidurkowe o śr. do 28 mm układane w warstwie docieplenia 150	m m	 150,00	 150,00
				RAZEM	
92 d.13	KNR 5-08 0204-01	Przewody izolowane jednożyłowe / koncentryk / o przekroju żyły do 1.5 mm2 wciągane do rur poz.91	m m	 150,00	 150,00
				RAZEM	
93 d.13	KNR AT-17 0103-01	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. do 40 mm techniką diamentową w cegle - przepusty przez ścianę. pod instalację . 100	cm cm	 100,00	 100,00
				RAZEM	
94 d.13	KNNR 5 0302-04	Puszki instalacyjne podtynkowe hermetyczne o śr.do 80 mm o 2 wylotach - (zamontowane w ościeżach zewnętrznych okien nad parapetem, do podłączenia instalacji kablowej RTV i SAT) 10	szt. szt.	 10,00	 10,00
				RAZEM	
14		Dach budynku przyległego			
95 d.14	kalkulacja własna	Zabezpieczenie folią oraz płytami OSB dachu budynku sąsiedniego 1	kpl. kpl.	 1,00	 1,00
				RAZEM	
96 d.14	KNR-W 4-01 0509-03 z.sz. 2.3. 9909-02/ 4	Rozbiórka pokrycia z dachówki - powierzchnia wykonywanych robót do 25 m2 4,0*1,0*2	m ² m ²	 8,00	 8,00
				RAZEM	
97 d.14	KNR-W 4-01 0509-04 z.sz. 2.3. 9909-03/ 4	Oczyszczenie dachówek - powierzchnia wykonywanych robót do 50 m2 poz.96*16	szt. szt.	 128,00	 128,00
				RAZEM	
98 d.14	KNR 0-15II 0517-01	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii poz.96	m ² m ²	 8,00	 8,00
				RAZEM	
99 d.14	KNR 0-15II 0517-03	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - dachówki z odzysku poz.96	m ² m ²	 8,00	 8,00
				RAZEM	
100 d.14	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 4,0*0,45*2	m ² m ²	 3,60	 3,60
				RAZEM	
15	45450000-6	Roboty pozostałe towarzyszące.			
101 d.15	kalkulacja własna	Demontaż i ponowny montaż skrzynki gazowej - (wymiana)	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
102 d.15	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie - malowanie skrzynki energetycznej 0,60*0,80+0,80*0,93	m ² m ²	1,22	
				RAZEM	1,22
103 d.15	KNR-W 4-03 0602-03	Wymiana opraw żarowych do przykręcania na cegle < lampa nad wejściem do budynku > 1	kpl. kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
104 d.15	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie tabliczki z numerem budynku 2	szt. szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
105 d.15	KNR-W 4-01 0324-01	Zamontowanie uchwytych na flagi 2	szt. szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
106 d.15	Przez analogię KNR 4-01 0354-15	Wykucie z muru haków przyłącza napowietrznego 4	szt. szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
107 d.15	Kalkulacja własna	Zakup i montaż budek lęgowych dla ptaków - budka podwójna dla wróbli 4	szt. szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
16	45262100-2	Rusztowanie			
108 d.16	KNR-W 2-02 1609-02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokość do 16 m (20,69+20,42)*7,55+(9,55*9,00+7,10*4,50)*2-(5,33*2,59+5,53*2,79*0,5)	m ² m ²	524,66	
				RAZEM	524,66
109 d.16	KNR-W 2-02 1612-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych o wysokości do 10 m 524,66	m ² m ²	524,66	
				RAZEM	524,66
110 d.16	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 524,66	m ² m ²	524,66	
				RAZEM	524,66
111 d.16	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.: 1,4,5,7,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,26,27,28,29,30,31,33,34,54,55,56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,91,92,93,103,104,105,107,108,109,110)			
17	45111220-6	Wywóz gruzu			
112 d.17	Kalkulacja własna	Wywiezienie i utylizacja gruzu (poz.9+poz.10)*0,07+poz.42*0,03+poz.53*0,06+poz.74+poz.83+poz.84*0,07	m ³ m ³	4,90	
				RAZEM	4,90