

**PRZEDMIAR****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  
45410000-4 Tynkowanie  
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie  
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI : Budynek Poradni Lekarskiej  
ADRES INWESTYCJI : 67-200 Głogów ul. Gwieździsta 23  
INWESTOR : Gmina Miejska Głogów  
ADRES INWESTORA : 67-200 Głogów Rynek 10  
BRANŻA : budownictwo - termomodernizacja

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Wojciech Kupiec upr. bud 203/85  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : inż. Jacek Stępień  
DATA OPRACOWANIA : 09.09.2024

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen : II kw.2024

**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:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
09.09.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Ocieplenie ścian budynku mieszkalnego Głogów ul. Gwiazdzistej 23</b>			
1.1		<b>STOLARKA</b>			
1 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-03 analogia	Wykucie z muru ościeżnic PCV o powierzchni do 1 m2	szt.		
		10+16	szt.	26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
2 d.1.1	KNR 0-19 1023-05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.0 m2 0.8*0.8*10+0.9*0.55*16	m2		
			m2	14.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.320</b>
3 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-04 analogia	Wykucie z muru ościeżnic PCV o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4 d.1.1	KNR 0-19 1023-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.0 m2 0.75*1.70*1	m2		
			m2	1.275	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.275</b>
5 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-05 analogia	Wykucie z muru ościeżnic PCV o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		1.60*1.70*26+2.50*1.70*5+1.20*1.70*1+4.30*1.70*2	m2	108.630	
				<b>RAZEM</b>	<b>108.630</b>
6 d.1.1	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.5 m2 poz.5	m2		
			m2	108.630	
				<b>RAZEM</b>	<b>108.630</b>
7 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - drzwi zewnętrzne 3.0*2.70*1+3.20*2.7*2+1.0*2.0*1+0.9*2.70+1.30*2.0*2	m2		
			m2	35.010	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.010</b>
8 d.1.1	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie 1.0*2.0*1+0.9*2.70*1	m2		
			m2	4.430	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.430</b>
9 d.1.1	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie 3.0*2.70*1+3.20*2.70*2+1.30*2.0*2	m2		
			m2	30.580	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.580</b>
10 d.1.1	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien folią polietylenowa - zabezpieczenie nowo wstawionej stolarki okiennie-drzwiowej przed wykonywaniem ocieplenia ścian zewnętrznych poz.2+poz.4+poz.6 A (suma częściowa)	m2		
			m2	124.225	
			m2	124.225	
			m2	35.010	
			m2	35.010	
				<b>RAZEM</b>	<b>159.235</b>
11 d.1.1	KNR-W 2-17 0156-01	Nawietrzaki podokienne typ A o wielkości (grub.muru w ceglach) do 1.5/analogia/montaż nawiewników higrosterowalnych o wydajności 30m3 26+5+10+1+1+2+16	szt.		
			szt.	61.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.000</b>
12 d.1.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - malowanie usterek po wymianie stolarki okiennie - drzwiowej [1.60*26+1.70*2*26+2.50*5+1.70*2*5+0.8*3*10+0.75*1+1.70*2*1+1.20*1+1.70*2*1+4.30*2+1.70*2*2+0.9*16+0.55*2*16+3.0*1+2.70*2*1+3.20*2+2.70*2*2+1.0*1+2.0*2*1+1.30*2+2.0*2*2+0.9*1+2.70*2*1]*0.20	m2		
			m2	57.430	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.430</b>
1.2		<b>Ocieplenie ścian zewnętrznych poniżej poziomu terenu</b>			
13 d.1.2	KNR 4-01 0101-03	Zerwanie nawierzchni z płyt chodnikowych - rozebranie opaski betonowej wokół budynku z płyt chodnikowych [27.23+27.50+27.13+20.74]*0.50	m2		
			m2	51.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.300</b>
14 d.1.2	KNR 4-01 0102-06	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. IV [27.23+27.50+27.13+20.74]*1*2.00	m3		
			m3	205.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>205.200</b>
15 d.1.2	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie [27.23+27.50+27.13+20.74]*2.00	m2		
			m2	205.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>205.200</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.1.2	KNR 0-17 2608-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybóbójcza jednokrotnie poz.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 205.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>205.200</b>
17 d.1.2	KNR 0-17 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie poz.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 205.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>205.200</b>
18 d.1.2	KNR-W 2-02 0606-02 analiza indywidualna	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - zbiorników, basenów itp.- analogia folia kubelkowa poz.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 205.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>205.200</b>
19 d.1.2	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi o grubości 10 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian- analogia dla płyt z polistyrenu ekstrudowanego odmiany 300 poz.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 205.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>205.200</b>
20 d.1.2	KNR-W 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III [27.23+27.50+27.13+20.74]*1*2.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 205.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>205.200</b>
21 d.1.2	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. [27.23+27.50+27.13+20.74]*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 102.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>102.600</b>
22 d.1.2	KNR 2-31 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz.-dalsze 2 cm Krotność = 2 [27.23+27.50+27.13+20.74]*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 102.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>102.600</b>
23 d.1.2	KNR 2-31 0406-04	Obramowania jezdni lub chodników z płyt betonowych grubości 12 cm na podsypce piaskowej [27.23+27.50+27.13+20.74]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 102.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>102.600</b>
24 d.1.2	KNR 2-31 0502-04	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową poz.23*0.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 51.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.300</b>
<b>1.3</b>		<b>Ocieplenie ścian zewnętrznych powyżej poziomu terenu</b>			
25 d.1.3	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 6.24*8.25+4.24*8.25+16.75*7.75 4.30*8.25+5.44*8.25+4.40*8.25+12.66*7.75 27.13*8.51 20.74*8.51 A (suma częściowa) powierzchnia elewacji -poz.10 B (suma częściowa) powierzchnia okien i drzwi	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 216.273 214.770 230.876 176.497 ----- 838.416 -159.235 ----- -159.235	
				<b>RAZEM</b>	<b>679.181</b>
26 d.1.3	KNR-W 4-01 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu - przyjęto 60% powierzchni ścian poz.25*0.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 407.509	
				<b>RAZEM</b>	<b>407.509</b>
27 d.1.3	KNR-W 4-01 0308-05	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2 18	szt. szt.	 18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
28 d.1.3	KNR 0-17 2608-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybóbójcza jednokrotnie poz.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 679.181	
				<b>RAZEM</b>	<b>679.181</b>
29 d.1.3	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie poz.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 679.181	
				<b>RAZEM</b>	<b>679.181</b>
30 d.1.3	KNR 0-17 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.25*0.03	m <sup>2</sup>	20.375	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.375</b>
31 d.1.3	ZKNR C-1 0104-04	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Montaż listew dylatacyjnych.	m		
		4*8.51	m	34.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.040</b>
32 d.1.3	KNR 0-28 2629-04	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii - montaż dylatacji	m		
		poz.31	m	34.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.040</b>
33 d.1.3	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - montaż listwy cokołowej [27.23+27.50+27.13+20.74]	m		
			m	102.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>102.600</b>
34 d.1.3	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych frezowanych do ścian grubość 15 cm lambda dla styropianu 0,031 W/m2K 548.45 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>		
	powierzchnia ścian - pomniejszona o otwory okienne i drzwiowe		m <sup>2</sup>	548.450	
			m <sup>2</sup>	548.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>548.450</b>
35 d.1.3	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych frezowanych do ścian grubość 14 cm lambda dla styropianu 0,031 W/m2K 135.73 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>		
	powierzchnia ścian - pomniejszona o otwory okienne i drzwiowe		m <sup>2</sup>	135.730	
			m <sup>2</sup>	135.730	
				<b>RAZEM</b>	<b>135.730</b>
36 d.1.3	KNR 0-17 2609-05	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.25*6	szt.		
			szt.	4075.086	
				<b>RAZEM</b>	<b>4075.086</b>
37 d.1.3	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.25	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	679.181	
				<b>RAZEM</b>	<b>679.181</b>
38 d.1.3	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach - przyklejenie drugiej warstwy siatki do wysokości 2,0 m. poz.33*2.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	205.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>205.200</b>
39 d.1.3	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 8*8.51	m		
			m	68.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.080</b>
40 d.1.3	KNR 0-17 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa poz.25	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	679.181	
				<b>RAZEM</b>	<b>679.181</b>
41 d.1.3	KNR 0-17 0930-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej grubości ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych poz.28	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	679.181	
				<b>RAZEM</b>	<b>679.181</b>
42 d.1.3	KNR-W 2- 02 1519-03	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc poz.41	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	679.181	
				<b>RAZEM</b>	<b>679.181</b>
43 d.1.3	KNR-W 2- 02 1519-03	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc - malowanie napisu administracyjnego na ścianie szczytowej	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3.40*0.30	m <sup>2</sup>	1.020	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.020</b>
<b>1.4</b>		<b>Ocieplenie ościeży okien i drzwi</b>			
44 d.1.4	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie [1.60*26+1.70*2*26+2.50*5+1.70*2*5+0.8*10*3+0.75*1+1.70*2*1+1.20*1+2*1.70*1+4.30*2+1.70*2*2+0.9*16+0.55*2*16+3.0*1+2.70*2*1+3.2*2+2.70*2*2+1.0*1+2.0*2*1+0.9*1+2.7*2*1+1.30*2+2.0*2*2]*0.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	57.430	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.430</b>
45 d.1.4	KNR 0-17 2608-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybóbójcza jednokrotnie poz.44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	57.430	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.430</b>
46 d.1.4	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie poz.44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	57.430	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.430</b>
47 d.1.4	KNR 0-17 2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS70-040 gr. 2 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży [1.60*26+1.70*2*26+2.50*5+1.70*2*5+0.8*10*3+0.75*1+1.70*2*1+1.20*1+2*1.70*1+4.30*2+1.70*2*2+0.9*16+0.55*2*16+3.0*1+2.70*2*1+3.2*2+2.70*2*2+1.0*1+2.0*2*1+0.9*1+2.7*2*1+1.30*2+2.0*2*2]*0.32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	91.888	
				<b>RAZEM</b>	<b>91.888</b>
48 d.1.4	KNR 0-17 2609-05	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.47*6	szt. szt.	551.328	
				<b>RAZEM</b>	<b>551.328</b>
49 d.1.4	KNR 0-17 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach poz.47	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	91.888	
				<b>RAZEM</b>	<b>91.888</b>
50 d.1.4	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym [1.60*26+1.70*2*26+2.50*5+1.70*2*5+0.8*10*3+0.75*1+1.70*2*1+1.20*1+2*1.70*1+4.30*2+1.70*2*2+0.9*16+0.55*2*16+3.0*1+2.70*2*1+3.2*2+2.70*2*2+1.0*1+2.0*2*1+0.9*1+2.7*2*1+1.30*2+2.0*2*2]	m m	287.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>287.150</b>
51 d.1.4	KNR 0-17 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej pierwsza warstwa poz.47	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	91.888	
				<b>RAZEM</b>	<b>91.888</b>
52 d.1.4	KNR 0-17 0930-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej grubości ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych poz.47	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	91.888	
				<b>RAZEM</b>	<b>91.888</b>
53 d.1.4	KNR-W 2- 02 1519-03	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc poz.47	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	91.888	
				<b>RAZEM</b>	<b>91.888</b>
<b>1.5 45321000-3</b>		<b>Ocieplenie stropodachu granulatem wełny mineralnej</b>			
54 d.1.5	KNR-W 4- 01 0209-02	Przebiecie otworów o powierzchni 0.05 m2 - 0.10 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 15 cm [27.23*10.42*0.95+16.77*15.95*0.95]*0.90/10*0.40*0.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.541	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.541</b>
55 d.1.5	KNR 9-12 0303-04	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej o grubości 23 cm metodą wdmuchiwania do przestrzeni poziomych [27.23*10.42*0.95+16.77*15.95*0.95+20]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	543.657	
				<b>RAZEM</b>	<b>543.657</b>
56 d.1.5	KNR 9-12 0303-06	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej metodą wdmuchiwania do przestrzeni - dodatek za każdy 1 cm grubości Krotność = 13 poz.55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	543.657	
				<b>RAZEM</b>	<b>543.657</b>
57 d.1.5	KNR-W 2- 02 0514-02 analiza indywidualna	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - zabezpieczenie otworów blachą stalową 0.60*0.60*[27.23*10.42*0.95+16.77*15.95*0.95]/10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18.852	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>18.852</b>
58 d.1.5	KNR-W 4-01 0519-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia 0.90*0.90*[27.23*10.42*0.95+16.77*15.95*0.95]/10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	42.416	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.416</b>
<b>1.6</b>		<b>Obróbki blacharskie</b>			
59 d.1.6	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - demontaż parapetów zewnętrznych z blachy nie nadającej się do użytku [1.6*26+2.50*5+0.8*10+0.75*1+1.20*1+4.30*2+0.9*16]*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	21.763	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.763</b>
60 d.1.6	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - montaż parapetów z blachy powlekanej w klorze brązowym poz.59*0.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.705	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.705</b>
61 d.1.6	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 3*16.53	m m	49.590	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.590</b>
62 d.1.6	KNR 4-01 0535-05 analiza indywidualna	Montaż rur spustowych z blachy powlekanej poz.61	m m	49.590	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.590</b>
63 d.1.6	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy tytanowo cynkowej - montaż kolanek 4*3	m m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
64 d.1.6	KNR-W 4-02 0232-04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
65 d.1.6	KNR 2-15 0217-02	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr. zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>1.7</b>		<b>Zadaszenie nad wejściem głównym do budynku+ montaż oświetlenia z czujnikiem ruchu</b>			
66 d.1.7	KNR 5-08 0803-02	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głębokości do 8 cm i śr do 20 mm 3*5	szt. szt.	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
67 d.1.7	KNR 5-08 0809-04	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w gotowych ślepych otworach w ścianie 3*5	szt. szt.	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
68 d.1.7	Analiza Własna	Montaż daszków aluminiowych - zadaszenie o wymiarach 1500x950 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
69 d.1.7	Analiza Własna	Montaż daszków aluminiowych - ścianki osłonowe o wymiarach 1670x320x620 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
70 d.1.7	KNR 5-08 0504-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, końcowych oprawa LED 30W z czujnikiem ruchu 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
71 d.1.7	KNR 5-08 0516-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych tunelowych w obudowie z tworzywa sztucznego z kloszem - przykręcanych -1x20W - końcowych - montaż podświetlanego nr administracyjnego 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
72 d.1.7	KNR 5-08 0107-04	Rury winidurowe o śr. do 47 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd - rura RHDPEt 40/3,7 18	m m	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
73 d.1.7	Analiza Własna	Montaż masztu antenowego typu trzepak na dachu budynku 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
74 d.1.7	Analiza Własna	Montaż uchwytu do flag	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
75 d.1.7	KNR-W 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2 z bocznym odwodnieniem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>1.8</b>		<b>Wymiana skrzynki gazowej</b>			
76 d.1.8	KNR-W 4-02 0313-01 analogia	Demontaż skrzynki przyłączeniowej gazowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
77 d.1.8	KNR-W 4-02 0313-01 analogia	Montaż skrzynki przyłączeniowej gazowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>1.9</b>		<b>Wzmocnienie nadproży okiennych</b>			
78 d.1.9	KNR-W 4-01 0338-06	Wykucie bruzd poziomych 1 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 4*2.00*2	m		
			m	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
79 d.1.9	KNR-W 4-01 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm 4*2.00*2	m		
			m	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
80 d.1.9	KNR-W 4-01 0703-03	Umocowanie siatki tynkarskiej 'Rabitz' na stopkach belek 2.2*4*2	m		
			m	17.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.600</b>
81 d.1.9	KNR-W 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 2.20*0.25*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.100</b>
82 d.1.9	KNR-W 4-03 1018-08	Wycinanie otworów w metalu o grubości do 5 mm 6*5*4	cm		
			cm	120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
83 d.1.9	KNR-W 4-01 0207-01	Zabetonowanie żwirobetonem bez deskowań i stemplowań bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłogach, stropach i ścianach 4*2.0*2	m		
			m	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
84 d.1.9	Analiza Własna	Montaż śrub M12 6*4	szt		
			szt	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
85 d.1.9	KNR-W 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer. do 40 cm 2.0*4	m		
			m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
<b>1.10</b>		<b>Rusztowania</b>			
86 d.1.1 0	KNR-W 2-02 1603-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m <sup>2</sup>		
		[16.25*2+10.54*2]*11.98	m <sup>2</sup>	641.888	
				<b>RAZEM</b>	<b>641.888</b>
87 d.1.1 01	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.86	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	641.888	
				<b>RAZEM</b>	<b>641.888</b>
88 d.1.1 0	AW	Koszt pracy rusztowań poz.86	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	641.888	
				<b>RAZEM</b>	<b>641.888</b>
<b>1.11</b>		<b>Roboty porządkowe</b>			
89 d.1.1 1	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiorki przy ręcznym załadunku i wyladowaniu samochodem skrzyniowym na odleg.do 1 km 5.0*3.6*0.10+2.9*4.0*0.10+1.54	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	4.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.500</b>
90 d.1.1 1	KNR 4-04 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiorki przy ręcznym załadunku i wyladowaniu samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 15	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5.0*3.6*0.10+2.9*4.0*0.10+1.54	m <sup>3</sup>	4.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.500</b>
91	Analiza	Utylizacja styropianu	m <sup>3</sup>		
d.1.1	Własna				
1		1.54	m <sup>3</sup>	1.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.540</b>
92	Analiza	Utylizacja gruzu	m <sup>3</sup>		
d.1.1	Własna				
1		5.0*3.6*0.10+2.9*4.0*0.10	m <sup>3</sup>	2.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.960</b>