
PRZEDMIAR

Nazwy i kody Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

Przygotowanie terenu pod budowę	45100000-8
Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej	45200000-9
Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych	45400000-1
Roboty instalacyjne w budynkach	45300000-0
Wynajem maszyn i urządzeń wraz z obsługą operatorską do prowadzenia robót z zakresu budownictwa oraz inżynierii wodnej i lądowej	45500000-2

NAZWA ZAMÓWIENIA: Termomodernizacja oraz wymiana źródła ciepła w Szkole Podstawowej w Krzanowicach
Adres / lokalizacja: 47-470 Krzanowice ul. Akacyjowa 1

ZAMAWIAJĄCY: Gmina Krzanowice
Adres: 47-470 Krzanowice ul. Morawska 5

Imię i Nazwisko osoby opracowującej przedmiar robót:

Budowlana Andrzej KUC

Data opracowania przedmiaru robót: 21 sierpnia 2025 r.

SPIS TREŚCI

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Ogólna charakterystyka obiektu	3
TABELA PRZEDMIARU ROBÓT	4
1 Elewacja zachodnia	4
2 Elewacja północna	10
3 Elewacja północna sala gimnastyczna + świetlica	17
4 Elewacja wschodnia	22
5 Elewacja południowa	28
6 Elewacja południowa sala gimnastyczna + świetlica	34
7 Piwnice	40
8 Parter	41
9 Piętro I	43
10 Piętro II	45
11 Dach	46
12 Konstrukcje	48
13 Platformy	52
14 Dokumenty do wykonania	53

SZKOŁA PODSTAWOWA W KRZANOWICACH UL. AKACJOWA 1

Budynek szkolny składa się z kilku zróżnicowanych brył o układzie prostopadłościennym, połączonych w jeden spójny kompleks funkcjonalny. Główna oś obiektu wyznaczona jest przez podłużne skrzydła, które tworzą czytelny układ przestrzenny o kształcie litery „H”, z wyraźnym podziałem funkcjonalnym. Część północna składa się z czterech kondygnacji, w części centralnej występuje połączenie skrzydeł w formie niższej łącznika jednokondygnacyjnego o prostokątnym rzucie, stanowiącego główną strefę komunikacyjną budynku. Od południowego zachodu do bryły głównej poprzez łącznik przylega jednokondygnacyjna część sportowa – hala gimnastyczna z zapleczem. Dachy budynków są w większości płaskie, z lokalnymi attykami. Główne wejścia do budynku zlokalizowane są od strony północnej.

Elewacje budynku są wykonane w technologii tradycyjnej, z zastosowaniem tynku strukturalnego typu „baranek”. W projekcie przewidziano zastosowanie tynku mialnego + malowanie farbą silikonową w kolorystyce zgodnej z projektem elewacji (patrz projekt techniczny).

Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego

- zamurowanie i podmurowanie otworów okiennych i drzwiowych,
- wymiana stolarki okiennej i drzwiowej w całym obiekcie + ocieplenie węgarów,
- docieplenie ścian cokołu budynku głównego,
- termomodernizacja ścian sali gimnastycznej wełną mineralną,
- termomodernizacja ścian łącznika oraz szatni styropianem,
- ocieplenie stropodachu nad łącznikiem i szatniami granulatem wełny mineralnej,
- oczyszczenie i malowanie elewacji,
- dostosowanie dróg ewakuacyjnych do przepisów p.poż,
- rozbiórka i wykonanie nowych schodów wejścia głównego do szkoły,
- rozbiórka i wykonanie nowych schodów zewnętrznych do części kuchennej,
- rozbiórka i montaż nowych zadaszeń nad wejściami do budynku,
- montaż podziemnego zbiornika LPG wraz z infrastrukturą,
- montaż gazowych pomp ciepła,
- wymiana instalacji grzewczej,
- wykonanie toalety dla osoby niepełnosprawnej,
- wykonanie fundamentu pod platformę pionową,
- wykonanie płyty fundamentowej pod platformę wraz z podbudową,
- montaż platformy do pionowego transportu osób,
- montaż platformy przyschodowej do transportu osób niepełnosprawnych,
- instalacja systemu rekuperacji w sali gimnastycznej oraz szatniach,
- wymiana opraw oświetleniowych na energooszczędne,
- montaż urządzeń przeciwpożarowych (oświetlenie + wyłączniki prądu),
- wydzielenie klatek schodowych + montaż systemu oddymiania z napowietrzaniem,
- zamurowania wewnętrznych ścian nośnych,
- roboty wykończeniowe wewnętrzne,
- roboty wykończeniowe zewnętrzne,
- uporządkowanie terenu budowy.

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
PRZEDMIAR: Termomodernizacja oraz wymiana źródła ciepła w Szkole Podstawowej w Krzanowicach ul. Akacyjowa 1					
1			Elewacja zachodnia		
1.1			Roboty ziemna cokół		
1 d.1.1	KNR 2-31 0806-1	01/08/2025	Rozebranie nawierzchni z kostki, na podsypce piaskowej, ręcznie. 37,1 * 0,5 18,55 RAZEM	m2 m2	 18,55
2 d.1.1	KNR 2-31 0814-2	01/08/2025	Rozebranie obrzeży trawnikowych, obrzeża 8x30·cm na podsypce piaskowej 37,1 37,10 RAZEM	m m	 37,10
3 d.1.1	KNR-W 4-01 0102-03	01/08/2025	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat. IV 37,1 * 0,65 * 0,3 7,23 RAZEM	m3 m3	 7,23
4 d.1.1	KNR-W 4-01 0701-03 analogia	01/08/2025	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 7,42 7,42 RAZEM	m2 m2	 7,42
5 d.1.1	KNR-W 4-01 0701-03 analogia	01/08/2025	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 gr.5cm (styropian+tynk) 5,30 5,30 RAZEM	m2 m2	 5,30
6 d.1.1	KNR K-04 0101-01	01/08/2025	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie 7,42 + 18,81 + 6,36 + 5,30 37,89 RAZEM	m2 m2	 37,89
7 d.1.1	KNRW 2-02 0603-1	01/08/2025	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1-warstwa 7,42 + 5,30 12,72 RAZEM	m2 m2	 12,72
8 d.1.1	KNRW 2-02 0603-2	01/08/2025	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, dodatek za każdą następną warstwę 7,42 + 5,30 12,72 RAZEM	m2 m2	 12,72
9 d.1.1	KNR 2-02 0609-1	01/08/2025	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych XPS gr 15 cm.lambda <= 0.031W/m2K 7,43 + 6,38 13,81 RAZEM	m2 m2	 13,81
10 d.1.1	KNR 2-02 0609-1	01/08/2025	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych XPS gr 10 cm.lambda <= 0.031W/m2K 18,80 - 5,30 13,50 RAZEM	m2 m2	 13,50
11 d.1.1	KNR K-58 0103-01	01/08/2025	Przyklejenie płyt fasadowych z wełny mineralnej hydrofobizowanej gr.15 cm lambda <=0.036WmK na ścianach cokołu wymiana na izolację niepalną 5,30 5,30 RAZEM	m2 m2	 5,30
12 d.1.1	KNR K-58 0104-02	01/08/2025	Mocowanie warstwy izolacyjnej za pomocą łączników mechanicznych w ilości 4 szt/m2 do podłoża z cegły 7,42 + 18,81 + 6,38 32,61 RAZEM	m2 m2	 32,61
13 d.1.1	KNR K-58 0105-01	01/08/2025	Wykonanie warstwy zbrojonej z jednej warstwy siatki na płytach styropianowych na ścianach 7,42 + 18,81 + 6,38 32,61 RAZEM	m2 m2	 32,61
14 d.1.1	KNR K-58 0107-01	01/08/2025	Wykonanie cienkowarstwowej mineralnej wyprawy tynkarskiej - nałożenie podkładu tynkarskiego - pierwsza warstwa 18,81 + 6,38 25,19	m2 m2	 25,19

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
			RAZEM		25,19
15 d.1.1	KNR K-58 0107-03	01/08/2025	Wykonanie cienkowarstwowej mineralnej wyprawy tynkarskiej 1.5mm na ścianach 18,81 + 6,38	m2	
			25,19	m2	
			RAZEM		25,19
16 d.1.1	KNR K-58 0301-03	01/08/2025	Grunтовanie powierzchni zewnętrznych pod farbę silikatową - pierwsza warstwa 18,81 + 6,38	m2	
			25,19	m2	
			RAZEM		25,19
17 d.1.1	KNR K-58 0302-06	01/08/2025	Malowanie powierzchni zewnętrznych pokrytych tynkiem mineralnym farbą silikatową - dwukrotne 18,81 + 6,38	m2	
			25,19	m2	
			RAZEM		25,19
18 d.1.1	KNNRW 3 0207-1 analogia	01/08/2025	Izolacje pionowe ścian fundamentowych, z folii kubełkowej wraz z listwą wykończeniową 7,42	m2	
			7,42	m2	
			RAZEM		7,42
19 d.1.1	KNR 2-31 0103-2	01/08/2025	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV 37,1 * 0,5	m2	
			18,55	m2	
			RAZEM		18,55
20 d.1.1	KNR 2-31 0104-1	01/08/2025	Warstwy odsączające, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 18,55	m2	
			18,55	m2	
			RAZEM		18,55
21 d.1.1	KNR 2-31 0114-07 0114-08	01/08/2025	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm 18,55	m2	
			18,55	m2	
			RAZEM		18,55
22 d.1.1	KNR 2-31 0407-3	01/08/2025	Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 37,1	m	
			37,10	m	
			RAZEM		37,10
23 d.1.1	KNR 2-31 0511-03	01/08/2025	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 18,55	m2	
			18,55	m2	
			RAZEM		18,55
24 d.1.1	KNR-W 4-01 0109-11	01/08/2025	Wywiezienie gruzu-ziemi spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 37,1 * 0,6 * 0,4	m3	
			8,90	m3	
			RAZEM		8,90
25 d.1.1	kalk. własna	01/08/2025	Opłata za utylizację gruzu-ziemi 8,9	m3	
			8,90	m3	
			RAZEM		8,90
1.2			Termomodernizacja elewacja		
26 d.1.2	KNNR 2 1504-2	01/08/2025	Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30, wysokość do 20 m 131,44 + 116,78 + 53,9	m2	
			302,12	m2	
			RAZEM		302,12
27 d.1.2	KNNR 2 1505-1	01/08/2025	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 302,12	m2	
			302,12	m2	
			RAZEM		302,12
28 d.1.2	KNNR 2 1506-1	01/08/2025	Instalacje odgromowe rusztowań, rusztowania zewnętrzne przyściennie, wysokość do 20 m 302,12	m2	
			302,12	m2	
			RAZEM		302,12
29 d.1.2	KNR 4-01 0420-4	01/08/2025	Wykonanie daszków zabezpieczających 7 * 1,5	m2	
			10,50	m2	
			RAZEM		10,50
30 d.1.2	KNR-W 4-01 0353-13	01/08/2025	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych	szt.	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
			18 18,00 RAZEM	szt.	18,00
31 d.1.2	KNR-W 4-03 1139-08	01/08/2025	Demontaż przewodów wyrównawczych i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm ² mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym 3,7 3,70 RAZEM	m m	3,70
32 d.1.2	KNR-W 4-03 1120-07	01/08/2025	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych kwadratowych rewizje instalacji odgromowej 1 1,00 RAZEM	szt. szt.	1,00
33 d.1.2	wycena indywidualna	01/08/2025	Uzupełnienie od zewnątrz otworów po kratkach(15*15cm) wełną mineralną ,podkład, warstwa zbrojona. Od wewnątrz płyta GK. 13 13,00 RAZEM	kpl. kpl.	13,00
34 d.1.2	wycena indywidualna	01/08/2025	Uzupełnienie i naprawa uszkodzeń i ubytków na elewacji wełną mineralną ,podkład, warstwa zbrojona +tynk 4,5 4,50 RAZEM	m ² m ²	4,50
35 d.1.2	KNR-W 4-01 0518-06 z.sz.2.3. 9909-02/3	01/08/2025	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - powierzchnia wykonywanych robót do 25 m ² 13 13,00 RAZEM	m ² m ²	13,00
36 d.1.2	KNR-W 4-01 0518-07 z.sz.2.3. 9909-02/3	01/08/2025	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa - powierzchnia wykonywanych robót do 25 m ² Krotność = 2 13 13,00 RAZEM	m ² m ²	13,00
37 d.1.2	KNR-W 4-01 0212-06	01/08/2025	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych zadaszenie i schody 13 * 0,12 + 0,83 2,39 RAZEM	m ³ m ³	2,39
38 d.1.2	KNR-W 4-01 1305-01 analogia	01/08/2025	Przecinanie poprzeczne palnikami rur stalowych 4 4,00 RAZEM	szt. szt.	4,00
39 d.1.2	KNR 17 2608-1	01/08/2025	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie 131,44 + 110,69 + 50,81 292,94 RAZEM	m ² m ²	292,94
40 d.1.2	KNR K-58 0301-05	01/08/2025	Gruntowanie powierzchni zewnętrznych pod farbę silikonową - pierwsza warstwa 131,44 131,44 RAZEM	m ² m ²	131,44
41 d.1.2	KNR K-58 0302-06	01/08/2025	Malowanie powierzchni zewnętrznych pokrytych tynkiem mineralnym, silikonowym i silikatowo-silikonowym - dwukrotne 131,44 131,44 RAZEM	m ² m ²	131,44
42 d.1.2	KNR K-58 0101-09	01/08/2025	Przygotowanie podłoża - gruntowanie jednokrotne 116,78 + 53,9 170,68 RAZEM	m ² m ²	170,68
43 d.1.2	KNR 23 2612-9	01/08/2025	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, zamocowanie listwy cokołowej szer.15cm 21,37 21,37 RAZEM	mb mb	21,37
44 d.1.2	KNR K-58 0102-01	01/08/2025	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach gr 15 cm.lambda<= 0.033W/m2K 116,78 116,78 RAZEM	m ² m ²	116,78

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
45 d.1.2	KNR K-58 0104-02	01/08/2025	Mocowanie warstwy izolacyjnej za pomocą łączników mechanicznych w ilości 4 szt/m2 do podłoża z cegły 116,78 RAZEM	m2 m2	 116,78
46 d.1.2	KNR K-58 0105-01	01/08/2025	Wykonanie warstwy zbrojonej z jednej warstwy siatki na płytach styropianowych na ścianach 116,78 RAZEM	m2 m2	 116,78
47 d.1.2	KNR K-58 0103-01	01/08/2025	Przyklejenie płyt fasadowych z wełny mineralnej gr.20 cm na ścianach (po zamurowanych drzwiach) $\lambda \leq 0.036 \text{ W/mK}$ 53,9 RAZEM	m2 m2	 53,90
48 d.1.2	KNR K-58 0104-02	01/08/2025	Mocowanie warstwy izolacyjnej za pomocą łączników mechanicznych w ilości 4 szt/m2 do podłoża z cegły 53,9 RAZEM	m2 m2	 53,90
49 d.1.2	KNR K-58 0106-01	01/08/2025	Wykonanie warstwy zbrojonej z jednej warstwy siatki na płytach z wełny mineralnej na ścianach 53,9 RAZEM	m2 m2	 53,90
50 d.1.2	KNR K-58 0102-08	01/08/2025	Przyklejenie płyt styropianowych - montaż narożnika ochronnego 15,85 RAZEM	m m	 15,85
51 d.1.2	KNR K-58 0107-01	01/08/2025	Wykonanie cienkowarstwowej mineralnej wyprawy tynkarskiej - nałożenie podkładu tynkarskiego - pierwsza warstwa 116,78 + 53,9 RAZEM	m2 m2	 170,68
52 d.1.2	KNR K-58 0107-03	01/08/2025	Wykonanie cienkowarstwowej mineralnej gr.1,5mm wyprawy tynkarskiej na ścianach 170,68 RAZEM	m2 m2	 170,68
53 d.1.2	KNR K-58 0301-05	01/08/2025	Gruntowanie powierzchni zewnętrznych pod farbę silikonową - pierwsza warstwa 170,68 RAZEM	m2 m2	 170,68
54 d.1.2	KNR K-58 0302-06	01/08/2025	Malowanie powierzchni zewnętrznych pokrytych tynkiem mineralnym, silikonowym i silikatowo-silikonowym - dwukrotne 170,68 RAZEM	m2 m2	 170,68
55 d.1.2	KNR-W 4-01 0702-04 analogia	01/08/2025	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 15 cm ościeża okien gr.5cm (styropian+tynk) $((1,65 * 2 + 2,45) * 13 + (0,85 * 2 + 2,45) * 2 + (1,85 + 1,8) * 3 + (1,4 * 2 + 1,8) + (0,8 * 3) * 2 + (0,85 * 2 + 1,2) * 2)$ 109,20 RAZEM	m m	 109,20
56 d.1.2	KNR-W 4-01 0353-11	01/08/2025	Wykucie z muru podokienników stalowych $2,45 * 18 + 1,8 + 1,2 * 2 + 0,8 * 2$ 49,90 RAZEM	m m	 49,90
57 d.1.2	KNR K-58 0101-09	01/08/2025	Przygotowanie podłoża - gruntowanie jednokrotne $(109,2 + 1,8 * 3) * 0,15$ 17,19 RAZEM	m2 m2	 17,19
58 d.1.2	KNR K-58 0102-03	01/08/2025	Przyklejenie płyt styropianowych gr.5cm na ościeżach o szerokości do 15 cm $\lambda \leq 0.033 \text{ W/m2K}$ 17,19 RAZEM	m2 m2	 17,19
59 d.1.2	KNR K-58 0105-03	01/08/2025	Wykonanie warstwy zbrojonej z jednej warstwy siatki na płytach styropianowych na ościeżach o szerokości do 15 cm 17,19 RAZEM	m2 m2	 17,19

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
			RAZEM		17,19
60 d.1.2	KNR K-58 0102-08	01/08/2025	Przyklejenie płyt styropianowych - montaż narożnika ochronnego 114,6	m	
			114,60	m	
			RAZEM		114,60
61 d.1.2	KNR K-58 0107-01	01/08/2025	Wykonanie cienkowarstwowej mineralnej wyprawy tynkarskiej - nałożenie podkładu tynkarskiego - pierwsza warstwa 114,6 * 0,15	m2	
			17,19	m2	
			RAZEM		17,19
62 d.1.2	KNR K-58 0107-05	01/08/2025	Wykonanie cienkowarstwowej mineralnej wyprawy tynkarskiej na ościeżach o szerokości do 15 cm 17,19	m2	
			17,19	m2	
			RAZEM		17,19
63 d.1.2	KNR K-58 0301-03	01/08/2025	Grunтовanie powierzchni zewnętrznych pod farbę silikatową - pierwsza warstwa 17,19	m2	
			17,19	m2	
			RAZEM		17,19
64 d.1.2	KNR K-58 0302-06	01/08/2025	Malowanie powierzchni zewnętrznych pokrytych tynkiem mineralnym, silikonowym i silikatowo-silikonowym - dwukrotne 17,19	m2	
			17,19	m2	
			RAZEM		17,19
65 d.1.2	kalk. własna	01/08/2025	Systemowe zadaszenie nad wejściem - podwieszana szyba VSG/ESG o wym.250x150cm, okucia i odciaży oraz pozostałe elementy montażowe ze stali nierdzewnej dostawa i montaż 1	kpl.	
			1,00	kpl.	
			RAZEM		1,00
66 d.1.2	KNR AT-22 0102-05 analogia	01/08/2025	Obsadzenie drobnych elementów na elewacji - kratki wentylacyjne 15x15cm za stali nierdzewnej w elewacji 5	szt.	
			5,00	szt.	
			RAZEM		5,00
67 d.1.2	KNR 5-08 0606-03 analogia	01/08/2025	Montaż zwodów pionowych naprężanych z pręta o śr.do 10 mm na uprzednio zainstalowanych w rurkach ochronnych pod styropianem na ścianie 3,7	m	
			3,70	m	
			RAZEM		3,70
68 d.1.2	KNR AT-22 0102-05 analogia	01/08/2025	Obsadzenie drobnych elementów na elewacji - kratki 15x20cm za stali nierdzewnej w elewacji rewizja odgromowa (złącze kontrolne) 1	szt.	
			1,00	szt.	
			RAZEM		1,00
69 d.1.2	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15		Czas pracy rusztowań grupy I (pozycje: 27, 28, 30, 31, 33, 35, 36, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 66, 67, 68, 302)		
70 d.1.2	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	01/08/2025	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km 1,56 + 16,38 * 0,03 + 0,83 + 109,2 * 0,02 * 0,15	m3	
			3,21	m3	
			RAZEM		3,21
71 d.1.2	kalk. własna	01/08/2025	Opłata za utylizację gruzu 3,21	m3	
			3,21	m3	
			RAZEM		3,21
72 d.1.2	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	01/08/2025	Wywiezienie papy samochodami samowyładowczymi na odległość 25 km 13 * 0,03	m3	
			0,39	m3	
			RAZEM		0,39
73 d.1.2	kalk. własna	01/08/2025	Opłata za utylizację papy 0,39	m3	
			0,39	m3	
			RAZEM		0,39
74 d.1.2	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	01/08/2025	Wywiezienie styropianu samochodami samowyładowczymi na odległość 25 km	m3	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
			109,2 * 0,03 * 0,15 0,49 RAZEM	m3	0,49
75 d.1.2	kalk. własna	01/08/2025	Oplata za utylizację styropianu 109,2 * 0,03 * 0,15 0,49 RAZEM	m3 m3	0,49
1.3			Stolarka okienna i drzwiowa		
76 d.1.3	KNR-W 4-01 0353-06	01/08/2025	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni do 1 m2 1 1,00 RAZEM	szt. szt.	1,00
77 d.1.3	KNR-W 4-01 0353-04	01/08/2025	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni do 2 m2 2 2,00 RAZEM	szt. szt.	2,00
78 d.1.3	KNR-W 4-01 0353-05	01/08/2025	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni ponad 2 m2 2,45 * 1,6 * 16 + 0,85 * 2,45 * 2 + 1,8 * 1,4 69,41 RAZEM	m2 m2	69,41
79 d.1.3	KNR-W 4-01 0353-08	01/08/2025	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych stalowych o powierzchni ponad 2 m2 1,14 * 2,2 * 2 5,02 RAZEM	m2 m2	5,02
80 d.1.3	KNR-W 4-01 0353-12	01/08/2025	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 2,45 * 18 + 1,8 * 1,2 * 2 + 0,8 * 2 49,90 RAZEM	m m	49,90
81 d.1.3	KNR-W 4-01 0304-02	01/08/2025	Uzupełnienie ścian lub замуrowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego (1,14 * 2,2) * 0,24 + (2,42 * 2,25 - 1,8 * 1,85) * 3 * 0,3 2,51 RAZEM	m3 m3	2,51
82 d.1.3	KNR-W 4-01 0711-05	01/08/2025	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m2 w 1 miejscu (1,14 * 2,2) + (2,42 * 2,25 - 1,8 * 1,85) * 3 8,85 RAZEM	m2 m2	8,85
83 d.1.3	KNR-W 2-02 2011-02 z.sz.5.2. 9930-04 analogia	01/08/2025	Uzupełnienie (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku - powierzchnia pomieszczenia mniejsza niż 5 m2 8,85 RAZEM	m2 m2	8,85
84 d.1.3	KNR 0-19 1023-05	01/08/2025	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV U=0.9W/m2K 7 komorowe trójszybowe białe z obróbką osadzenia o pow. do 1.0 m2 Ciepły montaż do Rx1.3 wraz z nawiewnikami 0,8 * 0,8 0,64 RAZEM	m2 m2	0,64
85 d.1.3	KNR 0-19 1024-01	01/08/2025	Montaż okien aluminiowych o pow. do 1.0 m2 oszklonych na budowie 3 szybowe okno P.poż EI60 0,64 0,64 RAZEM	m2 m2	0,64
86 d.1.3	KNR 0-19 1023-07	01/08/2025	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnymi z PCV U<=0.9W/m2K 7 komorowe trójszybowe białe z obróbką osadzenia o pow. ponad 1.5 m2 Ciepły montaż do Rx1.3 wraz z nawiewnikami 1,2 * 0,85 * 2 2,04 RAZEM	m2 m2	2,04

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
87 d.1.3	KNR 0-19 1023-10	01/08/2025	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV $U \leq 0.9 \text{ W/m}^2\text{K}$ 7 komorowe trójszybowe białe z obróbką osadzenia o pow. do 2.5 m ² Ciepły montaż do Rx1.3 wraz z nawiewnikami $0,85 * 2,45 * 2$ 4,17 RAZEM	m2 m2	 4,17
88 d.1.3	KNR 0-19 1023-11	01/08/2025	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV $U \leq 0.9 \text{ W/m}^2\text{K}$ 7 komorowe trójszybowe białe z obróbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m ² Ciepły montaż do Rx1.3 wraz z nawiewnikami $2,45 * 1,65 * 13 + 1,8 * 1,85 * 3 + 1,8 * 1,4$ 65,06 RAZEM	m2 m2	 65,06
89 d.1.3	KNR 0-19 1024-06	01/08/2025	Montaż drzwi PCV $U=1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ jednoskrzydłowych pełne $0,9 * 2$ 1,80 RAZEM	m2 m2	 1,80
89' d.1.3	KNR K-58 0101-09	01/08/2025	Przygotowanie podłoża - gruntowanie jednokrotne $(15 * 2,45 + 0,8 * 2 + 1,2 * 2 + 1,8 * 3 + 1,4) * 0,3 * 2$ 28,53 RAZEM	m2 m2	 28,53
90 d.1.3	KNR K-58 0102-03	01/08/2025	Przyklejenie płyt styropianowych gr.5cm podłoga na ościeżach o do 15 cm pod parapety $(2,45 * 18 + 1,8 + 1,2 * 2 + 0,8 * 2) * 0,15$ 7,49 RAZEM	m2 m2	 7,49
91 d.1.3	KNR-W 2-02 0135-02	01/08/2025	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników aluminiowych malowanych proszkowo zakończenie boków zaślepką długości ponad 1 m szer.około 55cm 23 23,00 RAZEM	szt. szt.	 23,00
92 d.1.3	KNR-W 2-02 0135-02	01/08/2025	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m PCV szer.35 cm wew. +zaślepki 23 23,00 RAZEM	szt. szt.	 23,00
93 d.1.3	kalk. własna	01/08/2025	Wywóz i utylizacja ościeżnic i skrzydeł okiennych i drzwiowych 1 1,00 RAZEM	kpl. kpl.	 1,00
2			Elewacja północna		
2.1			Roboty ziemne cokół		
94 d.2.1	KNR 2-31 0806-1	01/08/2025	Rozebranie nawierzchni z kostki, na podsypce piaskowej, ręcznie. $74,45 * 0,5$ 37,23 RAZEM	m2 m2	 37,23
95 d.2.1	KNR 2-31 0814-2	01/08/2025	Rozebranie obrzeży trawnikowych, obrzeża 8x30·cm na podsypce piaskowej 74,45 74,45 RAZEM	m m	 74,45
96 d.2.1	KNR-W 4-01 0102-03	01/08/2025	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat. IV $74,45 * 0,65 * 0,3$ 14,52 RAZEM	m3 m3	 14,52
97 d.2.1	KNR-W 4-01 0701-03 analogia	01/08/2025	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² gr.5cm (styropian+tynk) 22,30 22,30 RAZEM	m2 m2	 22,30
98 d.2.1	KNR K-04 0101-01	01/08/2025	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie 22,30 + 103,42 125,72 RAZEM	m2 m2	 125,72

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
99 d.2.1	KNRW 2-02 0603-1	01/08/2025	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1-warstwa 22,30 RAZEM	m2 m2	 22,30
100 d.2.1	KNRW 2-02 0603-2	01/08/2025	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, dodatek za każdą następną warstwę 22,30 RAZEM	m2 m2	 22,30
101 d.2.1	KNR K-58 0103-01	01/08/2025	Przyklejenie płyt fasadowych z wełny mineralnej hydrofobizowanej gr.15 cm $\lambda \leq 0.036 \text{ W/mK}$ na ścianach cokołu wymiana na izolację niepalną 23,60 RAZEM	m2 m2	 23,60
102 d.2.1	KNR 2-02 0609-1	01/08/2025	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych XPS gr 10 cm. $\lambda \leq 0.031 \text{ W/m}^2\text{K}$ 103,42 RAZEM	m2 m2	 103,42
103 d.2.1	KNR K-58 0104-02	01/08/2025	Mocowanie warstwy izolacyjnej za pomocą łączników mechanicznych w ilości 4 szt/m2 do podłoża z cegły 14,89 + 103,42 RAZEM	m2 m2	 118,31
104 d.2.1	KNR K-58 0105-01	01/08/2025	Wykonanie warstwy zbrojonej z jednej warstwy siatki na płytach styropianowych na ścianach 118,31 RAZEM	m2 m2	 118,31
105 d.2.1	KNR K-58 0107-01	01/08/2025	Wykonanie cienkowarstwowej mineralnej wyprawy tynkarskiej - nałożenie podkładu tynkarskiego - pierwsza warstwa 118,31 RAZEM	m2 m2	 118,31
106 d.2.1	KNR K-58 0107-03	01/08/2025	Wykonanie cienkowarstwowej mineralnej wyprawy tynkarskiej 1.5mm na ścianach 118,31 RAZEM	m2 m2	 118,31
107 d.2.1	KNR K-58 0301-03	01/08/2025	Grunтовanie powierzchni zewnętrznych pod farbę silikatową - pierwsza warstwa 118,31 RAZEM	m2 m2	 118,31
108 d.2.1	KNR K-58 0302-06	01/08/2025	Malowanie powierzchni zewnętrznych pokrytych tynkiem mineralnym farbą silikatową - dwukrotne 118,31 RAZEM	m2 m2	 118,31
109 d.2.1	KNR 2-31 0103-2	01/08/2025	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV 74,45 * 0,5 RAZEM	m2 m2	 37,23
110 d.2.1	KNR 2-31 0104-1	01/08/2025	Warstwy odsączające, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 37,23 RAZEM	m2 m2	 37,23
111 d.2.1	KNR 2-31 0114-07 0114-08	01/08/2025	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm 37,23 RAZEM	m2 m2	 37,23
112 d.2.1	KNR 2-31 0407-3	01/08/2025	Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 74,45 RAZEM	m m	 74,45
113 d.2.1	KNR 2-31 0511-03	01/08/2025	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 37,23 RAZEM	m2 m2	 37,23

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
114 d.2.1	KNR-W 4-01 0109-11	01/08/2025	Wywiezienie gruzu-ziemi spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1 km 37,23 * 0,6 * 0,4 8,94 RAZEM	m3 m3	 8,94
115 d.2.1	kalk. własna	01/08/2025	Opłata za utylizację gruzu-ziemi 8,9 8,90 RAZEM	m3 m3	 8,90
2.2			Termomodernizacja elewacja		
116 d.2.2	KNNR 2 1504-2	01/08/2025	Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30, wysokość do 20·m 726,99 726,99 RAZEM	m2 m2	 726,99
117 d.2.2	KNNR 2 1505-1	01/08/2025	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnetrznych 726,99 726,99 RAZEM	m2 m2	 726,99
118 d.2.2	KNNR 2 1506-1	01/08/2025	Instalacje odgromowe rusztowań, rusztowania zewnętrzne przyścienne, wysokość do 20·m 726,99 726,99 RAZEM	m2 m2	 726,99
119 d.2.2	KNR 4-01 0420-4	01/08/2025	Wykonanie daszków zabezpieczających 7 * 1,5 10,50 RAZEM	m2 m2	 10,50
120 d.2.2	KNR-W 4-01 0353-13	01/08/2025	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych 24 + 30 54,00 RAZEM	szt. szt.	 54,00
121 d.2.2	KNR-W 4-03 1120-07	01/08/2025	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych kwadratowych rewizje instalacji odgromowej 6 6,00 RAZEM	szt. szt.	 6,00
122 d.2.2	KNR-W 4-03 1134-01	01/08/2025	Demontaż opraw oświetleniowych 1 1,00 RAZEM	kpl. kpl.	 1,00
123 d.2.2	KNR 0-17 2609-01 analogia	01/08/2025	Rozebranie ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr.5cm 12,7 12,70 RAZEM	m2 m2	 12,70
124 d.2.2	KNR-W 4-01 0353-13 analogia	01/08/2025	Przełożenie tablic informacyjnych do Rx2 3 3,00 RAZEM	szt. szt.	 3,00
125 d.2.2	wycena indywidualna	01/08/2025	Uzupełnienie od zewnątrz otworów po kratkach(15*15cm) wełną mineralną ,podkład, warstwa zbrojona. Od wewnątrz płyta GK. 30 30,00 RAZEM	kpl. kpl.	 30,00
126 d.2.2	wycena indywidualna	01/08/2025	Uzupełnienie i naprawa uszkodzeń i ubytków na elewacji wełną mineralną ,podkład, warstwa zbrojona +tynk 10,5 10,50 RAZEM	m2 m2	 10,50
127 d.2.2	KNR K-58 0103-01	01/08/2025	Uzupełnienie płyt fasadowych z wełny mineralnej gr.14cm lambda <=0.036W/mK na ścianach (po zamurowanych drzwiach i oknach) 8,99 + 0,88 + 7,7 + 7,47 25,04 RAZEM	m2 m2	 25,04
128 d.2.2	KNR-W 4-01 0726-03	01/08/2025	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu 4 4,00	m2 m2	 4,00

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
			RAZEM		4,00
129 d.2.2	KNR K-58 0104-02	01/08/2025	Mocowanie warstwy izolacyjnej za pomocą łączników mechanicznych w ilości 4 szt/m2 do podłoża z cegły 25,04	m2	
			25,04	m2	
			RAZEM		25,04
130 d.2.2	KNR K-58 0106-01	01/08/2025	Wykonanie warstwy zbrojonej z jednej warstwy siatki na płytach z wełny mineralnej na ścianach 25,04	m2	
			25,04	m2	
			RAZEM		25,04
131 d.2.2	KNR K-58 0107-01	01/08/2025	Wykonanie cienkowarstwowej mineralnej wyprawy tynkarskiej - nałożenie podkładu tynkarskiego - pierwsza warstwa 25,04	m2	
			25,04	m2	
			RAZEM		25,04
132 d.2.2	KNR K-58 0107-03	01/08/2025	Wykonanie cienkowarstwowej mineralnej gr.15mm wyprawy tynkarskiej na ścianach 25,04	m2	
			25,04	m2	
			RAZEM		25,04
133 d.2.2	KNR 17 2608-1	01/08/2025	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie 726,99 + 14	m2	
			740,99	m2	
			RAZEM		740,99
134 d.2.2	KNR K-58 0101-09	01/08/2025	Przygotowanie podłoża - gruntowanie jednokrotne 726,99 + 14	m2	
			740,99	m2	
			RAZEM		740,99
135 d.2.2	KNR K-58 0301-05	01/08/2025	Gruntowanie powierzchni zewnętrznych pod farbę silikonową - pierwsza warstwa 726,99	m2	
			726,99	m2	
			RAZEM		726,99
136 d.2.2	KNR K-58 0302-06	01/08/2025	Malowanie powierzchni zewnętrznych pokrytych tynkiem mineralnym, silikonowym i silikatoowo-silikonowym - dwukrotne 726,99	m2	
			726,99	m2	
			RAZEM		726,99
137 d.2.2	KNR-W 4-01 0702-04 analogia	01/08/2025	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 15 cm ościeża okien $((1,65 * 2 + 2,45) * 30 + (0,85 * 2 + 2,45) * 21 + (0,8 * 3) * 12 + (0,85 * 2 + 1,2) * 12)$	m	
			323,25	m	
			RAZEM		323,25
138 d.2.2	KNR-W 4-01 0353-11	01/08/2025	Wykucie z muru podokienników stalowych 2,45 * 51 + 1,2 * 12 + 0,8 * 12	m	
			148,95	m	
			RAZEM		148,95
139 d.2.2	KNR K-58 0101-09	01/08/2025	Przygotowanie podłoża - gruntowanie jednokrotne $(323,25 + (2,65 * 2 + 2) * 2 + (2,3 * 2 + 1,8) + (2,1 * 2 + 1,4) * 3 + (2,04 * 2 + 2,35) * 2 + (2,1 * 2 + 1) + (2 * 2 + 1,2) + (2,1 * 2 + 2,4) + (2,2 * 2 + 1,2)) * 0,15$	m2	
			59,48	m2	
			RAZEM		59,48
140 d.2.2	KNR K-58 0102-03	01/08/2025	Przyklejenie płyt styropianowych gr.5cm na ościeżach o szerokości do 15 cm $\lambda \leq 0.033 \text{ W/m}^2\text{K}$ $63,6 * 0,15$	m2	
			9,54	m2	
			RAZEM		9,54
141 d.2.2	KNR K-58 0105-03	01/08/2025	Wykonanie warstwy zbrojonej z jednej warstwy siatki na płytach styropianowych na ościeżach o szerokości do 15 cm 9,54	m2	
			9,54	m2	
			RAZEM		9,54
142 d.2.2	KNR K-58 0103-03	01/08/2025	Przyklejenie płyt fasadowych z wełny gr. 5cm mineralnej na ościeżach o szerokości do 15 cm EPS typ FASADA $\lambda \leq 0.033 \text{ W/m}^2\text{K}$ $(259,65 + 73,26) * 0,15$	m2	
			49,94	m2	
			RAZEM		49,94

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
143 d.2.2	KNR K-58 0106-03	01/08/2025	Wykonanie warstwy zbrojonej z jednej warstwy siatki na płytach z wełny mineralnej na ościeżach o szerokości do 15 cm 49,94 RAZEM	m2 m2	 49,94
144 d.2.2	KNR K-58 0102-08	01/08/2025	Przyklejenie płyt styropianowych - montaż narożnika ochronnego 63,6 + 259,65 + 73,26 396,51 RAZEM	m m	 396,51
145 d.2.2	KNR K-58 0103-01	01/08/2025	Uzupełnienie płyt fasadowych z wełny mineralnej gr.15cm $\lambda \leq 0.036 \text{ Wm/K}$ na ścianach (wejście do piwnicy) 14 14,00 RAZEM	m2 m2	 14,00
146 d.2.2	KNR K-58 0104-02	01/08/2025	Mocowanie warstwy izolacyjnej za pomocą łączników mechanicznych BOLIX KWM w ilości 4 szt/m2 do podłoża z cegły 14 14,00 RAZEM	m2 m2	 14,00
147 d.2.2	KNR K-58 0106-01	01/08/2025	Wykonanie warstwy zbrojonej z jednej warstwy siatki na płytach z wełny mineralnej na ścianach 14 + 12 26,00 RAZEM	m2 m2	 26,00
148 d.2.2	KNR K-58 0107-01	01/08/2025	Wykonanie cienkowarstwowej mineralnej wyprawy tynkarskiej - nałożenie podkładu tynkarskiego - pierwsza warstwa 9,54 + 49,94 + 14 + 12 85,48 RAZEM	m2 m2	 85,48
149 d.2.2	KNR K-58 0107-05	01/08/2025	Wykonanie cienkowarstwowej mineralnej wyprawy tynkarskiej na ościeżach o szerokości do 15 cm 59,48 59,48 RAZEM	m2 m2	 59,48
150 d.2.2	KNR K-58 0107-03	01/08/2025	Wykonanie cienkowarstwowej mineralnej gr.15mm wyprawy tynkarskiej na ścianach 14 + 12 26,00 RAZEM	m2 m2	 26,00
151 d.2.2	KNR K-58 0301-03	01/08/2025	Grunтовanie powierzchni zewnętrznych pod farbę silikatową - pierwsza warstwa 59,48 + 14 + 12 85,48 RAZEM	m2 m2	 85,48
152 d.2.2	KNR K-58 0302-06	01/08/2025	Malowanie powierzchni zewnętrznych pokrytych tynkiem mineralnym, silikonowym i silikatowo-silikonowym - dwukrotne 59,48 + 14 + 12 85,48 RAZEM	m2 m2	 85,48
153 d.2.2	KNR AT-22 0102-05 analogia	01/08/2025	Obsadzenie drobnych elementów na elewacji - kratki wentylacyjne 15x15cm za stali nierdzewnej w elewacji 24 24,00 RAZEM	szt. szt.	 24,00
154 d.2.2	KNR AT-22 0102-05 analogia	01/08/2025	Obsadzenie drobnych elementów na elewacji - kratki wentylacyjne 15x20cm za stali nierdzewnej w elewacji rewizja odgromowa (złącze kontrolne) 6 6,00 RAZEM	szt. szt.	 6,00
155 d.2.2	KNR 5-08 0505-03	01/08/2025	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych zew. 1 1,00 RAZEM	szt. szt.	 1,00
156 d.2.2	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15		Czas pracy rusztowań grupy 2 (pozycje: 117, 118, 120, 121, 122, 124, 125, 127, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 148, 149, 151, 152, 153, 154, 155)		
157 d.2.2	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	01/08/2025	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km 323,25 * 0,15 * 0,02 0,97 RAZEM	m3 m3	 0,97

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
158 d.2.2	kalk. własna	01/08/2025	Opłata za utylizację gruzu 0,97 RAZEM	m3 m3	 0,97
159 d.2.2	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	01/08/2025	Wywiezienie styropianu samochodami samowładowczymi na odległość 25 km 323,25 * 0,03 * 0,15 + 12,7 * 0,05 2,09 RAZEM	m3 m3	 2,09
160 d.2.2	kalk. własna	01/08/2025	Opłata za utylizację styropianu 2,09 RAZEM	m3 m3	 2,09
2.3			Stolarka okienna i drzwiowa		
161 d.2.3	KNR-W 4-01 0353-06	01/08/2025	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni do 1 m2 12 12,00 RAZEM	szt. szt.	 12,00
162 d.2.3	KNR-W 4-01 0353-04	01/08/2025	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni do 2 m2 13 13,00 RAZEM	szt. szt.	 13,00
163 d.2.3	KNR-W 4-01 0353-05	01/08/2025	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni ponad 2 m2 2,45 * 1,6 * 33 + 0,85 * 2,45 * 21 + 2,66 * 7,84 + 2,66 * 6,84 + 1,2 * 2,35 214,96 RAZEM	m2 m2	 214,96
164 d.2.3	KNR-W 4-01 0353-08	01/08/2025	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych stalowych o powierzchni ponad 2 m2 1,25 * 2,05 + 2,7 * 1,5 + 2,4 * 2,1 11,65 RAZEM	m2 m2	 11,65
165 d.2.3	KNR-W 4-01 0353-12	01/08/2025	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 2,45 * 54 + 2,66 * 2 + 1,2 * 12 + 0,8 * 12 161,62 RAZEM	m m	 161,62
166 d.2.3	KNR-W 4-01 0348-02	01/08/2025	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (0,88 + 5,1) * 0,3 1,79 RAZEM	m3 m3	 1,79
167 d.2.3	KNR-W 4-01 0304-02	01/08/2025	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej blokami z betonu komórkowego (8,99 + 1,96 + 7,7 + 7,47) * 0,3 7,84 RAZEM	m3 m3	 7,84
168 d.2.3	KNR 2 0306-06	01/08/2025	Ściany i ścianki z bloczków YTONG - ułożenie nadproży prefabrykowanych 2,5 * 8 + 1,75 * 6 30,50 RAZEM	m m	 30,50
169 d.2.3	KNR-W 4-01 0711-05	01/08/2025	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m2 w 1 miejscu (8,99 + 1,96 + 7,7 + 7,47) 26,12 RAZEM	m2 m2	 26,12
170 d.2.3	KNR-W 2-02 2011-02 z.sz.5.2. 9930-04 analogia	01/08/2025	Uzupełnienie (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku - powierzchnia pomieszczenia mniejsza niż 5 m2 26,12 26,12 RAZEM	m2 m2	 26,12
171 d.2.3	KNR 0-19 1023-05	01/08/2025	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV U<=0.9W/m2K 7 komorowe trójszybowe białe z obróbką osadzenia o pow. do 1.0 m2 Ciepły montaż do Rx1.3 wraz z nawiewnikami 0,8 * 0,85 * 12 8,16 RAZEM	m2 m2	 8,16

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
172 d.2.3	KNR 0-19 1023-07	01/08/2025	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV $U \leq 0.9 \text{ W/m}^2\text{K}$ 7 komorowe trójszybowe białe z obróbką osadzenia o pow. ponad 1.5 m ² Ciepły montaż do Rx1.3 wraz z nawiewnikami 1,65 * 0,85 * 12 16,83 RAZEM	m2 m2	 16,83
173 d.2.3	KNR 0-19 1023-10	01/08/2025	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielných z PCV $U \leq 0.9 \text{ W/m}^2\text{K}$ 7 komorowe trójszybowe białe z obróbką osadzenia o pow. do 2.5 m ² Ciepły montaż do Rx1.3 wraz z nawiewnikami 0,85 * 2,45 * 21 + 1,0 * 2,1 45,83 RAZEM	m2 m2	 45,83
174 d.2.3	KNR 0-19 1023-11	01/08/2025	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielných z PCV $U \leq 0.9 \text{ W/m}^2\text{K}$ 7 komorowe trójszybowe białe z obróbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m ² Ciepły montaż do Rx1.3 wraz z nawiewnikami 2,45 * 1,65 * 30 + 2,0 * 2,6 * 2 + 2,4 * 2,35 * 2 142,96 RAZEM	m2 m2	 142,96
175 d.2.3	KNR 0-19 1024-08	01/08/2025	Montaż drzwi aluminiowych $U \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ dwuskrzydłowych oszklonych na budowie 1,8 * 2,3 + 1,2 * 2,3 + 1,2 * 2,1 * 2 11,94 RAZEM	m2 m2	 11,94
176 d.2.3	KNR 0-19 1024-06	01/08/2025	Montaż drzwi PCV $U=1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ jednoskrzydłowych pełne 1,4 * 2,65 3,71 RAZEM	m2 m2	 3,71
177 d.2.3	KNR K-58 0101-09	01/08/2025	Przygotowanie podłoża - gruntowanie jednokrotne (51 * 2,45 + 0,8 * 12 + 1,65 * 12 + 2,0 * 2 + 2,04 * 2) * 0,3 * 2 97,46 RAZEM	m2 m2	 97,46
178 d.2.3	KNR K-58 0102-03	01/08/2025	Przyklejenie płyt styropianowych $\lambda \leq 0.033 \text{ W/m}^2\text{K}$ gr.5cm podłoga na ościeżach o do 15 cm pod parapety (2,45 * 51 + 1,65 * 12 + 0,8 * 12) * 0,15 23,15 RAZEM	m2 m2	 23,15
179 d.2.3	KNR K-58 0102-03	01/08/2025	Przyklejenie płyt wełny $\lambda \leq 0.033 \text{ W/m}^2\text{K}$ gr.5cm podłoga na ościeżach o do 15 cm pod parapety (2,0 * 2 + 2,04 * 2) * 0,15 1,21 RAZEM	m2 m2	 1,21
180 d.2.3	KNR-W 2-02 0135-02	01/08/2025	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników aluminiowych malowanych proszkowo zakończenie boków zaślepką długości ponad 1 m szer.około 55cm 79 79,00 RAZEM	szt. szt.	 79,00
181 d.2.3	KNR-W 2-02 0135-02	01/08/2025	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m PCV szer.35 cm wew. +zaśleпки 79 79,00 RAZEM	szt. szt.	 79,00
182 d.2.3	kalk. własna	01/08/2025	Wywóz i utylizacja ościeżnic i skrzydeł okiennych i drzwiowych 1 1,00 RAZEM	kpl. kpl.	 1,00
183 d.2.3	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	01/08/2025	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc 10 km 1,79 1,79 RAZEM	m3 m3	 1,79
184 d.2.3	kalk. własna	01/08/2025	Opłata za utylizację gruzu 1,79 1,79 RAZEM	m3 m3	 1,79

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
3			Elewja północna sala gimnastyczna + świetlica		
3.1			Roboty ziemne cokół		
185 d.3.1	KNR 2-31 0806-1	01/08/2025	Rozebranie nawierzchni z kostki, na podsypce piaskowej, ręcznie. 36,74 * 0,5 18,37 RAZEM	m2 m2	 18,37
186 d.3.1	KNR 2-31 0814-2	01/08/2025	Rozebranie obrzeży trawnikowych, obrzeża 8x30·cm na podsypce piaskowej 36,74 36,74 RAZEM	m m	 36,74
187 d.3.1	KNR-W 4-01 0102-03	01/08/2025	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat. IV 36,74 * 0,65 * 0,3 7,16 RAZEM	m3 m3	 7,16
188 d.3.1	KNR-W 4-01 0701-03 analogia	01/08/2025	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 7,33 7,33 RAZEM	m2 m2	 7,33
189 d.3.1	KNR K-04 0101-01	01/08/2025	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie 7,33 + 6,3 13,63 RAZEM	m2 m2	 13,63
190 d.3.1	KNRW 2-02 0603-1	01/08/2025	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1-warstwa 7,33 + 6,3 13,63 RAZEM	m2 m2	 13,63
191 d.3.1	KNRW 2-02 0603-2	01/08/2025	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, dodatek za każdą następną warstwę 13,63 13,63 RAZEM	m2 m2	 13,63
192 d.3.1	KNR 2-02 0609-1	01/08/2025	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych XPS gr 15 cm.lambda <= 0.031W/m2K 7,33 7,33 RAZEM	m2 m2	 7,33
193 d.3.1	KNR 2-02 0609-1	01/08/2025	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych XPS gr 10 cm.lambda <= 0.031W/m2K 6,3 6,30 RAZEM	m2 m2	 6,30
194 d.3.1	KNR K-58 0104-02	01/08/2025	Mocowanie warstwy izolacyjnej za pomocą łączników mechanicznych w ilości 4 szt/m2 do podłoża z cegły 7,33 + 6,3 13,63 RAZEM	m2 m2	 13,63
195 d.3.1	KNR K-58 0105-01	01/08/2025	Wykonanie warstwy zbrojonej z jednej warstwy siatki na płytach styropianowych na ścianach 13,63 13,63 RAZEM	m2 m2	 13,63
196 d.3.1	KNR K-58 0107-01	01/08/2025	Wykonanie cienkowarstwowej mineralnej wyprawy tynkarskiej - nałożenie podkładu tynkarskiego - pierwsza warstwa 13,63 13,63 RAZEM	m2 m2	 13,63
197 d.3.1	KNR K-58 0107-03	01/08/2025	Wykonanie cienkowarstwowej mineralnej wyprawy tynkarskiej 1.5mm na ścianach 13,63 13,63 RAZEM	m2 m2	 13,63
198 d.3.1	KNR K-58 0301-03	01/08/2025	Gruntowanie powierzchni zewnętrznych pod farbę silikatową - pierwsza warstwa 13,63 13,63 RAZEM	m2 m2	 13,63
199 d.3.1	KNR K-58 0302-06	01/08/2025	Malowanie powierzchni zewnętrznych pokrytych tynkiem mineralnym farbą silikatową - dwukrotne	m2	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
			13,63 RAZEM	m2	13,63
200 d.3.1	KNR 2-31 0103-2	01/08/2025	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV 36,74 * 0,5 18,37 RAZEM	m2	18,37
201 d.3.1	KNR 2-31 0104-1	01/08/2025	Warstwy odsączające, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 18,37 18,37 RAZEM	m2	18,37
202 d.3.1	KNR 2-31 0114-07 0114-08	01/08/2025	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm 18,37 18,37 RAZEM	m2	18,37
203 d.3.1	KNR 2-31 0407-3	01/08/2025	Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 36,74 36,74 RAZEM	m	36,74
204 d.3.1	KNR 2-31 0511-03	01/08/2025	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 18,37 18,37 RAZEM	m2	18,37
205 d.3.1	KNR-W 4-01 0109-11	01/08/2025	Wywiezienie gruzu-ziemi spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 36,74 * 0,6 * 0,4 8,82 RAZEM	m3	8,82
206 d.3.1	kalk. własna	01/08/2025	Oplata za utylizacje gruzu-ziemi 8,82 8,82 RAZEM	m3	8,82
207 d.3.1	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	01/08/2025	Wywiezienie styropianu samochodami samowyladowczymi na odległość 25 km 12,08 * 0,03 * 0,15 0,05 RAZEM	m3	0,05
208 d.3.1	kalk. własna	01/08/2025	Oplata za utylizacje styropianu 0,05 0,05 RAZEM	m3	0,05
3.2			Termomodernizacja elewacja		
209 d.3.2	KNNR 2 1504-2	01/08/2025	Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30, wysokość do 20 m 176,9 + 54,67 231,57 RAZEM	m2	231,57
210 d.3.2	KNNR 2 1505-1	01/08/2025	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 231,57 231,57 RAZEM	m2	231,57
211 d.3.2	KNNR 2 1506-1	01/08/2025	Instalacje odgromowe rusztowań, rusztowania zewnętrzne przyścienne, wysokość do 20 m 231,57 231,57 RAZEM	m2	231,57
212 d.3.2	KNR-W 4-01 0545-06	01/08/2025	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku do pownego montażu 3,45 3,45 RAZEM	m	3,45
213 d.3.2	KNR-W 4-01 0353-13	01/08/2025	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych 5 5,00 RAZEM	szt.	5,00
214 d.3.2	KNR-W 4-03 1139-08	01/08/2025	Demontaż przewodów wyrównawczych i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm2 mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym 25,65 25,65	m	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
			RAZEM		25,65
215 d.3.2	KNR-W 4-03 1134-01	01/08/2025	Demontaż opraw oświetleniowych	kpl.	
			1	1,00	
			RAZEM		1,00
216 d.3.2	kalk. własna	01/08/2025	Przedłużenie kanału wentylacyjnego o 20cm	kpl.	
			1	1,00	
			RAZEM		1,00
217 d.3.2	KNR 17 2608-1	01/08/2025	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	
			231,57	231,57	
			RAZEM		231,57
218 d.3.2	KNR K-58 0101-09	01/08/2025	Przygotowanie podłoża - gruntowanie jednokrotne	m2	
			231,57	231,57	
			RAZEM		231,57
219 d.3.2	KNR 23 2612-9	01/08/2025	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, zamocowanie listwy cokołowej szer.15cm	mb	
			14,53	14,53	
			RAZEM		14,53
220 d.3.2	KNR 23 2612-9	01/08/2025	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, zamocowanie listwy cokołowej szer.20cm	mb	
			21,2	21,20	
			RAZEM		21,20
221 d.3.2	KNR K-58 0102-01	01/08/2025	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach gr 15 cm.lambda <=0.033W/m2K	m2	
			54,76	54,76	
			RAZEM		54,76
222 d.3.2	KNR K-58 0104-02	01/08/2025	Mocowanie warstwy izolacyjnej za pomocą łączników mechanicznych w ilości 4 szt/m2 do podłoża z cegły	m2	
			54,76	54,76	
			RAZEM		54,76
223 d.3.2	KNR K-58 0105-01	01/08/2025	Wykonanie warstwy zbrojonej z jednej warstwy siatki na płytach styropianowych na ścianach	m2	
			54,76	54,76	
			RAZEM		54,76
224 d.3.2	KNR K-58 0103-01	01/08/2025	Przyklejenie płyt fasadowych z wełny mineralnej lambda <=0.036W/mK gr.20 cm na ścianach	m2	
			176,9	176,90	
			RAZEM		176,90
225 d.3.2	KNR K-58 0104-02	01/08/2025	Mocowanie warstwy izolacyjnej za pomocą łączników mechanicznych w ilości 4 szt/m2 do podłoża z cegły	m2	
			176,9	176,90	
			RAZEM		176,90
226 d.3.2	KNR K-58 0106-01	01/08/2025	Wykonanie warstwy zbrojonej z jednej warstwy siatki na płytach z wełny mineralnej na ścianach	m2	
			176,9	176,90	
			RAZEM		176,90
227 d.3.2	KNR K-58 0107-01	01/08/2025	Wykonanie cienkowarstwowej mineralnej wyprawy tynkarskiej - nałożenie podkładu tynkarskiego - pierwsza warstwa	m2	
			54,67 + 176,9	231,57	
			RAZEM		231,57
228 d.3.2	KNR K-58 0107-03	01/08/2025	Wykonanie cienkowarstwowej mineralnej gr.1,5mm wyprawy tynkarskiej na ścianach	m2	
			231,57	231,57	
			RAZEM		231,57
229 d.3.2	KNR K-58 0301-05	01/08/2025	Gruntowanie powierzchni zewnętrznych pod farbę silikonową - pierwsza warstwa	m2	
			231,57	231,57	
			RAZEM		231,57

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
230 d.3.2	KNR K-58 0302-06	01/08/2025	Malowanie powierzchni zewnętrznych pokrytych tynkiem mineralnym, silikonowym i silikatowo-silikonowym - dwukrotne 231,57 RAZEM	m2 m2	 231,57
231 d.3.2	KNR-W 4-01 0702-04 analogia	01/08/2025	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 15 cm ościeża okien gr.5cm (styropian+tynk) ((0,85 * 2 + 2,45) * 2 + 1,46 * 2 + 0,86) 12,08 RAZEM	m m	 12,08
232 d.3.2	KNR-W 4-01 0353-11	01/08/2025	Wykucie z muru podokienników stalowych 2,45 * 2 + 0,8 5,70 RAZEM	m m	 5,70
233 d.3.2	KNR K-58 0101-09	01/08/2025	Przygotowanie podłoża - gruntowanie jednokrotne ((0,84 * 2 + 2,44) * 2 + (1,46 * 2 + 0,86)) * 0,15 1,80 RAZEM	m2 m2	 1,80
234 d.3.2	KNR K-58 0102-03	01/08/2025	Przyklejenie płyt styropianowych gr.5cm na ościeżach o szerokości do 15 cm EPS typ FASADA lambda <=0.033W/m2K 1,8 1,80 RAZEM	m2 m2	 1,80
235 d.3.2	KNR K-58 0105-03	01/08/2025	Wykonanie warstwy zbrojonej z jednej warstwy siatki na płytach styropianowych na ościeżach o szerokości do 15 cm 1,8 1,80 RAZEM	m2 m2	 1,80
236 d.3.2	KNR K-58 0102-08	01/08/2025	Przyklejenie płyt styropianowych - montaż narożnika ochronnego (0,84 * 2 + 2,44) * 2 + (1,46 * 2 + 0,86) 12,02 RAZEM	m m	 12,02
237 d.3.2	KNR K-58 0107-01	01/08/2025	Wykonanie cienkowarstwowej mineralnej wyprawy tynkarskiej - nałożenie podkładu tynkarskiego - pierwsza warstwa 1,8 1,80 RAZEM	m2 m2	 1,80
238 d.3.2	KNR K-58 0107-05	01/08/2025	Wykonanie cienkowarstwowej mineralnej wyprawy tynkarskiej na ościeżach o szerokości do 15 cm 1,8 1,80 RAZEM	m2 m2	 1,80
239 d.3.2	KNR K-58 0301-03	01/08/2025	Gruntowanie powierzchni zewnętrznych pod farbę silikatową - pierwsza warstwa 1,8 1,80 RAZEM	m2 m2	 1,80
240 d.3.2	KNR K-58 0302-06	01/08/2025	Malowanie powierzchni zewnętrznych pokrytych tynkiem mineralnym, silikonowym i silikatowo-silikonowym - dwukrotne 1,8 1,80 RAZEM	m2 m2	 1,80
241 d.3.2	KNR 5-08 0606-03 analogia	01/08/2025	Montaż zwodów pionowych naprężanych z pręta o śr.do 10 mm na uprzednio zainstalowanych w rurkach ochronnych pod styropianem na ścianie 25,65 25,65 RAZEM	m m	 25,65
242 d.3.2	KNR-W 2-02 0526-02 analogia	01/08/2025	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej rury spustowe z odzysku 3,45 3,45 RAZEM	m m	 3,45
243 d.3.2	KNR AT-22 0102-05 analogia	01/08/2025	Obsadzenie drobnych elementów na elewacji - kratki wentylacyjne 15x15cm za stali nierdzewnej w elewacji 5 5,00 RAZEM	szt. szt.	 5,00
244 d.3.2	KNR 5-08 0505-03	01/08/2025	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych zew. 1 1,00 RAZEM	szt. szt.	 1,00

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
245 d.3.2	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15		Czas pracy rusztowań grupy 3 (pozycje: 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244)		
246 d.3.2	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	01/08/2025	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km 1,8 * 0,03 0,05 RAZEM	m3 m3	 0,05
247 d.3.2	kalk. własna	01/08/2025	Opłata za utylizację gruzu 0,05 0,05 RAZEM	m3 m3	 0,05
248 d.3.2	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	01/08/2025	Wywiezienie styropianu samochodami samowyladowczymi na odległość 25 km 12,08 * 0,03 * 0,15 0,05 RAZEM	m3 m3	 0,05
249 d.3.2	kalk. własna	01/08/2025	Opłata za utylizację styropianu 0,05 0,05 RAZEM	m3 m3	 0,05
3.3			Stolarka okienna i drzwiowa		
250 d.3.3	KNR-W 4-01 0353-04	01/08/2025	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni do 2 m2 1 1,00 RAZEM	szt. szt.	 1,00
251 d.3.3	KNR-W 4-01 0353-05	01/08/2025	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni ponad 2 m2 2,44 * 0,84 * 2 4,10 RAZEM	m2 m2	 4,10
252 d.3.3	KNR-W 4-01 0353-12	01/08/2025	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 2,44 * 2 + 0,86 5,74 RAZEM	m m	 5,74
253 d.3.3	KNR-W 4-01 0304-02	01/08/2025	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 0,65 0,65 RAZEM	m3 m3	 0,65
254 d.3.3	KNR-W 4-01 0711-05	01/08/2025	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m2 w 1 miejscu 0,65 0,65 RAZEM	m2 m2	 0,65
255 d.3.3	KNR-W 2-02 2011-02 z.sz.5.2. 9930-04 analogia	01/08/2025	Uzupełnienie (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku - powierzchnia pomieszczenia mniejsza niż 5 m2 0,65 0,65 RAZEM	m2 m2	 0,65
256 d.3.3	KNR 0-19 1023-07	01/08/2025	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV $U \leq 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$ 7 komorowe trójszybowe białe z obróbką osadzenia o pow. ponad 1.5 m2 Ciepły montaż do Rx1.3 wraz z nawiewnikami 0,86 * 1,46 1,26 RAZEM	m2 m2	 1,26
257 d.3.3	KNR 0-19 1023-10	01/08/2025	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielných z PCV $U \leq 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$ 7 komorowe trójszybowe białe z obróbką osadzenia o pow. do 2.5 m2 Ciepły montaż do Rx1.3 wraz z nawiewnikami 2,44 * 0,84 * 2 4,10 RAZEM	m2 m2	 4,10

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
258 d.3.3	KNR K-58 0101-09	01/08/2025	Przygotowanie podłoża - gruntowanie jednokrotne 2,44 * 2 + 0,86 5,74 RAZEM	m2 m2	 5,74
259 d.3.3	KNR K-58 0102-03	01/08/2025	Przyklejenie płyt styropianowych gr.5cm podłoga na ościeżach o do 15 cm pod parapety 5,74 5,74 RAZEM	m2 m2	 5,74
260 d.3.3	KNR-W 2-02 0135-02	01/08/2025	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników aluminiowych malowanych proszkowo zakończenie boków zaślepką długości ponad 1 m szer.około 55cm 3 3,00 RAZEM	szt. szt.	 3,00
261 d.3.3	KNR-W 2-02 0135-02	01/08/2025	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m PCV szer.35 cm wew. +zaśleпки 3 3,00 RAZEM	szt. szt.	 3,00
262 d.3.3	kalk. własna	01/08/2025	Wywóz i utylizacja ościeżnic i skrzydeł okiennych i drzwiowych 1 1,00 RAZEM	kpl. kpl.	 1,00
4			Elewja wschodnia		
4.1			Roboty ziemna cokół		
263 d.4.1	KNR 2-31 0806-1	01/08/2025	Rozebranie nawierzchni z kostki, na podsypce piaskowej, ręcznie. 46 * 0,5 23,00 RAZEM	m2 m2	 23,00
264 d.4.1	KNR 2-31 0814-2	01/08/2025	Rozebranie obrzeży trawnikowych, obrzeża 8x30·cm na podsypce piaskowej 46 46,00 RAZEM	m m	 46,00
265 d.4.1	KNR-W 4-01 0102-03	01/08/2025	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat. IV 46 * 0,65 * 0,3 8,97 RAZEM	m3 m3	 8,97
266 d.4.1	KNR-W 4-01 0701-03 analogia	01/08/2025	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 9,2 9,20 RAZEM	m2 m2	 9,20
267 d.4.1	KNR K-04 0101-01	01/08/2025	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie 9,2 + 19,11 + 5,97 34,28 RAZEM	m2 m2	 34,28
268 d.4.1	KNRW 2-02 0603-1	01/08/2025	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1·warstwa 9,2 9,20 RAZEM	m2 m2	 9,20
269 d.4.1	KNRW 2-02 0603-2	01/08/2025	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, dodatek za każdą następną warstwę 9,2 9,20 RAZEM	m2 m2	 9,20
270 d.4.1	KNR 2-02 0609-1	01/08/2025	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych XPS gr 15 cm.lambda <= 0.031W/m2K 9,2 + 5,97 15,17 RAZEM	m2 m2	 15,17
271 d.4.1	KNR 2-02 0609-1	01/08/2025	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych XPS gr 10 cm.lambda <= 0.031W/m2K 19,11 19,11 RAZEM	m2 m2	 19,11

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
272 d.4.1	KNR K-58 0104-02	01/08/2025	Mocowanie warstwy izolacyjnej za pomocą łączników mechanicznych w ilości 4 szt/m2 do podłoża z cegły 7,2 + 19,11 + 5,97 32,28 RAZEM	m2 m2	 32,28
273 d.4.1	KNR K-58 0105-01	01/08/2025	Wykonanie warstwy zbrojonej z jednej warstwy siatki na płytach styropianowych na ścianach 7,2 + 19,11 + 5,97 32,28 RAZEM	m2 m2	 32,28
274 d.4.1	KNR K-58 0107-01	01/08/2025	Wykonanie cienkowarstwowej mineralnej wyprawy tynkarskiej - nałożenie podkładu tynkarskiego - pierwsza warstwa 19,11 + 5,97 25,08 RAZEM	m2 m2	 25,08
275 d.4.1	KNR K-58 0107-03	01/08/2025	Wykonanie cienkowarstwowej mineralnej wyprawy tynkarskiej 1.5mm na ścianach 19,11 + 5,97 25,08 RAZEM	m2 m2	 25,08
276 d.4.1	KNR K-58 0301-03	01/08/2025	Grunтовanie powierzchni zewnętrznych pod farbę silikatową - pierwsza warstwa 18,81 + 6,38 25,19 RAZEM	m2 m2	 25,19
277 d.4.1	KNR K-58 0302-06	01/08/2025	Malowanie powierzchni zewnętrznych pokrytych tynkiem mineralnym farbą silikatową - dwukrotne 18,81 + 6,38 25,19 RAZEM	m2 m2	 25,19
278 d.4.1	KNR 2-31 0103-2	01/08/2025	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV 46 * 0,5 23,00 RAZEM	m2 m2	 23,00
279 d.4.1	KNR 2-31 0104-1	01/08/2025	Warstwy odsączające, grubość warstwy po zagęszczeniu 10·cm 23 23,00 RAZEM	m2 m2	 23,00
280 d.4.1	KNR 2-31 0114-07 0114-08	01/08/2025	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm 23 23,00 RAZEM	m2 m2	 23,00
281 d.4.1	KNR 2-31 0407-3	01/08/2025	Obrzeża betonowe, 30x8·cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 46 46,00 RAZEM	m m	 46,00
282 d.4.1	KNR 2-31 0511-03	01/08/2025	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 23 23,00 RAZEM	m2 m2	 23,00
283 d.4.1	KNR-W 4-01 0109-11	01/08/2025	Wywiezienie gruzu-ziemi sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 46 * 0,6 * 0,4 11,04 RAZEM	m3 m3	 11,04
284 d.4.1	kalk. własna	01/08/2025	Oplata za utylizacje gruzu-ziemi 11,04 11,04 RAZEM	m3 m3	 11,04
4.2			Termomodernizacja elewacja		
285 d.4.2	KNNR 2 1504-2	01/08/2025	Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30, wysokość do 20·m 154,94 + 42,36 + 99,29 296,59 RAZEM	m2 m2	 296,59
286 d.4.2	KNNR 2 1505-1	01/08/2025	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 296,59 296,59 RAZEM	m2 m2	 296,59
287 d.4.2	KNNR 2 1506-1	01/08/2025	Instalacje odgromowe rusztowań, rusztowania zewnętrzne przyścienne, wysokość do 20·m	m2	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
			296,59 RAZEM	m2	296,59
288 d.4.2	KNR 4-01 0420-4	01/08/2025	Wykonanie daszków zabezpieczających 7 * 1,5 10,50 RAZEM	m2 m2	10,50
289 d.4.2	KNR-W 4-01 0353-13	01/08/2025	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych 18 18,00 RAZEM	szt. szt.	18,00
290 d.4.2	KNR-W 4-03 1120-07	01/08/2025	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych kwadratowych rewizje instalacji odgromowej 2 2,00 RAZEM	szt. szt.	2,00
291 d.4.2	KNR-W 4-03 1139-08	01/08/2025	Demontaż przewodów wyrównawczych i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm2 mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym 20 20,00 RAZEM	m m	20,00
292 d.4.2	KNR-W 4-03 1134-01	01/08/2025	Demontaż opraw oświetleniowych 1 1,00 RAZEM	kpl. kpl.	1,00
293 d.4.2	wycena indywidualna	01/08/2025	Uzupełnienie od zewnątrz otworów po kratkach (15*15cm) wełną mineralną ,podkład, warstwa zbrojona. Od wewnątrz płyta GK. 9 9,00 RAZEM	kpl. kpl.	9,00
294 d.4.2	wycena indywidualna	01/08/2025	Uzupełnienie i naprawa uszkodzeń i ubytków na elewacji wełną mineralną ,podkład, warstwa zbrojona +tynk 4,5 4,50 RAZEM	m2 m2	4,50
295 d.4.2	KNR 17 2608-1	01/08/2025	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie 154,94 + 42,36 + 99,29 296,59 RAZEM	m2 m2	296,59
296 d.4.2	KNR K-58 0301-05	01/08/2025	Gruntowanie powierzchni zewnętrznych pod farbę silikonową - pierwsza warstwa 154,94 154,94 RAZEM	m2 m2	154,94
297 d.4.2	KNR K-58 0302-06	01/08/2025	Malowanie powierzchni zewnętrznych pokrytych tynkiem mineralnym, silikonowym i silikatowo-silikonowym - dwukrotne 154,94 154,94 RAZEM	m2 m2	154,94
298 d.4.2	KNR K-58 0101-09	01/08/2025	Przygotowanie podłoża - gruntowanie jednokrotne 57,19 + 99,29 156,48 RAZEM	m2 m2	156,48
299 d.4.2	KNR 23 2612-9	01/08/2025	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, zamocowanie listwy cokołowej szer.15cm 17,58 17,58 RAZEM	mb mb	17,58
300 d.4.2	KNR 23 2612-9	01/08/2025	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny, zamocowanie listwy cokołowej szer.20cm 13,23 13,23 RAZEM	mb mb	13,23
301 d.4.2	KNR K-58 0103-01	01/08/2025	Przyklejenie płyt fasadowych z wełny mineralnej gr.20 cm $\lambda \leq 0.036 \text{ W/mK}$ na ścianach 99,29 99,29 RAZEM	m2 m2	99,29
302 d.4.2	KNR K-58 0102-01	01/08/2025	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach gr 15 cm. $\lambda \leq 0.033 \text{ W/m}^2\text{K}$ 57,19 57,19 m2	m2 m2	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
			RAZEM		57,19
303 d.4.2	KNR K-58 0104-02	01/08/2025	Mocowanie warstwy izolacyjnej za pomocą łączników mechanicznych w ilości 4 szt/m2 do podłoża z cegły	m2	
			156,48	m2	
			RAZEM		156,48
304 d.4.2	KNR K-58 0106-01	01/08/2025	Wykonanie warstwy zbrojonej z jednej warstwy siatki na płytach z wełny mineralnej na ścianach	m2	
			156,48	m2	
			RAZEM		156,48
305 d.4.2	KNR K-58 0102-08	01/08/2025	Przyklejenie płyt styropianowych - montaż narożnika ochronnego	m	
			21,8	m	
			RAZEM		21,80
306 d.4.2	KNR K-58 0107-01	01/08/2025	Wykonanie cienkowarstwowej mineralnej wyprawy tynkarskiej - nałożenie podkładu tynkarskiego - pierwsza warstwa	m2	
			156,48	m2	
			RAZEM		156,48
307 d.4.2	KNR K-58 0107-03	01/08/2025	Wykonanie cienkowarstwowej mineralnej gr.1,5mm wyprawy tynkarskiej na ścianach	m2	
			156,48	m2	
			RAZEM		156,48
308 d.4.2	KNR K-58 0301-05	01/08/2025	Gruntowanie powierzchni zewnętrznych pod farbę silikonową - pierwsza warstwa	m2	
			156,48	m2	
			RAZEM		156,48
309 d.4.2	KNR K-58 0302-06	01/08/2025	Malowanie powierzchni zewnętrznych pokrytych tynkiem mineralnym, silikonowym i silikatowo-silikonowym - dwukrotne	m2	
			156,48	m2	
			RAZEM		156,48
310 d.4.2	KNR-W 4-01 0702-04 analogia	01/08/2025	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 15 cm ościeża okien gr.5cm (styropian+tynk) $((1,65 * 2 + 2,45) * 9 + (1,85 + 1,8) * 3 + (0,8 * 3) * 2 + (0,85 * 2 + 1,2) * 2)$	m m	
			73,30		
			RAZEM		73,30
311 d.4.2	KNR-W 4-01 0353-11	01/08/2025	Wykucie z muru podokienników stalowych	m	
			$2,45 * 9 + 1,8 * 3 + 1,2 * 2 + 0,8 * 2$	m	
			31,45		
			RAZEM		31,45
312 d.4.2	KNR K-58 0101-09	01/08/2025	Przygotowanie podłoża - gruntowanie jednokrotne	m2	
			$(73,3 + 1,85 * 6 + 1,8 * 4 + 2,3 * 2 + 1,8) * 0,15$	m2	
			14,70		
			RAZEM		14,70
313 d.4.2	KNR K-58 0102-03	01/08/2025	Przyklejenie płyt styropianowych gr5cm na ościeżach o szerokości do 15 cm EPS typ FASADA $\lambda \leq 0.033 \text{ W/m}^2\text{K}$	m2	
			1,8	m2	
			RAZEM		1,80
314 d.4.2	KNR K-58 0105-03	01/08/2025	Wykonanie warstwy zbrojonej z jednej warstwy siatki na płytach styropianowych na ościeżach o szerokości do 15 cm	m2	
			$73,3 * 0,15$	m2	
			11,00		
			RAZEM		11,00
315 d.4.2	KNR K-58 0103-03	01/08/2025	Przyklejenie płyt fasadowych z wełny gr. 5cm mineralnej na ościeżach o szerokości do 15 cm EPS typ FASADA $\lambda \leq 0.033 \text{ W/m}^2\text{K}$ $(1,85 * 6 + 1,8 * 4 + 2,3 * 2 + 1,8) * 0,15$	m2	
			3,71	m2	
			RAZEM		3,71
316 d.4.2	KNR K-58 0106-03	01/08/2025	Wykonanie warstwy zbrojonej z jednej warstwy siatki na płytach z wełny mineralnej na ościeżach o szerokości do 15 cm	m2	
			3,44	m2	
			RAZEM		3,44
317 d.4.2	KNR K-58 0102-08	01/08/2025	Przyklejenie płyt styropianowych - montaż narożnika ochronnego	m	
			$62,35 + 22,93$	m	
			85,28		

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
			RAZEM		85,28
318 d.4.2	KNR K-58 0107-01	01/08/2025	Wykonanie cienkowarstwowej mineralnej wyprawy tynkarskiej - nałożenie podkładu tynkarskiego - pierwsza warstwa 85,28 * 0,15 12,79	m2	
			RAZEM		12,79
319 d.4.2	KNR K-58 0107-05	01/08/2025	Wykonanie cienkowarstwowej mineralnej wyprawy tynkarskiej na ościeżach o szerokości do 15 cm 85,28 * 0,15 12,79	m2	
			RAZEM		12,79
320 d.4.2	KNR K-58 0301-03	01/08/2025	Grunтовanie powierzchni zewnętrznych pod farbę silikatową - pierwsza warstwa 12,79	m2	
			RAZEM		12,79
321 d.4.2	KNR K-58 0302-06	01/08/2025	Malowanie powierzchni zewnętrznych pokrytych tynkiem mineralnym, silikonowym i silikatowo-silikonowym - dwukrotne 12,79	m2	
			RAZEM		12,79
322 d.4.2	KNR AT-22 0102-05 analogia	01/08/2025	Obsadzenie drobnych elementów na elewacji - kratki wentylacyjne 15x15cm za stali nierdzewnej w elewacji 9	szt.	
			RAZEM		9,00
323 d.4.2	KNR 5-08 0606-03 analogia	01/08/2025	Montaż zwodów pionowych naprężanych z pręta o śr.do 10 mm na uprzednio zainstalowanych w rurkach ochronnych pod styropianem na ścianie 20	m	
			RAZEM		20,00
324 d.4.2	KNR AT-22 0102-05 analogia	01/08/2025	Obsadzenie drobnych elementów na elewacji - kratki wentylacyjne 15x20cm za stali nierdzewnej w elewacji rewizja odgromowa (złącze kontrolne) 2	szt.	
			RAZEM		2,00
325 d.4.2	KNR 5-08 0505-03	01/08/2025	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych zew. 1	szt.	
			RAZEM		1,00
326 d.4.2	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15		Czas pracy rusztowań grupy 4 (pozycje: 11, 101, 286, 287, 289, 291, 292, 293, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325)		
327 d.4.2	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	01/08/2025	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km 13,76 * 0,03 0,41	m3	
			RAZEM		0,41
328 d.4.2	kalk. własna	01/08/2025	Opłata za utylizację gruzu 0,41	m3	
			RAZEM		0,41
329 d.4.2	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	01/08/2025	Wywiezienie styropianu samochodami samowyładowczymi na odległość 25 km 73,3 * 0,03 * 0,15 0,33	m3	
			RAZEM		0,33
330 d.4.2	kalk. własna	01/08/2025	Opłata za utylizację styropianu 73,3 * 0,03 * 0,15 0,33	m3	
			RAZEM		0,33
331 d.4.2	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	01/08/2025	Wywiezienie papy spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 25 km 13,22 * 0,03 0,40	m3	
			RAZEM		0,40
332 d.4.2	kalk. własna	01/08/2025	Opłata za utylizację papy 0,4	m3	
			RAZEM		0,40

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
			RAZEM		0,40
4.3			Stolarka okienna i drzwiowa		
333 d.4.3	KNR-W 4-01 0353-06	01/08/2025	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni do 1 m ² 2	szt. szt.	
			2,00 RAZEM		2,00
334 d.4.3	KNR-W 4-01 0353-04	01/08/2025	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni do 2 m ² 2	szt. szt.	
			2,00 RAZEM		2,00
335 d.4.3	KNR-W 4-01 0353-05	01/08/2025	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni ponad 2 m ² 2,45 * 1,6 * 9 + 2,25 * 2,45 * 3	m ² m ²	
			51,82 RAZEM		51,82
336 d.4.3	KNR-W 4-01 0353-08	01/08/2025	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych stalowych o powierzchni ponad 2 m ² 2,93 * 3,39	m ² m ²	
			9,93 RAZEM		9,93
337 d.4.3	KNR-W 4-01 0353-12	01/08/2025	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 2,45 * 9 + 2,25 * 3 + 1,2 * 2 + 0,8 * 2	m m	
			32,80 RAZEM		32,80
338 d.4.3	KNR-W 4-01 0304-02	01/08/2025	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego (6,21 + 5,31) * 0,3	m ³ m ³	
			3,46 RAZEM		3,46
339 d.4.3	KNR-W 4-01 0711-05	01/08/2025	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m ² w 1 miejscu 6,21 + 5,31	m ² m ²	
			11,52 RAZEM		11,52
340 d.4.3	KNR-W 2-02 2011-02 z.sz.5.2. 9930-04 analogia	01/08/2025	Uzupełnienie (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku - powierzchnia pomieszczenia mniejsza niż 5 m ² 11,52	m ² m ²	
			11,52 RAZEM		11,52
341 d.4.3	KNR 0-19 1023-05	01/08/2025	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV U<=0.9W/m ² K 7 komorowe trójszybowe białe z obróbką osadzenia o pow. do 1.0 m ² Ciepły montaż do Rx1.3 wraz z nawiewnikami 0,8 * 0,8 * 2	m ² m ²	
			1,28 RAZEM		1,28
342 d.4.3	KNR 0-19 1023-07	01/08/2025	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV U<=0.9W/m ² K 7 komorowe trójszybowe białe z obróbką osadzenia o pow. ponad 1.5 m ² Ciepły montaż do Rx1.3 wraz z nawiewnikami 1,2 * 0,85 * 2	m ² m ²	
			2,04 RAZEM		2,04
343 d.4.3	KNR 0-19 1023-11	01/08/2025	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV U<=0.9W/m ² K 7 komorowe trójszybowe białe z obróbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m ² Ciepły montaż do Rx1.3 wraz z nawiewnikami 2,45 * 1,65 * 9 + 1,8 * 1,85 * 3	m ² m ²	
			46,37 RAZEM		46,37
344 d.4.3	KNR 0-19 1024-08	01/08/2025	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych U=0.9 W/m ² K na budowie 1,8 * 2,3	m ² m ²	
			4,14 RAZEM		4,14
345 d.4.3	KNR K-58 0101-09	01/08/2025	Przygotowanie podłoża - gruntowanie jednokrotne (12 * 2,45 + 0,8 * 2 + 1,2 * 2 + 1,8 * 3) * 0,3 * 2	m ² m ²	
			23,28		

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
			RAZEM		23,28
346 d.4.3	KNR K-58 0102-03	01/08/2025	Przyklejenie płyt styropianowych gr.5cm podłoga na ościeżach o do 15 cm pod parapety (2,45 * 9 + 1,8 * 3 + 1,2 * 2 + 0,8 * 2) * 0,15 4,72	m2	
			RAZEM		4,72
347 d.4.3	KNR K-58 0102-03	01/08/2025	Przyklejenie płyt wełny gr.5cm podłoga na ościeżach o do 15 cm pod parapety (2,45 * 3) * 0,15 1,10	m2	
			RAZEM		1,10
348 d.4.3	KNR-W 2-02 0135-02	01/08/2025	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników aluminiowych malowanych proszkowo zakończenie boków zaślepką długości ponad 1 m szer.około 55cm 23	szt.	
			RAZEM		23,00
349 d.4.3	KNR-W 2-02 0135-02	01/08/2025	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m PCV szer.35 cm wew. +zaśleпки 23	szt.	
			RAZEM		23,00
350 d.4.3	kalk. własna	01/08/2025	Wywóz i utylizacja ościeżnic i skrzydeł okiennych i drzwiowych 1	kpl.	
			RAZEM		1,00
5			Elewacja południowa		
5.1			Roboty ziemna cokol		
351 d.5.1	KNR 2-31 0806-1	01/08/2025	Rozebranie nawierzchni z kostki, na podsypce piaskowej, ręcznie. 74,25 * 0,5 37,13	m2	
			RAZEM		37,13
352 d.5.1	KNR 2-31 0814-2	01/08/2025	Rozebranie obrzeży trawnikowych, obrzeża 8x30·cm na podsypce piaskowej 74,25	m	
			RAZEM		74,25
353 d.5.1	KNR-W 4-01 0102-03	01/08/2025	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat. IV 74,25 * 0,65 * 0,3 14,48	m3	
			RAZEM		14,48
354 d.5.1	KNR-W 4-01 0701-03 analogia	01/08/2025	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 14,85	m2	
			RAZEM		14,85
355 d.5.1	KNR K-04 0101-01	01/08/2025	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie 14,85 + 73,3 88,15	m2	
			RAZEM		88,15
356 d.5.1	KNRW 2-02 0603-1	01/08/2025	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1·warstwa 14,85	m2	
			RAZEM		14,85
357 d.5.1	KNRW 2-02 0603-2	01/08/2025	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, dodatek za każdą następną warstwę 14,85	m2	
			RAZEM		14,85
358 d.5.1	KNR 2-02 0609-1	01/08/2025	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych XPS gr 15 cm.lambd<= 0.031W/m2K 14,85	m2	
			RAZEM		14,85
359 d.5.1	KNR 2-02 0609-1	01/08/2025	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych XPS gr 10 cm.lambd<= 0.031W/m2K 73,3	m2	
			RAZEM		73,30

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
360 d.5.1	KNR K-58 0104-02	01/08/2025	Mocowanie warstwy izolacyjnej za pomocą łączników mechanicznych w ilości 4 szt/m2 do podłoża z cegły 14,85 + 73,3 88,15 RAZEM	m2 m2	 88,15
361 d.5.1	KNR K-58 0105-01	01/08/2025	Wykonanie warstwy zbrojonej z jednej warstwy siatki na płytach styropianowych na ścianach 88,15 88,15 RAZEM	m2 m2	 88,15
362 d.5.1	KNR K-58 0107-01	01/08/2025	Wykonanie cienkowarstwowej mineralnej wyprawy tynkarskiej - nałożenie podkładu tynkarskiego - pierwsza warstwa 88,15 88,15 RAZEM	m2 m2	 88,15
363 d.5.1	KNR K-58 0107-03	01/08/2025	Wykonanie cienkowarstwowej mineralnej wyprawy tynkarskiej 1.5mm na ścianach 88,15 88,15 RAZEM	m2 m2	 88,15
364 d.5.1	KNR K-58 0301-03	01/08/2025	Grunтовanie powierzchni zewnętrznych pod farbę silikatową - pierwsza warstwa 88,15 88,15 RAZEM	m2 m2	 88,15
365 d.5.1	KNR K-58 0302-06	01/08/2025	Malowanie powierzchni zewnętrznych pokrytych tynkiem mineralnym farbą silikatową - dwukrotne 88,15 88,15 RAZEM	m2 m2	 88,15
366 d.5.1	KNR 2-31 0103-2	01/08/2025	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV 74,25 * 0,5 37,13 RAZEM	m2 m2	 37,13
367 d.5.1	KNR 2-31 0104-1	01/08/2025	Warstwy odsączające, grubość warstwy po zagęszczeniu 10·cm 37,13 37,13 RAZEM	m2 m2	 37,13
368 d.5.1	KNR 2-31 0114-07 0114-08	01/08/2025	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm 37,13 37,13 RAZEM	m2 m2	 37,13
369 d.5.1	KNR 2-31 0407-3	01/08/2025	Obrzeża betonowe, 30x8·cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 74,25 74,25 RAZEM	m m	 74,25
370 d.5.1	KNR 2-31 0511-03	01/08/2025	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 37,13 37,13 RAZEM	m2 m2	 37,13
371 d.5.1	KNR-W 4-01 0109-11	01/08/2025	Wywiezienie gruzu-ziemi sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 37,13 * 0,6 * 0,4 8,91 RAZEM	m3 m3	 8,91
372 d.5.1	kalk. własna	01/08/2025	Oplata za utylizacje gruzu-ziemi 8,91 8,91 RAZEM	m3 m3	 8,91
5.2			Termomodernizacja elewacja		
373 d.5.2	KNNR 2 1504-2	01/08/2025	Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30, wysokość do 20·m 544,97 544,97 RAZEM	m2 m2	 544,97
374 d.5.2	KNNR 2 1505-1	01/08/2025	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 544,97 544,97 RAZEM	m2 m2	 544,97
375 d.5.2	KNNR 2 1506-1	01/08/2025	Instalacje odgromowe rusztowań, rusztowania zewnętrzne przyścienne, wysokość do 20·m	m2	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
			544,97 RAZEM	m2	544,97
376 d.5.2	KNR-W 4-01 0353-13	01/08/2025	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych 21 + 63 84,00 RAZEM	szt. szt.	84,00
377 d.5.2	wycena indywidualna	01/08/2025	Uzupełnienie od zewnątrz otworów po kratkach(15*15cm) wełną mineralną ,podkład, warstwa zbrojona. od wew.płyta gk 63 63,00 RAZEM	kpl. kpl.	63,00
378 d.5.2	wycena indywidualna	01/08/2025	Uzupełnienie i naprawa uszkodzeń i ubytków na elewacji wełną mineralną ,podkład, warstwa zbrojona +tynk 7,5 7,50 RAZEM	m2 m2	7,50
379 d.5.2	KNR 0-17 2609-01 analogia	01/08/2025	Rozebranie ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr.15cm 3,2 3,20 RAZEM	m2 m2	3,20
380 d.5.2	KNR K-58 0103-01	01/08/2025	Uzupełnienie płyt fasadowych z wełny mineralnej gr.14cm lambda <=0.036WmK na ścianach (po zamurowanych drzwiach) 10,47 + 0,3 + 1,45 * 2 13,67 RAZEM	m2 m2	13,67
381 d.5.2	KNR K-58 0103-01	01/08/2025	Uzupełnienie płyt fasadowych z wełny mineralnej gr.15cm lambda <=0.036WmK na ścianach (po zamurowanych drzwiach) 7,25 7,25 RAZEM	m2 m2	7,25
382 d.5.2	KNR K-58 0104-02	01/08/2025	Mocowanie warstwy izolacyjnej za pomocą łączników mechanicznych BOLIX KWM w ilości 4 szt/m2 do podłoża z cegły 13,67 + 7,25 20,92 RAZEM	m2 m2	20,92
383 d.5.2	KNR K-58 0106-01	01/08/2025	Wykonanie warstwy zbrojonej z jednej warstwy siatki na płytach z wełny mineralnej na ścianach 20,92 20,92 RAZEM	m2 m2	20,92
384 d.5.2	KNR K-58 0107-01	01/08/2025	Wykonanie cienkowarstwowej mineralnej wyprawy tynkarskiej - nałożenie podkładu tynkarskiego - pierwsza warstwa 20,92 20,92 RAZEM	m2 m2	20,92
385 d.5.2	KNR K-58 0107-03	01/08/2025	Wykonanie cienkowarstwowej mineralnej gr.15mm wyprawy tynkarskiej na ścianach 20,92 20,92 RAZEM	m2 m2	20,92
386 d.5.2	KNR 17 2608-1	01/08/2025	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie 544,97 544,97 RAZEM	m2 m2	544,97
387 d.5.2	KNR K-58 0101-09	01/08/2025	Przygotowanie podłoża - gruntowanie jednokrotne 544,97 544,97 RAZEM	m2 m2	544,97
388 d.5.2	KNR K-58 0301-05	01/08/2025	Gruntowanie powierzchni zewnętrznych pod farbę silikonową - pierwsza warstwa 544,97 544,97 RAZEM	m2 m2	544,97
389 d.5.2	KNR K-58 0302-06	01/08/2025	Malowanie powierzchni zewnętrznych pokrytych tynkiem mineralnym, silikonowym i silikatowo-silikonowym - dwukrotne 544,97 544,97 RAZEM	m2 m2	544,97
390 d.5.2	KNR-W 4-01 0702-04 analogia	01/08/2025	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 15 cm ościeża okien gr.5cm (styropian+tynk)	m	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
			$((1,65 * 2 + 2,45) * 63 + (0,85 * 2 + 0,8) * 11 + (0,85 * 2 + 1,2) * 12) + (0,85 * 2 + 1,35)$ 427,60 RAZEM	m	427,60
391 d.5.2	KNR-W 4-01 0353-11	01/08/2025	Wykucie z muru podokienników stalowych $2,45 * 63 + 1,2 * 11 + 0,8 * 12$ 177,15 RAZEM	m	177,15
392 d.5.2	KNR K-58 0101-09	01/08/2025	Przygotowanie podłoża - gruntowanie jednokrotne $(427,6 + 10,7 + (2,0 * 2 + 1,0) + (1,65 * 2 + 2,05) * 2) * 0,15$ 68,10 RAZEM	m2	68,10
393 d.5.2	KNR K-58 0102-03	01/08/2025	Przyklejenie płyt styropianowych gr.5cm na ościeżach o szerokości do 15 cm EPS typ FASADA $\lambda \leq 0.033 \text{ W/m}^2\text{K}$ 66,5 66,50 RAZEM	m2	66,50
394 d.5.2	KNR K-58 0105-03	01/08/2025	Wykonanie warstwy zbrojonej z jednej warstwy siatki na płytach styropianowych na ościeżach o szerokości do 15 cm 66,5 66,50 RAZEM	m2	66,50
395 d.5.2	KNR K-58 0103-03	01/08/2025	Przyklejenie płyt fasadowych z wełny gr. 5cm mineralnej $\lambda \leq 0.036 \text{ WmK}$ na ościeżach o szerokości do 15 cm $(1,65 * 2 + 2,05) * 2 * 0,15$ 1,61 RAZEM	m2	1,61
396 d.5.2	KNR K-58 0106-03	01/08/2025	Wykonanie warstwy zbrojonej z jednej warstwy siatki na płytach z wełny mineralnej na ościeżach o szerokości do 15 cm 1,61 1,61 RAZEM	m2	1,61
397 d.5.2	KNR K-58 0102-08	01/08/2025	Przyklejenie płyt styropianowych - montaż narożnika ochronnego 464,73 464,73 RAZEM	m	464,73
398 d.5.2	KNR K-58 0107-01	01/08/2025	Wykonanie cienkowarstwowej mineralnej wyprawy tynkarskiej - nałożenie podkładu tynkarskiego - pierwsza warstwa 69,71 69,71 RAZEM	m2	69,71
399 d.5.2	KNR K-58 0107-05	01/08/2025	Wykonanie cienkowarstwowej mineralnej wyprawy tynkarskiej na ościeżach o szerokości do 15 cm 69,71 69,71 RAZEM	m2	69,71
400 d.5.2	KNR K-58 0301-03	01/08/2025	Gruntowanie powierzchni zewnętrznych pod farbę silikatową - pierwsza warstwa 69,71 69,71 RAZEM	m2	69,71
401 d.5.2	KNR K-58 0302-06	01/08/2025	Malowanie powierzchni zewnętrznych pokrytych tynkiem mineralnym, silikonowym i silikatowo-silikonowym - dwukrotnie 69,71 69,71 RAZEM	m2	69,71
402 d.5.2	KNR AT-22 0102-05 analogia	01/08/2025	Obsadzenie drobnych elementów na elewacji - kratki wentylacyjne 15x15cm za stali nierdzewnej w elewacji 21 21,00 RAZEM	szt.	21,00
403 d.5.2	KNR AT-22 0102-05 analogia	01/08/2025	Obsadzenie drobnych elementów na elewacji - kratki wentylacyjne 15x20cm za stali nierdzewnej w elewacji rewizja odgromowa (złącze kontrolne) 5 5,00 RAZEM	szt.	5,00
404 d.5.2	KNR 5-08 0505-03	01/08/2025	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych zew. 1 1,00 RAZEM	szt.	1,00

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
405 d.5.2	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15		Czas pracy rusztowań grupy 5 (pozycje: 146, 147, 150, 374, 375, 376, 377, 378, 380, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404)		
406 d.5.2	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	01/08/2025	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km 67,41 * 0,03 2,02 RAZEM	m3 m3	 2,02
407 d.5.2	kalk. własna	01/08/2025	Opłata za utylizację gruzu 2,02 2,02 RAZEM	m3 m3	 2,02
408 d.5.2	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	01/08/2025	Wywiezienie styropianu samochodami samowyladowczymi na odległość 25 km 427,6 * 0,03 * 0,15 1,92 RAZEM	m3 m3	 1,92
409 d.5.2	kalk. własna	01/08/2025	Opłata za utylizację styropianu 427,6 * 0,03 * 0,15 1,92 RAZEM	m3 m3	 1,92
5.3			Stolarka okienna i drzwiowa		
410 d.5.3	KNR-W 4-01 0353-06	01/08/2025	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni do 1 m2 12 12,00 RAZEM	szt. szt.	 12,00
411 d.5.3	KNR-W 4-01 0353-04	01/08/2025	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni do 2 m2 13 13,00 RAZEM	szt. szt.	 13,00
412 d.5.3	KNR-W 4-01 0353-05	01/08/2025	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni ponad 2 m2 2,45 * 1,6 * 33 + 0,85 * 2,45 * 21 + 2,66 * 7,84 + 2,66 * 6,84 + 1,2 * 2,35 214,96 RAZEM	m2 m2	 214,96
413 d.5.3	KNR-W 4-01 0353-08	01/08/2025	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych stalowych o powierzchni ponad 2 m2 1,25 * 2,05 + 2,4 * 1,35 + 2,4 * 2,1 10,84 RAZEM	m2 m2	 10,84
414 d.5.3	KNR-W 4-01 0353-12	01/08/2025	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 2,45 * 54 + 2,66 * 2 + 1,2 * 12 + 0,8 * 12 161,62 RAZEM	m m	 161,62
415 d.5.3	KNR-W 4-01 0348-02	01/08/2025	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (1,13) * 0,3 0,34 RAZEM	m3 m3	 0,34
416 d.5.3	KNR-W 4-01 0304-02	01/08/2025	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego (10,48 + 0,3 + 2,89) * 0,3 4,10 RAZEM	m3 m3	 4,10
417 d.5.3	KNR 2 0306-06	01/08/2025	Ściany i ścianki z bloczków YTONG - ułożenie nadproży prefabrykowanych 2,5 * 8 + 1,75 * 6 30,50 RAZEM	m m	 30,50
418 d.5.3	KNR-W 4-01 0711-05	01/08/2025	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m2 w 1 miejscu (10,48 + 0,3 + 2,89) 13,67 RAZEM	m2 m2	 13,67

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
419 d.5.3	KNR-W 2-02 2011-02 z.sz.5.2. 9930-04 analogia	01/08/2025	Uzupełnienie (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku - powierzchnia pomieszczenia mniejsza niż 5 m ² 13,67 13,67 RAZEM	m ² m ²	 13,67
420 d.5.3	KNR 0-19 1023-05	01/08/2025	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV U<=0.9W/m ² K 7 komorowe trójszybowe białe z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m ² Ciepły montaż do Rx1.3 wraz z nawiewnikami 0,8 * 0,85 * 11 7,48 RAZEM	m ² m ²	 7,48
421 d.5.3	KNR 0-19 1023-07	01/08/2025	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV U<=0.9W/m ² K 7 komorowe trójszybowe białe z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.5 m ² Ciepły montaż do Rx1.3 wraz z nawiewnikami 0,85 * 2,45 * 21 + 1,65 * 0,85 * 12 + 0,85 * 1,35 61,71 RAZEM	m ² m ²	 61,71
422 d.5.3	KNR 0-19 1023-11	01/08/2025	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV U<=0.9W/m ² K 7 komorowe trójszybowe białe z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m ² Ciepły montaż do Rx1.3 wraz z nawiewnikami 2,0 * 2,6 * 2 + 2,4 * 2,35 * 2 21,68 RAZEM	m ² m ²	 21,68
423 d.5.3	KNR 0-19 1023-11	01/08/2025	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV U<=0.9W/m ² K 7 komorowe trójszybowe z pakietem przeciwsłonecznym białe z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m ² Ciepły montaż do Rx1.3 wraz z nawiewnikami 2,45 * 1,65 * 63 254,68 RAZEM	m ² m ²	 254,68
424 d.5.3	KNR K-58 0101-09	01/08/2025	Przygotowanie podłoża - gruntowanie jednokrotne (84 * 2,45 + 0,8 * 11 + 1,65 * 12 + 1,35 + 2,0 * 2 + 2,05 * 2) * 0,3 * 2 146,31 RAZEM	m ² m ²	 146,31
425 d.5.3	KNR K-58 0102-03	01/08/2025	Przyklejenie płyt styropianowych gr.5cm podłoga na ościeżach o do 15 cm pod parapety (84 * 2,45 + 0,8 * 11 + 1,65 * 12 + 1,35 + 2,0 * 2) * 0,15 35,96 RAZEM	m ² m ²	 35,96
426 d.5.3	KNR K-58 0102-03	01/08/2025	Przyklejenie płyt wełny gr.5cm podłoga na ościeżach o do 15 cm pod parapety (2,05 * 2) * 0,15 0,62 RAZEM	m ² m ²	 0,62
427 d.5.3	KNR-W 2-02 0135-02	01/08/2025	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników aluminiowych malownych proszkowo zakończenie boków zaślepką długości ponad 1 m szer.około 55cm 89 89,00 RAZEM	szt. szt.	 89,00
428 d.5.3	KNR-W 2-02 0135-02	01/08/2025	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m PCV szer.35 cm wew. +zaśleпки 89 89,00 RAZEM	szt. szt.	 89,00
429 d.5.3	kalk. własna	01/08/2025	Wywóz i utylizacja ościeżnic i skrzydeł okiennych i drzwiowych 1 1,00 RAZEM	kpl. kpl.	 1,00
430 d.5.3	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	01/08/2025	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km 1,79 1,79 RAZEM	m ³ m ³	 1,79

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
431 d.5.3	kalk. własna	01/08/2025	Oplata za utylizację gruzu 1,79	m3 m3	 1,79
6			Elewacja południowa sala gimnastyczna + świetlica		
6.1			Roboty ziemna cokół		
432 d.6.1	KNR 2-31 0806-1	01/08/2025	Rozebranie nawierzchni z kostki, na podsypce piaskowej, ręcznie. 34,45 * 0,5	m2 m2	 17,23
			RAZEM		17,23
433 d.6.1	KNR 2-31 0814-2	01/08/2025	Rozebranie obrzeży trawnikowych, obrzeża 8x30·cm na podsypce piaskowej 34,45	m m	 34,45
			RAZEM		34,45
434 d.6.1	KNR-W 4-01 0102-03	01/08/2025	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat. IV 34,45 * 0,65 * 0,3	m3 m3	 6,72
			RAZEM		6,72
435 d.6.1	KNR-W 4-01 0701-03 analogia	01/08/2025	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 7,05	m2 m2	 7,05
			RAZEM		7,05
436 d.6.1	KNR K-04 0101-01	01/08/2025	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie 7,05 + 5,12	m2 m2	 12,17
			RAZEM		12,17
437 d.6.1	KNRW 2-02 0603-1	01/08/2025	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1-warstwa 7,05 + 5,12	m2 m2	 12,17
			RAZEM		12,17
438 d.6.1	KNRW 2-02 0603-2	01/08/2025	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, dodatek za każdą następną warstwę 12,17	m2 m2	 12,17
			RAZEM		12,17
439 d.6.1	KNR 2-02 0609-1	01/08/2025	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych XPS gr 15 cm. $\lambda \leq 0.031 \text{ W/m}^2\text{K}$ 7,05	m2 m2	 7,05
			RAZEM		7,05
440 d.6.1	KNR 2-02 0609-1	01/08/2025	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych XPS gr 10 cm. $\lambda \leq 0.031 \text{ W/m}^2\text{K}$ 5,12	m2 m2	 5,12
			RAZEM		5,12
441 d.6.1	KNR K-58 0104-02	01/08/2025	Mocowanie warstwy izolacyjnej za pomocą łączników mechanicznych w ilości 4 szt/m2 do podłoża z cegły 7,05 + 5,12	m2 m2	 12,17
			RAZEM		12,17
442 d.6.1	KNR K-58 0105-01	01/08/2025	Wykonanie warstwy zbrojonej z jednej warstwy siatki na płytach styropianowych na ścianach 12,17	m2 m2	 12,17
			RAZEM		12,17
443 d.6.1	KNR K-58 0107-01	01/08/2025	Wykonanie cienkowarstwowej mineralnej wyprawy tynkarskiej - nałożenie podkładu tynkarskiego - pierwsza warstwa 12,17	m2 m2	 12,17
			RAZEM		12,17
444 d.6.1	KNR K-58 0107-03	01/08/2025	Wykonanie cienkowarstwowej mineralnej wyprawy tynkarskiej 1.5mm na ścianach 12,17	m2 m2	 12,17
			RAZEM		12,17
445 d.6.1	KNR K-58 0301-03	01/08/2025	Gruntowanie powierzchni zewnętrznych pod farbę silikatową - pierwsza warstwa	m2	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
			12,17 RAZEM	m2	12,17
446 d.6.1	KNR K-58 0302-06	01/08/2025	Malowanie powierzchni zewnętrznych pokrytych tynkiem mineralnym farbą silikatową - dwukrotne 12,17 RAZEM	m2 m2	12,17
447 d.6.1	KNR 2-31 0103-2	01/08/2025	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV 35,45 * 0,5 RAZEM	m2 m2	17,73
448 d.6.1	KNR 2-31 0104-1	01/08/2025	Warstwy odsączające, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 17,73 RAZEM	m2 m2	17,73
449 d.6.1	KNR 2-31 0114-07 0114-08	01/08/2025	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm 17,73 RAZEM	m2 m2	17,73
450 d.6.1	KNR 2-31 0407-3	01/08/2025	Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 35,45 RAZEM	m m	35,45
451 d.6.1	KNR 2-31 0511-03	01/08/2025	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 17,73 RAZEM	m2 m2	17,73
452 d.6.1	KNR-W 4-01 0109-11	01/08/2025	Wywiezienie gruzu-ziemi spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 35,45 * 0,6 * 0,4 RAZEM	m3 m3	8,51
453 d.6.1	kalk. własna	01/08/2025	Oплата za utylizację gruzu-ziemi 8,51 RAZEM	m3 m3	8,51
6.2			Termomodernizacja elewacja		
454 d.6.2	KNNR 2 1504-2	01/08/2025	Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30, wysokość do 20 m 33,59 + 117,44 + 16,41 RAZEM	m2 m2	167,44
455 d.6.2	KNNR 2 1505-1	01/08/2025	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 167,44 RAZEM	m2 m2	167,44
456 d.6.2	KNNR 2 1506-1	01/08/2025	Instalacje odgromowe rusztowań, rusztowania zewnętrzne przyścienne, wysokość do 20 m 167,44 RAZEM	m2 m2	167,44
457 d.6.2	KNR-W 4-01 0545-06	01/08/2025	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku do pownego montażu 9,45 RAZEM	m m	9,45
458 d.6.2	KNR-W 4-01 0353-13	01/08/2025	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych 5 RAZEM	szt. szt.	5,00
459 d.6.2	KNR-W 4-03 1139-08	01/08/2025	Demontaż przewodów wyrównawczych i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm2 mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym 15,9 RAZEM	m m	15,90
460 d.6.2	KNR-W 4-03 1134-01	01/08/2025	Demontaż opraw oświetleniowych 1 RAZEM	kpl. kpl.	1,00

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
461 d.6.2	KNR 17 2608-1	01/08/2025	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie 167,44 RAZEM	m2 m2	 167,44
462 d.6.2	KNR K-58 0101-09	01/08/2025	Przygotowanie podłoża - gruntowanie jednokrotne 167,44 RAZEM	m2 m2	 167,44
463 d.6.2	KNR 23 2612-9	01/08/2025	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, zamocowanie listwy cokołowej szer.15cm 15,67 RAZEM	mb mb	 15,67
464 d.6.2	KNR 23 2612-9	01/08/2025	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, zamocowanie listwy cokołowej szer.20cm 21,05 RAZEM	mb mb	 21,05
465 d.6.2	KNR K-58 0102-01	01/08/2025	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach gr 15 cm.lambda <=0.033W/m2K 33,59 RAZEM	m2 m2	 33,59
466 d.6.2	KNR K-58 0104-02	01/08/2025	Mocowanie warstwy izolacyjnej za pomocą łączników mechanicznych w ilości 4 szt/m2 do podłoża z cegły 33,59 RAZEM	m2 m2	 33,59
467 d.6.2	KNR K-58 0105-01	01/08/2025	Wykonanie warstwy zbrojonej z jednej warstwy siatki na płytach styropianowych na ścianach 33,59 RAZEM	m2 m2	 33,59
468 d.6.2	KNR K-58 0103-01	01/08/2025	Przyklejenie płyt fasadowych z wełny mineralnej gr.20cm lambda <=0.036W/mK na ścianach 117,44 RAZEM	m2 m2	 117,44
469 d.6.2	KNR K-58 0103-01	01/08/2025	Przyklejenie płyt fasadowych z wełny mineralnej gr.15cm lambda <=0.036W/mK na ścianach 16,41 RAZEM	m2 m2	 16,41
470 d.6.2	KNR K-58 0104-02	01/08/2025	Mocowanie warstwy izolacyjnej za pomocą łączników mechanicznych BOLIX KWM w ilości 4 szt/m2 do podłoża z cegły 117,44 + 16,41 RAZEM	m2 m2	 133,85
471 d.6.2	KNR K-58 0106-01	01/08/2025	Wykonanie warstwy zbrojonej z jednej warstwy siatki na płytach z wełny mineralnej na ścianach 133,85 RAZEM	m2 m2	 133,85
472 d.6.2	KNR K-58 0107-01	01/08/2025	Wykonanie cienkowarstwowej mineralnej wyprawy tynkarskiej - nałożenie podkładu tynkarskiego - pierwsza warstwa 33,59 + 117,44 + 16,41 RAZEM	m2 m2	 167,44
473 d.6.2	KNR K-58 0107-03	01/08/2025	Wykonanie cienkowarstwowej mineralnej gr.1,5mm wyprawy tynkarskiej na ścianach 167,44 RAZEM	m2 m2	 167,44
474 d.6.2	KNR K-58 0301-05	01/08/2025	Gruntowanie powierzchni zewnętrznych pod farbę silikonową - pierwsza warstwa 167,44 RAZEM	m2 m2	 167,44
475 d.6.2	KNR K-58 0302-06	01/08/2025	Malowanie powierzchni zewnętrznych pokrytych tynkiem mineralnym, silikonowym i silikatowo-silikonowym - dwukrotne 167,44 RAZEM	m2 m2	 167,44

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
476 d.6.2	KNR-W 4-01 0702-04 analogia	01/08/2025	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 15 cm ościeża okien gr.5cm (styropian+tynk) $((0,8 * 2 + 2,35) * 2 + 0,85 * 2 + 0,8 + 1,45 * 2 + 2,45 + 1,45 * 2 + 2,1 + (2,6 * 2 + 2,65) * 5)$ 60,00 RAZEM	m m	 60,00
477 d.6.2	KNR-W 4-01 0353-11	01/08/2025	Wykucie z muru podokienników stalowych $2,35 * 2 + 0,8 + 2,45 + 2,1 + 2,65 * 7$ 28,60 RAZEM	m m	 28,60
478 d.6.2	KNR K-58 0101-09	01/08/2025	Przygotowanie podłoża - gruntowanie jednokrotne 60 * 0,15 9,00 RAZEM	m2 m2	 9,00
479 d.6.2	KNR K-58 0102-03	01/08/2025	Przyklejenie płyt styropianowych gr.5cm na ościeżach o szerokości do 15 cm EPS typ FASADA lambda <=0.033W/m2K $((0,8 * 2 + 2,35) * 2 + 0,85 * 2 + 0,8 + 1,45 * 2 + 2,45 + 1,45 * 2 + 2,1) * 0,15$ 3,11 RAZEM	m2 m2	 3,11
480 d.6.2	KNR K-58 0105-03	01/08/2025	Wykonanie warstwy zbrojonej z jednej warstwy siatki na płytach styropianowych na ościeżach o szerokości do 15 cm 3,11 RAZEM	m2 m2	 3,11
481 d.6.2	KNR K-58 0103-03	01/08/2025	Przyklejenie płyt fasadowych z wełny gr. 5cm mineralnej lambda <=0.036WmK na ościeżach o szerokości do 15 cm $(2,6 * 2 + 2,65) * 5 * 0,15$ 5,89 RAZEM	m2 m2	 5,89
482 d.6.2	KNR K-58 0106-03	01/08/2025	Wykonanie warstwy zbrojonej z jednej warstwy siatki na płytach z wełny mineralnej na ościeżach o szerokości do 15 cm 5,89 RAZEM	m2 m2	 5,89
483 d.6.2	KNR K-58 0102-08	01/08/2025	Przyklejenie płyt styropianowych - montaż narożnika ochronnego 60 60,00 RAZEM	m m	 60,00
484 d.6.2	KNR K-58 0107-01	01/08/2025	Wykonanie cienkowarstwowej mineralnej wyprawy tynkarskiej - nałożenie podkładu tynkarskiego - pierwsza warstwa 9 9,00 RAZEM	m2 m2	 9,00
485 d.6.2	KNR K-58 0107-05	01/08/2025	Wykonanie cienkowarstwowej mineralnej wyprawy tynkarskiej na ościeżach o szerokości do 15 cm 9 9,00 RAZEM	m2 m2	 9,00
486 d.6.2	KNR K-58 0301-03	01/08/2025	Gruntowanie powierzchni zewnętrznych pod farbę silikatową - pierwsza warstwa 9 9,00 RAZEM	m2 m2	 9,00
487 d.6.2	KNR K-58 0302-06	01/08/2025	Malowanie powierzchni zewnętrznych pokrytych tynkiem mineralnym, silikonowym i silikatowo-silikonowym - dwukrotne 9 9,00 RAZEM	m2 m2	 9,00
488 d.6.2	KNR AT-22 0102-05 analogia	01/08/2025	Obsadzenie drobnych elementów na elewacji - kratki wentylacyjne 15x15cm za stali nierdzewnej w elewacji 5 5,00 RAZEM	szt. szt.	 5,00
489 d.6.2	KNR 5-08 0606-03 analogia	01/08/2025	Montaż zwodów pionowych naprężanych z pręta o śr.do 10 mm na uprzednio zainstalowanych w rurkach ochronnych pod styropianem na ścianie 15,9 15,90 RAZEM	m m	 15,90

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
490 d.6.2	KNR-W 2-02 0526-02 analogia	01/08/2025	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej rury spustowe z odzysku 9,45 RAZEM	m m	 9,45
491 d.6.2	KNR AT-22 0102-05 analogia	01/08/2025	Obsadzenie drobnych elementów na elewacji - kratki wentylacyjne 15x20cm za stali nierdzewnej w elewacji rewizja odgromowa (złącze kontrolne) 3 3,00 RAZEM	szt. szt.	 3,00
492 d.6.2	KNR 5-08 0505-03	01/08/2025	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych zew. 1 1,00 RAZEM	szt. szt.	 1,00
493 d.6.2	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15		Czas pracy rusztowań grupy 6 (pozycje: 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492)		
494 d.6.2	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	01/08/2025	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km 9 * 0,03 0,27 RAZEM	m3 m3	 0,27
495 d.6.2	kalk. własna	01/08/2025	Opłata za utylizację gruzu 0,27 0,27 RAZEM	m3 m3	 0,27
496 d.6.2	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	01/08/2025	Wywiezienie styropianu samochodami samowyladowczymi na odległość 25 km 60 * 0,03 * 0,15 0,27 RAZEM	m3 m3	 0,27
497 d.6.2	kalk. własna	01/08/2025	Opłata za utylizację styropianu 60 * 0,03 * 0,15 0,27 RAZEM	m3 m3	 0,27
6.3			Stolarka okienna i drzwiowa		
498 d.6.3	KNR-W 4-01 0353-04	01/08/2025	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni do 2 m2 1 1,00 RAZEM	szt. szt.	 1,00
499 d.6.3	KNR-W 4-01 0353-05	01/08/2025	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni ponad 2 m2 2,35 * 0,80 * 2 + 1,45 * 2,45 + 1,45 * 2,1 + 2,6 * 2,65 * 7 58,59 RAZEM	m2 m2	 58,59
500 d.6.3	KNR-W 4-01 0353-12	01/08/2025	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 2,35 * 2 + 0,8 + 2,45 + 2,1 + 2,6 * 5 23,05 RAZEM	m m	 23,05
501 d.6.3	KNR-W 4-01 0304-02	01/08/2025	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 13,62 13,62 RAZEM	m3 m3	 13,62
502 d.6.3	KNR-W 4-01 0711-05	01/08/2025	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m2 w 1 miejscu 13,62 13,62 RAZEM	m2 m2	 13,62
503 d.6.3	KNR-W 2-02 2011-02 z.sz.5.2. 9930-04 analogia	01/08/2025	Uzupełnienie (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku - powierzchnia pomieszczenia mniejsza niż 5 m2 13,62 13,62	m2 m2	 13,62

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
			RAZEM		13,62
504 d.6.3	KNR-W 4-01 1204-02	01/08/2025	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 13,62	m2	
			RAZEM		13,62
505 d.6.3	KNR 0-19 1024-01	01/08/2025	Montaż okien aluminiowych o pow. do 1.0 m2 oszklonych na budowie okno 3 szybowe p.poż EI60 0,68	m2	
			RAZEM		0,68
506 d.6.3	KNR 0-19 1024-03	01/08/2025	Montaż okien aluminiowych o pow. do 2.0 m2 oszklonych na budowie okno 3 szybowe p.poż EI 60 1,88	m2	
			RAZEM		1,88
507 d.6.3	KNR 0-19 1023-10	01/08/2025	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV $U \leq 0.9 \text{ W/m}^2\text{K}$ 7 komorowe trójszybowe białe z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m2 Ciepły montaż do Rx1.3 wraz z nawiewnikami $2,35 * 0,80 * 2$	m2	
			RAZEM		3,76
508 d.6.3	KNR 0-19 1023-11	01/08/2025	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV $U \leq 0.9 \text{ W/m}^2\text{K}$ 7 komorowe trójszybowe białe z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2 Ciepły montaż do Rx1.3 wraz z nawiewnikami $1,45 * 2,45 + 1,45 * 2,1$	m2	
			RAZEM		6,60
509 d.6.3	KNR 0-19 1023-11	01/08/2025	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV $U \leq 0.9 \text{ W/m}^2\text{K}$ 7 komorowe trójszybowe z pakietem przeciwsłonecznym białe z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2 Ciepły montaż do Rx1.3 wraz z zamykaczami naświetli $2,6 * 2,65 * 5$	m2	
			RAZEM		34,45
510 d.6.3	KNR-W 2-02 1038-01 analogia	01/08/2025	Montaż rolet zewnętrznych z napędem ręcznym kolor jasno szary poz.509 Obmiar dodatkowy: 5	m2 m2 szt.	
			RAZEM		34,45
			RAZEM		5,00
511 d.6.3	KNR K-58 0101-09	01/08/2025	Przygotowanie podłoża - gruntowanie jednokrotne $(2,35 * 2 + 0,8 + 2,45 + 2,1 + 2,6 * 5) * 0,15$	m2	
			RAZEM		3,46
512 d.6.3	KNR K-58 0102-03	01/08/2025	Przyklejenie płyt styropianowych gr.5cm podłoga na ościeżach o do 15 cm pod parapety $(2,35 * 2 + 0,8 + 2,45 + 2,1) * 0,15$	m2	
			RAZEM		1,51
513 d.6.3	KNR K-58 0102-03	01/08/2025	Przyklejenie płyt wełny gr.5cm podłoga na ościeżach o do 15 cm pod parapety $(2,6 * 5) * 0,15$	m2	
			RAZEM		1,95
514 d.6.3	KNR-W 2-02 0135-02	01/08/2025	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników aluminiowych malownych proszkowo zakończenie boków zaślepką długości ponad 1 m szer.około 55cm 10	szt.	
			RAZEM		10,00
515 d.6.3	KNR-W 2-02 0135-02	01/08/2025	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m PCV szer.35 cm wew. +zaśleпки 10	szt.	
			RAZEM		10,00
516 d.6.3	kalk. własna	01/08/2025	Wywóz i utylizacja ościeżnic i skrzydeł okiennych i drzwiowych	kpl.	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
			1 RAZEM	1,00 kpl.	1,00
7			Piwnice		
7.1			Prace wyburzeniowe i murarskie		
517 d.7.1	KNR-W 4-01 1216-01	01/08/2025	Zabezpieczenie podłóg folią 1006,37 1 006,37 RAZEM	m2 m2	 1 006,37
518 d.7.1	KNR-W 4-01 0346-03	01/08/2025	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg. 3 * 2,9 8,70 RAZEM	m2 m2	 8,70
519 d.7.1	KNR-W 4-01 0304-02	01/08/2025	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego (3 * 2,9 * 2 - 0,9 * 2,1 + 1,4 * 2,1 * 8 + 0,3 * 2,1 * 10 + 0,8 * 2,1) * 0,24 11,28 RAZEM	m3 m3	 11,28
520 d.7.1	KNR 2 0306-06	01/08/2025	Ściany i ścianki z bloczków YTONG - ułożenie nadproży prefabrykowanych 1,25 * 2 2,50 RAZEM	m m	 2,50
521 d.7.1	KNR-W 2-02 0127-03	01/08/2025	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm 4,4 * 2,5 + 6,1 * 2,9 - 1 * 2,1 26,59 RAZEM	m2 m2	 26,59
522 d.7.1	KNR-W 4-01 0716-02	01/08/2025	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 (3 * 2,9 * 2 - 0,8 * 2 + 1,4 * 2,1 * 8 + 0,3 * 2,1 * 10 + 0,8 * 2,1 + 26,59) * 2 147,78 RAZEM	m2 m2	 147,78
523 d.7.1	KNR K-04 0101-05	01/08/2025	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie 153 153,00 RAZEM	m2 m2	 153,00
524 d.7.1	KNR-W 2-02 1510-03	01/08/2025	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem 153 153,00 RAZEM	m2 m2	 153,00
525 d.7.1	KNR K-04 0201-08	01/08/2025	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - starych powłok z farb emulsyjnych z reperacją podłoża z jednokrotnym gruntowaniem 1006,37 + 654,21 1 660,58 RAZEM	m2 m2	 1 660,58
526 d.7.1	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	01/08/2025	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km 8,7 * 0,12 1,04 RAZEM	m3 m3	 1,04
527 d.7.1	kalk. własna	01/08/2025	Oplata za utylizację gruzu 1,04 1,04 RAZEM	m3 m3	 1,04
7.2			Stolarka drzwiowa		
528 d.7.2	KNR-W 4-01 0353-04	01/08/2025	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 16 16,00 RAZEM	szt. szt.	 16,00
529 d.7.2	KNR-W 4-01 0331-04 analogia	01/08/2025	Poszerzenie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych 0,26 * 16 4,16 RAZEM	m2 m2	 4,16

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
530 d.7.2	KNNR 2 1104-02 analogia	01/08/2025	Montaż ościeżnic drewnianych wraz z obróbką 0,8 * 2 * 13 20,80 RAZEM	m2 m2	 20,80
531 d.7.2	KNNR 2 1103-01	01/08/2025	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych 0,8 * 2 * 13 20,80 RAZEM	m2 m2	 20,80
532 d.7.2	KNR 0-19 1024-06 analogia	01/08/2025	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie EI 60 wraz z obróbką 0,8 * 2 * 3 4,80 RAZEM	m2 m2	 4,80
533 d.7.2	KNR-W 4-01 0353-10	01/08/2025	Wykucie z muru krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 2,11 * 2,7 * 2 11,39 RAZEM	m2 m2	 11,39
534 d.7.2	KNR 0-19 1024-11 analogia	01/08/2025	Montaż witryn aluminiowych EI 60 z drzwiami EIS 30(wg.rysunków) oszklonych na budowie wraz z obróbką 2,11 * 2,7 * 2 11,39 RAZEM	m2 m2	 11,39
535 d.7.2	kalk. własna	01/08/2025	Wywóz i utylizacja ościeżnic i skrzydeł drzwiowych 1 1,00 RAZEM	kpl. kpl.	 1,00
8			Parter		
8.1			Prace wyburzeniowe i murarskie		
536 d.8.1	KNR-W 4-01 1216-01	01/08/2025	Zabezpieczenie podłóg folią 1134,36 1 134,36 RAZEM	m2 m2	 1 134,36
537 d.8.1	KNR-W 4-01 0304-02	01/08/2025	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 1,2 * 2 * 2 * 0,26 1,25 RAZEM	m3 m3	 1,25
538 d.8.1	KNR-W 4-01 0716-02	01/08/2025	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 1,2 * 2 * 2 4,80 RAZEM	m2 m2	 4,80
539 d.8.1	KNR K-04 0101-05	01/08/2025	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie 1,2 * 2 * 2 4,80 RAZEM	m2 m2	 4,80
540 d.8.1	KNR-W 2-02 1510-03	01/08/2025	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem 4,8 4,80 RAZEM	m2 m2	 4,80
541 d.8.1	KNR K-04 0201-08	01/08/2025	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - starych powłok z farb emulsyjnych z reperacją podłoża z jednokrotnym gruntowaniem 1134,36 + 595,91 1 730,27 RAZEM	m2 m2	 1 730,27
8.2			Stolarka drzwiowa		
542 d.8.2	KNR-W 4-01 0353-04	01/08/2025	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 3 3,00 RAZEM	szt. szt.	 3,00
543 d.8.2	KNR-W 4-01 0331-04 analogia	01/08/2025	Poszerzenie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 cęg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych 0,26 * 3 0,78 0,78	m2 m2	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
			RAZEM		0,78
544 d.8.2	KNNR 2 1104-02 analogia	01/08/2025	Montaż ościeżnic drewnianych wraz z obróbką	m2	
			0,8 * 2 * 3	m2	
			RAZEM		4,80
545 d.8.2	KNNR 2 1103-01	01/08/2025	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych	m2	
			0,8 * 2 * 3	m2	
			RAZEM		4,80
546 d.8.2	KNR 0-19 1024-06 analogia	01/08/2025	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie EI 60 wraz z obróbką	m2	
			1,0 * 2	m2	
			RAZEM		2,00
547 d.8.2	KNR 0-19 1024-11 analogia	01/08/2025	Montaż witryn aluminiowych EI 60 z drzwiami EIS 30(wg.rysunków) oszklonych na budowie wraz z obróbką	m2	
			2,11 * 2,7 * 2	m2	
			RAZEM		11,39
548 d.8.2	kalk. własna	01/08/2025	Wywóz i utylizacja ościeżnic i skrzydeł drzwiowych	kpl.	
			1	kpl.	
			RAZEM		1,00
8.3			Elewacja południowa+sala i świetlica wymiana styropianu na wełnę		
549 d.8.3	KNR 0-17 2609-01 analogia	01/08/2025	Rozebranie ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi	m2	
			2 * 2,8	m2	
			RAZEM		5,60
550 d.8.3	KNR K-58 0101-09	01/08/2025	Przygotowanie podłoża - gruntowanie jednokrotne	m2	
			5,6	m2	
			RAZEM		5,60
551 d.8.3	KNR K-58 0103-01	01/08/2025	Przyklejenie płyt fasadowych z wełny mineralnej gr.15cm lambda <=0.036W/m2K na ścianach	m2	
			5,6	m2	
			RAZEM		5,60
552 d.8.3	KNR K-58 0104-02	01/08/2025	Mocowanie warstwy izolacyjnej za pomocą łączników mechanicznych BOLIX KWM w ilości 4 szt/m2 do podłoża z cegły	m2	
			5,6	m2	
			RAZEM		5,60
553 d.8.3	KNR K-58 0106-01	01/08/2025	Wykonanie warstwy zbrojonej z jednej warstwy siatki na płytach z wełny mineralnej na ścianach	m2	
			5,6	m2	
			RAZEM		5,60
554 d.8.3	KNR K-58 0107-01	01/08/2025	Wykonanie cienkowarstwowej mineralnej wyprawy tynkarskiej - nałożenie podkładu tynkarskiego - pierwsza warstwa	m2	
			5,6	m2	
			RAZEM		5,60
555 d.8.3	KNR K-58 0107-05	01/08/2025	Wykonanie cienkowarstwowej mineralnej wyprawy tynkarskiej na ościeżach o szerokości do 15 cm	m2	
			5,6	m2	
			RAZEM		5,60
556 d.8.3	KNR K-58 0301-03	01/08/2025	Gruntowanie powierzchni zewnętrznych pod farbę silikatową - pierwsza warstwa	m2	
			5,6	m2	
			RAZEM		5,60
557 d.8.3	KNR K-58 0302-06	01/08/2025	Malowanie powierzchni zewnętrznych pokrytych tynkiem mineralnym, silikonowym i silikatowo-silikonowym - dwukrotne	m2	
			5,6	m2	
			RAZEM		5,60
558 d.8.3	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	01/08/2025	Wywiezienie styropianu samochodami samowyladowczymi na odległość 25 km	m3	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
			5,6 * 0,12 0,67 RAZEM	m3	0,67
559 d.8.3	kalk. własna	01/08/2025	Opłata za utylizację styropianu 0,67 0,67 RAZEM	m3 m3	0,67
9			Piętro I		
9.1			Prace wyburzeniowe i murarskie		
560 d.9.1	KNR-W 4-01 1216-01	01/08/2025	Zabezpieczenie podłóg folią 877,66 877,66 RAZEM	m2 m2	877,66
561 d.9.1	KNR K-04 0201-08	01/08/2025	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - starych powłok z farb emulsyjnych z reperacją podłoża z jednokrotnym gruntowaniem sufitu 877,66 877,66 RAZEM	m2 m2	877,66
562 d.9.1	KNR K-04 0201-08	01/08/2025	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - starych powłok z farb emulsyjnych z reperacją podłoża z jednokrotnym gruntowaniem ściany 343,46 343,46 RAZEM	m2 m2	343,46
9.2			Stolarka drzwiowa		
563 d.9.2	KNR-W 4-01 0353-04	01/08/2025	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 4 4,00 RAZEM	szt. szt.	4,00
564 d.9.2	KNR-W 4-01 0331-04 analogia	01/08/2025	Poszerzenie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych 0,26 * 4 1,04 RAZEM	m2 m2	1,04
565 d.9.2	KNNR 2 1104-02 analogia	01/08/2025	Montaż ościeżnic drewnianych wraz z obróbką 0,8 * 2 * 4 6,40 RAZEM	m2 m2	6,40
566 d.9.2	KNNR 2 1103-01	01/08/2025	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych 0,8 * 2 * 4 6,40 RAZEM	m2 m2	6,40
567 d.9.2	KNR 0-19 1024-11 analogia	01/08/2025	Montaż witryn aluminiowych EI 60 z drzwiami EIS 30(wg.rysunków) oszklonych na budowie wraz z obróbką 2,11 * 2,7 * 3 17,09 RAZEM	m2 m2	17,09
568 d.9.2	kalk. własna	01/08/2025	Wywóz i utylizacja ościeżnic i skrzydeł drzwiowych 1 1,00 RAZEM	kpl. kpl.	1,00
9.3			Toaleta dla niepełnosprawnych		
569 d.9.3	KNR-W 4-01 0353-04	01/08/2025	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 2 2,00 RAZEM	szt. szt.	2,00
570 d.9.3	KNR-W 4-01 0346-03	01/08/2025	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg. (2,4 + 1,12) * 3,17 - 0,77 * 2,09 - 0,88 * 2,09 7,71 RAZEM	m2 m2	7,71
571 d.9.3	KNR-W 4-01 0820-08	01/08/2025	Rozebranie okładziny ściennej (2,47 + 2,9) * 2 * 3,17 - 0,9 * 2 - 2,43 * 0,84 30,20 RAZEM	m2 m2	30,20
572 d.9.3	KNR-W 4-01 0812-05	01/08/2025	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju (2,47 * 2,9) 7,16 RAZEM	m2 m2	7,16

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
573 d.9.3	KNR-W 4-01 0304-02	01/08/2025	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 1,2 * 2 * 2 * 0,26 1,25 RAZEM	m3 m3	1,25
574 d.9.3	KNR-W 2-15 0112-02	01/08/2025	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 12 12,00 RAZEM	m m	12,00
575 d.9.3	KNR 2-15 0107-02	01/08/2025	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr. nominalnej 20 mm 1 1,00 RAZEM	szt. szt.	1,00
576 d.9.3	KNR 2-15 0107-05	01/08/2025	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych sztywnych z rur o śr. nom. 15 mm 1 1,00 RAZEM	szt. szt.	1,00
577 d.9.3	KNR-W 2-15 0208-03	01/08/2025	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 3 3,00 RAZEM	m m	3,00
578 d.9.3	KNR-W 2-15 0208-01	01/08/2025	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 3 3,00 RAZEM	m m	3,00
579 d.9.3	KNR-W 2-15 0211-03	01/08/2025	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1 1,00 RAZEM	podej. podej.	1,00
580 d.9.3	KNR 2-15 0115-01	01/08/2025	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nom. 15 mm dla nie pełnosprawnych 1 1,00 RAZEM	szt. szt.	1,00
581 d.9.3	KNR 2-15 0221-01	01/08/2025	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem uruchamianym kolaniem 1 1,00 RAZEM	szt. szt.	1,00
582 d.9.3	KNR 2-15/GE ERIT 0101-01	01/08/2025	Elementy montażowe Geberit Kombifix do miski ustępowej montowane na ścianie 1 1,00 RAZEM	kpl. kpl.	1,00
583 d.9.3	KNR AT-27 0401-01	01/08/2025	Pionowa izolacja podłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie Krotność = 2 (2,47 + 2,9) * 2 * 2,4 - 0,9 * 2 23,98 RAZEM	m2 m2	23,98
584 d.9.3	KNR AT-27 0401-03	01/08/2025	Pozioma izolacja podłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie Krotność = 2 2,9 * 2,47 7,16 RAZEM	m2 m2	7,16
585 d.9.3	KNR 0-12 1118-06 z.sz. 5.3.a	01/08/2025	Posadzki z płytek o wymiarach 40 x 40 cm, układanych metodą kombinowaną Pomieszczenie mniejsze od 10 m2. 2,47 * 2,9 7,16 RAZEM	m2 m2	7,16
586 d.9.3	KNR 0-12 0829-05	01/08/2025	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 40 x 40 cm - na klej (2,47 + 2,9) * 2 * 2,4 - 0,9 * 2 23,98 RAZEM	m2 m2	23,98

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
587 d.9.3	KNR K-04 0305-01	01/08/2025	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku Krotność = 2 (2,47 + 2,9) * 2	m2 m2	 10,74
			10,74 RAZEM		
588 d.9.3	KNR K-04 0305-04	01/08/2025	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 2,47 * 2,9	m2 m2	 7,16
			7,16 RAZEM		
589 d.9.3	KNR K-04 0101-05	01/08/2025	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m2	
			10,74 + 7,16 17,90 RAZEM	m2	17,90
590 d.9.3	KNR-W 2-02 1510-03	01/08/2025	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem 17,9	m2 m2	 17,90
			17,90 RAZEM		
591 d.9.3		01/08/2025	montaż poręcz WC stała	szt	
			1 1,00 RAZEM	szt	1,00
592 d.9.3		01/08/2025	montaż poręcz uchylna 80 cm WC	szt	
			1 1,00 RAZEM	szt	1,00
593 d.9.3		01/08/2025	montaż poręcz uchylna 65 cm WC	szt	
			1 1,00 RAZEM	szt	1,00
594 d.9.3		01/08/2025	montaż lustra	szt	
			1 1,00 RAZEM	szt	1,00
595 d.9.3		01/08/2025	montaż dozownik mydła	szt	
			1 1,00 RAZEM	szt	1,00
596 d.9.3		01/08/2025	montaż pojemnik na ręcznik	szt	
			1 1,00 RAZEM	szt	1,00
597 d.9.3		01/08/2025	montaż pojemnik na papier toaletowy	szt	
			1 1,00 RAZEM	szt	1,00
598 d.9.3		01/08/2025	zakup i dostawa kosza na odpady	szt	
			1 1,00 RAZEM	szt	1,00
599 d.9.3		01/08/2025	zakup i dostawa szczotki wc	szt	
			1 1,00 RAZEM	szt	1,00
10			Piętro II		
10.1			Prace wyburzeniowe i murarskie		
600 d.10.1	KNR-W 4-01 1216-01	01/08/2025	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	
			877,66 877,66 RAZEM	m2	877,66
601 d.10.1	KNR K-04 0201-08	01/08/2025	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - starych powłok z farb emulsyjnych z reperacją podłoża z jednokrotnym gruntowaniem sufitu 877,66	m2 m2	 877,66
			877,66 RAZEM		

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
602 d.10.1	KNR K-04 0201-08	01/08/2025	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - starych powłok z farb emulsyjnych z reperacją podłoża z jednokrotnym gruntowaniem ściany 331,66 RAZEM	m2 m2	 331,66
10.2			Stolarka drzwiowa		
603 d.10.2	KNR-W 4-01 0353-04	01/08/2025	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 4 RAZEM	szt. szt.	 4,00
604 d.10.2	KNR-W 4-01 0331-04 analogia	01/08/2025	Poszerzenie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych 0,26 * 4 RAZEM	m2 m2	 1,04
605 d.10.2	KNR 2 1104-02 analogia	01/08/2025	Montaż ościeżnic drewnianych wraz z obróbką 0,8 * 2 * 4 RAZEM	m2 m2	 6,40
606 d.10.2	KNR 2 1103-01	01/08/2025	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych 0,8 * 2 * 4 RAZEM	m2 m2	 6,40
607 d.10.2	KNR 0-19 1024-11 analogia	01/08/2025	Montaż witryn aluminiowych EI 60 z drzwiami EIS 30(wg.rysunków) oszklonych na budowie wraz z obróbką 2,11 * 2,7 * 3 RAZEM	m2 m2	 17,09
608 d.10.2	kalk. własna	01/08/2025	Wywóz i utylizacja ościeżnic i skrzydeł drzwiowych 1 RAZEM	kpl. kpl.	 1,00
11			Dach		
609 d.11	KNR-W 4-03 0703-10	01/08/2025	Wymiana wsporników naciągowych instalacji odgromowej naprężanej z dwoma złączkami przelotowymi naprężającymi na dachu betonowym krytym blachą lub papą 35 RAZEM	szt. szt.	 35,00
610 d.11	KNR-W 4-03 0706-01	01/08/2025	Wymiana przewodów instalacji odgromowej z płaskownika lub pręta o przekroju do 200 mm2 na dachach płaskich na uprzednio zamocowanych wspornikach 95 RAZEM	m m	 95,00
611 d.11	KNR-W 5-08 0622-05 z.o. 9901-5	01/08/2025	Montaż iglic typu IO-2.5 o ciężarze 21 kg na dachu z gotowymi kotwami - roboty w budowlu o wysokości 4-12 m 6 RAZEM	kpl. kpl.	 6,00
612 d.11	KNR-W 4-01 0545-02	01/08/2025	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku 38 RAZEM	m2 m2	 38,00
613 d.11	KNR-W 4-01 1306-01	01/08/2025	Demontaż stalowych kominów wentylacyjnych 6 RAZEM	szt. szt.	 6,00
614 d.11	KNR-W 4-01 0423-01 analogia	01/08/2025	Zabudowa otworów płytą OSB śr.40cm 6 RAZEM	szt. szt.	 6,00
615 d.11	KNR-W 4-01 0519-01 z.sz.2.3. 9909-01/3	01/08/2025	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą podkładową krycia grubości 4,7 mm - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m2 3 RAZEM	m2 m2	 3,00

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
			RAZEM		3,00
616 d.11	KNR 9-12 0302-04	01/08/2025	Izolacje cieplne dachów płaskich systemem jednowarstwowym wykonywane płytami z wełny mineralnej PAROC ROB 60, PAROC ROB 60t, PAROC ROB 80, PAROC ROB 80t, PAROC ROS 30, PAROC ROS 30g, PAROC ROS 40 oraz PAROC ROS 50	m2	
			3	m2	
			RAZEM		3,00
617 d.11	KNR-W 4-01 0519-01 z.sz.2.3. 9909-01/3	01/08/2025	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia grubości 4,7 mm - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m2	m2	
			3	m2	
			RAZEM		3,00
618 d.11	KNR-W 4-02 0233-10	01/08/2025	Demontaż rury wywiewnej blaszanej kominiek dachowy	szt.	
			3	szt.	
			RAZEM		3,00
619 d.11	KNR-W 4-01 0304-02	01/08/2025	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 0,25 * 0,25 * 9,54	m3	
			0,60	m3	
			RAZEM		0,60
620 d.11	KNR K-58 0103-01	01/08/2025	Przyklejenie płyt fasadowych z wełny mineralnej gr.10cm $\lambda \leq 0.036 \text{ W/m}^2\text{K}$ na ścianach	m2	
			17,04	m2	
			RAZEM		17,04
621 d.11	KNR K-58 0104-02	01/08/2025	Mocowanie warstwy izolacyjnej za pomocą łączników mechanicznych BOLIX KWM w ilości 4 szt/m2 do podłoża z cegły	m2	
			17,04	m2	
			RAZEM		17,04
622 d.11	KNR K-58 0106-01	01/08/2025	Wykonanie warstwy zbrojonej z jednej warstwy siatki na płytach z wełny mineralnej na ścianach	m2	
			17,04	m2	
			RAZEM		17,04
623 d.11	KNR-W 2-02 0603-01	01/08/2025	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2	
			31,73	m2	
			RAZEM		31,73
624 d.11	KNR 0-22 0529-04 analogia	01/08/2025	Obróbki dachowe murów ogniowych montaż izoklinów	m	
			48,98	m	
			RAZEM		48,98
625 d.11	KNR-W 4-01 0519-04	01/08/2025	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzchniego krycia	m2	
			31,73	m2	
			RAZEM		31,73
626 d.11	KNR K-05 0407-01 analogia	01/08/2025	Montaż kominka wentylacyjnego $\phi 110$ h=0.7m	szt.	
			3	szt.	
			RAZEM		3,00
627 d.11	KNR-W 4-01 0208-01	01/08/2025	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	szt.	
			17	szt.	
			RAZEM		17,00
628 d.11	KNR 9-12 0303-04	01/08/2025	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulem z wełny mineralnej λ mniejsza-równa 0.036 o grubości 15 cm metodą wdmuchiwania do przestrzeni poziomych	m2	
			231,95	m2	
			RAZEM		231,95

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
629 d.11	KNR 9-12 0303-06	01/08/2025	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej lambda mniejsza-równa 0.036 metodą wdmuchiwania do przestrzeni - dodatek za każdy 1 cm grubości Krotność = 7 231,95	m2 m2	 231,95
630 d.11	KNR-W 4-01 0519-01	01/08/2025	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia PYE PV250 S52 BROOF 17	m2 m2	 17,00
631 d.11	KNR-W 2-02 0515-02	01/08/2025	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z tytan-cynku powlekanej 0,6 * 57	m2 m2	 34,20
12			Konstrukcje		
12.1			Schody boczne do kuchni		
632 d.12.1	KNR-W 4-01 1306-01	01/08/2025	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych 10	szt. szt.	 10,00
633 d.12.1	KNR-W 4-01 0212-05	01/08/2025	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych 2,06	m3 m3	 2,06
634 d.12.1	KNR-W 4-01 0104-03	01/08/2025	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów 1,6 * 0,75 * (1,1 + 0,75)	m3 m3	 2,22
635 d.12.1	KNNR 2 0101-08 z.sz. 5.5.	01/08/2025	Deskowanie tradycyjne schodów prostych na płycie - objętość nieprzekraczająca 1 m3 w jednym miejscu (1,05 + 1,35) * (1,3 + 0,3) + 1,3 * (1,65 + 1,33) + (1,65 + 1,63) * 0,35 + 1,3 * 0,15 * 5	m2 m2	 9,84
636 d.12.1	KNNR 2 0104-04 z.sz. 5.5.	01/08/2025	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm - objętość nieprzekraczająca 1 m3 w jednym miejscu 42	kg kg	 42,00
637 d.12.1	KNNR 2 0107-09 z.sz. 5.5. analogia	01/08/2025	Betonowanie schodów prostych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - objętość nieprzekraczająca 1 m3 w jednym miejscu zatarcie powierzchni na gładko jako warstwa wierzchnia 2,06	m3 m3	 2,06
638 d.12.1	KNR-W 2-02 1207-05	01/08/2025	Balustrady schodowe stal nierdzewne h=1,1m osadzone i zabetonowane 4,7	m m	 4,70
639 d.12.1	KNR 4-01 0105-03	01/08/2025	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przrzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. IV 2,22	m3 m3	 2,22
640 d.12.1	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	01/08/2025	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość 10 km 2,06	m3 m3	 2,06
641 d.12.1	kalk. własna	01/08/2025	Oплата za utylizację gruzu 2,06	m3 m3	 2,06
12.2			Schody wejściowe główne klatka		

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
642 d.12.2	KNR-W 4-01 1306-01	01/08/2025	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych 14 14,00 RAZEM	szt. szt.	 14,00
643 d.12.2	KNR-W 4-01 0212-05	01/08/2025	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych 1,66 1,66 RAZEM	m3 m3	 1,66
644 d.12.2	KNR-W 4-01 0104-03	01/08/2025	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów 0,9 * 1,75 * 0,75 1,18 RAZEM	m3 m3	 1,18
645 d.12.2	KNNR 2 0101-08 z.sz. 5.5.	01/08/2025	Deskowanie tradycyjne schodów prostych na płycie - objętość nieprzekraczająca 1 m3 w jednym miejscu (0,85 + 0,30) * 1,47 * 2 + 2,65 * 1,47 + 3,25 * 2 * 0,45 + 0,15 * 1,47 * 9 12,19 RAZEM	m2 m2	 12,19
646 d.12.2	KNNR 2 0104-04 z.sz. 5.5.	01/08/2025	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm - objętość nieprzekraczająca 1 m3 w jednym miejscu 40 40,00 RAZEM	kg kg	 40,00
647 d.12.2	KNNR 2 0107-09 z.sz. 5.5. analogia	01/08/2025	Betonowanie schodów prostych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - objętość nieprzekraczająca 1 m3 w jednym miejscu zatarcie powierzchni na gładko jako warstwa wierzchnia 1,66 1,66 RAZEM	m3 m3	 1,66
648 d.12.2	KNR-W 2-02 1207-05	01/08/2025	Balustrady schodowe stal nierdzewne h=1,1m osadzone i zabetonowane 10,37 10,37 RAZEM	m m	 10,37
649 d.12.2	KNR 4-01 0105-03	01/08/2025	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. IV 1,18 1,18 RAZEM	m3 m3	 1,18
650 d.12.2	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	01/08/2025	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km 1,66 1,66 RAZEM	m3 m3	 1,66
651 d.12.2	kalk. własna	01/08/2025	Opłata za utylizację gruzu 1,66 1,66 RAZEM	m3 m3	 1,66
12.3			Schody wejściowe boczna klatka		
652 d.12.3	KNR-W 4-01 0212-05	01/08/2025	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych 2,23 2,23 RAZEM	m3 m3	 2,23
653 d.12.3	KNR-W 4-01 0104-03	01/08/2025	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów 1,1 * 3,12 * 0,75 2,57 RAZEM	m3 m3	 2,57
654 d.12.3	KNNR 2 0101-08 z.sz. 5.5.	01/08/2025	Deskowanie tradycyjne schodów prostych na płycie - objętość nieprzekraczająca 1 m3 w jednym miejscu 1,1 * 0,3 * 2,75 + (1,5 + 1,38) * 2,72 + (1,75 + 1,5) * 0,45 * 2 11,67 RAZEM	m2 m2	 11,67
655 d.12.3	KNNR 2 0104-04 z.sz. 5.5.	01/08/2025	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm - objętość nieprzekraczająca 1 m3 w jednym miejscu	kg	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
			78 78,00 RAZEM	kg	78,00
656 d.12.3	KNNR 2 0107-09 z.sz. 5.5. analogia	01/08/2025	Betonowanie schodów prostych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - objętość nieprzekraczająca 1 m ³ w jednym miejscu zatarcie powierzchni na gładko jako warstwa wierzchnia 2,23 2,23 RAZEM	m ³ m ³	2,23
657 d.12.3	KNR-W 2-02 1207-05	01/08/2025	Balustrady schodowe stal nierdzewne h=1,1m osadzone i zabetonowane 5,3 5,30 RAZEM	m m	5,30
658 d.12.3	KNR 4-01 0105-03	01/08/2025	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. IV 2,57 2,57 RAZEM	m ³ m ³	2,57
659 d.12.3	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	01/08/2025	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km 2,23 2,23 RAZEM	m ³ m ³	2,23
660 d.12.3	kalk. własna	01/08/2025	Opłata za utylizację gruzu 2,23 2,23 RAZEM	m ³ m ³	2,23
12.4			Schody zewnętrzne boczne do łącznika SCH-4		
661 d.12.4	KNR-W 4-01 0212-05	01/08/2025	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych 2,77 2,77 RAZEM	m ³ m ³	2,77
662 d.12.4	KNR-W 4-01 0104-03	01/08/2025	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów 3,97 * 0,8 * 0,9 2,86 RAZEM	m ³ m ³	2,86
663 d.12.4	KNR-W 2-02 1103-01 analogia	01/08/2025	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym zagęszczenie podbudowy do Is > 0.98 3,94 * 2 * 0,5 3,94 RAZEM	m ³ m ³	3,94
664 d.12.4	KNR-W 2-02 1101-03	01/08/2025	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym 2 * 3,95 * 0,1 0,79 RAZEM	m ³ m ³	0,79
665 d.12.4	KNNR 2 0101-08 z.sz. 5.5.	01/08/2025	Deskowanie tradycyjne schodów prostych na płycie - objętość nieprzekraczająca 1 m ³ w jednym miejscu (3,95 + 0,35) * 2 * 0,8 + 1,3 * 0,45 * 2 + 1,4 * 0,3 * 2 + 3,95 * 0,15 * 3 10,67 RAZEM	m ² m ²	10,67
666 d.12.4	KNNR 2 0104-04 z.sz. 5.5.	01/08/2025	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm - objętość nieprzekraczająca 1 m ³ w jednym miejscu 103 103,00 RAZEM	kg kg	103,00
667 d.12.4	KNNR 2 0107-09 z.sz. 5.5. analogia	01/08/2025	Betonowanie schodów prostych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - objętość nieprzekraczająca 1 m ³ w jednym miejscu zatarcie powierzchni na gładko jako warstwa wierzchnia 2,77 2,77 RAZEM	m ³ m ³	2,77
668 d.12.4	KNR 4-01 0105-03	01/08/2025	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. IV 3,95 * 0,55 * 0,8 1,74 1,74	m ³ m ³	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
			RAZEM		1,74
669 d.12.4	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	01/08/2025	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3	
			2,77	m3	
			RAZEM		2,77
670 d.12.4	kalk. własna	01/08/2025	Opłata za utylizację gruzu	m3	
			2,77	m3	
			RAZEM		2,77
12.5			Kłapy dymowe i konstrukcja wsporcza centrali wentylacyjnej na dachu		
671 d.12.5	KNR-W 4-01 0518-06 z.sz.2.3. 9909-02/3	01/08/2025	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - powierzchnia wykonywanych robót do 25 m2	m2	
			2,1 * 2,3 + 1,3 * 1,2	m2	
			RAZEM		6,39
672 d.12.5	KNR-W 4-01 0518-07 z.sz.2.3. 9909-02/3	01/08/2025	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa - powierzchnia wykonywanych robót do 25 m2	m2	
			Krotność = 2	m2	
			2,1 * 2,3 + 1,3 * 1,2	m2	
			RAZEM		6,39
673 d.12.5	KNR-W 4-01 0212-05	01/08/2025	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m3	
			Krotność = 2	m3	
			(2,1 * 2,3 + 1,3 * 1,2) * 0,1	m3	
			RAZEM		0,64
674 d.12.5	KNR AT-17 0104-03	01/08/2025	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - strop	m2	
			Krotność = 2	m2	
			2,1 * 2,3 + 1,3 * 1,2	m2	
			RAZEM		6,39
675 d.12.5	KNR 2-05 0208-05	01/08/2025	Przygotowanie konstrukcji podparć, zawieszń o masie elementu do 250 kg kłapy dymowe	kg	
			300 + 397	kg	
			RAZEM		697,00
676 d.12.5	TZKNBK XXI V 2201-01	01/08/2025	Wnoszenie i montaż konstrukcje stalowe lekkie proste o ciężarze do 200 kg kłapy dymowe	kg	
			300 + 397	kg	
			RAZEM		697,00
677 d.12.5	KNR 2-05 0208-05	01/08/2025	Przygotowanie konstrukcji podparć, zawieszń o masie elementu do 250 kg ocynkowane centrala wentylacyjna	kg	
			943	kg	
			RAZEM		943,00
678 d.12.5	TZKNBK XXI V 2201-01	01/08/2025	Wnoszenie i montaż konstrukcje stalowe lekkie proste o ciężarze do 200 kg centrala wentylacyjna	kg	
			943	kg	
			RAZEM		943,00
679 d.12.5	NNRNKB 202 0188-01	01/08/2025	(z.VIII) Ściany o grubości 15 cm budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego o długości 49 cm na zaprawie klejowej	m2	
			2,54 + 3,36	m2	
			RAZEM		5,90
680 d.12.5	NNRNKB 202 2027-01	01/08/2025	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych ogniowe typu DF 2*15mm EI60 Rigips na ścianach na kleju gipsowym	m2	
			Krotność = 2	m2	
			9,6 + 6,24	m2	
			RAZEM		15,84
681 d.12.5	KNR-W 2-02 2005-03	01/08/2025	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych ogniowe typu DF 2*15mm EI60 Rigips na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształtowników CD i Ud	m2	
			49,37 + 17,62	m2	
			RAZEM		66,99

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
682 d.12.5	KNR-W 2-02 2005-04	01/08/2025	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych ogniowe typu DF 2*15mm EI60 na ruszcie metalowym z kształtowników CD i Ud - dodatek za drugą warstwę 49,37 + 17,62 66,99 RAZEM	m2 m2	 66,99
683 d.12.5	KNNR 2 1105-03	01/08/2025	Kłapy dymowe jednoskrzydłowa 1,3 * 1,2 1,56 RAZEM	m2 m2	 1,56
684 d.12.5	KNNR 2 1105-03	01/08/2025	Kłapy dymowe dwuskrzydłowa 2,1 * 2,3 4,83 RAZEM	m2 m2	 4,83
685 d.12.5	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	01/08/2025	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km 0,64 * 2 1,28 RAZEM	m3 m3	 1,28
686 d.12.5	kalk. własna	01/08/2025	Opłata za utylizację gruzu 0,64 * 2 1,28 RAZEM	m3 m3	 1,28
687 d.12.5	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	01/08/2025	Wywiezienie papy samochodami samowyladowczymi na odległość 25 km 6,39 * 0,03 0,19 RAZEM	m3 m3	 0,19
688 d.12.5	kalk. własna	01/08/2025	Opłata za utylizację papy 0,19 0,19 RAZEM	m3 m3	 0,19
13			Platformy		
13.1			Winda zewnętrzna		
689 d.13.1	KNR-W 4-01 0102-03	01/08/2025	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat. IV 1,8 * 1,8 * 1,8 5,83 RAZEM	m3 m3	 5,83
690 d.13.1	KNR-W 2-02 1103-01 analogia	01/08/2025	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym zagęszczenie podbudowy do 0.98 1,8 * 1,8 * 1,5 4,86 RAZEM	m3 m3	 4,86
691 d.13.1	KNR 2-02 1101-01	01/08/2025	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 1,8 * 1,8 * 0,1 0,32 RAZEM	m3 m3	 0,32
692 d.13.1	KNNR 2 0101-02 z.sz. 5.5.	01/08/2025	Deskowanie tradycyjne stóp i płyt fundamentowych betonowych lub żelbetowych - objętość nieprzekraczająca 1 m3 w jednym miejscu 1,6 * 4 * 0,3 1,92 RAZEM	m2 m2	 1,92
693 d.13.1	KNNR 2 0104-04 z.sz. 5.5.	01/08/2025	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm - objętość nieprzekraczająca 1 m3 w jednym miejscu 0,11 0,11 RAZEM	t t	 0,11
694 d.13.1	KNNR 2 0107-02 z.sz. 5.5.	01/08/2025	Betonowanie stóp fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - objętość nieprzekraczająca 1 m3 w jednym miejscu 1,6 * 1,6 * 0,3 0,77 RAZEM	m3 m3	 0,77
695 d.13.1	kalk. własna	01/08/2025	Zakup i montaż windy zewnętrznej osobowej 4 przystanki wys.podnoszenia 8.5m 1 1,00 RAZEM	kpl. kpl.	 1,00

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
696 d.13.1	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	01/08/2025	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km 5,83 5,83 RAZEM	m3 m3	 5,83
697 d.13.1	kalk. własna	01/08/2025	Opłata za utylizację gruzu 5,83 5,83 RAZEM	m3 m3	 5,83
13.2			Winda wewnętrzna		
698 d.13.2	kalk. własna	01/08/2025	Zakup i montaż platformy przyschodowej do transportu osób niepełnosprawnych długość szyny do 3m, montaż na wspornikach do ściany, składany/rozkładany automatycznie ,system przeciwnący przeciwniecienny, udźwig 225kg 1 1,00 RAZEM	kpl. kpl.	 1,00
14			Dokumenty do wykonania		
699 d.14	kalk. własna	01/08/2025	Wykonanie świadectwa charakterystyki energetycznej budynku 1 1,00 RAZEM	kpl. kpl.	 1,00
700 d.14	kalk. własna	01/08/2025	Wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej 1 1,00 RAZEM	kpl. kpl.	 1,00
701 d.14	kalk. własna	01/08/2025	Wykonanie audytu potwierdzającego ekologiczny efekt inwestycji 1 1,00 RAZEM	kpl. kpl.	 1,00