

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówie

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : REMONT SKRZYDŁA PÓŁNOCNO-ZACHODNIEGO PAŁACU
ADRES INWESTYCJI : 55-220 Jelcz-Laskowice, ul. Wincentego Witosa24
INWESTOR : GMINA JELCZ-LASKOWICE
ADRES INWESTORA : 55-220 Jelcz-Laskowice; ul. Wincentego Witosa24

SPORZ DZIŁ KALKULACJE : mgr in . Benedykt Stryczek (budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 2018-10-21

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2018-10-21

Data zatwierdzenia

1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA.

Tematem opracowania jest wykonanie :
 "Remont skrzydła północno-zachodniego budynku pałacu
 Pałac w Jelczu-Laskowicach, siedziba Urz ędu Gminy
 55-220 Jelcz-Laskowice, ul. Wincentego Witosa24;
 dz. nr2/1; Am-47; obr ęb Laskowice 0002"

kubatura - bez zmian
 wymiary zewn ętrzne - bez zmian

2. ZAKRES OPRACOWANIA

Zakres opracowania obejmuje:
 Remont skrzydła północno-zachodniego pałacu w Jelczu-Laskowicach przy ul. Wincentego Witosa 24" (dawna kaplica pałacowa).
 Kompleksowy remont elementów konstrukcji b ędcych w złym stanie technicznym .

3. PRZEDMIAR WYKONANO ZGODNIE Z:

- Rozporz ądzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004r. w sprawie okre ęlenia metod i podstaw sporz ędzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych okre ęlonych w programie funkcjonalno-u ytkowym (Dz. U. Nr 130, poz.1389) wg & 2,
 - kosztorys inwestorski opracowano metod ą kalkulacji uproszczonej, polegaj ącej na obliczeniu warto ści kosztorysowej robót obj ętych przedmiarem jako sumy iloczynów ilo ści jednostek przedmiarowych robót podstawowych i ich cen jednostkowych bez podatku od towarów i usług, ceny jednostkowe robót okre ęlano na podstawie danych rynkowych, powszechnie stosowanych aktualnych publikacji oraz kalkulacje szczegółowe,
 - Rozporz ądzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2.09.2004r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-u ytkowego (Dz. U. Nr 202 poz. 2072 z dnia 16.09.2004r.)

4. PODSTAWA DO SPORZ ĘDZENIA PRZEDMIARU I KOSZTORYSU INWESTORSKIEGO

Projekt "opracowany przez :

PRACOWNIA BUDOWLANA
 "AWEKIM"
 53-229 WROCŁAW, UL. IN ŻYNIERSKA 32/4
 TEL: 607-945-526 E-MAIL: AWEKIM@INTERIA.PL

Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych.

DZIAŁY PRZEDMIARU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Dach absydy	1	23
2	Poddasze, konstrukcja dachu	24	55
3	I pi ętro	56	74
4	Parter + piwnica	75	111
5	Elewacje zewn ętrzne	112	119
6	Rusztowania zewn ętrzne	120	123
7	Oczyszczenie rury deszczowej z przykanalikiem	124	126

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45261000-4	Dach absydy			
1 d.1	KNR-W 4-01 0545-05	Rozebranie rury spustowej z blachy nadaj cej si do u ytku	m		
		11.0*2	m	22.00	
				RAZEM	22.00
2 d.1	KNR-W 4-01 0545-03	Rozebranie rynny z blachy nadaj cej si do u ytku	m		
		11	m	11.00	
				RAZEM	11.00
3 d.1	KNR-W 4-01 0436-02	Podstemplowanie zagro onych stropów bez deskowania	m		
		5.0	m	5.00	
				RAZEM	5.00
4 d.1	TZKNBK XXIII 0201- 02; Rx0,5	Ostro ne rozebranie pokrycia dachu z blachy miedzianej wraz z obróbkami blacharskimi cian	m ²		
		18.20	m ²	18.20	
				RAZEM	18.20
5 d.1	KNR-W 4-01 0418-01 analogia	Wymiana deskowania pod pokrycie dachu z desek o grubo ci 22 mm ; de- ski iglaste nasyczone kl.II; szeroko desek do 15cm ;desek nie dobiega na styk -zachowa przerwy wentylacyjne pomi dzy deskami do 1,0cm (mini- mum 5mm)	m ²		
		18.20	m ²	18.20	
				RAZEM	18.20
6 d.1	KNR-W 4-01 0416-04 analogia	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - belkowanie pod poszycie da- chu absydy przyj to do wymiany 50% belek; drewno nowe kl minimum C24; nalezy zachowa ksztalt dachu i odtworzyc istn. połączenia elemen- tów	m		
		0.5*(5.70+2.92*4+1.25*6+0.7*2)	m	13.14	
				RAZEM	13.14
7 d.1	KNR-W 4-01 0610-01 analogia	Oczyszczanie istn. elementów drewnianych przy u yciu szczotek stalo- wych	m ²		
		4*0.16*0.5*(5.70+2.92*4+1.25*6+0.7*2)	m ²	8.41	
				RAZEM	8.41
8 d.1	KNR-W 4-01 0609-03	Rozebranie podsypki izolacyjnej o grubo ci do 15 cm ze sklepie z cegły	m ²		
		11*1.2	m ²	13.20	
				RAZEM	13.20
9 d.1	KNR-W 4-01 0619-09 analogia	Oczyszczenie powierzchni sklepie z cegły o powierzchni ponad 5 m2 przy u yciu szczotek stalowych	m ²		
		11*1.2	m ²	13.20	
				RAZEM	13.20
10 d.1	KNR AT-40 0106-03 analogia	R czne gruntowanie podł o a pod szpachlowanie	m ²		
		11*1.2	m ²	13.20	
				RAZEM	13.20
11 d.1	wycena indy- widualna	Szpachlowanie podł o a stropów ceramicznych zapraw naprawcz na ba- zie wapna i pucolanów z wklejeniem siatki z włókna szklanego o gramatu- rze min.250g/m2	m ²		
		11*1.2	m ²	13.20	
				RAZEM	13.20
12 d.1	KNR 4-01 0631-01	Zabezpieczenie.pozarowe i przeciw korozji biologicznej , konstrukcji stro- pu absydy np. preparatem FobosM4	m ²		
		4*0.16*(5.70+2.92*4+1.25*6+0.7*2)	m ²	16.82	
				RAZEM	16.82
13 d.1	KNR-W 2-02 0615-01 analogia	Izolacje z folii PE gr 0,2mm na sucho poziome - jedna warstwa	m ²		
		11*1.2	m ²	13.20	
				RAZEM	13.20
14 d.1	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr 10 cm	m ²		
		11*1.2	m ²	13.20	
				RAZEM	13.20
15 d.1	KNR-W 2-02 0612-04	Izolacje cieplne i przeciwd wi kowe z wełny mineralnej poziome z płyt ukła- danych na sucho - 2 warstwa gr 10 cm	m ²		
		11*1.2	m ²	13.20	
				RAZEM	13.20
16 d.1	wycena indy- widualna	Ułożenie folii wiatroizolacyjnej na sucho poziome - jedna warstwa	m ²		
		poz.15	m ²	13.20	
				RAZEM	13.20

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.1	wycena indywidualna	Ułożenie maty separacyjnej z folii wysokoparaoprzepuszczalną na deskowaniu pod pokrycie z blachy miedzianej np. mata VapoZinc® - lub rozwi - zanie równowazne - jedna warstwa 18.20	m ² m ²	 18.20	
				RAZEM	18.20
18 d.1	TZKNBK XXIII 0201-01 analogia	Krycie dachu blach miedzian na r bek stoj cy w arkuszach o wym. do 0.3 m2- odtworzenie istn. pokrycia wraz z obróbkami cian 18.20	m ² m ²	 18.20	
				RAZEM	18.20
19 d.1	KNR-W 2-02 0528-02	Rury spustowe okr głe o r. 12 cm - z blachy miedzianej - ponowny montaż zdemontowanych rur spustowych- tylko R poz.1	m m	 22.00	
				RAZEM	22.00
20 d.1	KNR-W 2-02 0521-02	Rynny dachowe półokr głe o r. 15 cm - z blachy miedzianej- ponowny montaż zdemontowanych rynien- tylko R 11	m m	 11.00	
				RAZEM	11.00
21 d.1	KNR-W 4-01 0436-06	Rozebranie stemplowa stropów bez deskowania 5.	m m	 5.00	
				RAZEM	5.00
22 d.1	wycena indywidualna	Czasowe zabezpieczenie odkrytych połączeń dachowych na istniejącym deskowaniu wraz z rozebraniem zabezpieczenia 18.20	m ² m ²	 18.20	
				RAZEM	18.20
23 d.1	wycena indywidualna	Wywóz i utylizacja elementów z rozbieranych, wymienianych elementów- przyj to kontenery 6,0m3 1	szt szt	 1.00	
				RAZEM	1.00
2 45261000-4 Poddasze, konstrukcja dachu					
24 d.2	KNR-W 2-02 0923-01	Ostony okien folii polietylenow 6*0.9*1.50	m ² m ²	 8.10	
				RAZEM	8.10
25 d.2	KNR-W 4-01 0436-02	Podstemplowanie zagrożonych stropów bez deskowania 5.44*11	m m	 59.84	
				RAZEM	59.84
26 d.2	KNR 4-01 0426-04	Rozebranie obicia cian drewnianych z płyt wiórowo-cementowych (1.45+1.50+1.50+0.9+1.75+1.50)*2.30	m ² m ²	 19.78	
				RAZEM	19.78
27 d.2	KNR-W 4-01 0439-02 analogia	Rozebranie podłóg drewnianych poddasza z desek 42.20	m ² m ²	 42.20	
				RAZEM	42.20
28 d.2	KNR-W 4-01 0609-03	Rozebranie podsypki izolacyjnej o grubości do 15 cm ze sklepie z cegły 42.20*1.2	m ² m ²	 50.64	
				RAZEM	50.64
29 d.2	KNR-W 4-01 0416-04 analogia	Wymiana elementów belkowania pod podłogę poddasza przyj to do wymiany 15% belek; drewno nowe kl minimum C24; należy zachować kształt belkowania i odtworzyć istn. połączenia elementów (6.31*6+5.03+2.23+1.80*3+4.78+1.30*9)*0.25	m m	 16.75	
				RAZEM	16.75
30 d.2	KNR BO-12 0367-01	Mechaniczne wykucie wnęk gł. do 1/2 cegły w cianach z cegieł na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej- pod tarcze cięgów z prętą gwintowanego 0.35*0.35*0.05*4	m ³ m ³	 0.02	
				RAZEM	0.02
31 d.2	KNR 4-03 1003-16	Mechaniczne przebijanie otworów w cianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 ceg. - r. do 25 mm- do zamontowania cięgów z prętą gwintowanego 4	otw. otw.	 4.00	
				RAZEM	4.00
32 d.2	KNR-W 4-01 1303-01	Wykonanie i montaż cięgów- SG2 i SG3 z prętą gwintowanego; elementy stalowe cięgów zabezpieczone antykorozyjnie przez dwukrotne malowanie farbami podkładowymi oraz dwukrotne farbami nawierzchniowymi; stal S355J0 (pr. gwintowane) oraz S235JR (el stalowe) <SG2>33.68 <SG3>37.32	kg kg kg	 33.68 37.32	
				RAZEM	71.00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.2	wycena indywidualna	Wykonanie i montaż cięgłów SG1 z płaskownika walcowanego mocowanego na kotwy wklejane żywicą np. Hilti Hit HY70 z pr. gwintowanego sr. 20mm dł. ok. 0,5m z tuleja siatkową; elementy stalowe cięgłów zabezpieczone antykorozyjnie przez dwukrotne malowanie farbami podkładowymi oraz dwukrotne farbami nawierzchniowymi <SG1 istn.>40.00	kg kg	 40.00	
				RAZEM	40.00
34 d.2	KNR 4-03 1003-01	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1/2 ceg. - r. rury do 25 mm do zamontowania dodatkowego oparcia sklepienia ZWS 2*6	otw. otw.	 12.00	
				RAZEM	12.00
35 d.2	KNNR 7 0209-04	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji skręconych na rury - masa elementu 20 kg - oparcie dodatkowe sklepienia ZWS 38.44/1000	t t	 0.04	
				RAZEM	0.04
36 d.2	KNR DC-03 0105-04 analogia	Mocowanie elementów za pomocą kotew chemicznych i prętów ocynkowanych gwintowanych do podłoża z cegły pełnej; średnica otworu w podłożu 18 mm- mocowanie elementów ZWS na kotwy M16 wklejane na żywicę np. Hilti Hit Hy70 4	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
37 d.2	KNR-W 4-01 0416-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi 6	szt. szt.	 6.00	
				RAZEM	6.00
38 d.2	KNR-W 4-01 0416-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe 5.0	m m	 5.00	
				RAZEM	5.00
39 d.2	KNR-W 4-01 0416-05	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - płatwie, belki 4.7+1.0+2.2	m m	 7.90	
				RAZEM	7.90
40 d.2	KNR-W 4-01 0416-06	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - słupy 2.5+3.0	m m	 5.50	
				RAZEM	5.50
41 d.2	KNR-W 4-01 0416-07	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - miecze lub zastrzały 1.50	m m	 1.50	
				RAZEM	1.50
42 d.2	KNR-W 4-01 0610-01 analogia	Oczyszczanie elementów drewnianych przewidzianych do pozostawienia przy użyciu szczotek stalowych <belkowanie podłogi>(6.31*6+5.03+2.23+1.80*3+4.78+1.30*9)*0.16*4*0.75 <konstrukcja więsby dachowej>60.0	m ² m ² m ²	 32.16 60.00	
				RAZEM	92.16
43 d.2	KNR 4-01 0631-01	Zabezpieczenie przeciwpożarowe i przeciw korozji biologicznej, konstrukcji belkowania podłogi i konstrukcji dachu np. preparatem FobosM4 poz.42	m ² m ²	 92.16	
				RAZEM	92.16
44 d.2	KNR-W 4-01 0619-09 analogia	Oczyszczenie powierzchni sklepień z cegły o powierzchni ponad 5 m2 przy użyciu szczotek stalowych 42.20*1.2	m ² m ²	 50.64	
				RAZEM	50.64
45 d.2	KNR AT-40 0106-04 analogia	Natryskowe gruntowanie podłoża pod szpachlowanie poz.44	m ² m ²	 50.64	
				RAZEM	50.64
46 d.2	wycena indywidualna	Szpachlowanie podłoża stropów ceramicznych zaprawą naprawczą na bazie wapna i pucolanów z wklejeniem siatki z włókna szklanego o gramaturze min.250g/m2 poz.45	m ² m ²	 50.64	
				RAZEM	50.64
47 d.2	KNR-W 2-02 0615-01 analogia	Izolacje z folii PE gr 0,2mm na sucho poziome - jedna warstwa 42.20*1.2	m ² m ²	 50.64	
				RAZEM	50.64
48 d.2	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr 10 cm poz.47	m ² m ²	 50.64	
				RAZEM	50.64

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
49 d.2	KNR-W 2-02 0612-04	Izolacje cieplne i przeciwd. wilk. z wełny mineralnej poziome z płyt ukł. danych na sucho - 2 warstwa gr 10 cm poz.47	m ² m ²	50.64	
				RAZEM	50.64
50 d.2	wycena indywidualna	Ułożenie folii wiaroizolacyjnej na sucho poziome - jedna warstwa poz.49	m ² m ²	50.64	
				RAZEM	50.64
51 d.2	KNR-W 2-02 1121-01	Podłoga z desek struganych jednostronnie grubo ci 25 mm poz.27	m ² m ²	42.20	
				RAZEM	42.20
52 d.2	KNR-W 4-01 0712-06	Uzupełnienie tynków zwykłych wewn. trznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na cianach, pilastrach na podł. u drewnianym osiatkowanym o powierzchni do 5 m2 w jednym miejscu Wyszczególnienie robót: 1. Odbicie odstających i spłaskanych tynków wraz z odcięciem otrzciniowania lub osiatkowania. 2. Przycięcie oraz otrzciniowanie lub osiatkowanie pojedynczymi warstwami powierzchni do tynkowania. 3. Powlekanie mlekiem cementowym oraz wypełnienie zapraw cementowo oczek siatek. 4. Wykonanie tynków zwykłych trzywarstwowych. 5. Dokładne położenie nowych tynków z istniejącymi. (5.20+5.92)*2.3*2+(4.20*2+4.12)*2.30	m ² m ²	79.95	
				RAZEM	79.95
53 d.2	KNR AT-40 0307-01 analogia	Dwukrotne malowanie pow. wewn. trznych farbami paroprzepuszczalnymi - farb silikatów nakładanych r. cznie- kolory jasne pastelowe poz.52	m ² m ²	79.95	
				RAZEM	79.95
54 d.2	KNR-W 4-01 0436-06	Rozebranie stemplowa stropów bez deskowania poz.25	m m	59.84	
				RAZEM	59.84
55 d.2	wycena indywidualna	Wywóz i utylizacja elementów z rozbieranych, wymienianych elementów- przyjąć kontenery 6,0m3 3	szt szt	3.00	
				RAZEM	3.00
3 45453000-7 I piętro					
56 d.3	wycena indywidualna	Wyniesienia i ponowne wniesienie wyposażenia pomieszczeń do pom. wskazanych w budynku 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
57 d.3	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg foli 54.0	m ² m ²	54.00	
				RAZEM	54.00
58 d.3	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien foli polietylenow 1*1.0*2.1 2*0.9*2.5 3*1.30*2.5 1*2.0*3.2	m ² m ² m ² m ² m ²	2.10 4.50 9.75 6.40	
				RAZEM	22.75
59 d.3	wycena indywidualna	Demontaż i ponowny montaż opraw elektrycznych 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
60 d.3	TZKNBK VIII 06-07	Odbicie tynków wewn. trznych z usunięciem gruzu na plac budowy z zaprawy cem.-wap. o powierzchni ponad 5 m2 <sufit łukowy>54.0*1.4	m ² m ²	75.60	
				RAZEM	75.60
61 d.3	KNR-W 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewn. trznych z zaprawy cementowo-wapiennej na cianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 <ciany>31.3*4.30	m ² m ²	134.59	
				RAZEM	134.59
62 d.3	wycena indywidualna	Mechaniczne wykucie bruzd pod profile wraz z oczyszczeniem zgodnie z wytycznymi dostawcy systemu <typA>8.0	m m	8.00	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		A (suma cz ciowa) <typF>2.80+2.0*2 <typB>22.5 <typC>40.0 <typ K dodatkowe zbrojenie rys ; kotwienie eber>(20+80)*(0.8+0.5) B (suma cz ciowa)	m m m m m m	----- 8.00 6.80 22.50 40.00 130.00 ----- 199.30	
			m	RAZEM	207.30
63 d.3	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne rozkucie styków murów w cegle (styku wypełnie wn k pod- okiennych pod oknami z murem (rysy typu D)) <typD>6*2*1.0	m m	12.00	
				RAZEM	12.00
64 d.3	wycena indy- widualna	Oczyszczenie, gruntowanie i wypełnienie rozkutyh szczelin zapraw ce- mentowo-wapienn z dodatkami rodków uplastyczniaj cych lub zaprawa naprawcz (rysy typu D) poz.63	m m	12.00	
				RAZEM	12.00
65 d.3	KNR 0-23 2612-07 analogia	Przyklejenie warstwy siatki z tworzywa sztucznego o gr.250g/m2 szer..0, 5m (rysy typu D) <typD>6*2*1.0*0.5	m ² m ²	6.00	
				RAZEM	6.00
66 d.3	wycena indy- widualna	Mechaniczne wykonanie lepych otworów w cegle obj to ci do 0.5 dm3 <typA>2*2 <typF>3*2 <typB>3*2 <typC>4*3*2 <typ K dodatkowe zbrojenie rys; kotwienie eber>(20+80)*2	szt. szt. szt. szt. szt.	4.00 6.00 6.00 24.00 200.00	
				RAZEM	240.00
67 d.3	wycena indy- widualna	Mechaniczne wykonanie lepych otworów w cegle obj to ci do 0.25 dm3 <klamry U ; wzm. łuków typ B i C>80*2	szt. szt.	160.00	
				RAZEM	160.00
68 d.3	wycena indy- widualna	Montaz dwóch pr tów stalowych rubowych ze stali nierdzewnej austenicz- nej o parametrach nie gorszych od stali X3CrNi 18-10 w bru dzie na zapra- wie elastycznej, niekurcziwej zaprawie systemowej dla murów z cegły o wytrzymało ci <10MPa - np.profilu Saver Profile r.10mm na zaprawie systemowej Saver Powder S lub rozwi zanie równowa ne <typA>6.0+2*0.3	m m	6.60	
				RAZEM	6.60
69 d.3	wycena indy- widualna	Montaz j.w ale pojedynczych pr tów lub profili <typF>2.80+2.0*2+3*2*0.3 <typB>22.5+3*2*0.3 <typC>50.0+4*3*2*0.3 <typ K kotw. eber>(80+20)*(0.8+0.5)+(80+20)*2*0.25	m m m m m	8.60 24.30 57.20 180.00	
				RAZEM	270.10
70 d.3	KNR 4-03 1012-01 analogia	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm zapraw cementowo-wapienn z do- datkiem rodków uplastyczniaj cych lub zaprawa naprawcz - wypełnianie nawierzchniowe bruzd z profilami na zaprawie systemowej poz.62	m m	207.30	
				RAZEM	207.30
71 d.3	TZKNBK VIII 08-97	Tynk kat. IV o powierzchni ponad 5 m2 z zaprawy wapiennej lub cem.-wap. na sklepieniach odcinkowych, łukowych, beczkowych z ustawieniem, de- monta em i przestawieniem rusztowa <sufit łukowy>54.0*1.4	m ² m ²	75.60	
				RAZEM	75.60
72 d.3	TZKNBK VIII 08-76	Tynk wewn trzny z zaprawy wapiennej lub cem.-wap. kat. IV o powierzchni ponad 5 m2 wykonywany r cznie na cianach ceramicznych ustawieniem, demonta em i przestawieniem rusztowa < ciany>31.3*4.30	m ² m ²	134.59	
				RAZEM	134.59
73 d.3	KNR AT-40 0307-01 analogia	Dwukrotne malowanie pow. wewn trznych farbami paroprzepuszczalnymi - farb silikatow nakładan r cznie- kolory jasne pastelowe poz.71+poz.72	m ² m ²	210.19	
				RAZEM	210.19
74 d.3	wycena indy- widualna	Wywóz i utylizacja elementów z rozbieranych, wymienianych elementów- przyj to kontenery 6,0m3 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4	45453000-7	Parter + piwnica			
75 d.4	KNR-W 2-02 0923-01	Ostony okien i drzwi foli polietylenow 1.10*0.95*4 0.40*0.5*2 1.80*2.0*1	m ² m ² m ² m ²	 4.18 0.40 3.60	
				RAZEM	8.18
76 d.4	wycena indywidualna	Zabezpieczenie elementów instalacji sanitarnych i elektrycznych kotłowni na czas wykonywania prac renowacyjnych; wliczenie z rozłączeniem i ponownym wliczeniem części urządzeń 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
77 d.4	KNR-W 4-01 0821-08	Rozebranie okładziny ciennej z płytek ceramicznych 31.0*2.60	m ² m ²	 80.60	
				RAZEM	80.60
78 d.4	KNR-W 4-01 0812-05 uwaga p.tab.	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek 47.0	m ² m ²	 47.00	
				RAZEM	47.00
79 d.4	KNR-W 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ciachnach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² 31.5*2.60	m ² m ²	 81.90	
				RAZEM	81.90
80 d.4	KNR BC-02 0101-06	Przepona pozioma metodą iniekcji grawitacyjnej w murze z cegły zwykłej - iniekcja jednorzędowa; mur o grubości 3 1/2 ceg. 7.70	m m	 7.70	
				RAZEM	7.70
81 d.4	KNR BC-02 0101-07	Przepona pozioma metodą iniekcji grawitacyjnej w murze z cegły zwykłej - iniekcja jednorzędowa; dodatek za każde 1/2 ceg. gr. muru ponad 3 1/2 ceg. poz.80	m m	 7.70	
				RAZEM	7.70
82 d.4	wycena indywidualna	Mechaniczne wykucie bruzd pod profile wraz z oczyszczeniem zgodnie z wytycznymi dostawcy systemu <typA parter>6.0 <typ A piwnica 30 i 50cm nad posadzką>(1.55+1.95*3+1.40+7.74+5.40+1.85+2.25)*2 A (suma częściowa) <typF parter>2*4.0+3*2*1.90 <typ Fpiwnica>1.80*3+2.30*3*2 B (suma częściowa)	m m m m m m m	 6.00 52.08 58.08 19.40 19.20 38.60	
				RAZEM	96.68
83 d.4	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne rozkucie styków murów w cegle (styku wypełnieniu pod okiennymi pod oknami z murem (rysy typu E)) <typE>6*2*1.3	m m	 15.60	
				RAZEM	15.60
84 d.4	KNR 4-01 0702-06 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 60 cm poz.83	m m	 15.60	
				RAZEM	15.60
85 d.4	wycena indywidualna	Oczyszczenie, gruntowanie i wypełnienie rozkutyh szczelin zaprawą cementowo-wapienną z dodatkiem rodków uplastyczniających lub zaprawa naprawcza (rysy typu E) poz.83	m m	 15.60	
				RAZEM	15.60
86 d.4	KNR 0-23 2612-07 analogia	Przyklejenie warstwy siatki z tworzywa sztucznego o gr.250g/m ² szerokość 0,5m (rysy typu E) <typE>6*2*1.30*0.5	m ² m ²	 7.80	
				RAZEM	7.80
87 d.4	wycena indywidualna	Mechaniczne wykonanie łopowych otworów w cegle objętości do 0.5 dm ³ <typA>2*9*2 <typF>2*2*2*2+3*2*3*2*2	szt. szt. szt.	 20.00 28.00	
				RAZEM	48.00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
88 d.4	wycena indywidualna	Montaż dwóch prętów stalowych rubowych ze stali nierdzewnej austenicznej o parametrach nie gorszych od stali X3CrNi 18-10 w brudzie na zaprawie elastycznej, niekurczliwej zaprawie systemowej dla murów z cegły o wytrzymałości <10MPa - np. profili Saver Profile r.10mm na zaprawie systemowej Saver Powder S lub rozwiązanie równoważne <typA parter>5.72+2*0.3 <typ A piwnica 30 i 50cm nad posadzką>((1.55+2*0.3)+(1.95+2*0.3)*3+(1.40+2*0.3)+(7.74+2*0.3)+(5.40+2*0.3)+(1.85+2*0.3)+(2.25+2*0.3))*2	m m m	 6.32 62.88	
				RAZEM	69.20
89 d.4	wycena indywidualna	Montaż j.w. ale pojedynczych prętów lub profili <typF parter>(4.0+2*0.3)+2*2*(1.90+2*0.3) <typ Fpiwnica>(1.80+2*0.3)*3+(2.30+2*0.3)*3*2	m m m	 14.60 24.60	
				RAZEM	39.20
90 d.4	KNR 4-03 1012-01 analogia	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm zaprawą cementowo-wapienną z dodatkami rodaków uplastyczniających lub zaprawą naprawczą - wypełnianie nawierzchniowe bruzd z profilami na zaprawie systemowej poz.82	m m	 96.68	
				RAZEM	96.68
91 d.4	wycena indywidualna	Iniekcja strukturalna cian piwnic od poziomu podłogi do poziomu odsadki starego stropu. Iniekcja bezciśnieniowa o rozstawie mijankowym otworów max. 17.5x17.5cm. Otwory po wykonaniu iniekcji należy zasklepić materiałem nie powodującym osłabienia muru. (1.43+1.59+1.68+1.81+1.59+0.33+7.48+4.19)*2.60	m ² m ²	 52.26	
				RAZEM	52.26
92 d.4	KNR BC-02 0121-02	Przygotowanie podłogi pod wykonanie tynków renowacyjnych - oczyszczenie muru poz.79	m ² m ²	 81.90	
				RAZEM	81.90
93 d.4	KNR BC-02 0121-03	Przygotowanie podłogi pod wykonanie tynków renowacyjnych - naprawa podłogi i wypełnienie spoin np. naprawa podłogi a zaprawą z dodatkiem ASOPLASTU MZ lub rozw. równoważne poz.92	m ² m ²	 81.90	
				RAZEM	81.90
94 d.4	KNR BC-02 0122-03	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie - dwuwarstwowe np. THERMOPAL GP 11 + THERMOPAL SR 44 gr. tynku 1 + 1,5 cm lub rozw. równoważne 1. Neutralizacja soli preparatem np. ESCO - FLUAT 2. Obrzutka półkryjca z zaprawy cementowej/cementowo-wapiennej/wapienno-cementowej z dodatkiem np. ASOPLAST - MZ lub rozw. równoważne 3. Nałożenie tynków renowacyjnych: np. podkładowego THERMOPAL - GP-11 i THERMOPAL- SR44 lub rozw. równoważne poz.93	m ² m ²	 81.90	
				RAZEM	81.90
95 d.4	KNR BC-02 0122-04	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie - dodatek za pogrubienie tynku THERMOPAL SR 44 o 0,5 cm poz.94	m ² m ²	 81.90	
				RAZEM	81.90
96 d.4	KNR BC-02 0124-01	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - szpachlowanie powierzchni tynków, gr. warstwy 1,0 mm np. THERMOPAL FS 33 - szpachla drobnoziarnista lub rozw. równoważne poz.95	m ² m ²	 81.90	
				RAZEM	81.90
97 d.4	KNR BC-02 0124-02	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - szpachlowanie powierzchni tynków - dodatek za 1 mm pogrubienia warstwy Krotność = 2 poz.96	m ² m ²	 81.90	
				RAZEM	81.90
98 d.4	KNR 4-01 0705-06 analogia	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 60 cm na murach z cegieł poz.83	m m	 15.60	
				RAZEM	15.60
99 d.4	KNR 4-01 0711-14	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, na podłogę z cegły i pustaków (do 2 m ² w 1 miejscu) - przyjęto dla 25% powierzchni sufitu Wyszczególnienie robót: 1. Odbicie odstających i spękanych tynków. 2. Przygotowanie powierzchni do tynkowania. 3. Wykonanie tynków zwykłych trzywarstwowych. 4. Dokładne położenie nowych tynków z istniejącymi 0.25*47.0	m ² m ²	 11.75	
				RAZEM	11.75

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
100	KNR 4-01 d.4 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewn trznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na cianach i na podłogę z cegły (do 2 m2 w 1 miejscu)- przyj to 25% powierzchni cian powyżej poziomu odsadzki 0.25*31.5*3.25	m ² m ²	 25.59	
				RAZEM	25.59
101	KNR 4-01 d.4 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewn trznych z zeszkrobaniem farby na stropach, 47.0	m ² m ²	 47.00	
				RAZEM	47.00
102	KNR 4-01 d.4 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewn trznych z zeszkrobaniem farby na cianach 31.5*3.25	m ² m ²	 102.38	
				RAZEM	102.38
103	KNR BC-02 d.4 0125-01	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy - naprawa i wyrównanie podłogi a zapraw cementow z dodatkiem rodków uplastyczniających 47.0	m ² m ²	 47.00	
				RAZEM	47.00
104	KNR BC-02 d.4 0125-10	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy - wykonanie fasety o promieniu 4 cm 31.5	m m	 31.50	
				RAZEM	31.50
105	KNR BC-02 d.4 0125-11	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy bezspoinowej - wklejenie taśmy uszczelniającej 31.5	m m	 31.50	
				RAZEM	31.50
106	KNR BC-02 d.4 0125-06	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy na powierzchniach poziomych narażonych na działanie wody ciśnień; gr. warstwy ok.2,5mm -np. AQUAFIN 2K lub rozw. równowazne poz.103	m ² m ²	 47.00	
				RAZEM	47.00
107	NNRNKB 202 d.4 2806-05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 poz.106	m ² m ²	 47.00	
				RAZEM	47.00
108	NNRNKB 202 d.4 2809-04	Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 31.5	m m	 31.50	
				RAZEM	31.50
109	KNR BC-02 d.4 0130-01	Gruntowanie podłóg budowlanych pod malowanie farbami silikatowymi np. preparatem np. ASO-UNIGRUND - K lub rozw. równowazneprzez - malowanie r cznie <sufty>47.0 < ciany>poz.94+poz.102	m ² m ² m ²	 47.00 184.28	
				RAZEM	231.28
110	KNR AT-26 d.4 0303-01	Malowanie tynków wewn. dwukrotnie farbami silikatowymi poz.109	m ² m ²	 231.28	
				RAZEM	231.28
111	d.4 wycena indywidualna	Wywóz i utylizacja elementów z rozbieranych, wymienianych elementów- przyj to kontenery 6,0m3 2	szt szt	 2.00	
				RAZEM	2.00
5		Elewacje zewn trzne			
112	KNR-W 2-02 d.5 0923-01	Ostony okien i drzwi foli polietylenow I pi tro 1*1.0*2.1 2*0.9*2.5 3*1.30*2.5 1*2.0*3.2 parter i piwnica 1.10*0.95*4 0.40*0.5*2 1.80*2.0*1	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 2.10 4.50 9.75 6.40 4.18 0.40 3.60	
				RAZEM	30.93
113	d.5 wycena indywidualna	Mechaniczne wykucie bruzd pod profile wraz z oczyszczeniem zgodnie z wytycznymi dostawcy systemu <typA>90.0 <typG>24 <typC>10.0 A (suma cz ciowa)	m m m m m	 90.00 24.00 10.00 ----- 124.00	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	124.00
114 d.5	wycena indywidualna	Mechaniczne wykonanie łepych otworów w cegle obj to ci do 0.5 dm3 <typA>9*2 <typG>10*2 <typC>2*2	szt. szt. szt.	 18.00 20.00 4.00	
				RAZEM	42.00
115 d.5	wycena indywidualna	Montaż dwóch pr tów stalowych rubowych ze stali nierdzewnej austenicznej o parametrach nie gorszych od stali X3CrNi 18-10 w bru dzie na zaprawie elastycznej, niekurcziwej zaprawie systemowej dla murów z cegły o wytrzymało ci <10MPa - np.profilu Saver Profile r.10mm na zaprawie systemowej Saver Powder S lub rozwi zanie równowa ne <typA>90.0+9*2*0.3	m m	 95.40	
				RAZEM	95.40
116 d.5	wycena indywidualna	Montaż j.w ale pojedynczych pr tów lub profili <typG>30+10*2*0.3 <typC>9.0+2*2*0.3	m m m	 36.00 10.20	
				RAZEM	46.20
117 d.5	KNR 4-03 1012-01 analogia	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm zapraw cementowo-wapienn z dodatkami rodków uplastyczniających lub zaprawa naprawcza - wypełnianie nawierzchniowe bruzd z profilami na zaprawie systemowej poz.113	m m	 124.00	
				RAZEM	124.00
118 d.5	wycena indywidualna	Szpachlowanie istniejących tynków zewn trznych cementowo-wapiennych kat. III na cianach - na powierzchniach z zaprawionymi bruzdami (ze wzmocnieniami rys) z zastosowaniem szpachlowki mineralnej drobnoziarnistej np.THERMOPAL FS 33 lub rozw. równowazne elewacja wschodnia (0.4+0.5)*5.60+2.35*5.0+2.35*4.0+1.1*0.3*2+2*0.40*4.0 elewacja północna 0.5*7.80*2 elewacja zachodnia 0.5*11.0*2 2.15*3.61*2 2.15*2.15*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 30.05 7.80 11.00 15.52 9.24	
				RAZEM	73.61
119 d.5	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji farbami silikatowymi- przemalowanie całej elewacji ; kolor dopasowane do istn. Wyszczególnienie robót: 1. Wykonanie powłoki po redniej farb rozcie czon wod 5-10%. 2. Wykonanie powłoki ko cowej farb nakładan p dżlem lub wałkiem. elewacja wschodnia 6.30*9.72 elewacja północna 9.23*9.70 elewacja zachodnia 11*11.20 minus -3*1.30*2.5 -1*2.0*3.2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 61.24 89.53 123.20 -9.75 -6.40	
				RAZEM	257.82
6		Rusztowania zewn trzne			
120 d.6	KNR AT-05 1651-02	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłunym ram 2,57 m o wys. do 15 m elewacja wschodnia 6.30*9.72 elewacja północna 9.23*9.70 elewacja zachodnia 11*11.20	m ² m ² m ² m ² m ²	 61.24 89.53 123.20	
				RAZEM	273.97
121 d.6	KNR AT-05 1663-03	Poszerzenia o szer. 0,72 m dla rusztowa ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m elewacja wschodnia 6.30*2 elewacja północna 9.23*2 elewacja zachodnia 11*2	m m m m	 12.60 18.46 22.00	
				RAZEM	53.06

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
122 d.6	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka poz.120	m ² m ²	 273.97	
				RAZEM	273.97
123 d.6	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowa grupy 1 (poz.:1,2,4,5,112,113,114,115,116,117,118,119,121,122)			
7	45332300-6	Oczyszczenie rury deszczowej z przykanalikiem			
124 d.7	KNR 4-05II 0222-04	R czne czyszczenie kanalizacji - rury deszczowe z osadnikiem i kolanem 4	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
125 d.7	KNR 4-05II 0222-05	R czne czyszczenie kanalizacji - przykanaliki 4	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
126 d.7	KNR 4-05II 0222-01	R czne czyszczenie kanalizacji w obiektach mieszkalnych - studzienki re- wizyjne o rednicy wewn trznej 1000 mm 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00