
PRZEDMIAR ROBÓT - załącznik nr 3a

NAZWA INWESTYCJI : <<nazwa budowy>>
ADRES INWESTYCJI : POLICE ul. Konopnickiej 9
INWESTOR : ZGKiM Police
ADRES INWESTORA : Police ul. Bankowa 18
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Henryk Mańkowski
DATA OPRACOWANIA : 12,04,2012

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	1.00 % R, S
Zysk [Z]	1.00 % R+Kp(R), M, S+Kp(S)
VAT [V]	8.00 %

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12,04,2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Docieplenie budynku Police ul. Konopnickiej 9					
1 Rusztowania i osłony okien					
1	KNR-W 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
d.1	1603-01	10.43*3*9.0	m ²	281.61	
				RAZEM	281.61
2	NNRNKB	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
d.1	202 1622a-01	10.43*3*9.0	m ²	281.61	
				RAZEM	281.61
3	AW	Koszt pracy rusztowań	m ²		
d.1		281.61	m ²	281.61	
				RAZEM	281.61
4	KNR-W 2-02	Osłony okien folią polietylenową	m ²		
d.1	0923-01	0.5*0.61*5+1.0*1.65*18	m ²	31.23	
				RAZEM	31.23
5	KNR-W 2-17	Nawietrzaki podokienne typ A o wielkości (grub.muru w ceglach) do 1.5	szt.		
d.1	0156-01	8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
2 Ocieplenie ścian zewnętrznych poniżej poziomu terenu					
6	KNR 4-01	Zerwanie nawierzchni z płyt chodnikowych	m ²		
d.2	0101-03	(10.43*1.0*2.0)*2	m ²	41.72	
				RAZEM	41.72
7	KNR 4-01	Zerwanie nawierzchni - opaski betonowej wokół budynku	m ²		
d.2	0101-03 - analogia	10.43*0.50	m ²	5.22	
				RAZEM	5.22
8	KNR 4-01	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV	m ³		
d.2	0102-03	10.43*1.0*1.10*3-1.53*1.10*1.0	m ³	32.74	
				RAZEM	32.74
9	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.2	2608-01	10.43*1.0*3-1.53*1	m ²	29.76	
				RAZEM	29.76
10	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie (CT 99)	m ²		
d.2	2608-02	29.76	m ²	29.76	
				RAZEM	29.76
11	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie	m ²		
d.2	2608-04	29.76	m ²	29.76	
				RAZEM	29.76
12	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	m ²		
d.2	0606-02	29.76	m ²	29.76	
				RAZEM	29.76
13	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr. 5 cm do ścian - analogia dla płyt z polistyrenu ekstrudowanego	m ²		
d.2	2609-01	29.76	m ²	29.76	
				RAZEM	29.76
14	KNR-W 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³		
d.2	0105-02	32.76	m ³	32.76	
				RAZEM	32.76
15	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.2	0105-03	(10.43*2*2.0+10.43*0.50)	m ²	46.94	
				RAZEM	46.94
16	KNR 2-31	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
d.2	0502-03	10.43*2.0*2	m ²	41.72	
				RAZEM	41.72
17	KNR 2-31	Opaski z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.2	0502-01	10.43*0.50	m ²	5.22	
				RAZEM	5.22

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3 Docieplenie cokołu budynku					
18	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (10.43+5.44+3.41)*0.50+(10.43*0.30)	m ²		
d.3			m ²	12.77	
				RAZEM	12.77
19	KNR 0-17 2608-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie (CT 99)	m ²		
d.3		12.77	m ²	12.77	
				RAZEM	12.77
20	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m ²		
d.3		12.77	m ²	12.77	
				RAZEM	12.77
21	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr. 5 cm do ścian	m ²		
d.3		12.77	m ²	12.77	
				RAZEM	12.77
22	KNR 0-17 2609-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt.		
d.3		12.77	szt.	12.77	
				RAZEM	12.77
23	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.3		12.77	m ²	12.77	
				RAZEM	12.77
24	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie drugiej warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.3		12.77	m ²	12.77	
				RAZEM	12.77
25	KNR-W 2-02 0919-02	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm ścian - cokół i wejście do budynku	m ²		
d.3		12.77+1.68*0.20+2.46*0.20*2	m ²	14.09	
				RAZEM	14.09
4 Docieplenie ścian powyżej cokołu					
26	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.4		(9.30*10.43-3.50*10.43-21.50)+(10.57*8.10)+(10.43*8.10)+(8.80*10.43)-(1.0*1.70*16+0.51*0.55+0.50*0.60*3+1.28*2.46+0.95*1.50+1.0*1.55*2+0.50*0.85)	m ²	264.40	
				RAZEM	264.40
27	KNR 0-17 2608-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie (CT 99)	m ²		
d.4		264.40	m ²	264.40	
				RAZEM	264.40
28	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m ²		
d.4		264.40	m ²	264.40	
				RAZEM	264.40
29	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - montaż listwy cokołowej	m		
d.4		10.43*3-1.28	m	30.01	
				RAZEM	30.01
30	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr. 14 cm	m ²		
d.4		264.40	m ²	264.40	
				RAZEM	264.40
31	KNR 0-17 2609-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt.		
d.4		264.40*6	szt.	1586.40	
				RAZEM	1586.40
32	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.4		264.40	m ²	264.40	
				RAZEM	264.40
33	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach - przyklejenie drugiej warstwy siatki do wys. 2,5 m	m ²		
d.4		(10.43*3)*2.0	m ²	62.58	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	62.58
34	KNR 0-17 d.4 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 7.10+8.40+4.6+5.80	m m	25.90	
				RAZEM	25.90
35	KNR 0-17 d.4 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa 264.40	m ² m ²	264.40	
				RAZEM	264.40
36	KNR 0-17 d.4 0930-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej grubości ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 264.40	m ² m ²	264.40	
				RAZEM	264.40
37	KNR-W 2-02 d.4 1519-04	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową 264.40	m ² m ²	264.40	
				RAZEM	264.40
5 Ocieplenie ościeży okien i drzwi					
38	KNR 0-17 d.5 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 1.70*0.20*32+1.0*0.20*16+0.51*0.20+0.65*0.20*2+0.50*0.20*3+0.60*0.20*6+1.28*0.20+2.46*0.20*2+0.95*0.20+1.50*0.20*2+1.0*0.20*2+1.55*0.20*4+0.50*0.20+0.85*0.20*2	m ² m ²	19.57	
				RAZEM	19.57
39	KNR 0-17 d.5 2608-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie 19.57	m ² m ²	19.57	
				RAZEM	19.57
40	KNR 0-17 d.5 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie 19.57	m ² m ²	19.57	
				RAZEM	19.57
41	KNR 0-17 d.5 2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży 19.57	m ² m ²	19.57	
				RAZEM	19.57
42	KNR 0-17 d.5 2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych pod parapety zewnętrzne 5.37	m ² m ²	5.37	
				RAZEM	5.37
43	KNR 0-17 d.5 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach 19.57+5.37	m ² m ²	24.94	
				RAZEM	24.94
44	KNR 0-17 d.5 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 1.0*16+1.70*32+0.51+0.65*2+0.50+0.60*6+1.28+2.46*2+0.95+1.50*2+1.0*2+1.55*4+0.50+0.85*2	m m	96.86	
				RAZEM	96.86
45	KNR 0-17 d.5 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa 19.57	m ² m ²	19.57	
				RAZEM	19.57
46	KNR 0-17 d.5 0930-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej grubości ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża 19.57	m ² m ²	19.57	
				RAZEM	19.57
47	KNR-W 2-02 d.5 1519-04	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową 19.57	m ² m ²	19.57	
				RAZEM	19.57
6 Obróbki blacharskie					
48	KNR 4-01 d.6 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 8.20*0.30*2+0.30*0.40*20	m ² m ²	7.32	
				RAZEM	7.32

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
49 d.6	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 8.20*0.50*2+0.50*0.40*20	m ² m ²	12.20	
				RAZEM	12.20
50 d.6	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety 1.10*0.25*16+0.50*0.25*5+0.95*0.25+1.0*0.40	m ² m ²	5.66	
				RAZEM	5.66
51 d.6	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 1.10*0.34*16+0.50*0.34*5+0.95*0.34+1.0*0.34	m ² m ²	7.50	
				RAZEM	7.50
52 d.6	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety 1.10*0.40*16+0.60*0.40*5+1.05*0.40+1.10*0.40	m ² m ²	9.10	
				RAZEM	9.10
53 d.6	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku 7.40+8.60	m m	16.00	
				RAZEM	16.00
54 d.6	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż rur zdemontowanych 7.40+8.60	m m	16.00	
				RAZEM	16.00
7 Roboty zewnętrzne uzupełniające					
55 d.7	KNR-W 2-02 1219-08	Uchwyty do flag 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
56 d.7	KNR-W 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
57 d.7	KNR-W 4-01 0211-01	Skucie tynku na powierzchni do 3.0 m2 przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach wejście do budynku 1.28*0.20+2.46*0.20*2	m ² m ²	1.24	
				RAZEM	1.24
58 d.7	KNR-W 2-02 1130-01	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący, schody zewnętrzne 0.65*1.55+0.32*1.55+0.32*1.55+0.16*1.55+0.46*0.26*2+0.52*0.32*2+0.32*0.20*2	m ² m ²	2.95	
				RAZEM	2.95
59 d.7	KNR-W 2-02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko- schody zewnętrzne 2.95	m ² m ²	2.95	
				RAZEM	2.95
60 d.7	NNRNKB 202 2810-04	(z.VI) Okładziny schodów z płytek GRES o wym. 20x30 cm na zaprawie klejo-wej o grub.warstwy 4 mm - mrozoodporny i antypoślizgowy 2.95	m ² m ²	2.95	
				RAZEM	2.95
61 d.7	KNR-W 2-02 0840-08	Montaż listew wykończeniowych podestów schodowych 1.54*3+0.65*2+0.32*4	m m	7.20	
				RAZEM	7.20
62 d.7	KNR-W 4-03 0602-03	Wymiana opraw żarowych hermetycznych porcelanowych do przykręcania na cegle 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
63 d.7	Kalkulacja własna	Wykonanie napisów adresowych na elewacji budynku - litery wysokości 30 cm /Nazwa ulicy i numer porządkowy budynku 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
64 d.7	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie tablic z numerami budynku - analogia 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
65 d.7		Daszek z poliwęglanu dwukomorowego 1,6*0,9 m na profilach aluminiowych malowany proszkowo - dostarczenie i montaż 1	m ² m ²	1.00	
				RAZEM	1.00
66 d.7	Kalkulacja własna	Renowacja drzwi wejściowych do budynku 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.00
67 d.7	Kalkulacja własna	Wykonanie i montaż rury spalinowej dwuściennej z blachy nierdzewnej	m		
		8.60	m	8.60	
				RAZEM	8.60