

PRZEDMIAR aktualizacja

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy
ADRES INWESTYCJI : Fredropol
INWESTOR : Gmina FREDROPOL
ADRES INWESTORA : 37 - 734 Fredropol

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tadeusz Franków - upr.bud. nr. 199/73
DATA OPRACOWANIA : 24.03.2011

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
24.03.2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Wymiana stolarki			
1	KNR 0-19 0930-03 analiza in- dywidualna	Wymiana okien skrzynkowych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2 wraz z obróbką oścież wewnątrznych i pomalowaniem farba emulsyjna oraz utylizacja starzych okien drewnianych piwnice 0.80*0.55*(2+1)	m2 m2	1.320	
				RAZEM	1.320
2	KNR 0-19 0929-04 analiza in- dywidualna	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. ponad 1.0 m2 wraz z obróbką oścież wewnątrznych i pomalowaniem farba emulsyjna oraz utylizacja starzych okien drewnianych piętro klatka schodowa 1.50*0.75	m2 m2	1.125	
				RAZEM	1.125
3	KNR 0-19 0930-07	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. ponad 1.5 m2 (dwuskrzydłowe) z szymba K-1.0 wraz z obróbką oścież wewnątrznych i pomalowaniem farba emulsyjna oraz utylizacja starzych okien drewnianych parter 1.50*1.70*1 1.50*1.55*2 piętro 1.55*1.75*(2+5+4)	m2 m2 m2 m2	2.550 4.650 29.838	
				RAZEM	37.038
4	KNR 0-19 0930-07	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. ponad 1.5 m2 (dwuskrzydłowe) z szymba P-4 wraz z obróbką oścież wewnątrznych i pomalowaniem farba emulsyjna oraz utylizacja starzych okien drewnianych parter 1.55*1.75*5 piętro 1.55*1.75*3	m2 m2 m2	13.563 8.138	
				RAZEM	21.701
5	KNR 0-19 0930-06	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.5 m2 wraz z obróbką oścież wewnątrznych i pomalowaniem farba emulsyjna oraz utylizacja starzych okien drewnianych parter 1.00*1.50 piętro 0.65*1.20*2	m2 m2	1.500 1.560	
				RAZEM	3.060
6	KNR 4-01 0354-04	Wwkucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 wraz z utylizacją 1.00*1.70	szt. szt.	1.700	
				RAZEM	1.700
7	analiza in- dywidualna	Wymiana zestawów szymbowych w istniejących oknach PCV w poziomie parteru na zestaw szymbowy z szymba zewnętrzna P-4 0.700*1.510 0.575*1.510*10	m2 m2 m2	1.057 8.683	
				RAZEM	9.740
8	KNR 4-01 0354-05	Wwkucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 wraz z utylizacją 1.50*1.70*2	m2 m2	5.100	
				RAZEM	5.100
9	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 1.50*1.00*0.38+1.50*1.70*0.38+1.00*1.70*0.38	m3 m3	2.185	
				RAZEM	2.185
10	KNR 0-19 0931-08 analiza in- dywidualna	Wymiana stolarki drewnianej (drzwi zewnętrzne) na drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - fabrycznie wykończone. profil ciepły wraz z utylizacją starzych drewnianych oraz obróbką oścież wewnątrznych i pomalowaniem farba emulsyjna 1.45*2.10	m2 m2	3.045	
				RAZEM	3.045
11	KNR 4-01 0354-06	Wwkucie z muru krat okiennych o powierzchni do 1 m2 o wym (1.20*0.70)- szt5 . (1.30*0.65) - szt2 . (0.85*0.55) - szt 5. piwnice 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12 d.1	KNR 2-02 1210-01 analiza indywidualna	Montaż krat o pow. do 1 m ² - Kratv z demontażu należv przerobić z dostosowaniem do ocieplonych ścian stropianem ar. 5 cm. piwnice 1.20*0.70*5 1.30*0.65*2 0.85*0.55*5	m ² m ² m ² m ²	 4.200 1.690 2.338	
				RAZEM	8.228
13 d.1	KNR 4-01 0354-08	Wvkucie z muru krat okiennych o powierzchni ponad 2 m ² parter 1.70*1.90*8 1.00*1.90 pietro 1.70*1.90*5	m ² m ² m ² m ²	 25.840 1.900 16.150	
				RAZEM	43.890
14 d.1	KNR 4-01 0354-12	Wvkucie z muru podokienników betonowych z lastrvko 1.70*18+1.10+0.75*2	m m	 33.200	
				RAZEM	33.200
15 d.1	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników. długości ponad 1 m - parapetv z aolomarmuru o szerokości 35 cm.(dł. 1.70 m - 18 szt. dł.1.10 m - 1 szt. dł. 0.75 m - 2 szt) 21	szt szt	 21.000	
				RAZEM	21.000
16 d.1	KNR 2-02 2009-05	Tvnki (ładzie) jednowarstw.wewn.ar.3 mm z gipsu szpachlow.wvk.recz.na ościeżach i pasach ściennych na podłożu betonowym - obróbka szpaletów do wvmianie okien $(1.50+0.70*2)+(1.50+1.70*2)+(1.50+1.55*2)*2+(1.55+1.75*2)*14+(1.00+1.50*2)+(0.65+1.20*2)*2+(0.75+0.50*2)*0.25$	m ² m ²	 24.888	
				RAZEM	24.888
17 d.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsiwnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z aruntowaniem 24.888	m ² m ²	 24.888	
				RAZEM	24.888
2		Schodv zewnętrzne			
18 d.2	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płyt ceramicznych - okładzina schodów zewn. schodv od str. południowej 2.95*1.85+1.96*1.20+1.08*2.91 1.96*(0.35+0.15)*6	m ² m ² m ²	 10.952 5.880	
				RAZEM	16.832
19 d.2	KNR 4-01 0211-03	Skucie nierówności betonu przv głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach schodv środkowe - spocznik 2.40*1.0+2.40*1.55 +2.40*0.35*5+2.40*0.16*6	m ² m ²	 12.624	
				RAZEM	12.624
20 d.2	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przv głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach schodv od str. północnej - spocznik i biega 2.05*1.00+2.05*0.35*7+2.05*0.16*8 schodv od str. południowej - spocznik i biega 2.95*1.85+1.96*1.20+1.08*2.91+1.96*0.35*6+1.96*0.16*7	m ² m ² m ²	 9.697 17.264	
				RAZEM	26.961
21 d.2	KNR 2-02 1121-01	Okładziny schodów z płyt aranitowych układanych na klei - przvaotowanie podłoża 12.264+26.960	m ² m ²	 39.224	
				RAZEM	39.224
22 d.2	KNR 2-02 2111-03	Posadzki pełne grubości 3 cm z elementów prostokątnych z aranitu płomieniowanego układanego na klei - stosunek długości obwodu płyt do powierzchni do 15 m/m ² schodv od str. północnej - spocznik 2.05*1.00 schodv środkowe - spocznik 2.40*1.0+2.40*1.55 schodv od str. południowej - spocznik 2.95*1.85+1.96*1.20+1.08*2.91	m ² m ² m ² m ²	 2.050 6.120 10.952	
				RAZEM	19.122
23 d.2	KNR 2-02 2112-02	Stopnie proste okładzinowe grubości do 5cm z aranitu o szerokości stopnia 35 cm (podstopnice) - układane na klei schodv od str. północnej	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.05*7 schodw środkowe	m	14.350	
		2.40*5 schodw od str. południowej	m	12.000	
		1.96*6	m	11.760	
				RAZEM	38.110
24 d.2	KNR 2-02 2112-02	Stopnie proste okładzinowe arubości do 3 cm z aranitu o wvsokości stopnia 16 cm - układane na klei schodw od str. północnei	m		
		2.05*8 schodw środkowe	m	16.400	
		2.40*6 schodw od str. południowej	m	14.400	
		1.96*7	m	13.720	
				RAZEM	44.520
25 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłożw preparatami wzmacniaiacvmi podłoże - powierzchni poziome schodw od str. północnei - spocznik i biea	m 2		
		2.05*1.00+2.05*0.35*7+2.05*0.16*8	m 2	9.697	
		schodw środkowe - spocznik i biea			
		2.40*1.0+2.40*1.55 +2.40*0.35*5+2.40*0.16*6	m 2	12.624	
		schodw od str. południowej - spocznik i biea			
		2.95*1.85+1.96*1.20+1.08*2.91+1.96*0.35*6+1.96*0.16*7	m 2	17.264	
				RAZEM	39.585
26 d.2	KNR 2-02 2111-13	Cokoliki wvsokości do 20 cm z aranitu ar. 3 cm - układane na klei	m		
		(2.15-1.00)+(2.50-1.00)+(6.00-1.20)	m	7.450	
				RAZEM	7.450
27 d.2	KNR 2-02 1207-04 analiza in- dvwidualna	Balustradw schodowe z pretów stalowvch osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 16 ka - demontaż i ponownv montaż balustradw wraz z pomalowaniem farba oleina w związku z wvkonaniem okładzinw schodów schodw od stronv północnei	m		
		(1.00+1.80)*2	m	5.600	
		śródkowe			
		(1.00+2.70)*2	m	7.400	
		schodw od stronv południowej			
		1.20*2+1.70+1.08+1.82+2.93+1.70*2	m	13.330	
				RAZEM	26.330
3		Elewacia wraz z dociepleniem ścian			
28 d.3	KNR 0-17 2608-01	Przvaotowanie podłoża pod ocieplenie metoda lekka-mokra - oczvszczenie mechaniczne i zmvcie elewacia północna	m 2		
		10.05*3.04+10.00*2.91	m 2	59.652	
		minus otworv			
		-(2.40*2.80*3)	m 2	-20.160	
		elewacia wvschodnia - frontowa			
		34.05*6.08+34.05*1.20- (15.00*3.04+9.00*3.04+15.00*1.20+9.00*1.20)	m 2	146.124	
		minus otworv			
		-(1.43*2.05+1.31*2.24+1.50*1.70*14)	m 2	-41.566	
		elewacia południowa			
		10.05*6.08 +10.05*1.10	m 2	72.159	
		minus otworv			
		-(1.50*1.70*3+1.50*0.70*2+1.00*1.70)	m 2	-11.450	
		elewacia zachodnia			
		34.05*6.08+34.05*1.20-(8.00*3.04+13.00*3.04+13.00*1.30+8.00*1.00)	m 2	159.144	
		minus otworv			
		-(1.50*1.55*4+1.50*1.70*12+1.20*1.70+1.25*1.70)	m 2	-44.065	
		schodw ścianv boczne			
		[(0.98+0.31*5)*(1.14+0.24)/2+0.15*1.52]*2-2.37*1.14	m 2	1.246	
		(2.93+2.91+1.08+1.82)*1.14	m 2	9.964	
		kominv ponad dachem			
		(1.10+0.40)*2*(1.10+0.80)/2	m 2	2.850	
		(0.90+0.40)*2*(1.10+0.80)/2	m 2	2.470	
		(1.44+0.40)*2*(1.10+0.80)/2*2	m 2	6.992	
		(1.72+0.40)*2*(1.10+0.80)/2*2	m 2	8.056	
		(1.25+0.40)*2*(1.10+0.80)/2*2	m 2	6.270	
		(1.83+0.40)*2*(1.10+0.80)/2	m 2	4.237	
		(3.50+0.40)*2*(1.10+0.80)/2	m 2	7.410	
				RAZEM	369.333
29 d.3	KNR AT-31 0703-01	Montaż listwv poczatkowej - startowej	m		
		34.05*2+10.05*2-(4.86+2.40+2.03)	m	78.910	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	78.910
30 d.3	KNR 0-17 2610-02 analiza in- dywidualna	Ocieplenie ścian budvnków z cealvóvtami stvropianowvmi FS15 ar 12 cm metoda lekka-mokra wraz z przvva. podłóža i reczne vvk. vvpravv elewacvinei cienkowarstwowej z oot. suchei mieszanki akrvlowej - kolor ar II oraz vvcena vvkonania zabezpieczenia stolarki okiennei i drzwiowej przed zabrudzeniem i uszkodzeniem elewacia północna 10.05*3.04 elewacia wschodnia - frontowa 34.05*6.08-(15.00*3.04+9.00*3.04+2.20*3.04) minus otworv -(1.43*2.05+1.31*2.24+1.50*1.70*14) elewacia południowa 10.05*6.08 - 2.70*3.04 minus otworv -(1.50*1.70*3+1.50*0.70*2+1.00*1.70) elewacia zachodnia 34.05*6.08-(13.00*3.04) minus otworv -(1.50*1.55*4+1.50*1.70*12+1.15*1.25+1.50*1.25)	m 2 m 2 m 2 m 2 m 2 m 2 m 2	 30.552 127.376 -41.566 52.896 -11.450 167.504 -43.213	
				RAZEM	282.099
31 d.3	KNR 0-17 2610-02 analocia	Ocieplenie ścian budvnków z cealvóvtami stvropianowvmi ar 8 cm metoda lekka-mokra wraz z przvva. podłóža i reczne vvk. vvpravv elewacvinei cienkowarstwowej akrvlowej z oot. suchei mieszanki - kolor ar. III .tvnk žvvczv (cokół budvniku) elewacia północna 10.00*2.91 minus otworv -(2.40*2.80*3) elewacia wschodnia 34.05-(15.00+9.00+2.20)*1.20 elewacia południowa 10.05*1.10-2.70*1.10 elewacia zachodnia (20.05-13.00)*1.30+14.00*1.00	m 2 m 2 m 2 m 2 m 2	 29.100 -20.160 9.420 8.085 23.165	
				RAZEM	49.610
32 d.3	KNR 0-17 0930-03	Vvpravva elewacvina cienkowarstwowa o fakturze mozaikowej z ootowej suchei mieszanki. vvk. recznie na vvprzvvotovanvnm podłóžu na ścianach płaskich--- COKÓŁ MOZAIKOWY - murek vviwzdu do garažu (14.20+11.70)*(1.55+0.60)/2	m 2 m 2	 27.843	
				RAZEM	27.843
33 d.3	KNR 0-23 2611-03	Przvvaotowanie starego podłóža pod docieplenie metoda lekka-mokra - dwukrotne aruntowanie emulsia wzmacniaiaca i arzvbobóicza murek vviwzdu do garažu (14.20+11.70)*(1.55+0.60)/2	m 2 m 2	 27.843	
				RAZEM	27.843
34 d.3	KNR 0-17 0929-03	Vvpravva elewacvina cienkowarstwowa žvvczna o fakturze rustvkalnei grubościi 2.5 mm z ootowej suchei mieszanki žvvczno-mineralnei vvk. recznie na vvprzvvotovanvnm podłóžu na ścianach płaskich i vvvvierzchniach poziomych - ścianv boczne schodów schodv ścianv boczne (0.98+0.31*5)*(1.14+0.24)/2+0.15*1.52*2-2.37*1.14 (2.93+2.91+1.08+1.82)*1.14	m 2 m 2	 1.246 9.964	
				RAZEM	11.210
35 d.3	KNR 0-17 0927-01 analocia	Vvpravva elewacvina cienkowarstwowa z tvnku akrvlowego strukturalnego - nałóženie na podłóže farbv aruntuiacej - pierwsza warstva (kominv ponad dachem) kominv ponad dachem (1.10+0.40)*2*(1.10+0.80)/2 (0.90+0.40)*2*(1.10+0.80)/2 (1.44+0.40)*2*(1.10+0.80)/2*2 (1.72+0.40)*2*(1.10+0.80)/2*2 (1.25+0.40)*2*(1.10+0.80)/2*2 (1.83+0.40)*2*(1.10+0.80)/2 (3.50+0.40)*2*(1.10+0.80)/2	m 2 m 2 m 2 m 2 m 2 m 2 m 2	 2.850 2.470 6.992 8.056 6.270 4.237 7.410	
				RAZEM	38.285
36 d.3	KNR 0-17 0927-03 analiza in- dywidualna	Vvpravva elewacvina cienkowarstwowa z tvnku akrvlowego strukturalnego grubościi 3-5 mm z ootowej suchei mieszanki vvk. recznie na vvprzvvotovanvnm podłóžu na ścianach płaskich i vvvvierzchniach poziomych wraz z dostavva i montażem kratak vvntvlacvinych z blachv nierdzewnei v vvvtworach vvntvlacvinych kominów ponad dachem kominv ponad dachem	m 2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(1.10+0.40)*2*(1.10+0.80)/2 (0.90+0.40)*2*(1.10+0.80)/2 (1.44+0.40)*2*(1.10+0.80)/2*2 (1.72+0.40)*2*(1.10+0.80)/2*2 (1.25+0.40)*2*(1.10+0.80)/2*2 (1.83+0.40)*2*(1.10+0.80)/2 (3.50+0.40)*2*(1.10+0.80)/2	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	2.850 2.470 6.992 8.056 6.270 4.237 7.410	
				RAZEM	38.285
37 d.3	KNR 4-01 0420-03	Wykonanie pochłwów pomostów na dachu - do wykonania tvnków komi- nów ponad dachem (1.10+0.40)*2*0.80 (0.90+0.40)*2*0.80 (1.44+0.40)*2*0.80 (1.72+0.40)*2*0.80 (1.25+0.40)*2*0.80 (1.83+0.40)*2*0.80 (3.50+0.40)*2*0.80	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	2.400 2.080 2.944 3.392 2.640 3.568 6.240	
				RAZEM	23.264
38 d.3	KNR 2-02 1604-02 analiza in- dvwidualna	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m z wykonaniem 3 szt daszków ochronnych nad wejściami do budynku. wykonaniem instalacji odromowej rusztowania oraz wycena czasu pracy wynajmu rusztowania elewacja północna 10.05*9.00 elewacja wschodnia 34.05*7.25 elewacja południowa 10.05*7.18 elewacja zachodnia 34.05*7.28	m2 m2 m2 m2 m2 m2	90.450 246.863 72.159 247.884	
				RAZEM	657.356
39 d.3	KNR 0-17 2610-08	Ocieplenie oścież z ceólv o szer. do 30 cm Ocieplenie ścian budynków płtami stropianowymi ar. 3 cm metoda lekka-mokra wraz z przva. podło- ża i reczne wvk. wvprawv elewacvinei cienkowarstwowej z aot. suchei mieszanki (1.50+1.70*2)*(11+3+14+3)*0.25 (1.80+1.70*2)*2*0.25 (1.43+2.05*2)*0.25 (1.31+2.25*2)*0.25 (1.50+0.70*2)*2*0.25 (1.50+1.55*2)*4*0.25 (1.25+1.70*2)*0.25 (2.40+2.60*2)*3*0.25	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	37.975 2.600 1.383 1.453 1.450 4.600 1.163 5.700	
				RAZEM	56.324
40 d.3	KNR 0-17 2609-08	Ochrona narożników wvpułtvch katownikiem metalowvm - NAROŻNIKI ALUMINIOWE Z SIATKA PRZY OŚCIEŻACH I NAROŻACH BUDYNKU OŚCIEŻA OKIENNE I DRZWIOWE 77.312/0.25 NAROŻA BUDYNKÓW I ELEMENTÓW SŁUPOWYCH 6.10*2+1.20*4	m m m	309.248 17.000	
				RAZEM	326.248
41 d.3	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płtami stropianowymi - przvkleienie druaiei warstwv siatki na ścianach przvziemia budvnek (34.05*2+10.05*2)*3.00+34.05*1.20*2+10.05*2.91	m2 m2	375.566	
				RAZEM	375.566
42 d.3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów oaniowvch. okapów. kołnierzv. azvmsów ito. z blachv nie nadaiacei sie do užvtku - podokienniki (1.10*5+0.90*7+1.25*8+0.70)*0.25+1.00*4*0.25 (1.60*36+1.10+1.25+0.75*2)*0.25	m2 m2 m2	6.625 15.363	
				RAZEM	21.988
43 d.3	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachv powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - podokienniki zewnętrzne (1.60*36+1.10+1.25+0.75*2)*0.35	m2 m2	21.508	
				RAZEM	21.508
44 d.3	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachv powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm (1.10*5+0.90*7+1.25*8+0.70)*0.25+1.00*4*0.25	m2 m2	6.625	
				RAZEM	6.625
45 d.3	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tvnków zewnętrznych z zaprawv cementowo-wapiennei na ścia- nach. filarach. pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 elewacja południowa	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		9.5*6.00+19.2*3.30	m ²	120.360	
				RAZEM	120.360
46 d.3	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą oleiną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie 1.07*0.70+0.60*0.55*2+1.00*0.50	m ² m ²	1.909	
				RAZEM	1.909
47 d.3	KNR-W 4-01 0545-05 analozia	Rozebranie rur spustowej z blachy nadającej się do użytku - demontaż dla wykonania docieplenia 8.50*7	m m	59.500	
				RAZEM	59.500
48 d.3	KNR-W 2-02 0529-02 analiza indywidualna	Rur spustowe okrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku - montaż rur spustowych po demontażu dla wykonania docieplenia (materiał rur spustowych z odzysku) 8.50*7	m m	59.500	
				RAZEM	59.500
49 d.3	KNR 2-02 1220-04 analiza indywidualna	Demontaż konstrukcji dachu jednospadowego wraz z pokryciem z blachy falistej 1.80*2.70	m ² m ²	4.860	
				RAZEM	4.860
50 d.3	KNR-W 2-02 20203-03 analozia	Boazeria z listew drewnianych - dwukrotne lakierowanie lakierobeica podbitki drewnianej okapu Krotność = 2 35.90*0.80*2+10.05*0.80*2+2.05*1.00+2.40*1.00+2.95*1.85	m ² m ²	83.428	
				RAZEM	83.428
4		Ocieplenie stropu nad ostatnią kondygnacją			
51 d.4	KNR 19-01 0610-01	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z folii PCW szerokiej na sucho na istniejącym podłożu z obróbki i wierzchu stropianu. Krotność = 2 34.50*9.50	m ² m ²	327.750	
				RAZEM	327.750
52 d.4	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt stropianowych ar. 5 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 34.50*9.50	m ² m ²	327.750	
				RAZEM	327.750
53 d.4	KNR 2-02 1102-01	Warstw wyrównawcze pod posadzki z zapraw cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 34.50*9.50	m ² m ²	327.750	
				RAZEM	327.750
54 d.4	KNR 2-02 1102-03	Warstw wyrównawcze pod posadzki z zapraw cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 34.50*9.50	m ² m ²	327.750	
				RAZEM	327.750
55 d.4	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatka stalowa zarzewana z prętów 5 mm o oczkach 10x10 cm. 34.50*9.50	m ² m ²	327.750	
				RAZEM	327.750
5		Płyta odbojowa			
56 d.5	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszwa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm (20.05+14.00+10.05+14.20+11.70)*0.80	m ² m ²	56.000	
				RAZEM	56.000
57 d.5	KNR 2-31 0105-05	Podsvoka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstw po zagęszczeniu (20.05+14.00+10.05+14.20+11.70)*0.80	m ² m ²	56.000	
				RAZEM	56.000
58 d.5	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsvoce cementowo-piaskowej (20.05+14.00+10.05+14.20+11.70)*0.80	m ² m ²	56.000	
				RAZEM	56.000
59 d.5	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsvoce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (20.05+14.00+10.05+14.20+11.70)	m m	70.000	
				RAZEM	70.000
60 d.5	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości płyta odbojowa	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(23.70+9.90+12.78+8.70+14.30+4.80)*0.50*0.15	m ³	5.564	
				RAZEM	5.564
61	KNR 4-01	Wwiezienie samochodami samowładowczymi aruzu z rozbieranvch konstrukcji żwirobotonowvch i żelbetowvch na odlegość do 1 km	m ³		
d.5	0108-19	5.564+16.832*0.02+12.624*0.05+26.96*0.02	m ³	7.071	
				RAZEM	7.071
62	KNR 4-01	Wwiezienie samochodami samowładowczymi aruzu z rozbieranvch konstrukcji - za każdv następnv 1 km	m ³		
d.5	0108-20	Krotność = 2 7.071	m ³	7.071	
				RAZEM	7.071
6		Instalacja odromowa			
63	KNR 5-08	Montaż uchwvtów pod rurv winidurowe układane pojedynczo z przvaotowaniem podłoża mechanicznie - przvkrecenie do kołków plastvkwovch w podłożu z cealv	m		
d.6	0101-03	7.00*6	m	42.000	
				RAZEM	42.000
64	KNR 5-08	Rurv winidurowe niepalne o śr. do 37 mm układane n.t. na otowvch uchwvtach	m		
d.6	0110-03	7.00*6	m	42.000	
				RAZEM	42.000
65	KNR 5-08	Demontaż i ponownv montaż przewodów odromowadziacvch instalacji odromowej na budvnkach na ceale z wvkonaniem otworu mechanicznie -	m		
d.6	0607-03	pret o śr. do 10 mm	m		
	analiza indywidualna	7.00*6	m	42.000	
				RAZEM	42.000
66	KNR 5-08	Mocowanie na otowvym podłożu aparatów o masie do 2.5 ka z częściowvym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocuiacvch do 2) - puszki kontrolne	szt.		
d.6	0403-01	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
67	KNR 5-08	Łaczenie preta o śr. do 10 mm na dachu za pomoca złączv skrecanvch uniwersalnvh krzvżowvch	szt.		
d.6	0618-01	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
68	KNR 4-03	Reczne wvkucie bruzd dla rur: RIP29,RIS29,RL37 o śr. do 47 mm w ceale	m		
d.6	1001-26	7.00*6	m	42.000	
				RAZEM	42.000
69	KNR 4-03	Pierwszv pomiar instalacji odromowej	po-		
d.6	1205-03	2	miar.		
			po-	2.000	
			miar.		
				RAZEM	2.000
70	KNR 4-03	Następnv pomiar instalacji odromowej	po-		
d.6	1205-04	5*2	miar.		
			po-	10.000	
			miar.		
				RAZEM	10.000
7		Elewacja części budynku użytkowanego przez Policje			
71	KNR 4-01	Wvkucie z muru krat okiennvh o powierzchni do 1 m2 o wvm (1.20*0.70)-	szt.		
d.7	0354-06	szt6 . (0.65*0.70) - szt 1			
		piwnice			
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
72	KNR 2-02	Montaż krat o pow. do 1 m2 - Kratv z demontażu należv przerobić z dostosowaniem do ocieplonvh ścian stropianem gr. 5 cm.	m ²		
d.7	1210-01	piwnice			
	analiza indywidualna	1.20*0.70*6	m ²	5.040	
		0.65*0.70*1	m ²	0.455	
				RAZEM	5.495
73	KNR 4-01	Wvkucie z muru krat okiennvh o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.7	0354-08	parter			
		1.70*1.90*(1+5+5+2)	m ²	41.990	
				RAZEM	41.990
74	KNR 0-17	Przvaotowanie podłoża pod ocieplenie metoda lekka-mokra - oczvszczenie mechaniczne i zmvcie	m ²		
d.7	2608-01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		elewacja północna 10.05*3.04 minus otwor -(1.50*1.70+1.00*1.70) elewacja wschodnia - frontowa 15.00*3.04+15.00*1.20 minus otwor -(1.31*2.24+1.50*1.70*5) elewacja zachodnia 13.00*3.04+13.00*1.20 minus otwor -(1.50*1.70*5) schodv ścianv boczne (0.98+0.32*7)*(1.14+0.16)/2*2-2.03*1.14	m 2 m 2 m 2 m 2 m 2 m 2	30.552 -4.250 63.600 -15.684 55.120 -12.750 1.872	
				RAZEM	118.460
75 d.7	KNR 0-17 2610-02 analogia	Ocieplenie ścian budvnków z cealv płytami stvropianovvmi ar 8 cm metoda lekka-mokra wraz z przvva. podłoża i reczne vvk. vvpravv elewacvinei cienkodarstvwowej akrvlowei z oot. suchei mieszanki - kolor ar. III .tvnk żv-wiczny (cokół budvniku) elewacja wschodnia 15.00*1.20 elewacja zachodnia 13.00*1.30	m 2 m 2	18.000 16.900	
				RAZEM	34.900
76 d.7	KNR 0-17 2610-02 analiza in- dvvdividualna	Ocieplenie ścian budvnków z cealv płytami stvropianovvmi FS15 ar 12 cm metoda lekka-mokra wraz z przvva. podłoża i reczne vvk. vvpravv elewacvinei cienkodarstvwowej z oot. suchei mieszanki akrvlowei - kolor ar II oraz vvcena vvkonania zabezpieczenia stolarki okiennei i drzwiovei przed zabrudzeniem i uszkodzeniem elewacja północna 10.05*3.04 minus otwor -(1.50*1.70+1.00*1.70) elewacja wschodnia - frontowa 15.00*3.04 minus otwor -(1.31*2.24+1.50*1.70*5) elewacja zachodnia 13.00*3.04 minus otwor -(1.50*1.70*5)	m 2 m 2 m 2 m 2 m 2 m 2	30.552 -4.250 45.600 -15.684 39.520 -12.750	
				RAZEM	82.988
77 d.7	KNR 0-17 0929-03	Vvprawa elewacvina cienkodarstvwowa żv-wiczna o fakturze rustvkalnei grubości 2.5 mm z ootovej suchei mieszanki żv-wiczno-mineralnei vvk. recznie na urzędnio przvvaotowanvm podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziowvch - ścianv boczne schodów schodv ścianv boczne (0.98+0.32*7)*(1.14+0.16)/2*2-2.03*1.14	m 2 m 2	1.872	
				RAZEM	1.872
78 d.7	KNR 0-17 2610-08	Ocieplenie ościeżv z cealv o szer. do 30 cm Ocieplenie ścian budvnków płytami stvropianovvmi ar. 3 cm metoda lekka-mokra wraz z przvva. podłoża i reczne vvk. vvpravv elewacvinei cienkodarstvwowej z oot. suchei mieszanki (1.50+1.70*2)*(1+5+5)*0.25 (1.31+2.25*2)*0.25 (1.00+1.70*2)*0.25	m 2 m 2 m 2	13.475 1.453 1.100	
				RAZEM	16.028
79 d.7	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ooniovvch. okapów. kołnierzv. azvmsów ito. z blachv nie nadaiaeci sie do użvtku - podokienniki (1.60*11+1.10)*0.25	m 2 m 2	4.675	
				RAZEM	4.675
80 d.7	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachv powlekanei o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - podokienniki zewnetrzne (1.60*11+1.10)*0.35	m 2 m 2	6.545	
				RAZEM	6.545
8	Elewacja części budvniku użvtkowanego przez Bank				
81 d.8	KNR 4-01 0354-06	Vvkucie z muru krat okiennvch o powierzchni do 1 m2 o vvm (0.85*0.55) - szt 4 piwnice 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
82 d.8	KNR 2-02 1210-01 analiza in- dywidualna	Montaż krat o pow. do 1 m ² - Kratv z demontażu należv przerobić z dosto- sowaniem do ocieplonvch ścian stvropianem ar. 5 cm. piwnice 0.85*0.55*4	m ² m ²	 1.870	 RAZEM 1.870
83 d.8	KNR 4-01 0354-08	Wvkucie z muru krat okiennvch o powierzchni ponad 2 m ² parter 1.70*1.90*3	m ² m ²	 9.690	 RAZEM 9.690
84 d.8	KNR 0-17 2608-01	Przvaotowanie podłoża pod ocieplenie metoda lekka-mokra - oczvszcze- nie mechaniczne i zmvcie elewacia wschodnia - frontowa 9.00*3.04+2.20*3.04+9.00*1.20+2.20*1.20 minus otworv -(1.50*1.70*3) elewacia południowa 2.70*3.04+2.70*1.20	m ² m ² m ²	 47.488 -7.650 11.448	 RAZEM 51.286
85 d.8	KNR 0-17 2610-02 analogia	Ocieplenie ścian budvnków z cealv płytami stvropianovmi ar 8 cm meto- da lekka-mokra wraz z przva. podłoża i reczne vvk. vvpravv elewacvinei cienkowarstwowej akrvlowej z oot. suchei mieszanki - kolor ar. III .tvnk ży- wicznv (cokół budvniku) elewacia wschodnia 9.00*1.20+2.20*1.20 elewacia południowa 2.70*1.00	m ² m ² m ²	 13.440 2.700	 RAZEM 16.140
86 d.8	KNR 0-17 2610-02 analiza in- dywidualna	Ocieplenie ścian budvnków z cealv płytami stvropianovmi FS15 ar 12 cm metoda lekka-mokra wraz z przva. podłoża i reczne vvk. vvpravv elewa- cvinei cienkowarstwowej z oot. suchei mieszanki akrvlowej - kolor ar II oraz vvcena vvkonania zabezpieczenia stolarki okiennei i drzwiowej przed zabrudzeniem i uszkodzeniem elewacia wschodnia - frontowa 9.00*3.04+2.20*3.04 minus otworv -(1.50*1.70*3) elewacia południowa 2.70*3.04	m ² m ² m ²	 34.048 -7.650 8.208	 RAZEM 34.606
87 d.8	KNR 0-17 2610-08	Ocieplenie ościeżv z cealv o szer. do 30 cm Ocieplenie ścian budvnków płtvami stvropianovmi ar. 3 cm metoda lekka-mokra wraz z przva. podłoża i reczne vvk. vvpravv elewacvinei cienkowarstwowej z oot. suchei mieszanki (1.50+1.70*2)*3*0.25	m ² m ²	 3.675	 RAZEM 3.675
88 d.8	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów oaniovvch. okapów. kołnierzv. ozvmsów ito. z blachv nie nadaiaeci sie do užtvku - podokienniki 1.60*3*0.25+1.00*4*0.25	m ² m ²	 2.200	 RAZEM 2.200
89 d.8	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachv powlekanej o szer.w rozwinieci ponad 25 cm - podokienniki zewnetrzne 1.60*3*0.35+1.00*4*0.25	m ² m ²	 2.680	 RAZEM 2.680
9		Utwardzenie przed budvnikiem			
90 d.9	KNR 2-31 0101-07	Reczne vvkonanie korvta na całej szerokości iezdni i chodników w arun- cie kat.III-IV głębok. 20 cm przed ściana południowa (6.00+3.00)/2*30.00	m ² m ²	 135.000	 RAZEM 135.000
91 d.9	KNR 2-31 0101-08	Reczne vvkonanie korvta na całej szerokości iezdni i chodników w arun- cie kat.III-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. 135.00	m ² m ²	 135.000	 RAZEM 135.000
92 d.9	KNR 2-31 0103-02	Reczne profilowanie i zaeszenie podłoża pod warstwv konstrukcvine na- wierzchni w ar.kat.III-IV 205.01	m ² m ²	 205.010	 RAZEM 205.010
93 d.9	KNR 2-31 0104-01	Reczne zaeszczenie warstwv odsaczaiacei w korvcie i na poszerzeniach - grub.warstwv po zaq. 10 cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		135.00	m ²	135.000	
				RAZEM	135.000
94 d.9	KNR 2-31 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grub. warstw po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
		135.00	m ²	135.000	
				RAZEM	135.000
95 d.9	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w aruncie kat. III-IV	m		
		13.00+7.00	m	20.000	
				RAZEM	20.000
96 d.9	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		20.00*0.30*0.20	m ³	1.200	
				RAZEM	1.200
97 d.9	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wstawiane o wym. 15x30 cm na podsołce piaskowej	m		
		20.00	m	20.000	
				RAZEM	20.000
98 d.9	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsołce cementowo-piaskowej przed ścianą południową	m ²		
		(6.00+3.00)/2*30.00	m ²	135.000	
				RAZEM	135.000