

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 Ośrodka Rehabilitacyjno- Edukacyjno- Wychowawczego w Hermanowej Czerwonki 905
ADRES INWESTYCJI : 36-020 Tyczyn
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 : 20.02.2016

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
20.02.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Termomodernizacja budynku Ośrodka Rehabilitacyjno - Edukacyjno - Wychowawczego						
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			1+1+1	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
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			0,65*0,55*1+0,70*0,50*1+1,40*0,55*1	m2	1,478	
					RAZEM	1,478
3	KNR-W 4-01 0353-04	SST-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.1			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
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			0,9*1,15*2	m2	2,070	
					RAZEM	2,070
5	KNR-W 4-01 0353-05	SST-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
d.1.1			2,10*1,50*11	m2	34,650	
					RAZEM	34,650
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	34,650	
					RAZEM	34,650
7	KNR-W 4-01 0353-08 analogia	SST-03	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 - drzwi aluminiowych	m2		
d.1.1			1,10*2,05*1	m2	2,255	
					RAZEM	2,255
8	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			0,90*0,80*1+0,90*0,7*1	m2	1,350	
					RAZEM	1,350
9	KNR-W 4-01 0353-05	SST-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - drzwi drewnianych	m2		
d.1.1			0,92*2,10*1+0,90*1,30*1	m2	3,102	
					RAZEM	3,102
10	KNR 0-19 1024-06	SST-03	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie	m2		
d.1.1			1,10*2,05*1+0,92*2,10*1+0,9*0,8*1+0,9*0,7*1+0,9*1,30*1	m2	6,707	
					RAZEM	6,707
11	KNR-W 2-02 0923-01	SST-03	Oslony okien folią polietylenową - zabezpieczenie nowo wstawionej stolarki okiennieo-drzwiowej przed wykonywaniem ocieplenia ścian zewnętrznych	m2		
d.1.1			poz.2+poz.4+poz.6	m2	38,198	
			A (suma częściowa)	m2	38,198	
			poz.10	m2	6,707	
			B (suma częściowa)	m2	6,707	
					RAZEM	44,905
12	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			11+2+1+1+1	szt.	16,000	
					RAZEM	16,000
13	KNR 4-01 1204-02	SST-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - malowanie usterek po wymianie stolarki okiennieo - drzwiowej	m2		
d.1.1			[2,10*11+1,50*2*11+0,9*2+1,15*2*2+0,65*1+0,55*2+0,70*1+0,50*2*1+1,40*1+0,55*2*1+1,10*1+2,05*2*1+0,92*1+2,10*2*1+0,9*1+0,8*2*1+0,9*1+0,7*2*1+0,9*1+1,30*2*1]*0,20	m2	17,414	
					RAZEM	17,414
1.2 Ściany zewnętrzne poniżej poziomu gruntu						
14	KNR 4-01 0101-03	SST-01	Zerwanie nawierzchni z płyt chodnikowych - rozebranie opaski z płyt chodnikowych	m2		
d.1.2						

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	część nie-podpiwniczona		(14,25+15,01+22,55+5,00)*0,50	m ²	28,405	
	część podpiwniczona		(7,14+3,05+0,36+2,08+0,55+4,95+0,36+1,20)*0,50	m ²	9,845	
					RAZEM	38,250
15 d.1.2	KNR-W 2-01 0306-02	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)	m ³		
	część nie-podpiwniczona		(14,25+15,01+22,55+5,00)*0,50*0,50	m ³	14,203	
	część podpiwniczona		(7,14+3,05+0,36+2,08+0,55+4,95+0,36+1,20)*0,50*1,01	m ³	9,943	
					RAZEM	24,146
16 d.1.2	KNR 0-17 2608-01	SST-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
	część nie-podpiwniczona		(14,25+15,01+22,55+5,00)*0,50	m ²	28,405	
	część podpiwniczona		(7,14+3,05+0,36+2,08+0,55+4,95+0,36+1,20)*1,01	m ²	19,887	
					RAZEM	48,292
17 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	m ²		
			poz.16	m ²	48,292	
					RAZEM	48,292
18 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	m ²		
			poz.16	m ²	48,292	
					RAZEM	48,292
19 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 16 cm	m ²		
			19,89	m ²	19,890	
					RAZEM	19,890
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	m ²		
			poz.16-poz.19	m ²	28,402	
					RAZEM	28,402
21 d.1.2	KNR-W 2-02 0606-02	SST-01	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - z folii kubełkowej	m ²		
			poz.16	m ²	48,292	
					RAZEM	48,292
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	m ³		
			poz.15	m ³	24,146	
					RAZEM	24,146
23 d.1.2	KNR 2-31 0105-07	SST-02	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
			poz.14	m ²	38,250	
					RAZEM	38,250
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	m ²		
			Krotność = 7	m ²	38,250	
			poz.14			
					RAZEM	38,250
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	m		
			(7,14+3,05+0,36+2,08+0,55+4,95+0,36+1,20)+(14,25+15,01+22,55+5,00)	m	76,500	
					RAZEM	76,500
26 d.1.2	KNR 2-31 0511-02	SST-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
			poz.14	m ²	38,250	
					RAZEM	38,250

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27 d.1.2	KNR-W 2-02 0616-06	SST-02	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych kitem na połączeniu opaski z kostki brukowej a ociepleniem budynku poz.25	m m	 76,500	
					RAZEM	76,500
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	 19,125	
					RAZEM	19,125
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 (2,10*11+0,9*2+0,65*1+0,70*1+1,40*1)*0,25	m ² m ²	 6,913	
					RAZEM	6,913
30 d.1.3	KNR 0-17 2608-01	SST-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 22,55*4,33 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 97,642 ----- 97,642	
	powierzchnia ścian - elewacja północna					
			22,55*4,33 B (suma częściowa)	m ² m ²	97,642 ----- 97,642	
	powierzchnia ścian -elewacja południowa					
			15,01*4,33 C (suma częściowa)	m ² m ²	64,993 ----- 64,993	
	powierzchnia ścian - elewacja zachodnia					
			15,01*4,33 D (suma częściowa)	m ² m ²	64,993 ----- 64,993	
	powierzchnia ścian - elewacja wschodnia					
			-poz.11 E (suma częściowa)	m ² m ²	-44,905 ----- -44,905	
	powierzchnia okien i drzwi					
					RAZEM	280,365
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	 280,365	
					RAZEM	280,365
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	 280,365	
					RAZEM	280,365
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	 0,561	
					RAZEM	0,561
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	 76,500	
					RAZEM	76,500
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	 280,365	
					RAZEM	280,365

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
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	 28,305	
					RAZEM	28,305
37 d.1.3	NNRNKB 202 0541-02	SST-06	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.59 cm - montaż parapetów z balchy powlekanej w kolorze zawartym w projekcie (2,10*11+0,9*2+0,65*1+0,70*1+1,40*1)*0,37	m ² m ²	 10,231	
					RAZEM	10,231
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 poz.30*6	szt. szt.	 1 682,190	
					RAZEM	1 682,190
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	 280,365	
					RAZEM	280,365
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	 153,000	
					RAZEM	153,000
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*4,33	m m	 25,980	
					RAZEM	25,980
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	 280,365	
					RAZEM	280,365
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	 280,365	
					RAZEM	280,365
44 d.1.3	KNR-W 2- 02 1519-03		Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc poz.30	m ² m ²	 280,365	
					RAZEM	280,365
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	 153,000	
					RAZEM	153,000
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 [2,10*11+1,50*2*11+0,9*2+1,15*2*2+0,65*1+0,55*2+0,70*1+0,50*2*1+1,40*1+0,55*2*1+1,10*1+2,05*2*1+0,92*1+2,10*2*1+0,9*1+0,8*2*1+0,9*1+0,7*2*1+0,9*1+1,30*2*1]*0,20	m ² m ²	 17,414	
					RAZEM	17,414
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	 17,414	
					RAZEM	17,414
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	 17,414	
					RAZEM	17,414
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 [2,10*11+1,50*2*11+0,9*2+1,15*2*2+0,65*1+0,55*2+0,70*1+0,50*2*1+1,40*1+0,55*2*1+1,10*1+2,05*2*1+0,92*1+2,10*2*1+0,9*1+0,8*2*1+0,9*1+0,7*2*1+0,9*1+1,30*2*1]*0,32	m ² m ²	 27,862	
					RAZEM	27,862

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
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.	 167,172	
					RAZEM	167,172
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 [2,10*11+1,50*2*11+0,9*2+1,15*2*2+0,65*1+0,55*2+0,70*1+0,50*2*1+1,40*1+0,55*2*1+1,10*1+2,05*2*1+0,92*1+2,10*2*1+0,9*1+0,8*2*1+0,9*1+0,7*2*1+0,9*1+1,30*2*1]	m m	 87,070	
					RAZEM	87,070
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	 27,862	
					RAZEM	27,862
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	 27,862	
					RAZEM	27,862
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	 27,862	
					RAZEM	27,862
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	 27,862	
					RAZEM	27,862
1.5 Remont kominów						
56 d.1.5	KNR 4-01 0212-04	SST-11	Rozbiórka betonowych czapek kominowych 0,70*1,12+0,56*1,07+0,44*1,0+0,38*0,64+0,46*1,16	m ² m ²	 2,600	
					RAZEM	2,600
57 d.1.5	KNR 4-04 1101-02	SST-11	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odleg.do 1 km poz.56*0,10	m ³ m ³	 0,260	
					RAZEM	0,260
58 d.1.5	KNR 4-04 1101-04	SST-11	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągnikiem kołowym z przyczepą - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 10 poz.57	m ³ m ³	 0,260	
					RAZEM	0,260
59 d.1.5	Analiza Własna	SST-11	Utylizacja gruzu poz.57	m ³ m ³	 0,260	
					RAZEM	0,260
60 d.1.5	KNR 4-01 0201-10	SST-11	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej czapek kominowych [0,79*2+1,12*2]+[0,56*2+1,07*2]+[0,44*2+1,0*2]+[0,38*2+0,64*2]+[0,46*2+1,16*2]	m m	 15,240	
					RAZEM	15,240
61 d.1.5	KNR 4-01 0203-13	SST-11	Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego poz.56	m ² m ²	 2,600	
					RAZEM	2,600
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	 19,812	
					RAZEM	19,812
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	 19,812	
					RAZEM	19,812
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	 19,812	
					RAZEM	19,812

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
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	 19,812	
					RAZEM	19,812
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	 19,812	
					RAZEM	19,812
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	 3,810	
					RAZEM	3,810
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	 2,600	
					RAZEM	2,600
69 d.1.5	KNR-W 4-01 0324-02	SST-05	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2*2+2*2+2*2+2*2+1*2	szt. szt.	 18,000	
					RAZEM	18,000
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 22,55*15,01*0,90	m ² m ²	 304,628	
					RAZEM	304,628
71 d.1.6	KNR-W 4-01 0604-04 analiza indywidualna	SST-05	Izolacja 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	 304,628	
					RAZEM	304,628
72 d.1.6	KNR-W 2-02 0612-04	SST-05	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa poz.70	m ² m ²	 304,628	
					RAZEM	304,628
73 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 22,55*0,16*0,16*2	m ³ m ³	 1,155	
					RAZEM	1,155
74 d.1.6	KNR-W 2-02 1121-02	SST-05	Podłoga z desek struganych grubości 32 mm - pomost roboczy 22,55*1,20	m ² m ²	 27,060	
					RAZEM	27,060
1.7 Obróbki blacharskie						
75 d.1.7	KNR 4-01 0535-04	SST-06	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 21,31+16,21+21,31+16,21+7,20	m m	 82,240	
					RAZEM	82,240
76 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.75	m m	 82,240	
					RAZEM	82,240
77 d.1.7	KNR 4-01 0535-06	SST-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 8*4,33	m m	 34,640	
					RAZEM	34,640
78 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.77	m m	 34,640	
					RAZEM	34,640
1.8 Instalacja odgromowa						
79 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.77	m m	 34,640	
					RAZEM	34,640

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
80 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.79	m m	 34,640	
					RAZEM	34,640
81 d.1.8	KNR 5-08 0619-06	SST-07	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej 8	szt. szt.	 8,000	
					RAZEM	8,000
82 d.1.8	KNR 4-03 1205-03	SST-07	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej poz.81	pomiar. pomiar.	 8,000	
					RAZEM	8,000
83 d.1.8	KNR 4-03 1205-04	SST-07	Następny pomiar instalacji odgromowej poz.81	pomiar. pomiar.	 8,000	
					RAZEM	8,000
1.9 Rusztowania						
84 d.1.9	KNR-W 2- 02 1603-01	SST-12	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m poz.25*4,33	m ² m ²	 331,245	
					RAZEM	331,245
85 d.1.9	NNRNKB 202 1622a- 01	SST-12	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.84	m ² m ²	 331,245	
					RAZEM	331,245
86 d.1.9	AW	SST-12	Koszt pracy rusztowań poz.84	m ² m ²	 331,245	
					RAZEM	331,245
1.10 Roboty porządkowe						
87 d.1.10	KNR 4-04 1101-02	SST-11	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyladowaniu samochodem skrzyniowym na odleg.do 1 km 8,4	m ³ m ³	 8,400	
					RAZEM	8,400
88 d.1.10	KNR 4-04 1101-05	SST-11	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyladowaniu samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 15 poz.87	m ³ m ³	 8,400	
					RAZEM	8,400
89 d.1.10	Analiza Własna	SST-11	Utylizacja styropianu 4,40	m ³ m ³	 4,400	
					RAZEM	4,400
90 d.1.10	Analiza Własna	SST-11	Utylizacja gruzu 4,00	m ³ m ³	 4,000	
					RAZEM	4,000