

PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45410000-4 Tynkowanie
45000000-7 Roboty budowlane
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie

NAZWA INWESTYCJI : Budynek Domu Ludowego w Matysówce
ADRES INWESTYCJI : 35-330 Rzeszów
INWESTOR : Gmina Tyczyn
ADRES INWESTORA : 36-020 Tyczyn Rynek 18
BRANŻA : budownictwo - termomodernizacja

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Wojciech Kupiec
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : inż. Jacek Stępień
DATA OPRACOWANIA : 17.02.2016

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : IV kw 2015

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
zysk [Z]	% R+Kp(R), M, S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Z(M), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:**Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
17.02.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Termomodernizacja budynku Dom Ludowy w Matysówce						
1.1 Wymiana stolarki drzwiowej i okiennej.						
1	KNR-W 4-01 0353-03	SST-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
d.1.1			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
2	KNR 0-19 1023-05	SST-03	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2	m2		
d.1.1			0,60*0,55*4	m2	1,320	
					RAZEM	1,320
3	KNR-W 4-01 0353-04	SST-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.1			2+2+1	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
4	KNR 0-19 1023-09	SST-03	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.0 m2	m2		
d.1.1			1,20*1,15*2+1,50*1,15*2+1,20*0,9*1	m2	7,290	
					RAZEM	7,290
5	KNR-W 4-01 0353-05	SST-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
d.1.1			1,80*1,45*6+1,50*1,45*1+1,80*1,15*8	m2	34,395	
					RAZEM	34,395
6	KNR 0-19 1023-10	SST-03	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m2	m2		
d.1.1			poz.5	m2	34,395	
					RAZEM	34,395
7	KNR-W 4-01 0353-08	SST-03	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 - drzwi stalowych	m2		
d.1.1			0,9*2,05*2+3,0*3,10*1	m2	12,990	
					RAZEM	12,990
8	KNR-W 4-01 0353-05	SST-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - drzwi drewnianych	m2		
d.1.1			1,30*2,50*1+1,10*2,50*1+1,30*2,4*1+0,9*2,45*1+1,0*2,10*1	m2	13,425	
					RAZEM	13,425
9	KNR 0-19 1024-06	SST-03	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie	m2		
d.1.1			1,10*2,50*1+1,0*2,10*1+0,9*2,45*1+0,9*2,05*2	m2	10,745	
					RAZEM	10,745
10	KNR 0-19 1024-08	SST-03	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie	m2		
d.1.1			1,30*2,50*1+1,30*2,40*1	m2	6,370	
					RAZEM	6,370
11	KNR-W 2-02 1205-07	SST-03	Wrota do garaży przyspawane do obetonowanych ościeżnic podnoszone stalowe	m2		
d.1.1			3,0*3,10	m2	9,300	
					RAZEM	9,300
12	KNR-W 2-02 0923-01	SST-03	Oslony okien folią polietylenowa - zabezpieczenie nowo wstawionej stolarki okiennie-drzwiowej przed wykonywaniem ocieplenia ścian zewnętrznych	m2		
d.1.1			poz.2+poz.4+poz.6	m2	43,005	
	wymiana okien		A (suma częściowa)	m2	43,005	
			poz.9+poz.10+poz.11	m2	26,415	
	wymiana drzwi		B (suma częściowa)	m2	26,415	
					RAZEM	69,420
13	KNR-W 2-17 0156-01	SST-03	Nawietrzaki podokienne typ A o wielkości (grub.muru w ceglach) do 1.5/analogia/montaż nawiewników higrosterowalnych o wydajności 30m3	szt.		
d.1.1			6+2+1+4+8+2+1	szt.	24,000	
					RAZEM	24,000
14	KNR 4-01 1204-02	SST-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - malowanie usterek po wymianie stolarki okiennie - drzwiowej	m2		
d.1.1			[1,80*6+1,45*2*6+1,20*2+1,15*2*2+1,50*1+1,45*2*1+0,6*4+0,55*2*4+1,8*8+1,15*2*8+1,50*2+1,15*2*2+1,20*1+0,9*2*1+1,30*1+2,50*2*1+1,10*1+2,50*2*1+1,30*1+2,40*2*1+0,9*1+2,45*2*1+0,9*2+2,05*2*2+3,0*1+3,10*2*1+1,0*1+2,10*2*1]*0,20	m2	27,700	
					RAZEM	27,700
1.2 Ściany zewnętrzne poniżej poziomu gruntu						

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.1.2	KNR 4-01 0101-03 część nie- podpiwni- czona	SST-01	Zerwanie nawierzchni z płyt chodnikowych - rozebranie opaski z płyt chodnikowych (22,92*2+14,25*2)*0,50	m ² m ²	37,170	
					RAZEM	37,170
16 d.1.2	KNR-W 2- 01 0306-02 część nie- podpiwni- czona	SST-01	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) (22,92*2+14,25*2)*0,50*0,50	m ³ m ³	18,585	
					RAZEM	18,585
17 d.1.2	KNR 0-17 2608-01 część nie- podpiwni- czona	SST-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (22,92*2+14,25*2)*0,50	m ² m ²	37,170	
					RAZEM	37,170
18 d.1.2	KNR-W 2- 02 0603-09	SST-01	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - wykonana z powłoki typu mineralnego poz.17	m ² m ²	37,170	
					RAZEM	37,170
19 d.1.2	KNR-W 2- 02 0603-10	SST-01	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa - wykonanie powłoki bitumicznej poz.17	m ² m ²	37,170	
					RAZEM	37,170
20 d.1.2	KNR 0-17 2609-01	SST-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian styropian XPS 300-034 gr 17 cm poz.17	m ² m ²	37,170	
					RAZEM	37,170
21 d.1.2	KNR-W 2- 02 0606-02	SST-01	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - z folii kubełkowej poz.17	m ² m ²	37,170	
					RAZEM	37,170
22 d.1.2	KNR-W 4- 01 0105-02	SST-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III poz.16	m ³ m ³	18,585	
					RAZEM	18,585
23 d.1.2	KNR 2-31 0105-07	SST-02	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.15	m ² m ²	37,170	
					RAZEM	37,170
24 d.1.2	KNR 2-31 0105-08	SST-02	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7 poz.15	m ² m ²	37,170	
					RAZEM	37,170
25 d.1.2	KNR 2-31 0407-05	SST-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (22,92*2+14,25*2)	m m	74,340	
					RAZEM	74,340
26 d.1.2	KNR 2-31 0511-02	SST-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.15	m ² m ²	37,170	
					RAZEM	37,170
27 d.1.2	KNR-W 2- 02 0616-06	SST-02	Isolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych kitem na połączeniu opaski z kostki brukowej a ociepleniem budynku poz.25	m m	74,340	
					RAZEM	74,340
1.3 Ocieplenie ścian powyżej poziomu gruntu						
28 d.1.3	KNR 4-01 0535-08	SST-06	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku poz.25*0,25	m ² m ²	18,585	
					RAZEM	18,585
29 d.1.3	KNR 4-01 0535-08	SST-06	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - demontaż parapetów zewnętrznych (1,80*6+1,20*2+1,50*1+0,6*4+1,8*8+1,5*2+1,20*1)*0,25	m ² m ²	8,925	

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	8,925
30 d.1.3	KNR 0-17 2608-01	SST-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 22,92*6,38 A (suma częściowa)	m ²		
				m ²	146,230	
				m ²	146,230	
	powierzchnia ścian - elewacja północna					
			22,92*6,38 B (suma częściowa)	m ²	146,230	
				m ²	146,230	
	powierzchnia ścian - elewacja południowa					
			14,25*6,38 C (suma częściowa)	m ²	90,915	
				m ²	90,915	
	powierzchnia ścian - elewacja zachodnia					
			14,25*6,38 D (suma częściowa)	m ²	90,915	
				m ²	90,915	
	powierzchnia ścian - elewacja wschodnia					
			-poz.12 E (suma częściowa)	m ²	-69,420	
				m ²	-69,420	
	powierzchnia okien i drzwi					
					RAZEM	404,870
31 d.1.3	KNR 0-17 2608-02	SST-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie poz.30	m ²		
				m ²	404,870	
					RAZEM	404,870
32 d.1.3	KNR 0-17 2608-03	SST-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie poz.30	m ²		
				m ²	404,870	
					RAZEM	404,870
33 d.1.3	KNR 0-17 2608-05	SST-04	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża poz.30*0,002	m ²		
				m ²	0,810	
					RAZEM	0,810
34 d.1.3	KNR 0-17 2609-08	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - montaż listwy cokołowej poz.25	m		
				m	74,340	
					RAZEM	74,340
35 d.1.3	KNR 0-17 2609-01	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych frezowanych EPS 70-031 gr 14 cm poz.30	m ²		
				m ²	404,870	
					RAZEM	404,870
36 d.1.3	NNRNKB 202 0541-02	SST-06	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu 42 cm - obróbki murów ogniowych, okapów poz.25*0,37	m ²		
				m ²	27,506	
					RAZEM	27,506
37 d.1.3	NNRNKB 202 0541-02	SST-06	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.59 cm - montaż parapetów z blachy powlekanej w kolorze zawartym w projekcie (1,80*6+1,20*2+1,50*1+0,6*4+1,8*8+1,5*2+1,20*1)*0,37	m ²		
				m ²	13,209	
					RAZEM	13,209
38 d.1.3	KNR 0-17 2609-05	SST-04	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.		

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			poz.30*6	szt.	2 429,220	
					RAZEM	2 429,220
39 d.1.3	KNR 0-17 2609-06	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.30	m ²		
				m ²	404,870	
					RAZEM	404,870
40 d.1.3	KNR 0-17 2609-06	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie drugiej warstwy siatki na ścianach poz.25*2,0	m ²		
				m ²	148,680	
					RAZEM	148,680
41 d.1.3	KNR 0-17 2609-08	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 6*6,38	m		
				m	38,280	
					RAZEM	38,280
42 d.1.3	KNR 0-17 0926-01	SST-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa poz.30	m ²		
				m ²	404,870	
					RAZEM	404,870
43 d.1.3	KNR 0-17 0928-01	SST-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego grubości 2 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych poz.30	m ²		
				m ²	404,870	
					RAZEM	404,870
44 d.1.3	KNR-W 2- 02 1519-03		Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc poz.30	m ²		
				m ²	404,870	
					RAZEM	404,870
45 d.1.3	KNR AT-08 0104-01	SST-04	Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti środkiem PAULYTHAN - agregatem malarskim niskociśnieniowym z napędem elektrycznym podłoża z granitu, marmuru o fakturze nacinanej, piłowanej, przecinanej poz.25*2,00	m ²		
				m ²	148,680	
					RAZEM	148,680
1.4 Ocieplenie ościeży okien i drzwi						
46 d.1.4	KNR 0-17 2608-01	SST-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie [1,80*6+1,45*2*6+1,20*2+1,15*2*2+1,50*1+1,45*2*1+0,6*4+0,55*2*4+1,8*8+1,15*2*8+1,50*2+1,15*2*2+1,20*1+0,9*2*1+1,30*1+2,50*2*1+1,10*1+2,50*2*1+1,30*1+2,40*2*1+0,9*1+2,45*2*1+0,9*2+2,05*2*2+3,0*1+3,10*2*1+1,0*1+2,10*2*1]*0,20	m ²		
				m ²	27,700	
					RAZEM	27,700
47 d.1.4	KNR 0-17 2608-02	SST-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie poz.46	m ²		
				m ²	27,700	
					RAZEM	27,700
48 d.1.4	KNR 0-17 2608-03	SST-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie poz.46	m ²		
				m ²	27,700	
					RAZEM	27,700
49 d.1.4	KNR 0-17 2609-02	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi frezowanymi EPS70-031 gr. 2 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży [1,80*6+1,45*2*6+1,20*2+1,15*2*2+1,50*1+1,45*2*1+0,6*4+0,55*2*4+1,8*8+1,15*2*8+1,50*2+1,15*2*2+1,20*1+0,9*2*1+1,30*1+2,50*2*1+1,10*1+2,50*2*1+1,30*1+2,40*2*1+0,9*1+2,45*2*1+0,9*2+2,05*2*2+3,0*1+3,10*2*1+1,0*1+2,10*2*1]*0,34	m ²		
				m ²	47,090	
					RAZEM	47,090
50 d.1.4	KNR 0-17 2609-05	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu poz.49*6	szt.		
				szt.	282,540	
					RAZEM	282,540
51 d.1.4	KNR 0-17 2609-08	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym [1,80*6+1,45*2*6+1,20*2+1,15*2*2+1,50*1+1,45*2*1+0,6*4+0,55*2*4+1,8*8+1,15*2*8+1,50*2+1,15*2*2+1,20*1+0,9*2*1+1,30*1+2,50*2*1+1,10*1+2,50*2*1+1,30*1+2,40*2*1+0,9*1+2,45*2*1+0,9*2+2,05*2*2+3,0*1+3,10*2*1+1,0*1+2,10*2*1]	m		
				m	138,500	

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	138,500
52 d.1.4	KNR 0-17 2609-07	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach poz.49	m ² m ²	 47,090	
					RAZEM	47,090
53 d.1.4	KNR 0-17 0926-01	SST-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej poz.49	m ² m ²	 47,090	
					RAZEM	47,090
54 d.1.4	KNR 0-17 0928-01	SST-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego grubości 2 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych poz.49	m ² m ²	 47,090	
					RAZEM	47,090
55 d.1.4	KNR-W 2- 02 1519-03	SST-04	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc poz.49	m ² m ²	 47,090	
					RAZEM	47,090
1.5 Remont kominów						
56 d.1.5	KNR 4-01 0212-04	SST-11	Rozbiórka betonowych czapek kominowych 0,41*1,32+0,40*0,64+0,38*1,56+0,45*1,09+0,72*0,39	m ² m ²	 2,161	
					RAZEM	2,161
57 d.1.5	KNR 4-04 1101-02	SST-11	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyladowaniu samochodem skrzyniowym na odleg.do 1 km poz.56*0,10	m ³ m ³	 0,216	
					RAZEM	0,216
58 d.1.5	KNR 4-04 1101-04	SST-11	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyladowaniu ciągnikiem kołowym z przyczepą - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 10 poz.57	m ³ m ³	 0,216	
					RAZEM	0,216
59 d.1.5	Analiza Własna	SST-11	Utylizacja gruzu poz.57	m ³ m ³	 0,216	
					RAZEM	0,216
60 d.1.5	KNR 4-01 0201-10	SST-11	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej czapek kominowych [0,41*2+1,32*2]+[0,40*2+0,64*2]+[0,38*2+1,56*2]+[0,45*2+1,09*2]+[0,39*2+0,72*2]	m m	 14,720	
					RAZEM	14,720
61 d.1.5	KNR 4-01 0203-13	SST-11	Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego poz.56	m ² m ²	 2,161	
					RAZEM	2,161
62 d.1.5	KNR-W 4- 01 0726-03	SST-09	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu poz.60*1,30	m ² m ²	 19,136	
					RAZEM	19,136
63 d.1.5	KNR 0-17 2608-02	SST-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie poz.62	m ² m ²	 19,136	
					RAZEM	19,136
64 d.1.5	KNR 0-17 2609-06	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.62	m ² m ²	 19,136	
					RAZEM	19,136
65 d.1.5	KNR 0-17 0926-01	SST-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa poz.62	m ² m ²	 19,136	
					RAZEM	19,136
66 d.1.5	KNR 0-17 0929-03	SST-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze kamyczkowej grubości 2,0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych poz.62	m ² m ²	 19,136	
					RAZEM	19,136

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
67 d.1.5	NNRNKB 202 0541-01	SST-06	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm poz.60*0,25	m ² m ²	 3,680	
					RAZEM	3,680
68 d.1.5	KNR-W 2-02 0504-03	SST-05	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej czapek kominów poz.56	m ² m ²	 2,161	
					RAZEM	2,161
69 d.1.5	KNR-W 4-01 0324-02	SST-05	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 5*2+2*2+6*2+4*2+3*2	szt. szt.	 40,000	
					RAZEM	40,000
1.6 Ocieplenie stropu nad ostatnią kondygnacją STR-D						
70 d.1.6	KNR 0-17 2608-01	SST-05	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - powierzchni dachu 4,06*14,40+6,80*3,20*2	m ² m ²	 101,984	
					RAZEM	101,984
71 d.1.6	KNR 0-17 2608-01	SST-05	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - powierzchni dachu 5,0*22,92	m ² m ²	 114,600	
					RAZEM	114,600
72 d.1.6	KNR-W 4-01 0604-04 analiza indywidualna	SST-05	Isolacja cieplna i przeciwdźwiękowa z płyt styropianowych i z wełny mineralnej na istniejących stropach na zaprawie cementowo-wapiennej - ocieplenie płytami z wełny mineralnej.grubości 20 cm poz.71	m ² m ²	 114,600	
					RAZEM	114,600
73 d.1.6	KNR-W 4-01 0604-04 analiza indywidualna	SST-05	Isolacja cieplna i przeciwdźwiękowa z płyt styropianowych i z wełny mineralnej na istniejących stropach na zaprawie cementowo-wapiennej - ocieplenie płytami z wełny mineralnej.grubości 22 cm poz.70	m ² m ²	 101,984	
					RAZEM	101,984
74 d.1.6	KNR-W 2-02 0612-04	SST-05	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa poz.70+poz.71	m ² m ²	 216,584	
					RAZEM	216,584
75 d.1.6	KNR-W 2-02 0408-03	SST-05	Krokwie zwykle długości do 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 22,92*0,22*0,22*2	m ³ m ³	 2,219	
					RAZEM	2,219
76 d.1.6	KNR-W 2-02 1121-02	SST-05	Podłoga z desek struganych grubości 32 mm - pomost roboczy 22,92*1,20	m ² m ²	 27,504	
					RAZEM	27,504
1.7 Obróbki blacharskie						
77 d.1.7	KNR 4-01 0535-04	SST-06	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 24,67+24,67+6,80*2+3,20*4+7,50+3,50	m m	 86,740	
					RAZEM	86,740
78 d.1.7	KNR 2-02 0508-04	SST-06	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej/ analogia - wykonanie rynien z blachy stalowej 0,5mm powlekanej w kolorze brązowym poz.77	m m	 86,740	
					RAZEM	86,740
79 d.1.7	KNR 4-01 0535-06	SST-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 9*6,38	m m	 57,420	
					RAZEM	57,420
80 d.1.7	KNR 2-02 0510-03	SST-06	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm - z blachy ocynkowanej/analogia/rury spustowe z blachy stalowej 0,5 mm powlekanej w kolorze brązowym poz.79	m m	 57,420	
					RAZEM	57,420
1.8 Instalacja odgromowa						
81 d.1.8	KNR 4-03 1139-06	SST-07	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika o przekroju do 120 mm2 mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym poz.79	m m	 57,420	

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	57,420
82 d.1.8	KNR 5-08 0607-04	SST-07	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na betonie z wykonaniem otworu ręcznie - pręt o śr.do 10mm - w osłonie winidurowej poz.81	m m	 57,420	
					RAZEM	57,420
83 d.1.8	KNR 5-08 0619-06	SST-07	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej 9	szt. szt.	 9,000	
					RAZEM	9,000
84 d.1.8	KNR 4-03 1205-03	SST-07	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej poz.83	pomiar. pomiar.	 9,000	
					RAZEM	9,000
85 d.1.8	KNR 4-03 1205-04	SST-07	Następny pomiar instalacji odgromowej poz.83	pomiar. pomiar.	 9,000	
					RAZEM	9,000
1.9 wymiana żarówek i opraw oświetleniowych						
86 d.1.9	KNR-W 4- 03 1134-01	SST-11	Demontaż opraw świetłówkowych z kloszem 6	szt. szt.	 6,000	
					RAZEM	6,000
87 d.1.9	KNR-W 4- 01 1204-01	SST-08	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 1,20*0,30*poz.86	m ² m ²	 2,160	
					RAZEM	2,160
88 d.1.9	KNR 5-08 0502-10	SST-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4) poz.86	kpl. kpl.	 6,000	
					RAZEM	6,000
89 d.1.9	KNR 5-08 0514-01 analogia	SST-04	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych zwykłych bez zadławiania przewodu w obudowie z blachy stalowej z odbłyśnikiem -wraz ze świetłówkami LED T8 18 Wx2 poz.86	szt. szt.	 6,000	
					RAZEM	6,000
90 d.1.9	KNR-W 4- 03 0601-01 analogia	SST-11	Wymiana oprawek do żarówek zwykłych do zawieszania - wymiana żarówek na ledowe zgodnie z zestawieniem 8+12	kpl. kpl.	 20,000	
					RAZEM	20,000
1.10 Rusztowania						
91 d.1.10	KNR-W 2- 02 1603-01	SST-12	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m poz.25*6,38	m ² m ²	 474,289	
					RAZEM	474,289
92 d.1.10	NNRNKB 202 1622a- 01	SST-12	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.91	m ² m ²	 474,289	
					RAZEM	474,289
93 d.1.10	AW	SST-12	Koszt pracy rusztowań poz.91	m ² m ²	 474,289	
					RAZEM	474,289
1.11 Roboty porządkowe						
94 d.1.11	KNR 4-04 1101-02	SST-11	Transport gruzu z terenu rozbiorki przy ręcznym załadunku i wyladowaniu samochodem skrzyniowym na odleg.do 1 km 8,4	m ³ m ³	 8,400	
					RAZEM	8,400
95 d.1.11	KNR 4-04 1101-05	SST-11	Transport gruzu z terenu rozbiorki przy ręcznym załadunku i wyladowaniu samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 15 poz.94	m ³ m ³	 8,400	
					RAZEM	8,400
96 d.1.11	Analiza Własna	SST-11	Utylizacja styropianu 4,40	m ³ m ³	 4,400	
					RAZEM	4,400
97 d.1.11	Analiza Własna	SST-11	Utylizacja gruzu 4,00	m ³ m ³	 4,000	

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	4,000