

PRZEDMIAR ROBÓT - załącznik nr 7

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45320000-6 Roboty izolacyjne
45262100-2 Roboty przy wznoszeniu rusztowań

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku mieszkalnego przy ul. Starzyńskiego 10 w Policach wraz z robotami towarzyszącymi, administrowanego przez ZGKiM w Policach

ADRES INWESTYCJI : Police, ul. Starzyńskiego 10

INWESTOR : Gmina Police, Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Policach przy ul. Bankowej 18

ADRES INWESTORA : ul. Bankowa 18, 72-010 Police

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Pracownia Projektowa „MIŁO7” Szczecin ul. Sowińskiego 24

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Tomasz Prymon

DATA : 17.07.2018

SPRAWDZIŁ :

ZATWIERDZIŁ :

Data sprawdzenia
17.07.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty przygotowawcze			
1.1		Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej			
1.1.1		Okna / wyposażone w nawiewniki - o wsp. U=< 1,3W/m2K szt.2 ; wsp. U=<2,6W/m2k szt. 2			
1	KNR 0-19	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jedno-	m ²		
d.1.	0930-05	dzielne z PCV o pow. do 1.0 m2			
1.1		1,00*0,40+0,36*0,45+0,36*0,85	m ²	0,868	
				RAZEM	0,868
2	KNR 0-19	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwu-	m ²		
d.1.	0930-09	dzielne z PCV o pow. do 2.0 m2			
1.1		< strych > 1,00*1,65	m ²	1,650	
				RAZEM	1,650
3	KNR 4-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wa-	m		
d.1.	0708-02	piennej na ościeżach szerokości do 25 cm			
1.1		(0,36+0,45*2)+(0,36+0,85*2)+(1,00+1,65*2)	m	7,620	
				RAZEM	7,620
4	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników drewnianych	m		
d.1.	0354-11				
1.1		1,10+1,10+0,46	m	2,660	
				RAZEM	2,660
5	KNR 2-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m - (parapety	szt		
d.1.	0129-01	HDF wilgocioodporne)			
1.1		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNR 2-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m (parapety	szt		
d.1.	0129-02	HDF wilgocioodporne)			
1.1		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
1.1.2		Drzwi zewnętrzne - /na profilach aluminiowych o wsp. U=<2,6W/m2K			
7	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.	0354-04				
1.2		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNR-W 2-02	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - /częściowo przeszklone szkłem zabez-	m ²		
d.1.	1040-01	pieczonym folią przed rozpryskiem z blokadą w stanie otwartym, samozamyka-			
1.2		< drzwi zewnętrzne wejściowe > 0,90*2,05	m ²	1,845	
				RAZEM	1,845
9	KNR 4-01	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cement.na ścian.i słup.prostok.na podł.z	m ²		
d.1.	0711-05	cegły i pustaków (do 2m2 w 1 miej.)			
1.2		(2,05*2+1,40)*0,40*2	m ²	4,400	
				RAZEM	4,400
1.1.3		Naprawa uszkodzonych miejsc w murze			
10	KNR-W 4-01	Naprawienie uszkodzonych miejsc w murze cegieł w ilości do 5 szt.	szt.		
d.1.	0308-03				
1.3		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
11	Kalkulacja	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 1,00 m2	m ²		
d.1.	własna przez				
1.3	analogię po-				
	siłkowana				
	poz. katalog.				
	KNR-W 4-01				
	0308-05	0,25*1,40	m ²	0,350	
				RAZEM	0,350
1.1.4		Zabezpieczenie pęknięć na elewacji			
12	Kalkulacja	Zabezpieczenie pęknięć ścian przed przystąpieniem do i ocieplenia polegające	szt.		
d.1.	własna	na wklejeniu na zaprawie szybkowiążącej w przygotowanych bruzdach, prętów			
1.4		ze stali nierdzewnej śr. 12mm -(w poprzek pęknięć w odstępach co 0,5m)			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(1,50*2+0,65*0,85*3+0,55*3)/0,15	szt.	42,050	
				RAZEM	42,050
1.1.5		Skucie gzymsów ceglanych			
13 d.1. 1.5	Kalkulacja własna przez analogię po- siłkowana poz. katalog. KNR 4-01 0347-08	Skucie gzymsów występów na ścianach z cegły	m		
		8,21+10,3*2+8,49*2	m	45,790	
				RAZEM	45,790
2		Ocieplenie ścian zewnętrznych do poziomu cokołu			
2.1		Ocieplenie ścian			
14 d.2.1	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien folią polietylenową	m ²		
		< elew. front. > 1,00*1,62*6	m ²	9,720	
		< elew. boczna 1 > 1,00*1,65+0,30*0,45+0,36*0,85	m ²	2,091	
		< elew. tylna > 1,00*1,80+1,00*1,65*4+1,00*0,40	m ²	8,800	
		< elew. boczna 2 > 0,36*0,85	m ²	0,306	
		< otwory drzwiowe > 0,90*2,05	m ²	1,845	
				RAZEM	22,762
15 d.2.1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczysz- czenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		< elew. frontowa > 8,21*6,25	m ²	51,313	
		< elewacja boczna 1 > 10,30*6,25+10,30*4,60*0,5	m ²	88,065	
		< elewacja tylna > 8,49*6,55	m ²	55,610	
		< elewacja boczna 2 > 10,00*6,25+10,00*4,60*0,5	m ²	85,500	
		ościeża okienne			
		< elew. front. > [(1,00+1,62*2)*6]*0,15	m ²	3,816	
		< elew. boczna1 > [(1,00+1,65*2)+(0,30+0,45*2)]*0,15	m ²	0,825	
		< elew. tylna > [(1,00+1,80*2)+(1,00+1,65*2)*4+(1,00+0,40*2)]*0,15	m ²	3,540	
		< elew. tylna 2 > (0,36+0,85*2)*0,15			
		ościeża drzwiowe			
		< otwory drzwiowe > (0,90+2,05*2)*0,25	m ²	1,250	
				RAZEM	289,919
16 d.2.1	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jedno- krotne gruntowanie emulsją	m ²		
		< pow. ogółem > 289,93	m ²	289,930	
		< minus otwory okienne i drzwiowe > - 22,77	m ²	-22,770	
				RAZEM	267,160
17 d.2.1	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy co- kołowej	m		
		8,21+10,30+8,49+10,00-0,80	m	36,200	
				RAZEM	36,200
18 d.2.1	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 15 cm i 12 cm (od stro- ny podwórka) - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²		
		<pow. ogółem> 267,16	m ²	267,160	
		< minus ościeża okienne > - (3,82+0,83+3,45)	m ²	-8,100	
		< minus ościeża drzwiowe > -1,25	m ²	-1,250	
				RAZEM	257,810
19 d.2.1	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr.3 cm -przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m ²		
		< otwory okienne > 8,10/0,15*0,30	m ²	16,200	
		< otwory drzwiowe > 1,25/0,25*0,45	m ²	2,250	
				RAZEM	18,450
20 d.2.1	KNR 0-23 2612-04 - analogia	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych osłonie- tych zaślepkami do ścian z cegły - / wraz z frezowaniem płyt styropianowych pod zaśleпки /	szt		
		(257,81+18,45)*4	szt	1105,040	
				RAZEM	1105,040
21 d.2.1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		257,81	m ²	257,810	
				RAZEM	257,810
22 d.2.1	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		18,45	m ²	18,450	
				RAZEM	18,450
23	KNR 0-23 d.2.1 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach -(dodoatkowa warstwa) (8,21+10,30+8,49+10,00-0,80)*1,50	m ² m ²	54,300	
				RAZEM	54,300
24	KNR 0-23 d.2.1 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wykupłych kątownikiem metalowym < narożniki budynku > 6,55*4 < elew. front. > (1,00+1,62*2)*6 < elew. boczna 1 > (1,00+1,62*2)+(0,30+0,45*2) < elew. tylna > (1,00+0,40*2)+ (1,00+1,65*2)*4+(1,00+1,80*2) < elew. boczna 2 > 0,30+0,85*2+(0,36+0,85*2) < otwory drzwiowe > (0,90+2,05*2)	m m m m m m	26,200 25,440 5,440 23,600 4,060 5,000	
				RAZEM	89,740
25	KNR AT-31 d.2.1 0707-05	Montaż profili elewacyjnych - profile gzymsowe < elew. boczna 1 > 10,60*2 < elew. tylna > 8,79*2	m m m	21,200 17,580	
				RAZEM	38,780
26	KNR AT-31 d.2.1 0707-01	Montaż profili elewacyjnych - profile parapetowe < parapetowe - elew. front.> 1,30*6 < parapetowe - elew. boczna 1 > 1,30+0,55 < parapetowe - elew. tylna > 1,30*6 < parapetowe - elew. boczna 2 > 0,50	m m m m	7,800 1,850 7,800 0,500	
				RAZEM	17,950
27	KNR 0-23 d.2.1 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.21+poz.22	m ² m ²	276,260	
				RAZEM	276,260
28	KNR 0-23 d.2.1 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 257,81	m ² m ²	257,810	
				RAZEM	257,810
29	KNR 0-23 d.2.1 0932-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm 18,45	m ² m ²	18,450	
				RAZEM	18,450
30	KNR AT-31 d.2.1 0601-02	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoża silnie chłonna 257,81+18,45	m ² m ²	276,260	
				RAZEM	276,260
2.2		Obróbki blacharskie - parapety zewnętrzne			
31	KNR-W 2-02 d.2.2 0921-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy - spadki podokienne < elew. front. > 1,00*6*0,30 < elew. boczna 1 > (1,00+0,30)*0,30 < elew. tylna > 1,00*6*0,30 < elew. boczna 2 > 0,36*0,30	m ² m ² m ² m ²	1,800 0,390 1,800 0,108	
				RAZEM	4,098
32	NNRNKB d.2.2 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - (parapety zewnętrzne) 4,10/0,30*0,55	m ² m ²	7,517	
				RAZEM	7,517
2.3		Wykonanie napisów adresowych na elewacji			
33	Kalkulacja d.2.3 własna	Wykonanie napisów adresowych na elewacji budynku - litery wysokości 30cm - / Nazwa ulicy i numer porządkowy budynku/ 1	kpl kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2.4		Ościeża drzwiowe - obłożone płytkami klinkierowymi			
34	KNR AT-22 d.2.4 0301-01	Okładziny elewacyjne z płytek okładzinowych 25x6 cm na zaprawie klejowej cienkowarstwowej o grubości 4 mm (1,40+2,05*2)*0,25+(0,90+2,05*2)*0,45	m ² m ²	3,625	
				RAZEM	3,625
2.5		Daszki nad drzwiami wejściowymi			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.2.5	Kalkulacja własna	Zamontowanie daszków na drzwiach zewnętrznymi - / wejścia do budynku / - na nowe systemowe płaskie z osłonami bocznymi, pokryte poliwęglanem - (o wym. 120x90 cm) 1	kpl kpl	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
3		Ułożenie rur winidurowych -/ peszli /- na ścianach pod warstwą docieplenia, do poszczególnych lokali mieszkalnych .			
36 d.3	KNR 5-08 0101-03	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowa- niem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły 52,00	m m	 52,000	 52,000
				RAZEM	52,000
37 d.3	KNR 5-08 0110-02	Rury winidurowe o śr. do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytach 6,50*4+4,50*4	m m	 44,000	 44,000
				RAZEM	44,000
38 d.3	KNR 5-08 0204-01	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 1.5 mm2 wciągane do rur - / krosówka do wciągania przewodów antenowych / 7,5*4+5,50*4	m m	 52,000	 52,000
				RAZEM	52,000
39 d.3	KNR AT-17 0103-01	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 40 mm techniką diamentową w cegły 25*8*2	cm cm	 400,000	 400,000
				RAZEM	400,000
4		Ocieplenie stropu ostatniej kondygnacji, nad lokalami mieszkalnymi			
40 d.4	KNR-W 4-01 0439-01	Rozebranie podłóg drewnianych ślepych < strych > 9,80*7,99	m ² m ²	 78,302	 78,302
				RAZEM	78,302
41 d.4	KNR-W 4-01 0609-01	Rozebranie zasyпки izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmie- szanych z wapnem grubości do 10 cm 78,30	m ² m ²	 78,300	 78,300
				RAZEM	78,300
42 d.4	KNR-W 4-01 0609-02	Rozebranie zasyпки izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmie- szanych z wapnem - za każdy następny 1 cm grubości dopłata do gr. 15 cm Krotność = 5 78,30	m ² m ²	 0,000	 0,000
				RAZEM	0,000
43 d.4	KNR 9-12 0301-07	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr. 20 cm układanymi między belkami stropowymi - z zastosowaniem paroizolacji 78,30	m ² m ²	 78,300	 78,300
				RAZEM	78,300
44 d.4	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej 78,30	m ² m ²	 78,300	 78,300
				RAZEM	78,300
45 d.4	KNR-W 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków - dwustronnie 78,30	m ² m ²	 78,300	 78,300
				RAZEM	78,300
46 d.4	KNR 0-21 4007-01	Ślepa podłoga z desek o br. 32 mm 78,30	m ² m ²	 78,300	 78,300
				RAZEM	78,300
47 d.4	Kalkulacja własna	Wymiana balustrady schodowej na strychu 2,90+0,95	m m	 3,850	 3,850
				RAZEM	3,850
5		Rury spustowe, okap			
48 d.5	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku 6,55*2	m m	 13,100	 13,100
				RAZEM	13,100
49 d.5	KNR-W 4-01 1209-07	Dwukrotne malowanie farbą olejną podbitki pod okapem i na szczytach 17	m ² m ²	 17,000	 17,000
				RAZEM	17,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50	KNR-W 2-02 d.5 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy cynkowo-tytanowej -/ materiał z demontażu / 6,55*2	m m	13,100	
				RAZEM	13,100
51	KNR K-05 d.5 0302-03	Montaż rur spustowych - kolanka z blachy cynkowo-tytanowej 6	szt. szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
6		Odprowadzenie wód opadowych - odsunięcie stojaków od ścian o grubość ocieplenia			
52	KNR-W 4-02 d.6 0218-01	Wymiana rury deszczowej PCV o śr. 110mm 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
53	KNR-W 4-02 d.6 0214-02	Wymiana czyszczaka kanalizacyjnego z PVC o śr. 100 mm 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
7		Ocieplenie i osuszenie ścian fundamentowych			
54	KNR 4-01 d.7 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III - (opasa) (8,21+10,30+8,49+10,00)*0,80*1,00	m ³ m ³	29,600	
				RAZEM	29,600
55	KNR 0-23 d.7 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (8,21+10,30+8,49+10,00)*1,00	m ² m ²	37,000	
				RAZEM	37,000
56	KNR AT-40 d.7 0408-02	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa z bitumicznych mas uszczelniających / powłokowa wysokoelastyczna izolacja przeciwwilgociowa - nakładana ręcznie - (fundamentów i ścian fundamentowych) 37,00/1,00*1,10	m ² m ²	40,700	
				RAZEM	40,700
57	KNR-W 3 d.7 0207-03	Izolacje pionowe ścian fundamentowych płyt ze styropianu ekstrudowanego gr. 10 cm na klej 37,00	m ² m ²	37,000	
				RAZEM	37,000
58	KNR-W 3 d.7 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni 37,00	m ² m ²	37,000	
				RAZEM	37,000
59	KNR 4-01 d.7 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przrzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III 29,60	m ³ m ³	29,600	
				RAZEM	29,600
8		Wykonanie izolacji poziomej ścian zewnętrznych metodą iniekcji krystalicznej			
60	KNR-W 4-01 d.8 0633-02	Wykonanie iniekcji krystalicznej w murze z cegły o normalnej twardości na zaprawie wapiennej skrzystalizowanej lub cementowo-wapiennej o wilgotności do 15 % i grubości do 55 cm - środek iniekcyjny (8,21+10,30+8,49+10,00)/0,10	otw. otw.	370,000	
				RAZEM	370,000
9		Cokół budynku			
61	KNR 4-01 d.9 0701-03	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 < elew. front.> 8,21*0,3	m ² m ²	2,463	
				RAZEM	2,463
62	KNR 0-23 d.9 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 8,21*0,30+10,30*0,30+8,49*0,30+10,00*0,30	m ² m ²	11,100	
				RAZEM	11,100
63	KNR 4-01 d.9 0333-17	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowej - / odtworzenie wentylacji podpodłogowej parteru/ 20	szt. szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
64	KNR 4-01 d.9 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł - / kratki wyposażone w siatkę przeciw owadom / 20	szt. szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
65	KNR 0-23 d.9 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		11,10	m ²	11,100	
				RAZEM	11,100
66	KNR AT-31 d.9 0206-05	Ocieplenie ścian cokołu z okładziną z płytek klinkierowych 25x6 cm; płyty ze styropianu ekstrudowanego gr. 10 cm	m ²		
		11,10	m ²	11,100	
				RAZEM	11,100
10		Schody zewnętrzne zewnętrznych - rozbiórka i wykonanie nowych w/ projektug			
67	KNR 4-01 d.10 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm < elewacja boczna 1 - podest >1,20*2,50*0,45	m ³		
			m ³	1,350	
				RAZEM	1,350
68	KNR 2-02 d.10 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - podkład pod podest 1,00*1,20*0,10	m ³		
			m ³	0,120	
				RAZEM	0,120
69	KNR 2-02 d.10 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym < pod podest > 1,00*1,20*0,10	m ³		
			m ³	0,120	
				RAZEM	0,120
70	KNR AT-40 d.10 0409-02	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa z bitumicznych mas uszczelniających / powłokowa wysokoelastyczna izolacja przeciwwilgociowa /- nakładana ręcznie < pod płytę podestową >1,00*1,20	m ²		
			m ²	1,200	
				RAZEM	1,200
71	KNR-W 2-02 d.10 0219-02 ; 20-2 219-06x2 - przez analogię	Podest żelbetowy grubości 10 cm - ręczne układanie betonu - (zbrojone siatką z prętów zbrojeniowych) 1,00*0,80	m ² rzu- tu		
			m ² rzu- tu	0,800	
				RAZEM	0,800
72	KNR-W 2-02 d.10 0259-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie śr. 6mm 2,60	kg		
			kg	2,600	
				RAZEM	2,600
73	KNR K-04 d.10 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie 1,00*0,80+(0,80*2+1,00)*0,10	m ²		
			m ²	1,060	
				RAZEM	1,060
74	Kalkulacja przez analogię posilkowana 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 1,00*0,80	m ²		
			m ²	0,800	
				RAZEM	0,800
75	KNR 2-02 d.10 1219-03	Zamontowanie wycieraczki metalowej ze skrzynką i podłączeniem odwodnienia / 60x40 cm / 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11		Opaska wokół budynku z płyt chodnikowych 50x50 cm			
76	KNR 2-31 d.11 0105-01; 0150-02x7	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu < podsypka >(8,21+11,30-1,00+8,49+11,00+1,00*2,00)*0,50	m ²		
			m ²	20,000	
				RAZEM	20,000
77	KNR 2-31 d.11 0502-04	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową < opaska >20,00	m ²		
			m ²	20,000	
				RAZEM	20,000
78	KNR 2-31 d.11 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową < opaska > 8,21+11,30-1,00+11,00+1,00+2,00*2	m		
			m	34,510	
				RAZEM	34,510
12		Lampa nad wejściem do budynku			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
79 d.12	KNR-W 4-03 0602-03	Wymiana opraw żarowych do przykręcania na cegle	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
13		Tabliczka z numerem budynku			
80 d.13	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie tabliczki z numerem budynku	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14		Uchwyt do flag			
81 d.14	KNR-W 4-01 0324-01	Zamontowanie uchwytów na flagi	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
15		Rusztowanie			
82 d.15	KNR-W 2-02 1609-01	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokość do 10 m	m ²		
		(8,21+10,30+8,49+10,00)*6,55+(10,30*4,60*0,5)*2	m ²	289,730	
				RAZEM	289,730
83 d.15	KNR-W 2-02 1612-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych o wysokości do 10 m	m ²		
		288,73	m ²	288,730	
				RAZEM	288,730
84 d.15	NNRNKB 202 1622a- 01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		288,73	m ²	288,730	
				RAZEM	288,730
85 d.15	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.)			
16		Malowanie drzwiczek skrzynki energetycznej.			
86 d.16	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie	m ²		
		0,80*0,93	m ²	0,744	
				RAZEM	0,744
17		Wywóz gruzu i utylizacja odpadów styropianowych			
87 d.17	KNR 4-01 0108- ; 0,108-10x23	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 24 km	m ³		
		< poz.10 > 4,00*0,025	m ³	0,100	
		< poz.31 > 7,00	m ³	7,000	
		< poz.39 > 31,35*0,025	m ³	0,784	
		< poz.45 > 3,74	m ³	3,740	
				RAZEM	11,624
88 d.17	Kalkulacja własna	Opłata za składowanie na wysypisku	m ³		
		11,62	m ³	11,620	
				RAZEM	11,620
89 d.17	Kalkulacja własna	Utylizacja odpadów styropianowych	m ³		
		2,10	m ³	2,100	
				RAZEM	2,100
18		Zabudowa pionu instalacji kanalizacyjnej na elewacji			
90 d.18	Kalkulacja własna	Wykonanie koryta pionu instalacyjnego na elewacji budynku - (Pion instalacji kanalizacyjnej) - / Zgodnie z projektem - rysunek S/3 koryto z tworzywa sztucznego zaślepione listwą w kolorze elewacji -tak aby umożliwić demontaż licującej listwy w celu konserwacji rurociągu / <elew. boczna 1 > 3,06+2,10+0,70	m		
			m	5,860	
				RAZEM	5,860
19		Hak przyłącza elektrycznego			
91 d.19	Kalkulacja własna	Hak przyłącza elektrycznego	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
20		Zalecenia opinii ornitologicznej i hiropterologicznej			
92 d.20	Kalkulacja własna	Wykonanie zaleceń opinii ornitologicznej i hiropterologicznej w tym zakup i montaż budek lęgowych dla ptaków (7 szt.), wykonanie otworów wlotowych na strych, itp.	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000