

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45000000-7	Roboty budowlane
45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45111220-6	Roboty w zakresie usuwania gruzu
45262500-6	Roboty murarskie i murowe
45410000-4	Tynkowanie
45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45262100-2	Roboty przy wznoszeniu rusztowań
45421100-5	Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów
45443000-4	Roboty elewacyjne
45321000-3	Izolacja cieplna
45312311-0	Montaż instalacji piorunochronnej
45442100-8	Roboty malarskie
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI: TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU URZĘDU GMINY W ORZECISZOWIE Z WYKORZYSTANIEM OZE

ADRES INWESTYCJI: 32-641 Przeciszów, ul. Podlesie 1

NAZWA INWESTORA: Gmina Przeciszów

ADRES INWESTORA: ul. Podlesie 1, 32-641 Przeciszów

BRANŻE: BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

BUDOWLANA Łukasz Weinert

DATA OPRACOWANIA: 21.12.2025

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

21.12.2025

Data zatwierdzenia

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Spis treści		2
Ogólna charakterystyka obiektu		3
Obmiar		4
1 ROBOTY DEMONTAŻOWE		4
2 Stolarka okienna		5
3 Stolarka drzwiowa		6
4 Zamurowania, tynki, ścianki		7
5 Docieplenie Ścian		7
6 Docieplenie ścian cokołu		10
7 ODTWORZENIE KOSTKI BRUKOWEJ		11
8 IZOLACJA PRZECIW WILGOCI PODCIĄGANEJ KAPILARNIE		12
9 Rynny dachowe		12
10 Poddasze ułożenie wełny skalnej 16 cm; Docieplenie stropu nad piwnicą		13
11 Rusztowania		13
12 INSTALACJA ODGROMOWA		14

*Kosztorys został wykonany zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20grudnia 2021 r., w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym. (Dz.U. 2021 poz. 2458).*

## CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotowy budynek administracji publicznej posiada trzy kondygnacje nadziemne oraz częściowe podpiwniczenie. Jest to budynek średniowysoki. Wejścia do budynku od strony południowej i wschodniej. W budynku znajdują się pomieszczenia biurowe oraz towarzyszące funkcji urzędu, dostępne ze wspólnej komunikacji.

Budynek wzniesiony w latach 20 XX w. w technologii murowanej, rozbudowany w późniejszych latach. Ściany zewnętrzne wykonane jako ściany z cegły pełnej, na zaprawie cementowo-wapiennej o grub. ok. 50cm, w części starszej oraz 30cm w części dobudowanej. Strop nad piwnicą jako odcinkowy, nad parterem jako żelbetowy oraz nad poddaszem drewniany. Dach wielopółaciowy, kryty blachodachówką.

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBIAR:</b>						
1	45110000-1		<b>ROBOTY DEMONTAŻOWE</b>			
1 d.1	KNR 4-01 0535-06		Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			<elewacja zachodnia> 7,50 + 6,28	m	13,78	
			<elewacja wschodnia> 7,72 * 2	m	15,44	
					RAZEM	29,22
2 d.1	KNR 4-01 0535-04		Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			<elewacja zachodnia> 8,30 + 16,55	m	24,85	
			<elewacja wschodnia> 16,55 + 8,30	m	24,85	
					RAZEM	49,70
3 d.1	KNR 4-01 0535-08		Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
			$(8,30 + 16,55) * 2 * 0,55 + (6,03 * 2 + 6,60 * 2 + 0,70 * 2) * 0,55 + 2,40 * 2 * 0,55$	m2	44,64	
					RAZEM	44,64
4 d.1	KNR 4-01 0354-15 analogia		Demontaż różnych elementów z elewacji - skrzynki, tabliczki, uchwyty	szt		
			12	szt	12,00	
					RAZEM	12,00
5 d.1	kalk. własna		Demontaż z odłączeniem klimatyzatora.	szt.		
			6	szt.	6,00	
					RAZEM	6,00
6 d.1	KNR 4-04 0804-01 analogia		Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych oraz ponowny montaż	m		
			$8,75 * 2 + 4,18 + 3,90 + 1,61 + 3,80$	m	30,99	
					RAZEM	30,99
7 d.1	KNR 4-01 0354-10		Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
			poz.21 + poz.22 + poz.23 + poz.24	m2	10,84	
					RAZEM	10,84
8 d.1	KNR 4-01 0354-07 analogia		Wykucie z muru ościeżnic okiennych	szt.		
			28	szt.	28,00	
					RAZEM	28,00
9 d.1	KNR 4-01 0354-12		Wykucie z muru podokienników - parapet wewnętrzny	m		
			$0,81 + 1,06 + 1,06 + 1,46 + 1,41 + 0,56 + 1,16 + 1,46 + 2,01 + 0,86 + 2,06 + 0,81 * 2 + 0,96 + 1,96 * 2 + 0,96 + 0,91 + 2,01 + 2,01 + 1,44 * 2 + 2,01 + 0,91 + 0,82 + 0,96 * 2 + 1,41$	m	36,25	
					RAZEM	36,25
10 d.1	KNR 4-01 0354-08		Wykucie z muru stalowych krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
			$1,30 * 0,94$	m2	1,22	
					RAZEM	1,22
11 d.1	KNR 4-01 0108-09		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km-Wywóz elementów zdemontowanych i złomu.	m3		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.1 * 0,10 * 0,10 poz.2 * 0,15 * 0,5 poz.3 * 0,001 poz.6 * 0,03 poz.7 * 0,08 poz.8 * 0,08 poz.9 * 0,30 * 0,04 0,00 * 0,03	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	0,29 3,73 0,04 0,93 0,87 2,24 0,44 0,00	
					RAZEM	8,54
12 d.1	KNR 4-01 0108-10		Wywiezienie gruzu sprzyszmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km.Wywóz elementów zdemontowanych i złomu Krotność = 10	m3		
			poz.11	m3	8,54	
					RAZEM	8,54
13 d.1	wycena indywidualna		Koszt składowania materiałów zdemontowanych .Wywóz elementów metalowych do punktu skupu złomu ( z dostarczeniem dokumentu potwierdzającego przyjęcie w kg. Wartość za sprzedaż złomu jest wartością Zamawiającego. Do rozliczenia przyjęć Ilość złomu wg. wagi w punkcie skupu złomu.	m3		
			poz.1 * 0,10 * 0,10 poz.2 * 0,15 * 0,5 poz.8 * 0,08 poz.9 * 0,30 * 0,04	m3 m3 m3 m3	0,29 3,73 2,24 0,44	
					RAZEM	6,70
2	45421000-4		<b>Stolarka okienna</b>			
14 d.2	KNR-W 2-02 1039-03 analogia		Okna zgodnie z zestawieniem stolarki okiennej przeciwpożarowe EI 30 wyposażone w samozamykacz	m2		
			<O1> 0,80 * 1,90 <O2> 1,06 * 1,80 <O4> 1,46 * 1,40 <O5> 1,41 * 1,40 <O8> 1,46 * 1,35 <O15> 0,96 * 1,83 <O16> 0,91 * 1,83 <O17> 2,01 * 1,35 <O18> 2,01 * 1,40 <O19> 1,44 * 1,32 * 2 <O20> 2,01 * 1,35 <O23> 0,82 * 1,84	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	1,52 1,91 2,04 1,97 1,97 1,76 1,67 2,71 2,81 3,80 2,71 1,51	
					RAZEM	26,38
15 d.2	KNR-W 2-02 1039-03 analogia		Okna zgodnie z zestawieniem stolarki okiennej przeciwpożarowe EI 30 wyposażone w samozamykacz o podwyższonej klasie bezpieczeństwa P2A	m2		
			<O6> 0,56 * 0,75 <O7> 1,16 * 0,80	m2 m2	0,42 0,93	
					RAZEM	1,35
16 d.2	KNR-W 2-02 1039-03 analogia		Okna zgodnie z zestawieniem stolarki okiennej przeciwpożarowe EI 30 panel stały	m2		
			<O3> 0,80 * 1,90	m2	1,52	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,52
17 d.2	KNR-W 2-02 1039-03 analogia		Okna zgodnie z zestawieniem stolarki okiennej	m2		
			<O9> 2,01 * 1,40	m2	2,81	
			<O10> 0,86 * 1,35	m2	1,16	
			<O11> 2,06 * 1,35	m2	2,78	
			<O12> 0,81 * 1,85 * 2	m2	3,00	
			<O13> 0,96 * 1,80	m2	1,73	
			<O14> 1,96 * 1,80 * 2	m2	7,06	
			<O21> 0,91 * 1,84	m2	1,67	
			<O22> 0,82 * 1,84	m2	1,51	
			<O23> 0,82 * 1,84 * 2	m2	3,02	
			<O23> 1,41 * 1,50	m2	2,12	
					RAZEM	26,86
18 d.2	KNR-W 2-02 0515-02		Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z cynku	m2		
			poz.9 * 0,45	m2	16,31	
					RAZEM	16,31
19 d.2	kalk. własna		Dostawa i montaż parapetów wewnętrznych <i>parapety wewnętrzne</i>	m		
			poz.9	m	36,25	
					RAZEM	36,25
20 d.2	kalk. własna		Montaż zadaszeń nad wejściami do budynku - zadaszenie systemowe z szkła hartowanego konstrukcja ze stali nierdzewnej -zgodnie z opisem w p.t. <i>wartość dostawy i montażu zadaszeń systemowych</i>	m2		
			(2,50 + 2,50) * 1,50	m2	7,50	
					RAZEM	7,50
<b>3</b>	<b>45421000-4</b>		<b>Stolarka drzwiowa</b>			
21 d.3	KNR-W 2-02 1040-02 analogia		Brama garażowa RAL 7016	m2		
			<DG> 2,40 * 2,07	m2	4,97	
					RAZEM	4,97
22 d.3	KNR-W 2-02 1040-02 analogia		Drzwi stalowe płaszczowe przeciwpożarowe EI 30	m2		
			<Dw1> 0,90 * 1,85	m2	1,66	
					RAZEM	1,66
23 d.3	KNR-W 2-02 1040-02 analogia		Drzwi zewnętrzne jednoskrzydłowe, częściowo przeszklone. Drzwi antywłamaniowe, przeszklenie klasy P2A	m2		
			<Dz1> 1,05 * 2,25	m2	2,36	
					RAZEM	2,36
24 d.3	KNR-W 2-02 1040-02 analogia		Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI 30, jednoskrzydłowe, ościeżnice z kształtowników stalowych	m2		
			<Dz2> 0,92 * 2,01	m2	1,85	
					RAZEM	1,85

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>4</b>	<b>45262500-6</b>		<b>Zamurowania, tynki, ścianki</b>			
25 d.4	KNR 4-01 0711-01 analogia		Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach. Uzupełnienie tynków po montażu stolarki okiennej i drzwiowej	m2		
			$[(0,81 + 1,95 * 2) + (1,10 + 1,85 * 2) + (1,10 + 1,85 * 2) + (1,46 + 1,40 * 2) + (1,41 + 1,40 * 2) + (0,56 + 0,75 * 2) + (1,16 + 0,80 * 2) + (1,46 + 1,35 * 2) + (2,01 + 1,40 * 2) + (0,86 + 1,35 * 2) + (2,06 + 1,35 * 2) + (0,81 + 1,85 * 2) + (0,96 + 1,80 * 2) + (0,96 + 1,83 * 2) + (0,91 + 1,83 * 2) + (2,01 + 1,35 * 2) + (2,01 + 1,40 * 2) + (1,44 + 1,32 * 2) * 2 + (2,01 + 1,35 * 2) + (0,91 + 1,84 * 2) + (0,82 + 1,84 * 2) + (0,96 + 1,85 * 2) * 2 + (1,41 + 1,50 * 2)] * 0,20$	m2	21,67	
					<b>RAZEM</b>	<b>21,67</b>
26 d.4	NNRNKB 202 1134-02 analogia		(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami <i>preparat gruntujący przed malowaniem</i>	m2		
			poz.25	m2	21,67	
					<b>RAZEM</b>	<b>21,67</b>
27 d.4	KNR 4-01 1204-02 z.sz.2.3.		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian.	m2		
			poz.26	m2	21,67	
					<b>RAZEM</b>	<b>21,67</b>
<b>5</b>	<b>45321000-3</b>		<b>Docieplenie Ścian</b>			
28 d.5	ZKNR C-1 0101-01		Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie okien folią malarską	m2		
			poz.14 + poz.15 + poz.16 + poz.17 + poz.21 + poz.22 + poz.23 + poz.24	m2	66,95	
					<b>RAZEM</b>	<b>66,95</b>
29 d.5	KNR AT-53 0101-01		Skucie lokalnych, niestabilnych fragmentów tynku - przyjęto 10% -powierzchni ściany	m2		
			poz.31 * 10%	m2	46,78	
					<b>RAZEM</b>	<b>46,78</b>
30 d.5	KNR AT-53 0101-02 0101-03		Lokalna naprawa tynków warstwą o grubości 2.5 cm	m2		
			poz.29	m2	46,78	
					<b>RAZEM</b>	<b>46,78</b>
31 d.5	KNR AT-53 0102-01		Oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
			<i>ELEWACJA POŁUDNIOWA</i> 102,01	m2	102,01	
			<i>ELEWACJA PÓŁNOCNA</i> 94,02	m2	94,02	
			<i>ELEWACJA WSCHODNIA</i> 131,78	m2	131,78	
			<i>ELEWACJA ZACHODNIA</i> 140,04	m2	140,04	
					<b>RAZEM</b>	<b>467,85</b>
32 d.5	KNR AT-53 0103-04		Jednokrotne gruntowanie istniejącego tynku.	m2		
			poz.31	m2	467,85	
					<b>RAZEM</b>	<b>467,85</b>

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.5	KNR AT-53 0104-01 analogia		Próba przyczepności termoizolacji	msc.		
			< przyjęto 1 próbę na 10 m2 > 45	msc.	45,00	
					RAZEM	<b>45,00</b>
34 d.5	KNR AT-53 0501-01		Montaż listwy startowej	m		
			24,48 + 6,61 + 17,88 + 12,67 + 12,80	m	74,44	
					RAZEM	<b>74,44</b>
35 d.5	KNR 0-23 2612-01		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 18 cm przyklejenie płyt styropianowych do ścian - styropian grafitowy lambda= 0,031	m2		
			102,01 + 131,78	m2	233,79	
					RAZEM	<b>233,79</b>
36 d.5	KNR 0-23 2613-01		Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - gr. 16 cm - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian	m2		
			140,04 + 94,02	m2	234,06	
					RAZEM	<b>234,06</b>
37 d.5	KNR 0-23 2612-07		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie styropianu na ościeżach	m2		
			poz.25 * 0,25	m2	5,42	
					RAZEM	<b>5,42</b>
38 d.5	KNR 0-23 2612-04		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.		
			(poz.35 + poz.36) * 6	szt.	2 807,10	
					RAZEM	<b>2 807,10</b>
39 d.5	KNR 0-23 2612-07		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach. gramatura siatki 145 - 170 g/m2	m2		
			poz.37	m2	5,42	
					RAZEM	<b>5,42</b>
40 d.5	KNR 0-23 2612-06		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach. Gramatura siatki 14-170 g/m2	m2		
			poz.35	m2	233,79	
					RAZEM	<b>233,79</b>
41 d.5	KNR 0-23 2613-06		Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
			poz.36	m2	234,06	
					RAZEM	<b>234,06</b>
42 d.5	ZKNR C-2 0110-01 analogia		Gruntowanie podłoża	m2		
			poz.39 + poz.40 + poz.41	m2	473,27	
					RAZEM	<b>473,27</b>
43 d.5	ZKNR C-2 0114-03 analogia		Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikonowych na gotowym podłożu. ściany płaskie i powierzchnie poziome; ziarno 1,5 mm	m2		
			poz.40 + poz.39 + 41	m2	467,85 <del>230,21</del>	
					RAZEM	467,85 <del>230,21</del>
44 d.5	ZKNR C-2 0114-05 analogia		Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikonowych na gotowym podłożu. ziarno 1,5 mm - ościeża	m2		
			poz.39	m2	5,42	



## Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	5,42
45 d.5	KNR AT-53 0504-05		Wzmocnienie naroży wokół okien, drzwi i innych otworów	otw.		
			poz.8 + 4	otw.	32,00	
					RAZEM	32,00
46 d.5	kalk. własna		Dodatek za montaż zaślepek z płyt styropianowych	szt		
			< pow. ocieplenia x 6 szt> poz.38	szt	2 807,10	
					RAZEM	2 807,10
47 d.5	KNR AT-53 0501-03		Montaż profili dylatacyjnych przyokiennych- na styku: okno-ościeże , drzwi-ościeże.	m		
			$[(0,81 + 1,95 * 2) + (1,10 + 1,85 * 2) + (1,10 + 1,85 * 2) + (1,46 + 1,40 * 2) + (1,41 + 1,40 * 2) + (0,56 + 0,75 * 2) + (1,16 + 0,80 * 2) + (1,46 + 1,35 * 2) + (2,01 + 1,40 * 2) + (0,86 + 1,35 * 2) + (2,06 + 1,35 * 2) + (0,81 + 1,85 * 2) + (0,96 + 1,80 * 2) + (0,96 + 1,83 * 2) + (0,91 + 1,83 * 2) + (2,01 + 1,35 * 2) + (2,01 + 1,40 * 2) + (1,44 + 1,32 * 2) * 2 + (2,01 + 1,35 * 2) + (0,91 + 1,84 * 2) + (0,82 + 1,84 * 2) + (0,96 + 1,85 * 2) * 2 + (1,41 + 1,50 * 2)]$	m	108,36	
					RAZEM	108,36
48 d.5	KNR AT-53 0502-03		Montaż profili ochronnych okapnikowych	m		
			$0,81 + 1,06 + 1,06 + 1,46 + 1,41 + 0,56 + 1,16 + 1,46 + 2,01 + 0,86 + 2,06 + 0,81 * 2 + 0,96 + 1,96 * 2 + 0,96 + 0,91 + 2,01 + 2,01 + 1,44 * 2 + 2,01 + 0,91 + 0,82 + 0,96 * 2 + 1,41$	m	36,25	
					RAZEM	36,25
49 d.5	KNR AT-53 0502-01		Montaż profili ochronnych narożnikowych	m		
			$[(0,81 + 1,95 * 2) + (1,10 + 1,85 * 2) + (1,10 + 1,85 * 2) + (1,46 + 1,40 * 2) + (1,41 + 1,40 * 2) + (0,56 + 0,75 * 2) + (1,16 + 0,80 * 2) + (1,46 + 1,35 * 2) + (2,01 + 1,40 * 2) + (0,86 + 1,35 * 2) + (2,06 + 1,35 * 2) + (0,81 + 1,85 * 2) + (0,96 + 1,80 * 2) + (0,96 + 1,83 * 2) + (0,91 + 1,83 * 2) + (2,01 + 1,35 * 2) + (2,01 + 1,40 * 2) + (1,44 + 1,32 * 2) * 2 + (2,01 + 1,35 * 2) + (0,91 + 1,84 * 2) + (0,82 + 1,84 * 2) + (0,96 + 1,85 * 2) * 2 + (1,41 + 1,50 * 2)]$ 4 * 8	m	108,36	
				m	32,00	
					RAZEM	140,36
50 d.5	kalk. własna		Dostawa i montaż budek lęgowych dla ptaków	szt		
			3	szt	3,00	
					RAZEM	3,00
51 d.5	kalk. własna		Dostawa i montaż budek lęgowych typu schron dla nietoperzy	szt		
			2	szt	2,00	
					RAZEM	2,00

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6	45321000-3		<b>Docieplenie ścian cokołu</b>			
52 d.6	KNR 4-01 0102-01		Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-II	m3		
			$(3,50 + 8,73 + 12,91 + 24,42) * 2,0 * 2,5$	m3	247,80	
					RAZEM	247,80
53 d.6	KNR 19-01 0117-02		Umocnienie, odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych lub jamistych o gł. do 3,0 m	m2		
			$(3,50 + 8,73 + 12,91 + 24,42) * 2,0$	m2	99,12	
					RAZEM	99,12
54 d.6	KNR 4-01 0701-05		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - przyjęte 5% pow. ściany	m2		
			$(3,15 + 11,71 + 14,68 + 17,40) * 5\%$	m2	2,35	
			$[(3,50 + 8,73 + 12,91 + 24,42) * 2,5] * 5\%$	m2	6,20	
					RAZEM	8,55
55 d.6	KNR 4-01 0108-17		Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m3		
			poz.54 * 0,03	m3	0,26	
					RAZEM	0,26
56 d.6	KNR 4-01 0108-20		Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m3		
			poz.55	m3	0,26	
					RAZEM	0,26
57 d.6	kalk. własna		Koszt utylizacji gruzu	m3		
			poz.56	m3	0,26	
					RAZEM	0,26
58 d.6	KNR 4-01 0619-03		Oczyszczanie powierzchni ściany przy użyciu szczotek stalowych	m2		
			$3,15 + 11,71 + 14,68 + 17,40$	m2	46,94	
			$(3,50 + 8,73 + 12,91 + 24,42) * 2,5$	m2	123,90	
					RAZEM	170,84
59 d.6	KNR 4-01 0727-03		Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów ( do 5 m2 w 1 miejscu )	m2		
			poz.54	m2	8,55	
					RAZEM	8,55
60 d.6	KNR 0-39 0114-01		Systemowe powłoki hydroizolacyjne - izolacja ciężka Krotność = 2	m2		
			poz.58	m2	170,84	
					RAZEM	170,84
61 d.6	KNR 0-29 0642-01		Docieplenie ścian cokołu styropianem XPS gr. 10 cm	m2		
			poz.58	m2	170,84	
					RAZEM	170,84
62 d.6	KNR K-04 0103-07		Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach. Siatka o gramaturze 350-380 g/m2	m2		
			poz.61	m2	170,84	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	170,84
63 d.6	KNR K-04 0103-10		Wykonanie warstwy zbrojącej - dodatkowa warstwa siatki, gramatura 145-170 g/m2	m2		
			poz.62	m2	170,84	
					RAZEM	170,84
64 d.6	KNR 0-32 0629-02 analogia		Ułożenie folii kubełkowej	m2		
			$(3,50 + 8,73 + 12,91 + 24,42) * 2,5$	m2	123,90	
					RAZEM	123,90
65 d.6	kalk. własna		Listwa dociskowa do folii kubełkowej	m		
			$(3,50 + 8,73 + 12,91 + 24,42)$	m	49,56	
					RAZEM	49,56
66 d.6	KNR 4-01 0105-02		Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m3		
			poz.52	m3	247,80	
					RAZEM	247,80
67 d.6	KNR AT-31 0505-03		Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie na ścianach	m2		
			poz.63	m2	170,84	
					RAZEM	170,84
<b>7</b>			<b>ODTWORZENIE KOSTKI BRUKOWEJ</b>			
68 d.7	KNR 2-31 0815-02 analogia		Rozebranie chodników z kostki brukowej na podsypce piaskowej	m2		
			$(3,50 + 8,73 + 12,91 + 24,42) * 2,0$	m2	99,12	
					RAZEM	99,12
69 d.7	KNR 2-01 0201-01		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
			poz.68 * 1,0	m3	99,12	
					RAZEM	99,12
70 d.7	KNR 2-01 0236-01		Zagęszczenie wykopu ubijakami mechanicznymi	m3		
			99,12	m3	99,12	
					RAZEM	99,12
71 d.7	KNR 2-31 0103-01		Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m2		
			poz.68	m2	99,12	
					RAZEM	99,12
72 d.7	KNR 2-31 0114-03		Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
			poz.68	m2	99,12	
					RAZEM	99,12
73 d.7	KNR 2-31 0114-05		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			poz.68	m2	99,12	
					RAZEM	99,12
74 d.7	KNR 2-31 0511-03		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka brukowa z odzysku	m2		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.68	m2	99,12	
					RAZEM	99,12
<b>8</b>			<b>IZOLACJA PRZECIW WILGOCI PODCIĄGANEJ KAPILARNIE</b>			
75 d.8	KNR 9-32 0205-01		Przygotowanie podłoża - usunięcie starego tynku	m2		
			$(24,42 * 2 + 12,91 * 2) * 1,50$	m2	111,99	
					RAZEM	111,99
76 d.8	KNR 9-32 0205-04		Przygotowanie podłoża - oczyszczenie powierzchni muru przez odkurzenie lub porównywalną metodą	m2		
			$(24,42 * 2 + 12,91 * 2) * 1,50$	m2	111,99	
					RAZEM	111,99
77 d.8	KNR 9-32 0201-01		Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji	m		
			$(24,42 * 2 + 12,90 * 2)$	m	74,64	
					RAZEM	74,64
78 d.8	KNR 9-32 0212-01		Wykonanie ręczne tynku renowacyjnego jednowarstwowego grubości 20 mm na wyrównanym podłożu	m2		
			$(24,42 * 2 + 12,91 * 2) * 1,50$	m2	111,99	
					RAZEM	111,99
79 d.8	KNR 9-32 0212-02		Wykonanie ręczne tynku renowacyjnego jednowarstwowego na wyrównanym podłożu - dodatek za każde 5 mm zwiększenia grubości tynku Krotność = 3	m2		
			$(24,42 * 2 + 12,91 * 2) * 1,50$	m2	111,99	
					RAZEM	111,99
80 d.8	KNR 4-01 0108-07		Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt kat. IV	m3		
			poz.79 * 0,05	m3	5,60	
					RAZEM	5,60
81 d.8	KNR 4-01 0108-08		Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9	m3		
			poz.80	m3	5,60	
					RAZEM	5,60
82 d.8	opłata		Opłata za składowanie ziemi na wysypisku	m3		
			poz.81	m3	5,60	
					RAZEM	5,60
<b>9</b>	<b>45000000-7</b>		<b>Rynny dachowe</b>			
83 d.9	KNR-W 2- 02 0519-04 analogia		Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm PCV	m		
			poz.2	m	49,70	
					RAZEM	49,70
84 d.9	KNR-W 2- 02 0526-04		Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - PCV	m		
			poz.1	m	29,22	
					RAZEM	29,22
85 d.9	KNR-W 4- 02 0204-08		Wymiana podejścia odpływowego z rur żeliwnych kanalizacyjnych o śr. 150 mm uszczelnionych ołowiem lub folią ołowianą	szt.		
			5	szt.	5,00	
					RAZEM	5,00

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
86 d.9	KNR-W 4-02 0215-04		Wymiana czyszczaka żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm	szt.		
			5	szt.	5,00	
					RAZEM	5,00
87 d.9	KNR-W 2-02 0515-02		Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z cynku	m2		
			poz.3 + 24,43 * 0,45	m2	55,63	
					RAZEM	55,63
10	45321000-3		<b>Poddasze ułożenie wełny skalnej 16 cm; Docieplenie stropu nad piwnicą</b>			
88 d.10	KNR 2-02 0407-01		Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - wykonanie podwaliny pod płyty OSB)	m3 dREW		
			(500,00 * 0,05 * 0,160)	m3 dREW	4,00	
					RAZEM	4,00
89 d.10	KNR 4-01 0631-01		Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków	m2		
			103,25	m2	103,25	
					RAZEM	103,25
90 d.10	KNR 2-02 0613-03		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - wełna 16 cm L=0,040	m2		
			49,55 * 14,64	m2	725,41	
					RAZEM	725,41
91 d.10	KNR 0-21 4007-03 analogia		Ślepa podłoga z płyt OSB gr 22 mm	m2		
			poz.89	m2	103,25	
					RAZEM	103,25
92 d.10	kalk. własna		Docieplenie stropu nad piwnicą - białe ciepło	m2		
			167,25	m2	167,25	
					RAZEM	167,25
11	45262100-2		<b>Rusztowania</b>			
93 d.11	KNR AT-05 1651-03		Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 20 m	m2		
			<i>ELEWACJA POŁUDNIOWA</i> 121,62	m2	121,62	
			<i>ELEWACJA PÓLNOCNA</i> 100,99	m2	100,99	
			<i>ELEWACJA WSCHODNIA</i> 160,86	m2	160,86	
			<i>ELEWACJA ZACHODNIA</i> 159,48	m2	159,48	
					RAZEM	542,95
94 d.11	KNR 2-02 1614-04		Daszki ochronne ciągłe wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej	m2		
			2,50 * 1,60 * 2	m2	8,00	
					RAZEM	8,00
95 d.11	KNR-W 2-02 1612-03		Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych o wys. do 20 m	m2		
			poz.93	m2	542,95	
					RAZEM	542,95

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
96 d.11	NNRNKB 202 1622a-01		(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
			poz.93	m2	542,95	
					RAZEM	542,95
97 d.11	kalk. własna		Czas pracy rusztowań grupy (pozycje: 1, 2, 3, 18, 25, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 45, 46, 47, 48, 49, 83, 84, 87)			
12			<b>INSTALACJA ODGROMOWA</b>			
12.1			<b>DEMONTAŻ INSTALACJI ODGROMOWEJ</b>			
98 d.12.1	KNR 4-03 1140-05		Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika lub pręta mocowanych na dachu płaskim	m		
			6 * 7,0	m	42,00	
					RAZEM	42,00
99 d.12.1	KNR 4-03 1137-03		Demontaż wsporników instalacji odgromowej i uziemiającej ze ściany betonowej	szt.		
			7 * 5 * 6	szt.	210,00	
					RAZEM	210,00
12.2			<b>MONTAŻ INSTALACJI ODGROMOWEJ</b>			
100 d.12.2	KNR-W 5-08 0601-05		Montaż wsporników naciągowych z jedną złączką przelotową naprężającą na dachu krytym papą lub blachą	szt.		
			poz.99	szt.	210,00	
					RAZEM	210,00
101 d.12.2	KNR-W 5-08 0606-02 analogia		Montaż zwodów poziomych instalacji odgromowej naprężanych z pręta o średnicy do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na dachu płaskim	m		
			poz.98	m	42,00	
					RAZEM	42,00
102 d.12.2	KNR-W 5-08 0607-05		Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na betonie z wykonaniem otworu mechanicznie - pręt o średnicy do 10 mm	m		
			poz.101	m	42,00	
					RAZEM	42,00
103 d.12.2	KNR-W 5-08 0618-01		Łączenie pręta o średnicy do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.		
			10	szt.	10,00	
					RAZEM	10,00
104 d.12.2	KNR-W 5-08 0607-15		Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na betonie z wykonaniem otworu mechanicznie - bednarka do 120 mm2	m		
			5 * 2,0	m	10,00	
					RAZEM	10,00
105 d.12.2	KNR-W 5-08 0619-06		Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych	szt.		
			5	szt.	5,00	
					RAZEM	5,00
106 d.12.2	KNR-W 5-08 0614-02		Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gruncie kat. III	m		
			5 * 3,0	m	15,00	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	15,00
107 d.12.2	KNR-W 5-08 0617-01 analogia		Łączenie przewodów instalacji odgromowej - bednarka 120 mm2	szt.		
			5	szt.	5,00	
					RAZEM	5,00
108 d.12.2	KNR 7-12 0103-03		Czyszczenie przez szcietkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m2		
			5	m2	5,00	
					RAZEM	5,00
109 d.12.2	KNR 7-12 0105-03		Odtłuszczanie konstrukcji szkieletowych	m2		
			poz.108	m2	5,00	
					RAZEM	5,00
110 d.12.2	KNR 7-12 0206-03		Malowanie pędzlem farbami do gruntowania poliwinylowymi konstrukcji szkieletowych	m2		
			poz.109	m2	5,00	
					RAZEM	5,00
111 d.12.2	KNR 7-12 0214-03		Malowanie pędzlem emaliami poliwinylowymi konstrukcji szkieletowych	m2		
			poz.110	m2	5,00	
					RAZEM	5,00
112 d.12.2	KNNR 5 1304-03		Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
			poz.111	szt.	5,00	
					RAZEM	5,00
113 d.12.2	KNNR 5 1304-04		Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
			poz.112	szt.	5,00	
					RAZEM	5,00
12.3			<b>ROBOTY MONTAŻOWE RÓŻNE</b>			
114 d.12.3	kalk. własna		Dostawa i montaż uchwyty flagi	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
115 d.12.3	kalk. własna		Dostawa i montaż skrzynki gazowej	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
116 d.12.3	kalk. własna		Dostawa i montaż skrzynek przyłączeniowych	szt		
			8 + 5	szt	13,00	
					RAZEM	13,00
117 d.12.3	kalk. własna		Dostawa i montaż napisu 3D Urząd Gminy Przeciszów wraz z Herbem	szt		
			8 + 5	szt	13,00	
					RAZEM	13,00
118 d.12.3	kalk. własna		Dostawa i montaż wycieraczki systemowej	szt		
			8 + 5	szt	13,00	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	<b>13,00</b>
119 d.12.3	kalk. własna		Ponowny montaż instalacji klimatyzacji wraz z odpowietrzeniem i dobiciem czynnika chłodzącego	szt		
			5	szt	5,00	
					RAZEM	<b>5,00</b>