
KOSZTORYS INWESTORSKI /NAKŁADCZY/

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
45215000-7 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych opieki zdrowotnej i społecznej, krematoriów oraz obiektów użyteczności publicznej
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

NAZWA INWESTYCJI : Odbudowa zniszczonego podczas pożaru budynku głównego (geriatrycznego) i wielofunkcyjnego Domu Pomocy Społecznej "Nad Jarem" w Nowym Miszewie-ETAP I
ADRES INWESTYCJI : Nowe Miszewo, ul. Pałacowa 2b, 09-470 Bodzanów
INWESTOR : Powiat Płocki
ADRES INWESTORA : ul. Bielska 59, 09-400 Płock
BRANŻA : budowlana

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR :
DATA OPRACOWANIA : 2019-09-16

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2019-09-16

Data zatwierdzenia

Przedmiotem opracowania jest kosztorys inwestorski dla inwestycji : Odbudowa zniszczonego podczas pożaru budynku głównego (geriatrycznego) i wielofunkcyjnego Domu Pomocy Społecznej " Nad Jarem" w Nowym Miszewie - ETAP I.

W zakres kosztorysowanych prac wchodzi roboty związane z remontem i odtworzeniem zniszczonego przez pożar poddasza i więźby dachowej na budynku głównym i wielofunkcyjnym Domu Pomocy Społecznej w Nowym Miszewie

PRACE W CZĘŚCI NIE OBJĘTEJ POŻAREM /oznaczenie : "A"/:

- rozbiórka poszycia dachowego z blachodachówki wraz z obróbkami blacharskimi i orynnowaniem
- rozbiórka łat drewnianych, demontaż papy mocowanej do deskowania
- montaż kontrłat i łat impregnowanych
- montaż obróbek blacharskich w kolorze pokrycia
- montaż pokrycia z blachodachówki modułowej o parametrach nie gorszych jak "Venecja" - kolor ustalony z inwestorem
- montaż kołnierzy uszczelniających okna połaciowe
- montaż orynnownia

PRACE W CZĘŚCI OBJĘTEJ POŻAREM /oznaczenie : "B, C, E"/

- wymurowanie ścianek kolankowych z zachowaniem warstw istniejących
- wykonanie wieńca żelbetowego obwodowego /wg rysunków/
- wymurowanie ścian konstrukcyjnych poprzecznych /gr. 24cm/
- wymurowanie kominów z cegły ceramicznej i pustaków systemowych - z zachowaniem istniejących układów kanałów
- wykonanie nowej więźby dachowej z drewna sosnowego, struganego impregnowanego
- montaż membrany dachowej, kontrłat i łat drewnianych
- wykonanie pokrycia dachowego z blachodachówki modułowej o parametrach nie gorszych jak "Venecja"
- montaż okien połaciowych o parametrach nie gorszych jak "Fakro"
- wykonanie obróbek blacharskich wraz z orynnowaniem /rynny i rury z blachy stalowej powlekanej/
- wykonanie podbidki okapowej z blachy trapezowej

PRACE W CZĘŚCI OBJĘTEJ POŻAREM /oznaczenie : "D"/

- wykonanie izolacji stropu z nadaniem spadków z płyt styropianowych
- wykonanie szlichty betonowej
- wykonanie pokrycia stropodachu z papy termozgrzewalnej - warstwa podkładowa i wierzchnia
- wykonanie obróbek blacharskich z orynnowaniem

UWAGA:

1. wszystkie elementy drewniane konstrukcyjne winny być wykonane z drewna sosnowego klasy min. C24, czterostronnie struganego i impregnowanego środkami grzybo i ogniochronnymi do klasy Bs-1, elementy łączone wkrętami ciesielskimi typu WURTH i łącznikami metalowymi typu BMF.
2. Zakres projektowanych robót należy wykonać zgodnie z Projektem Budowlanym oraz Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót.
3. Dopuszcza się zastosowanie innych materiałów niż wymienione w kosztorysie, pod warunkiem że zastosowane materiały będą posiadały cechy i parametry techniczne nie gorsze niż ujęte w kosztorysie.
4. Wymienione w kosztorysie materiały (nazwy firm) należy traktować jako służące do określenia parametrów przedmiotu zamówienia poprzez podanie oczekiwanego standardu.
5. Przedmiary rozpatrywać z rys. : rzut poddasza, rzut więźby dachowej i rzut dachu

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		BUDYNEK GŁÓWNY - część "A" /wymiana pokrycia dach./			
1	KNR 4-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku /obmiar	m ²		
d.1	0535-02	wg rys. rzut dachu/ 382.04+65.52+241.34+34.04*2	m ²	756.980	
				RAZEM	756.980
2	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym- sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku /kosz 2szt., wiatrownice 4 szt, gąsior 4szt+1, pasów nadrynnowych/ /obmiar wg rys. rzut dachu/ [[12.45+12.45]+[2.37*4]+[8.30*4+34.92]+[42.60+22.62+4.4+12.6+12.6]]*0.25	m ²		
d.1	0535-08		m ²	49.330	
				RAZEM	49.330
3	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym- sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku /rozebranie obróbek kominnów/ [(3.22*2+0.7*2)*0.3]*10	m ²		
d.1	0535-08		m ²	23.520	
				RAZEM	23.520
4	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołączenie dachu o odstępie łąt po- nad 24 cm	m ²		
d.1	0430-05	382.04+65.52+241.34+34.04*2	m ²	756.980	
				RAZEM	756.980
5	KNR AT-09	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 1,00 m /FWK o paroprzepuszczalności >1200 g/m2/dobę lub Sd<0,2m : t=23st.C, wilg=85%/	m ²		
d.1	0103-03	382.04+65.52+241.34+34.04*2	m ²	756.980	
				RAZEM	756.980
6	KNR 2-02	Ołączenie połaci dachowych łątami 38x50 mm,o rozstawie ponad 24 cm z tarcy- cy nasyczonej /łaty sosnowe impregnowane do klasy Bs1, 5x4 cm/ 382.04+65.52+241.34+34.04*2	m ²		
d.1	0410-04		m ²	756.980	
				RAZEM	756.980
7	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - pas podrynnowy	m ²		
d.1	202 0541-01	[42.6+22.62+4.4+12.6+12.6]*0.25	m ²	23.705	
				RAZEM	23.705
8	NNRNKB	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej powle- kanej półokrągłych o śr. 15 cm	m		
d.1	202 0517-04	[42.6+22.62+4.4+12.6+12.6]	m	94.820	
				RAZEM	94.820
9	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - pas nadrynnowy	m ²		
d.1	202 0541-01	[42.6+22.62+4.4+12.6+12.6]*0.25	m ²	23.705	
				RAZEM	23.705
10	KNR AT-09	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. ponad 25 cm w rozwinięciu / kosze 2 szt./	m ²		
d.1	0802-08	12.45*0.6*2	m ²	14.940	
				RAZEM	14.940
11	KNR AT-09	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - kołnierz okna dachowego kombi, do pokryć wysokoprofilowanych składający się z dwóch modułów /analogia	szt.		
d.1	0802-07 / analogia/	17	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
12	KNR AT-09	Blachodachówka z blachy powlekanej - dachy o nachyleniu połaci do 60% i pow. ponad 50 m2 /blacha modułowa, kolor i wzór przetłoczeń zbliżony do ist- niejącego - ustalony i zaakceptowany przez inwestora/ 382.04+65.52+241.34+34.04*2	m ²		
d.1	0802-02		m ²	756.980	
				RAZEM	756.980
13	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - obróbki kominów	m ²		
d.1	202 0541-01	[(3.22*2+0.7*2)*0.3]*10	m ²	23.520	
				RAZEM	23.520
14	NNRNKB	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów i listew pod gą- sior 34.75+(8.30*4)	m		
d.1	202 0539-02		m	67.950	
				RAZEM	67.950
15	NNRNKB	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż osłon bocznych - wiatrow- nic 2.37*4	m		
d.1	202 0539-03		m	9.480	
				RAZEM	9.480
16	NNRNKB	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej powleka- nej, okrągłych o śr. 10 cm	m		
d.1	202 0519-02	3.6*6	m	21.600	
				RAZEM	21.600
17	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 12 m - interpolacja	m ²		
d.1	1604-01/02	42.60*5	m ²	213.000	
				RAZEM	213.000
18	NNRNKB	Podbidka pod okapem z blachy trapezowej - analogia	m ²		
d.1	202 2604-02				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$[42.60+22.62+16.74+4.40+16.74]*0.8$	m ²	82.480	
				RAZEM	82.480
2		BUDYNEK GŁÓWNY - część "B"			
2.1		ROBOTY MUROWE			
19 d.2. 1	KNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł dziurawek grubości 1/2 ceg. /sianka kolankowa, strona zewnętrzna/ $(19.37+5.79+4.93+4.93+5.79)*0.75$	m ² m ²	 30.608	
				RAZEM	30.608
20 d.2. 1	KNR 2-02 0107-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z bet.komórków.grubości 24 cm /ścianka kolankowa, strona wewnętrzna/ $(19.37+5.79+4.93+4.93+5.79)*0.25$	m ² m ²	 10.203	
				RAZEM	10.203
21 d.2. 1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm - pręty żebrowane - 4fi12mm, wieńca opaskowego 24x25cm $(19.37+5.79+4.93+4.93+5.79)*4*0.888/1000$	t t	 0.145	
				RAZEM	0.145
22 d.2. 1	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm - strzemiona - wieńca opaskowego, fi 6mm co 20cm $(19.37+5.79+4.93+4.93+5.79)*0.9*5*0.222/1000$	t t	 0.041	
				RAZEM	0.041
23 d.2. 1	KNR 2-02 0210-02	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu - wieńiec żelbetowy opaskowy 24x25cm $(19.37+5.79+4.93+4.93+5.79)*0.24*0.25$	m ³ m ³	 2.449	
				RAZEM	2.449
24 d.2. 1	KNR 2-02 0107-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z bet.komórków.grubości 24 cm /ściany wewnętrzne gr. 24cm/- pow. wg rzutów i schematów ścian $[(11.57*5)+(12.57*3)]+[(25.26+6.19+3.29+7.45+7.45+3.29+6.12)*2.77-(1.0*2.0)*10]$	m ² m ²	 239.129	
				RAZEM	239.129
25 d.2. 1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm - pręty żebrowane - 4fi12mm, nadproża 24x25cm $[4*1.5*0.888/1000]*10$	t t	 0.053	
				RAZEM	0.053
26 d.2. 1	KNR-W 2-02 0210-05	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu /nadproża drzwi wewnętrznych/ $[(0.25*0.25)*1.5]*10$	m ³ m ³	 0.938	
				RAZEM	0.938
27 d.2. 1	KNR 2-02 0107-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z bet.komórków.grubości 24 cm /ściana przeciwpożarowa gr. 24cm/- pow. wg schematów ścian 27.82	m ² m ²	 27.820	
				RAZEM	27.820
28 d.2. 1	KNR BC-02 0612-01	Docieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z tynku akrylowego REVADRESS-Decorputz /docieplenie ściany p.poz powyżej stropu 5 cm- wełna mineralna gr./ 15.61	m ² m ²	 15.610	
				RAZEM	15.610
29 d.2. 1	KNR 2-02 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2 ceg. $[(2.6*0.38*5.2)]*3$	m ³ m ³	 15.413	
				RAZEM	15.413
30 d.2. 1	KNR BC-02 0612-01	Docieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z tynku akrylowego REVADRESS-Decorputz cm/docieplenie kominów powyżej stropu poddasza - wełna mineralna gr.5cm $\{(2.7*2+0.48*2)*2.40\}*3$	m ² m ²	 45.792	
				RAZEM	45.792
31 d.2. 1	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 3*16	szt. szt.	 48.000	
				RAZEM	48.000
2.2		DACH			
2.2.1		Dach - konstrukcja			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32 d.2. 2.1	KNR 2-02 0406-01	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej struganej (14x14 cm) /obmiar wg zestawienia drewna-rys. rzut więźby dachowej/ 1.143	m ³ drew. m ³ drew.	 1.143	
				RAZEM	1.143
33 d.2. 2.1	KNR 2-02 0406-05	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej /płatwie pośrednie 14x16cm//obmiar wg zestawienia drewna-rys. rzut więźby dachowej/ 1.792	m ³ drew. m ³ drew.	 1.792	
				RAZEM	1.792
34 d.2. 2.1	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej /krokwie 8x16 cm/ /obmiar wg zestawienia drewna-rys. rzut więźby dachowej/ 8.657	m ³ m ³	 8.657	
				RAZEM	8.657
35 d.2. 2.1	KNR 2-02 0407-02	Słupy /12x12 cm/ /obmiar wg zestawienia drewna-rys. rzut więźby dachowej/ 0.924	m ³ drew. m ³ drew.	 0.924	
				RAZEM	0.924
36 d.2. 2.1	KNR 2-02 0408-01	Miecze i zastrzały, elementy ramy pomocniczej: przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej /miecze 10x12cm, strugane, zabezpieczone środkiem p.ogniowym do klasy Bs-1/ 0.502+0.468	m ³ m ³	 0.970	
				RAZEM	0.970
37 d.2. 2.1	KNR 2-02 0408-02	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej / 2x6x16cm, strugane, zabezpieczone środkiem p.ogniowym do klasy Bs-1/ /obmiar wg zestawienia drewna-rys. rzut więźby dachowej/ 4.104	m ³ m ³	 4.104	
				RAZEM	4.104
2.2. 2		Dach - pokrycie			
38 d.2. 2.2	KNR AT-09 0103-03	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 1,00 m /FWK o paroprzepuszczalności >1200 g/m2/dobę lub Sd<0,02m : t=23st.C, wilg=85%/ 239.7+212.93+36.42+36.42	m ² m ²	 525.470	
				RAZEM	525.470
39 d.2. 2.2	NNRNKB 202 0421-01	(z.VI) Ołączenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych 239.7+212.93+36.42+36.42	m ² m ²	 525.470	
				RAZEM	525.470
40 d.2. 2.2	KNR 0-15II 0526-01	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej (1.0+1.0+1.2)*9	m m	 28.800	
				RAZEM	28.800
41 d.2. 2.2	KNR-W 2-02 1016-03	Okna poddaszy - połaciowe fabrycznie wykończone o powierzchni 0.8-1.0 m2 /okna połaciowe 78x118cm, o współczynniku U miń 1.3 W/m2K/ [0.78*1.18]*14	m ² m ²	 12.886	
				RAZEM	12.886
42 d.2. 2.2	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - pas podrynnowy (17.77+4.12+4.40+4.40+4.12)*0.25	m ² m ²	 8.703	
				RAZEM	8.703
43 d.2. 2.2	NNRNKB 202 0517-04	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej powlekanej półokrągłych o śr. 15 cm (17.77+4.12+4.40+4.40+4.12)	m m	 34.810	
				RAZEM	34.810
44 d.2. 2.2	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - pas nadrynnowy (17.77+4.12+4.40+4.40+4.12)*0.25	m ² m ²	 8.703	
				RAZEM	8.703
45 d.2. 2.2	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm / obróbka koszy/ (6.96*2)*0.6	m ² m ²	 8.352	
				RAZEM	8.352

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
46 d.2. 2.2	KNR AT-09 0802-02	Blachodachówka z blachy powlekanej - dachy o nachyleniu połąci do 60% i pow. ponad 50 m2 /blacha modułowa, kolor i wzór przetłoczeń zbliżony do istniejącego - ustalony i zaakceptowany przez inwestora/ 239.7+212.93+36.42+36.42	m ² m ²	 525.470	
				RAZEM	525.470
47 d.2. 2.2	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - obróbki kominów [(3.02*2+0.7*2)*3]*0.30	m ² m ²	 6.696	
				RAZEM	6.696
48 d.2. 2.2	NNRNKB 202 0539-02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów i listew pod gąsiorzy 34.51+6.96*2+8.68	m m	 57.110	
				RAZEM	57.110
49 d.2. 2.2	NNRNKB 202 0539-03	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż osłon bocznych - wiatrownic 5.54*2	m m	 11.080	
				RAZEM	11.080
50 d.2. 2.2	NNRNKB 202 0519-02	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 10 cm 3.6*2	m m	 7.200	
				RAZEM	7.200
51 d.2. 2.2	KNR 2-02 1604-01/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 12 m - interpolacja 17.77*5	m ² m ²	 88.850	
				RAZEM	88.850
52 d.2. 2.2	KNR 19-01 0538-09	Wykonanie i montaż obróbek blacharskich murów ogniowych z blachy cynkowej przy dachu krytym blachą - obróbki czp kominowych (0.7*2.8)*3	m ² m ²	 5.880	
				RAZEM	5.880
53 d.2. 2.2	KNNR 5 0601-05	Przewody instalacji odgromowej naprężane poziome 34.5+12.5+11.5*4	m m	 93.000	
				RAZEM	93.000
2.2. 3		Podbidka			
54 d.2. 2.3	NNRNKB 202 2604-02	Podbidka pod okapem z blachy trapezowej - analogia [19.39+5.72*2]*0.8+[5.54+5.54]*0.4	m ² m ²	 29.096	
				RAZEM	29.096
3		BUDYNEK GŁÓWNY - część 'C'			
3.1		ROBOTY MUROWE			
55 d.3. 1	KNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł dziurawek grubości 1/2 ceg. /sianka kolankowa, strona zewnętrzna/ (41.09+16.74+22.67+4.93+15.14)*0.75	m ² m ²	 75.428	
				RAZEM	75.428
56 d.3. 1	KNR 2-02 0107-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z bet.komórków.grubości 24 cm /ścianka kolankowa, strona wewnętrzna/ (41.09+16.74+22.67+4.93+15.14)*0.25	m ² m ²	 25.143	
				RAZEM	25.143
57 d.3. 1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm - pręty żebrowane wieńca żelbetowego 4 fi12 (41.09+16.74+22.67+4.93+15.14+1.5*6)*4*0.888/1000	t t	 0.389	
				RAZEM	0.389
58 d.3. 1	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm - strzemiona wieńca, fi 6 co 20 cm (41.09+16.74+22.67+4.93+15.14+1.5*6)*5*0.85*0.222/1000	t t	 0.103	
				RAZEM	0.103
59 d.3. 1	KNR 2-02 0210-02	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu - wieniec żelbetowy 24x30cm: pod murłatę +1.5 m w ściany wewnętrzne gr. 24 cm/ prostopadłe do wieńca/ [(41.09+16.74+23.15+4.93+15.14)*0.24*0.30]+[(1.5*6)*0.24*0.30]	m ³ m ³	 7.924	
				RAZEM	7.924

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
60 d.3. 1	KNR 2-02 0107-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z bet.komórków.grubości 24 cm /ściana przeciw pożarowa w osi C-C, gr. 24cm/ 46.01	m ² m ²	 46.010	
				RAZEM	46.010
61 d.3. 1	KNR BC-02 0612-01	Docieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z tynku akrylowego REVADDRESS-Decorputz /docieplenie ściany p.poż od wewnątrz, powyżej stropu- wełna mineralna gr.5cm/ 16.92	m ² m ²	 16.920	
				RAZEM	16.920
62 d.3. 1	KNR BC-02 0612-01	Docieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z tynku akrylowego REVADDRESS-Decorputz /docieplenie ściany p.poż od zewnątrz - wełna mineralna gr. 20 cm/ 52.10	m ² m ²	 52.100	
				RAZEM	52.100
63 d.3. 1	KNR 2-02 0107-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z bet.komórków.grubości 24 cm /ściany wewnętrzne gr. 24cm / [13.5*7]+[7.53*1]+[(17.64+13.11+1.53+5.22+5.22+1.28+2.30)*2.93-(1.0*2.25)*10]	m ² m ²	 215.189	
				RAZEM	215.189
64 d.3. 1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm - pręty żebrowane - nadproża [(1.5*4)*0.888/1000]*10	t t	 0.053	
				RAZEM	0.053
65 d.3. 1	KNR 2-02 0210-02	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu - nadproża drzwi [(0.25*0.25)*1.5]*10	m ³ m ³	 0.938	
				RAZEM	0.938
66 d.3. 1	KNR 2-02 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2 ceg. /kominy murowane z cegły ceramicznej pełnej -szt. 10 [(0.38*2.60)*5.15]*10	m ³ m ³	 50.882	
				RAZEM	50.882
67 d.3. 1	KNR BC-02 0612-01	Docieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z tynku akrylowego REVADDRESS-Decorputz /docieplenie kominów ponad poziom stropu poddasza wełną mineralną gr. 5cm {(2.7*2+0.48*2)*2.40}*10	m ² m ²	 152.640	
				RAZEM	152.640
68 d.3. 1	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 16*10	szt. szt.	 160.000	
				RAZEM	160.000
69 d.3. 1	TZKNBK III - 46	Ułożenie betonu w drobnych elementach prostych nieprofilowanych (czapki kominowe) o objętości elementu do 0.03 m3 10	szt szt	 10.000	
				RAZEM	10.000
3.2		DACH			
3.2.1		Dach - konstrukcja			
70 d.3. 2.1	KNR 2-02 0406-01	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej struganej (14x14 cm) /obmiar wg zestawienia drewna-rys. rzut więźby dachowej/ 1.536	m ³ drew. m ³ drew.	 1.536	
				RAZEM	1.536
71 d.3. 2.1	KNR 2-02 0406-05	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej /obmiar wg zestawienia drewna-rys. rzut więźby dachowej/ 2.473	m ³ drew. m ³ drew.	 2.473	
				RAZEM	2.473
72 d.3. 2.1	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej /krokwie 8x16 cm/ /obmiar wg zestawienia drewna-rys. rzut więźby dachowej/ 10.68	m ³ m ³	 10.680	
				RAZEM	10.680
73 d.3. 2.1	KNR 2-02 0407-02	Słupy /14x14 cm/ /obmiar wg zestawienia drewna-rys. rzut więźby dachowej/ m ³ drew.	m ³ drew.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.602	m ³ drew.	1.602	
				RAZEM	1.602
74 d.3. 0408-02 2.1	KNR 2-02	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej / 2x6x16cm/ /obmiar wg zestawienia drewna-rys. rzut więźby dachowej/	m ³		
		5.329	m ³	5.329	
				RAZEM	5.329
75 d.3. 0408-01 2.1	KNR 2-02	Miecze i zastrzały, elementy ramy pomocniczej: przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej /miecze 10x12cm, strugane, zabezpieczone środkiem p.ogniowym do klasy Bs-1/ /obmiar wg zestawienia drewna-rys. rzut więźby dachowej/ 0.370+0.937+1.147	m ³		
			m ³	2.454	
				RAZEM	2.454
3.2. 2		Dach- pokrycie			
76 d.3. 0103-03 2.2	KNR AT-09	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 1,00 m /FWK o paroprzepuszczalności >1200 g/m2/dobę lub Sd<0,2m : t=23st.C, wilg=85%/ 384.65+243.95+65.52+34.04	m ²		
			m ²	728.160	
				RAZEM	728.160
77 d.3. 202 0421-01 2.2	NNRNKB	(z.VI) Ołączenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych	m ²		
		384.65+243.95+65.52+34.04	m ²	728.160	
				RAZEM	728.160
78 d.3. 0526-01 2.2	KNR 0-15II	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej	m		
		(1.0+1.0)*31	m	62.000	
				RAZEM	62.000
79 d.3. 1016-03 2.2	KNR-W 2-02	Okna poddaszy - połaciowe fabrycznie wykończone o powierzchni 0.8-1.0 m2	m ²		
		[0.78*1.18]*31	m ²	28.532	
				RAZEM	28.532
80 d.3. 202 0541-01 2.2	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - pas podrynnowy	m ²		
		[41.37+21.39+4.40+12.60]*0.25	m ²	19.940	
				RAZEM	19.940
81 d.3. 202 0541-01 2.2	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm / obróbka koszy/	m ²		
		[12.45+12.45]*0.6	m ²	14.940	
				RAZEM	14.940
82 d.3. 202 0517-04 2.2	NNRNKB	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej powle- kanej półokrągłych o śr. 15 cm	m		
		[41.37+21.39+4.40+12.60]	m	79.760	
				RAZEM	79.760
83 d.3. 0802-02 2.2	KNR AT-09	Blachodachówka z blachy powlekanej - dachy o nachyleniu połaci do 60% i pow. ponad 50 m2 /blacha modułowa, kolor i wzór przetłoczeń zbliżony do ist- niejącego - ustalony i zaakceptowany przez inwestora/ 384.65+243.95+65.52+34.04	m ²		
			m ²	728.160	
				RAZEM	728.160
84 d.3. 202 0541-01 2.2	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - obróbki kominów	m ²		
		[(3.22*2+0.7*2)*10]*0.30	m ²	23.520	
				RAZEM	23.520
85 d.3. 202 0539-02 2.2	NNRNKB	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów i listew pod gą- siory	m		
		37.38+8.30*2	m	53.980	
				RAZEM	53.980
86 d.3. 202 0539-03 2.2	NNRNKB	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż osłon bocznych - wiatrow- nic	m		
		2.39*4	m	9.560	
				RAZEM	9.560
87 d.3. 202 0519-02 2.2	NNRNKB	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej powleka- nej okrągłych o śr. 10 cm	m		
		3.6*6	m	21.600	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	21.600
88	KNR 19-01 d.3. 0538-09 2.2	Wykonanie i montaż obróbek blacharskich murów ogniowych z blachy cynkowej przy dachu krytym blachą - obróbki czap kominów (0.7*2.9)*10	m ² m ²	 20.300	
				RAZEM	20.300
89	KNNR 5 d.3. 0601-05 2.2	Przewody instalacji odgromowej naprężane poziome 38+12*6	m m	 110.000	
				RAZEM	110.000
90	KNR 2-02 d.3. 1604-01/02 2.2	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 12 m - interpolacja 41.37*5	m ² m ²	 206.850	
				RAZEM	206.850
3.2.		Podbidka			
3					
91	NNRNKB d.3. 202 2604-02 2.3	Podbidka pod okapem z blachy trapezowej - analogia [41.37+21.39+4.40]*0.8+[12.6+2.39+2.39]*0.8	m ² m ²	 67.632	
				RAZEM	67.632
4		BUDYNEK GŁÓWNY - część "D"			
4.1		ROBOTY MUROWE			
92	TZKNBK XI d.4. 0201-24 1	Posadzka cementowa o śr.grub.do 40 mm zatarta na ostro 12.82*5.78	m ² m ²	 74.100	
				RAZEM	74.100
93	TZKNBK XI d.4. 0202-26 1	Pogrubienie posadzki cementowej o 1 cm Krotność = 6 12.82*5.78	m ² m ²	 74.100	
				RAZEM	74.100
94	NNRNKB d.4. 202 0541-01 1	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - pas podrynnowy (5.78+5.78)*0.25	m ² m ²	 2.890	
				RAZEM	2.890
95	NNRNKB d.4. 202 0517-04 1	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej powlekanej półokrągłych o śr. 15 cm 5.78+5.78	m m	 11.560	
				RAZEM	11.560
96	NNRNKB d.4. 202 0541-01 1	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - pas nadrynnowy (5.78+5.78)*0.25	m ² m ²	 2.890	
				RAZEM	2.890
97	KNR 2-02 d.4. 0502-01 1	Pokrycie dachów papą na podłożu betonowym 12.82*5.78	m ² m ²	 74.100	
				RAZEM	74.100
5		BUDYNEK WIŁOFUNKCYJNY "E"			
5.1		ROBOY MUROWE			
98	KNR 2-02 d.5. 0120-02 1	Ścianki działowe pełne z cegieł dziurawek grubości 1/2 ceg. /sianka kolankowa, strona zewnętrzna/ (27.98+27.98+12.87)*0.75	m ² m ²	 51.623	
				RAZEM	51.623
99	KNR 2-02 d.5. 0107-01 1	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z bet.komórków.grubości 24 cm /ścianka kolankowa, strona wewnętrzna/ (27.98+27.98+12.87)*0.25	m ² m ²	 17.208	
				RAZEM	17.208
100	KNR 2-02 d.5. 0290-02 1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm - pręty żebrowane wieńca żelbetowego 4 fi12 (27.98+27.98+12.87)*4*0.888/1000	t t	 0.244	
				RAZEM	0.244
101	KNR 2-02 d.5. 0290-01 1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm - strzemiona wieńca, fi 6 co 20 cm	t		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(27.98+27.98+12.87)*5*0.222/1000$	t	0.076	
				RAZEM	0.076
102 d.5. 0210-02 1	KNR 2-02	Belki i podciąg żelbetonowy; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu - wieniec żelbetonowy 24x25cm	m ³		
		$(27.98+27.98+12.87)*0.24*0.25$	m ³	4.130	
				RAZEM	4.130
103 d.5. 0107-01 1	KNR 2-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z bet.komórków.grubości 24 cm /ściany klatki schodowej 24cm/	m ²		
		$(3.9+5.19+2.2)*2.0$	m ²	22.580	
				RAZEM	22.580
104 d.5. 0128-05 1	KNR-W 2-02	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych /kominy 4-kanałowe/	m		
		4.5*1	m	4.500	
				RAZEM	4.500
105 d.5. 0128-05 1	KNR-W 2-02	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych /kominy 6-kanałowe/	m		
		4.5*3	m	13.500	
				RAZEM	13.500
106 d.5. 0128-05 1	KNR-W 2-02	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych /kominy 8-kanałowe/	m		
		4.5*2	m	9.000	
				RAZEM	9.000
107 d.5. 191 1	TZKNBK IV -	Obmurowanie końca belki stalowej cegłą budowlaną na zapr.cem.-wap.- analogia obmurowanie kominów cegłą ceramiczną, gr. obmurówki 6cm	m ²		
		$[(0.65*2+0.65*2)+(0.82*2+0.62*2)*4+(0.63*2+0.62*2)]*4.5$	m ²	74.790	
				RAZEM	74.790
108 d.5. 0324-02 1	KNR-W 4-01	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		$(6*2)*4+(4*2)*1+(8*2)*2$	szt.	88.000	
				RAZEM	88.000
109 d.5. 0612-01 1	KNR BC-02	Docieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z tynku akrylowego REVADRESS-Decorputz /docieplenie kominów ponad poziomem stropu poddasza - wełna mineralna gr. 5cm	m ²		
		$[(0.65*2+0.65*2)+(0.82*2+0.62*2)*4+(0.63*2+0.62*2)]*1.8$	m ²	29.916	
				RAZEM	29.916
5.2	DACH				
5.2. 1	Dach - konstrukcja				
110 d.5. 0406-01 2.1	KNR 2-02	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej struganej (14x14 cm) /obmiar wg zestawienia drewna-rys. rzut więźby dachowej/	m ³ drew.		
		1.143	m ³ drew.	1.143	
				RAZEM	1.143
111 d.5. 0406-05 2.1	KNR 2-02	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej /obmiar wg zestawienia drewna-rys. rzut więźby dachowej/	m ³ drew.		
		1.798	m ³ drew.	1.798	
				RAZEM	1.798
112 d.5. 0408-05 2.1	KNR 2-02	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej /krokwie 8x16 cm/ /obmiar wg zestawienia drewna-rys. rzut więźby dachowej/	m ³		
		8.657	m ³	8.657	
				RAZEM	8.657
113 d.5. 0407-02 2.1	KNR 2-02	Słupy /14x14 cm/ /obmiar wg zestawienia drewna-rys. rzut więźby dachowej/	m ³ drew.		
		0.924	m ³ drew.	0.924	
				RAZEM	0.924
114 d.5. 0408-02 2.1	KNR 2-02	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej / 2x6x16cm/ /obmiar wg zestawienia drewna-rys. rzut więźby dachowej/	m ³		
		4.104	m ³	4.104	
				RAZEM	4.104

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
115	KNR 2-02 d.5. 0408-01 2.1	Miecze i zastrzały, elementy ramy pomocniczej: przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej /miecze 10x12cm, strugane, zabezpieczone środkiem p.ogniowym do klasy Bs-1/ 0.468+0.502	m ³ m ³	 0.970	
				RAZEM	0.970
5.2.	2	Dach - pokrycie			
116	KNR AT-09 d.5. 0103-03 2.2	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 1,00 m /FWK o paroprzepuszczalności >1200 g/m ² /dobę lub Sd<0,2m : t=23st.C, wilg=85%/ 206.96+206.96+43.44+19.31+19.31+54.33+5.90+5.90+3.97	m ² m ²	 566.080	
				RAZEM	566.080
117	NNRNKB d.5. 202 0421-01 2.2	(z.VI) Ołacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych 206.96+206.96+43.44+19.31+19.31+54.33+5.90+5.90+3.97	m ² m ²	 566.080	
				RAZEM	566.080
118	KNR 0-15II d.5. 0526-01 2.2	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej (1.0+1.0)*20	m m	 40.000	
				RAZEM	40.000
119	KNR-W 2-02 d.5. 1016-03 2.2	Okna poddaszy - połaciowe fabrycznie wykończone o powierzchni 0.8-1.0 m ² /okna połaciowe 78x118cm, o współczynniku U miń 1.3 W/m ² K/ [0.78*1.18]*22	m ² m ²	 20.249	
				RAZEM	20.249
120	NNRNKB d.5. 202 0541-01 2.2	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - pas podrynnowy (29.46+29.46+4.0+4.0+3.65+3.65+3.14+3.14+14.47+3.20+3.20+4.0)*0.25	m ² m ²	 26.343	
				RAZEM	26.343
121	NNRNKB d.5. 202 0541-01 2.2	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm / obróbka koszy/ (4.78+4.78)*0.6	m ² m ²	 5.736	
				RAZEM	5.736
122	NNRNKB d.5. 202 0517-04 2.2	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej powle- kanej półokrągłych o śr. 15 cm (29.46+29.46+4.0+4.0+3.65+3.65+3.14+3.14+14.47+3.20+3.20+4.0)	m m	 105.370	
				RAZEM	105.370
123	KNR AT-09 d.5. 0802-02 2.2	Blachodachówka z blachy powlekanej - dachy o nachyleniu połaci do 60% i pow. ponad 50 m ² /blacha modułowa, kolor i wzór przetłoczeń zbliżony do istniejącego - ustalony i zaakceptowany przez inwestora/ 206.96+206.96+43.44+19.31+19.31+54.33+5.90+5.90+3.97	m ² m ²	 566.080	
				RAZEM	566.080
124	KNR AT-09 d.5. 0802-02 2.2	Blachodachówka z blachy powlekanej - dachy o nachyleniu połaci do 60% i pow. ponad 50 m ² /blacha modułowa, kolor i wzór przetłoczeń zbliżony do istniejącego - ustalony i zaakceptowany przez inwestora/ - podcień nad wejściem do kuchni 1.60*24.86	m ² m ²	 39.776	
				RAZEM	39.776
125	NNRNKB d.5. 202 0541-01 2.2	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - obróbki kominów (0.99*2+0.62*2)*7	m ² m ²	 22.540	
				RAZEM	22.540
126	NNRNKB d.5. 202 0539-02 2.2	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów i listew pod gąsior 17.95+10.46*4+6.26+2.85*2+1.70	m m	 73.450	
				RAZEM	73.450
127	NNRNKB d.5. 202 0539-03 2.2	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż osłon bocznych - wiatrownic 8.73*2	m m	 17.460	
				RAZEM	17.460
128	NNRNKB d.5. 202 0519-02 2.2	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej powleka- nej okrągłych o śr. 10 cm 3.6*8+2.6*2	m m	 34.000	
				RAZEM	34.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
129	KNR 19-01 d.5. 0538-09 2.2	Wykonanie i montaż obróbek blacharskich murów ogniowych z blachy cynkowej przy dachu krytym blachą - obróbki czap kominów (0.82*0.62)*7	m ² m ²	 3.559	
				RAZEM	3.559
130	KNR 5 d.5. 0601-05 2.2	Przewody instalacji odgromowej naprężane poziome 18+12*2+12*4	m m	 90.000	
				RAZEM	90.000
131	KNR 2-02 d.5. 1604-01/02 2.2	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 12 m - interpolacja 29.46*5	m ² m ²	 147.300	
				RAZEM	147.300
5.2.		Podbidka			
3					
132	NNRNKB d.5. 202 2604-02 2.3	Podbidka pod okapem z blachy trapezowej - analogia (29.46+29.46+14.74+4.0+4.0+3.65+3.65+3.20+3.20+4.0)*0.8+(3.91+3.91)*0.4	m ² m ²	 82.616	
				RAZEM	82.616

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	BUDYNEK GŁÓWNY - część " A" /wymiana pokrycia dach./						
2	BUDYNEK GŁÓWNY - część " B'						
2.1	ROBOTY MUROWE						
2.2	DACH						
2.2.1	Dach - konstrukcja						
2.2.2	Dach - pokrycie						
2.2.3	Podbidka						
3	BUDYNEK GŁÓWNY - część " C"						
3.1	ROBOTY MUROWE						
3.2	DACH						
3.2.1	Dach - konstrukcja						
3.2.2	Dach- pokrycie						
3.2.3	Podbidka						
4	BUDYNEK GŁÓWNY - część " D'						
4.1	ROBOTY MUROWE						
5	BUDYNEK WIŁOFUNKCYJNY " E"						
5.1	ROBOTY MUROWE						
5.2	DACH						
5.2.1	Dach - konstrukcja						
5.2.2	Dach - pokrycie						
5.2.3	Podbidka						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udzia ł pro- cento- wy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 18	BUDYNEK GŁÓWNY - część "A" /wy- miana pokrycia dach./					
2	19 - 54	BUDYNEK GŁÓWNY - część "B"					
2.1	19 - 31	ROBOTY MUROWE					
2.2	32 - 54	DACH					
2.2.1	32 - 37	Dach - konstrukcja					
2.2.2	38 - 53	Dach - pokrycie					
2.2.3	54 - 54	Podbidka					
3	55 - 91	BUDYNEK GŁÓWNY - część "C"					
3.1	55 - 69	ROBOTY MUROWE					
3.2	70 - 91	DACH					
3.2.1	70 - 75	Dach - konstrukcja					
3.2.2	76 - 90	Dach- pokrycie					
3.2.3	91 - 91	Podbidka					
4	92 - 97	BUDYNEK GŁÓWNY - część "D"					
4.1	92 - 97	ROBOTY MUROWE					
5	98 - 132	BUDYNEK WILOFUNKCYJNY "E"					
5.1	98 - 109	ROBOY MUROWE					
5.2	110 - 132	DACH					
5.2.1	110 - 115	Dach - konstrukcja					
5.2.2	116 - 131	Dach - pokrycie					
5.2.3	132 - 132	Podbidka					
		RAZEM netto					
		VAT					
		Razem brutto					
Ogółem wartość kosztorysowa robót							
W tym:							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							

Słownie: