

KOSZTORYS INWESTORSKI

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45210000-2	Roboty budowlane w zakresie budynków
45260000-7	Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa z przebudową istniejącego budynku szkolnego w Bronikowie oraz wymiana istniejącego pokrycia dachowego
 ADRES INWESTYCJI : Bronikowo, dz. ewid. 82/15
 INWESTOR : GMINA ŚMIGIEL
 ADRES INWESTORA : 64-030 Śmigiel, Pl. Wojska Polskiego

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Łukasz Górczak
 DATA OPRACOWANIA : 28.12.2021

Stawka roboczogodziny : 35.00 zł
 Poziom cen : INTERCENBUD Średnie i regionalne kosztorysowe stawki robocizny 30.10.2022r \n INTERCENBUD Ceny średnie materiałów 30.10.2022r \n INTERCENBUD Ceny średnie pracy sprzętu 30.10.2022r

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	71.70 % R+S
Zysk [Z]	10.10 % R+S+Kp(R+S)
VAT [V]	23.00 % $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 3583434.75 zł
 Podatek VAT : 824189.99 zł
 Ogółem wartość kosztorysowa robót : 4407624.74 zł

Słownie: cztery miliony czterysta siedem tysięcy sześćset dwadzieścia cztery i 74/100 zł
 Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28.12.2021

Data zatwierdzenia

3.1. Projektowana rozbudowa

Projekt rozbudowy pałacu dla potrzeb nowych oddziałów szkolnych i przedszkolnych z zapleczem sanitarnym, zaproponowano w formie pawilonu o rzucie prostokąta, o szerokość istniejącego pałacu. Na parterze projektowanego budynku zaprojektowano sale przedszkolną, szatnię, stołówkę wraz z zapleczem kuchni podstawowej. Do części przedszkolnej prowadzi odrębne wejście od strony południowo-zachodniej z zaprojektowaną pochylnią dla niepełnosprawnych. W miejscu istniejącego okna na elewacji pałacu zaprojektowano drzwi prowadzące do drugiej sali przedszkolnej z zapleczem sanitarnym. Wydzielona klatka schodowa z wejściem od strony północno-zachodniej prowadzi na piętro budynku, gdzie zaprojektowano sale lekcyjne wraz z zapleczem socjalnym. Zaprojektowano również przekłucie, aby połączyć funkcjonalnie szkołę wraz z dobudowanym pawilonem.

Projektowany pawilon jest dwukondygnacyjny z dachem czterospadowym o konstrukcji drewnianej, krytym dachówką o kacie nachylenia połaci dachu 28°. Elewacja frotowa czteroosiowy z oknami powielającymi rytm i wielkość okien w pałacu. Na elewacji projektuje się również kontynuację gzymsów między kondygnacyjnych oraz gzymsu okapowego, analogicznie jak na elewacji pałacu. Budynek zaprojektowany w technologii tradycyjnej murowanej ze stropem z płyt kanałowych nad parterem. Posadowienie bezpośrednio na ławach fundamentowych żelbetowych. Połączenie projektowanego pawilonu z budynkiem pałacu zaprojektowano od strony elewacji południowo-zachodniej w formie przeszklonego łącznika - fasada szklana podstrukturalna ze szkła przeziernego na podkonstrukcji stalowej. W łączniku zaprojektowano korytarz i klatkę schodową na piętro budynku. Takie rozwiązanie połączenia zabytkowego pałacu i nowego pawilonu, pozwoli na czytelny podział między obiektami, a ponadto elewacja południowo-zachodnia pałacu, jej plastyczne ukształtowanie będzie widoczna od wnętrza obiektu oraz z zewnątrz poprzez ścianę strukturalną.

Kolorystyka elewacji

Oznaczenia proponowanych kolorów wg. wzornika barw firmy CAPAROL Histolith Klassik

KOLOR L94 C4 H103 Rugerner Kreide - kolor detalu, gzymsu,

KOLOR L89 C13 H81 Dumkler Ocker 45 - tło ścian

KOLOR L85 C18 H78 Dumkler Ocker 40 - cokoł

Zawarta nazwa producenta ma na celu jedynie i wyłącznie określenie koloru i parametrów materiału wykończenia elewacji.

Szczegółowy schemat kolorystyczny elewacji - wg projektu elewacji.

3.2. Wymiana pokrycia dachowego na ist. części szkoły

Ogólny stan konstrukcji więźby dachowej jest w stanie złym. Występują liczne miejsca zacieków, w których wytworzył się grzyb o działaniu powierzchniowym. Pokrycie dachowe skorodowane, zarośnięte mchem. Elementy więźby dachowej przeznaczone do wymiany oraz wzmocnienia przedstawiono w części rysunkowej projektu. Pokrycie dachu nie nadaje się do ponownego użytku. Istniejącą dachówkę należy wymienić na dachówkę karpiówkę ceglasta angoba - układana w łuskę

3.3. Odświeżenie kolorystyki elewacji

Zarysowania tynku

Po skuciu tynków sprawdzić i ocenić wielkość spękań w wątku ceglany ścian oraz w nadprożach. Dobrać odpowiedni sposób ich naprawy, np. przemurowania ceglami z rozbiórki, osadzenie w spoinach prętów stalowych żebrowanych ? 8 mm.

Renowacja elewacji frontowej

Stopień zawilgocenia i zasolenia w strefie cokołowej, kwalifikuje te powierzchnie do zastosowania systemu tynków renowacyjnych certyfikowanych WTA.

Wg instrukcji WTA tynki renowacyjne szerokoporowate, o zmniejszonej zdolności podciągania kapilarnego, absorbujące z podłoża wilgoć i wysolenia stosuje się do wysokości 1m powyżej widocznych zasoleń, co oznacza konieczność ich zastosowania od poziomu gruntu na całej wysokości aż do parapetów pod oknami parteru.

Po skuciu istniejących tynków w miejscach zagrzybionych zastosować natryskowo roztwór do usuwania grzybów i alg. Miejsca widocznych zasoleń potraktować preparatem do chemicznego wiązania soli w związki nierozpuszczalne.

Przygotowanie ścian cokołowych pod tynki renowacyjne WTA

" skuć zawilgocone i zasolone tynki w całości

" dokładnie oczyścić lica cegły z resztek zapraw (cementowych i wapiennych)

" krucho spoiny wyskrobać na głębokość 2-3 cm,

" zaprawy gipsowe stosowane do montażu np. instalacji elektrycznych dokładnie usunąć

" kołki drewniane, kotwy stalowe oraz inne obce elementy usunąć

" mur wyszczotkować i oczyścić np. sprężonym powietrzem lub twardą szczotką

" gruz i resztki tynku niezwłocznie usunąć z terenu prac (zwłaszcza gdy są ślady soli lub grzybów)

" cegły i spoiny przed nałożeniem tynków renowacyjnych potraktować preparatem do chemicznego wiązania soli

Wykonanie tynków renowacyjnych WTA w strefie cokołowej :

- narzucić podkład renowacyjny tj. obrzutkę jako warstwę zwiększającą przyczepność, nie więcej jednak niż na 50% powierzchni muru (ażurowo)

- narzucić tynk renowacyjny gruboziarnisty min. 15mm, jako warstwę podkładową magazynującą sole.

- jako ostatnią warstwę systemu narzucić tynk renowacyjny Drobnziarnisty min. 15 mm, jako warstwę nawierzchniową, ochronną przed napływem wilgoci z zewnątrz.

Podczas tynkowania zachować

Tynki na elewacji powyżej przyziemia

Usunąć z elewacji wtórne elementy, jak haki, gwoździe, dyble, kable, lampę itp. Skuć należy tynki słabe, osypujące się, odspojone.

Zmyć całość elewacji strumieniem gorącej pary, co odsłoni miejsca słabe, zwietrzałe i nadające się do skucia. Pozwoli to również rozmiękczyć i usunąć pozostałości farb i innych nawarstwień. Stare dobrze zachowane tynki wapienne zachować i uzupełnić ew. wzmocnić preparatem krzemianowym przed nałożeniem kolejnych warstw. Usunąć późniejsze wyprawki wykonane narzutem cementowym i wszystkie wtórne warstwy.

W miejscach braków i uzupełnień, zwłaszcza po skuciu zdegradowanych tynków pod nieszczelnymi opierzeniami, - ze względu na wysoką zawartość wilgoci i soli w ścianach - należy zastosować tynk renowacyjny WTA wapienno-trasowy jednowarstwowy o grubości dostosowanej do istniejących tynków.

Pozostałe miejsca ubytków uzupełnić tynkiem wapiennym zewnętrznym. Tynk ten nie wymaga obrzutki wstępnej, nie wykazuje skurczu typowego dla zapraw cementowych, trzyma się nawet na osłabionych podłożach i wymaga jedynie oczyszczenia spoin i dobrego zwilżenia powierzchni wodą przed jego narzuceniem. Zatrzeć na ostro.

Aby scalić i wyrównać fakturę tynków na całej powierzchni elewacji należy całość wyszpachlować szpachlą renowacyjną WTA o ziarnieniu 0-1,2 mm, jako przygotowanie całości pod malowanie.

Szpachla ta zachowuje właściwą paroprzepuszczalność, nadaje strukturę tynków historycznych, a dodatkowe zbrojenie włóknami za

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

bezpiecza powierzchnię przed powierzchniowymi spękaniami i uszkodzeniami.
Płaskie powierzchnie detalu (ościeża okienne z wyłogami) wyszpachlować gładką szpachlą o uziarnieniu 0-0,6mm.

Naprawa sztukaterii - gzymsy, opaski wokół okien, detale architektoniczne .

Uwaga! W przypadku konieczności częściowego skucia uszkodzonych tynków na gzymsie i detalu, należy dokładnie zinwentaryzować i zdjąć profil.

Gzymsy i detale należy oczyścić, wzmocnić preparatem głęboko penetrującym, uzupełnić i wystrzyżć poprzez wykonanie reprofiliacji za pomocą techniki i materiałów sztukatorskich bez zawartości gipsu. Zastosować zaprawy sztukatorskie: rdzeń profilu oraz główną warstwę ciągnioną wykonać z zaprawy o grubym uziarnieniu, powierzchnię wyrównać szpachlą o drobnym uziarnieniu zabezpieczającą jednocześnie przed wpływem warunków atmosferycznych.

Przed malowaniem należy scalić fakturowo gzyms poprzez pokrycie szpachlą mineralną.

Naprawę sztukaterii należy wykonać przy użyciu następujących materiałów:

- Wyrównywanie istniejących prostych odcinków detali gzymsów wykonać metodą tradycyjnego wyciągania profili szablonem sztukatorskim, stosując zaprawę sztukatorską.

- brakujące duże gzymsy i proste odcinki detalu architektonicznego należy odtworzyć w dwóch etapach: przy zastosowaniu zapraw sztukatorskich stosując odpowiednie szablony do każdego profilu.

Malowanie elewacji frontowej.

Ze względu na położenie obiektu sporą ilość wilgoci zaleca się malować całość elewacji farbą samoczyszczącą odporną na porost mikroflory, na bazie spoiw silikatowych z zastosowaniem nanotechnologii i fotokatalizy w kolorze wg ustaleń z Wojewódzkim Konserwatozem Zabytków.

Kolorystyka elewacji

Oznaczenia proponowanych kolorów wg. wzornika barw firmy CAPAROL Histolith Klassik

KOLOR L94 C4 H103 Rugerner Kreide - kolor detalu, gzymsu,

KOLOR L89 C13 H81 Dumkler Ocker 45 - tło ścian

KOLOR L85 C18 H78 Dumkler Ocker 40 -cokoł

Zawarta nazwa producent ma na celu jedynie i wyłącznie określenie koloru i parametrów materiału wykończenia elewacji.

Szczegółowy schemat kolorystyczny elewacji - wg projektu elewacji.

4. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego

Powierzchnia zabudowy ist. budynku 555,00 m²/ 2,97%

Powierzchnia zabudowy proj. rozbudowy budynku 293,13 m²/ 1,57%

Łącznie 843,13m²/ 4,54%

Proj. powierzchnia utwardzona 963,70 m²/ 5,17%

Powierzchnia biologicznie czynna 16 844,17 m²/90,29%

Łącznie: 18 656,00 m²

" Proj. powierzchnia użytkowa 538,93 m²
" Ist. powierzchnia użytkowa 971,45 m²
" Proj. kubatura 3695,00 m³
" Ist. kubatura 5960,00 m³
" Szerokość elewacji rozbudowy 16,20 m
" Długość elewacji - cz. rozbudowanej 18,80 m
" Długość elewacji po rozbudowie 53,35 m
" Wysokość do okapu 8,61, 8,40 m
" Liczba kondygnacji - nadziemna II
- podziemna I

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Rozbudowa z przebudową szkoły			
1.1		Roboty ziemne i pomiarowe			
d.1.1	1 KNR 2-01 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm za pomocą spycharek	m ²		
		470	m ²	470.000	
				RAZEM	470.000
d.1.1	2 KNR 2-01 0205-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 90*3+2*16-1.0+2*16*1.4+16.5*1	m ³		
			m ³	362.300	
				RAZEM	362.300
d.1.1	3 KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
		362	m ³	362.000	
				RAZEM	362.000
1.2		Prace fundamentowe - Stan "0"			
1.2.1		Ławy, stopy i ściany fundamentowe			
d.1.2	4 KNR 2-02 1101-01 z.sz. .1 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. C12/15	m ³		
		11*0.1*1.5*1.5+(15.9*2*1+15.9*1.4*2+16.35*1*1+16*0.35+2*2-1.2*2)*0.1	m ³	12.462	
				RAZEM	12.462
d.1.2	5 KNR 2-02 0202-03 .1	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		15.9*2*1*0.5+15.9*2*1.4*0.5+16.35*2*0.5	m ³	54.510	
				RAZEM	54.510
d.1.2	6 KNR 2-02 0290-02 .1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm - ława fundamentowa	t		
		((15.9*2+16.35*2)*15.2+(15.9*2*20.7))/1000	t	1.639	
				RAZEM	1.639
d.1.2	7 KNR 2-02 0290-02 .1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 10 mm	t		
		(15.9*2+16.35*2)*1.3/1000+15.9*2*1.3/1000	t	0.125	
				RAZEM	0.125
d.1.2	8 KNR 2-02 0290-01 .1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 6 mm - ława fundamentowa	t		
		(15.9*2+16.35*2)*4/1000+15.9*2*4.6/1000	t	0.404	
				RAZEM	0.404
d.1.2	9 KNR-W 2-02 0101-06 .1	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 8 MPa	m ³		
		(34.5*3+78*1.1)*0.25	m ³	47.325	
				RAZEM	47.325
d.1.2	10 KNR 2-02 0208-04 .1	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - ręczne układanie betonu - TZ1	m ³		
		12*0.25*0.25*1.1	m ³	0.825	
				RAZEM	0.825
d.1.2	11 KNR 2-02 0290-02 .1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm - trzpienie	t		
		12*4*1.5*0.89/1000	t	0.064	
				RAZEM	0.064
d.1.2	12 KNR 2-02 0290-01 .1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 6 mm - trzpienie	t		
		12*1.4/1000	t	0.017	
				RAZEM	0.017
d.1.2	13 KNR 2-02 0204-03 .1	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 2,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		11*(1.5*1.5*0.5+0.8*0.8*0.2)	m ³	13.783	
				RAZEM	13.783
d.1.2	14 KNR 2-02 0290-02 .1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm - ława fundamentowa	t		
		11*70/1000	t	0.770	
				RAZEM	0.770
d.1.2	15 KNR 2-02 0290-02 .1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8 mm	t		
		11*12.3/1000	t	0.135	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 2-02 d.1.2 0290-01 .1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 6 mm - ława fundamentowa 11*1.6/1000	t t	RAZEM 0.018	0.135 0.018
1.2.2		Słupy S1,0; S2,0; S3,0, S4,0; S5,0; S6,0		RAZEM	0.18
17	KNR 2-02 d.1.2 0208-04 .2	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - ręczne układanie betonu - S1,0 <S1,0>0.25*0.25*2.39*2 <S2,0>0.25*0.30*2.6*2 <S3,0>0.35*0.30*6.23*2 <S4,0>0.35*0.30*4.66*2 <S5,0>0.25*0.30*9.8*2 <S6,0>0.35*0.30*6.6	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.299 0.390 1.308 0.979 1.470 0.693	 5.139
18	KNR 2-02 d.1.2 0290-02 .2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm <S5,0>376/1000	t t	 0.376	 0.376
19	KNR 2-02 d.1.2 0290-02 .2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm <S1,0>95/1000 <S2,0>103/1000 <S3,0>236/1000 <S4,0>143.1/1000 <S5,0>130/1000 <S6,0>120/1000	t t t t t t	 0.095 0.103 0.236 0.143 0.130 0.120	 0.827
20	KNR 2-02 d.1.2 0290-01 .2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 6 mm <S1,0>9/1000 <S2,0>10/1000 <S3,0>45/1000 <S4,0>20/1000 <S5,0>72/1000 <S6,0>22/1000	t t t t t t	 0.009 0.010 0.045 0.020 0.072 0.022	 0.178
1.2.3		Podciagi POZ. 1.0; POZ. 2.0		RAZEM	0.178
21	KNR 2-02 d.1.2 0210-05 .3	Belki i podciagi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu <POZ. 1,0>0.25*0.35*3.1 <POZ. 2,0>0.30*0.50*3.1	m ³ m ³ m ³	 0.271 0.465	 0.736
22	KNR 2-02 d.1.2 0290-02 .3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 14 mm <POZ. 1,0>65/1000/3 <POZ. 2,0>22/1000	t t t	 0.022 0.022	 0.044
23	KNR 2-02 d.1.2 0290-02 .3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm <POZ. 1,0>14/1000/3 <POZ. 2,0>5/1000	t t t	 0.005 0.005	 0.010
24	KNR 2-02 d.1.2 0290-01 .3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 6 mm - ława fundamentowa <POZ. 1,0>17/1000/3 <POZ. 2,0>8/1000	t t t	 0.006 0.008	 0.014
1.2.4		Izolacje ścian fundamentowych		RAZEM	0.014

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25	KNR 4-01	Jednowarstwowe izolacje poziome murów z papy termozgrzewalnej na sucho - izolacja ławy fundamentowej	m ²		
d.1.2	0602-01	(15.9*2+15.9*2+16.35*1)*0.4	m ²	31.980	
.4				RAZEM	31.980
26	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
d.1.2	0603-01	(16.35+7.75*4)*1.26*2	m ²	119.322	
.4		1.75*4*1.68*2	m ²	23.520	
		1.75*4*2.18*2	m ²	30.520	
		1.75*4*2.68*2	m ²	37.520	
		(2.03*5+15.55+3.05*2)*3.18*2	m ²	202.248	
				RAZEM	413.130
27	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²		
d.1.2	0603-02	poz.26	m ²	413.130	
.4				RAZEM	413.130
28	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 15 cm - przyklejenie płyt XPS do ścian	m ²		
d.1.2	2612-01	(16.35+7.75*2)*1.26	m ²	40.131	
.4		1.75*2*1.68	m ²	5.880	
		1.75*2*2.18	m ²	7.630	
		1.75*2*2.68	m ²	9.380	
		(2.03*2+0.8*2+3.05*2)*3.18	m ²	37.397	
				RAZEM	100.418
29	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.1.2	2612-06	poz.28	m ²	100.418	
.4				RAZEM	100.418
30	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
d.1.2	0603-01	poz.28	m ²	100.418	
.4				RAZEM	100.418
31	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²		
d.1.2	0603-02	poz.28	m ²	100.418	
.4				RAZEM	100.418
32	KNNR-W 3	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m ²		
d.1.2	0207-01	poz.28	m ²	100.418	
.4				RAZEM	100.418
1.2.5		Posadzka			
33	KNR 2-01	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli z zagęszczeniem wyrównanych warstw, w gruncie kat. I-II, z dowozem pospółki niezbędnej do zasypu	m ³		
d.1.2	0503-01	80*0.5*0.5*2	m ³	40.000	
.5	analogia			RAZEM	40.000
34	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
d.1.2	1101-07	211*0.7+49*0.2	m ³	157.500	
.5				RAZEM	157.500
35	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m ³		
d.1.2	1101-01 z.sz.	(211+49)*0.2	m ³	52.000	
.5	5.4. 9913			RAZEM	52.000
1.3		Prace konstrukcyjne stanu surowego			
1.3.1		Roboty murarskie			
36	KNR 4-01	Jednowarstwowe izolacje poziome murów z papy termozgrzewalnej na sucho - izolacja ścian nośnych	m ²		
d.1.3	0602-01	(15.9*2+15.9*2+16.35*1)*0.4	m ²	31.980	
.1				RAZEM	31.980
37	KNR 0-27	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych	m ²		
d.1.3	0163-02	86*3.7*2	m ²	636.400	
.1				RAZEM	636.400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38	KNR 0-27 d.1.3 0165-02 .1	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) (6+6+3.22+3+3.73+3.92+2+6+4.3+1.2)*3.7	m ² m ²	 145.669	 145.669
				RAZEM	145.669
39	KNR 2-02 d.1.3 0126-03 .1	Otworki na okna w ścianach murowanych 10+10	szt szt	 20.000	 20.000
				RAZEM	20.000
40	KNR 2-02 d.1.3 0126-04 .1	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych 21	szt szt	 21.000	 21.000
				RAZEM	21.000
41	KNR 2-02 d.1.3 0126-05 .1	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 20*1.8*2+2*2.4+2*1.8+2*1.5+18*1.2	m m	 105.000	 105.000
				RAZEM	105.000
1.3.2		Stropy i prace żelbetowe			
42	KNR 2-02 d.1.3 0212-12 .2	Wieżnice monolityczne na ścianach o szerokości do 30 cm (34.6+112*2)*0.25*0.25	m ³ m ³	 16.162	 16.162
				RAZEM	16.162
43	KNR 2-02 d.1.3 0210-05 .2	Belki i podciąg żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu <POZ. 1,0>0.25*0.35*3.6*2 <POZ. 2,1>0.30*0.60*3.6 <POZ. 3,1>0.30*0.60*3.6*4 <POZ. 4,1>0.30*0.60*6.5 <POZ. 5,1>0.25*0.35*3.53*2 <POZ. 6,1>0.25*0.35*4.67*2 <POZ. 7,1>0.25*0.35*1.79*2	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.630 0.648 2.592 1.170 0.618 0.817 0.313	 6.788
				RAZEM	6.788
44	KNR 2-02 d.1.3 0290-02 .2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 16 mm <POZ. 4,1>62/1000 <POZ. 5,1>23/1000 <POZ. 6,1>37/1000 <POZ. 7,1>14/1000	t t t t t	 0.062 0.023 0.037 0.014	 0.136
				RAZEM	0.136
45	KNR 2-02 d.1.3 0290-02 .2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 14 mm <POZ. 1,0>65/1000/3*2 <POZ. 3,1>86/1000	t t t	 0.043 0.086	 0.129
				RAZEM	0.129
46	KNR 2-02 d.1.3 0290-02 .2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 12 mm <POZ. 2,1>16/1000	t t	 0.016	 0.016
				RAZEM	0.016
47	KNR 2-02 d.1.3 0290-02 .2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 10 mm <POZ. 1,0>14/1000/3*2 <POZ. 2,1>5/1000 <POZ. 3,1>19/1000 <POZ. 4,1>17/1000 <POZ. 5,1>5/1000*2 <POZ. 6,1>6/1000*2 <POZ. 7,1>3/1000*2	t t t t t t t	 0.009 0.005 0.019 0.017 0.010 0.012 0.006	 0.078
				RAZEM	0.078
48	KNR 2-02 d.1.3 0290-01 .2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 6 mm <POZ. 1,0>17/1000/3*2	t t	 0.011	 0.011

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<POZ. 2.1>9/1000 <POZ. 3.1>27/1000 <POZ. 4.1>22/1000 <POZ. 5.1>7/1000*2 <POZ. 6.1>8/1000*2 <POZ. 7.1>2/1000*2	t t t t t t	0.009 0.027 0.022 0.014 0.016 0.004	
				RAZEM	0.103
49	KNR AT-44 d.1.3 0202-02 .2	Stropy z płyt strunobetonowych PSK200N5 R60 - transport elementów żurawiem wieżowym 280*2+32-30	m ² m ²	 562.000	
				RAZEM	562.000
50	KNR 2-02 d.1.3 0216-02 .2 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 20 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu 15	m ² m ²	 15.000	
				RAZEM	15.000
51	KNR 2-02 d.1.3 0208-04 .2	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - ręczne układanie betonu - S1,0 <S1,1>0.25*0.25*3.29*2 <S1,2>0.25*0.25*3.16*2 <S2,1>0.25*0.30*3.22*2 <S2,2>0.25*0.30*2.82*2 <S3,1>0.35*0.30*3.16*2 <S4,1>0.35*0.30*4.73*2 <S6,1>0.35*0.30*3.16	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.411 0.395 0.483 0.423 0.664 0.993 0.332	
				RAZEM	3.701
52	KNR 2-02 d.1.3 0290-02 .2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm <S5,0>376/1000	t t	 0.376	
				RAZEM	0.376
53	KNR 2-02 d.1.3 0290-02 .2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm <S1,1>113/1000 <S1,2>101/1000 <S2,1>117/1000 <S2,2>93/1000 <S3,1>101/1000 <S4,1>134/1000 <S6,1>51/1000	t t t t t t t t	 0.113 0.101 0.117 0.093 0.101 0.134 0.051	
				RAZEM	0.710
54	KNR 2-02 d.1.3 0290-01 .2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 6 mm <S1,1>11/1000 <S1,2>11/1000 <S2,1>11/1000 <S2,2>11/1000 <S3,1>11/1000 <S4,1>21/1000 <S6,1>6/1000	t t t t t t t	 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.021 0.006	
				RAZEM	0.082
1.3.3		Schody			
55	KNR 2-02 d.1.3 0218-03 .3 0218-06	Schody żelbetowe wspornikowe proste z płytą grubości 15 cm - z zastosowaniem pompy do betonu 40	m ² m ²	 40.000	
				RAZEM	40.000
56	KNR 2-02 d.1.3 0290-02 .3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm (136+131+168+142)/1000	t t	 0.577	
				RAZEM	0.577
57	KNR 2-02 d.1.3 0290-02 .3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8 mm (40+42+41+40)/1000	t t	 0.163	
				RAZEM	0.163

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
58 d.1.3 .3	KNR 2-02 1207-01	Balustrady schodowe z krztałowników ze stali nierdzewnej przymocowane śrubami	m		
		55	m	55.000	
				RAZEM	55.000
1.3.4		Montaż windy			
59 d.1.3 .4	KNR 7-33 0103-07	Montaż dźwigów osobowych + szyb prefabrykowany	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
60 d.1.3 .4	KNR 7-33 0108-05	Próby po montażu, regulacja i odbiory dźwigów towarowych, towarowo-osobowych,	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.4		Dachy			
1.4.1		Dach kopertowy			
61 d.1.4 .1	KNR 2-02 0406-02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.		
		60*0.14*0.14	m ³ drew.	1.176	
				RAZEM	1.176
62 d.1.4 .1	KNR 2-02 0406-06	Ramy górne i płatwie - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.		
		27*0.16*0.225	m ³ drew.	0.972	
				RAZEM	0.972
63 d.1.4 .1	KNR 2-02 0406-08	Podwaliny krótkie o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.		
		10*2*0.16*0.2	m ³ drew.	0.640	
				RAZEM	0.640
64 d.1.4 .1	KNR 2-02 0407-05	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.		
		10*2.4*0.16*0.16	m ³ drew.	0.614	
				RAZEM	0.614
65 d.1.4 .1	KNR 2-02 0408-01	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
		20*0.12*0.2*1.5	m ³	0.720	
				RAZEM	0.720
66 d.1.4 .1	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
		280*0.12*0.2	m ³	6.720	
				RAZEM	6.720
67 d.1.4 .1	KNR 2-02 0408-07	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
		12.7*0.16*0.22*4	m ³	1.788	
				RAZEM	1.788
68 d.1.4 .1	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m ²		
		300	m ²	300.000	
				RAZEM	300.000
69 d.1.4 .1	KNR 2-02 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo	m ²		
		300	m ²	300.000	
				RAZEM	300.000
70 d.1.4 .1	KNR 2-02 0410-03	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej	m ²		
		300	m ²	300.000	
				RAZEM	300.000
71 d.1.4 .1	KNR 2-02 0504-04	Pokrycie dachów dachówką karpiówką ceramiczną w koronkę z wykonaniem i osadzeniem wyłazłów dachowych i okienek dymnikowych	m ²		
		300	m ²	300.000	
				RAZEM	300.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
72 d.1.4 .1	KNR-W 2-02 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
1.4.2		Dach płaski			
73 d.1.4 .2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		50	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
74 d.1.4 .2	KNR 2-02 0609-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho min. 20,0 cm	m ²		
		50	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
75 d.1.4 .2	KNR 2-02 1101-02	Podkłady betonowe na stropie gr. 8,0 cm	m ³		
		50	m ³	50.000	
				RAZEM	50.000
76 d.1.4 .2	KNR 9-14 0102-02	Pokrycia dachów nowe w układach dwuwarstwowych z wykorzystaniem papy podkładowej oraz pap wierzchniego krycia grubość układu 8,7 mm (gwarancja 30 lat)	m ²		
		50	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
77 d.1.4 .2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t		
		(136+131+168+142)/1000	t	0.577	
				RAZEM	0.577
1.4.3		Opierzenia i odwodnienie połaci dachu			
78 d.1.4 .3	KNR 2-02 0507-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy z tytanowo-cynkowej	m ²		
		20*4*0.35+40*0.35	m ²	42.000	
				RAZEM	42.000
79 d.1.4 .3	KNR 2-02 0509-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm z blachy z tytanowo-cynkowej	m		
		16*2+16.5*2+3.3*2	m	71.600	
				RAZEM	71.600
80 d.1.4 .3	KNR 2-02 0511-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy z tytanowo-cynkowej	m		
		6*8.5	m	51.000	
				RAZEM	51.000
1.5		Podłoga			
81 d.1.5	KNR 2-02 0605-04	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na zimno - pierwsza warstwa	m ²		
		45.06+252.25	m ²	297.310	
				RAZEM	297.310
82 d.1.5	KNNR 2 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m ²		
		241.62	m ²	241.620	
				RAZEM	241.620
83 d.1.5	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 15cm - podłoga na gruncie	m ²		
		45.06+252.25	m ²	297.310	
				RAZEM	297.310
84 d.1.5	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 8cm	m ²		
		241*2	m ²	482.000	
				RAZEM	482.000
85 d.1.5	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm zatarte na gładko	m ²		
		482	m ²	482.000	
				RAZEM	482.000
86 d.1.5	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 80 mm zatarte na gładko	m ²		
		241	m ²	241.000	
				RAZEM	241.000
87 d.1.5	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		482+241	m ²	723.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.6		Prace wykończeniowe		RAZEM	723.000
1.6.1		Posadzki			
88 d.1.6 .1	KNR 2-02 1112-04	Posadzki z wykładziny rulonowej z wywinięciem cokołów na ścianę 63.09+65.79+24.3+43.44	m ² m ²	 196.620	 196.620
				RAZEM	196.620
89 d.1.6 .1	KNR 0-12 1118-06	Posadzki z płytek o wymiarach 60 x 120 cm/60 x 60 cm, układanych metodą kombinowaną 241.62+9.82+5.24+1.86+1.56+11.39+7.53+18.23+19.73+25.33	m ² m ²	 342.310	 342.310
				RAZEM	342.310
90 d.1.6 .1	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki z płytek o wysokości cokolika równej 10 cm ((4*2+6*2)+(7.2*2+6*2)+(3.3*2+2.35*2)+(3.5*2+3.3*2)+(14.1*2)+(12.85*2+6*2))-1.5*2-7*1*2 ((7.25*2+6*2)+(7.25*2+6*2)+(14.9*2+2.8)+(10.4*2+6*2)+(13.6*2))-6*1*2	m m m	 120.200 133.600	 120.200 133.600
				RAZEM	253.800
91 d.1.6 .1	KNR 2-02 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża 35*0.3*1+35*0.156*1	m ² m ²	 15.960	 15.960
				RAZEM	15.960
92 d.1.6 .1	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną 35*0.3*1+35*0.156*1	m ² m ²	 15.960	 15.960
				RAZEM	15.960
93 d.1.6 .1	KNR 0-12 1119-04	Cokoliki na schodach z płytek o wysokości cokolika równej 10 cm 0.45*35	m m	 15.750	 15.750
				RAZEM	15.750
1.6.2		Ściany i sufity			
94 d.1.6 .2	KNR AT-32 0502-03	Osadzenie kształtowników metalowych ochronnych zabezpieczających krawędzie 23*(1.5+2*2.2)+4*3.3*2	m m	 162.100	 162.100
				RAZEM	162.100
95 d.1.6 .2	KNR AT-32 0102-02	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym, jednowarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 15 mm ((4*2+6*2)+(7.2*2+6*2)+(3.3*2+2.35*2)+(3.5*2+3.3*2)+(14.1*2)+(12.85*2+6*2)+(1.9*2+3*2)+(1.15*2+1.9)+(3.6*2+2.86)+(14*2))*3.3-1.5*2.2-7*0.1*2.2-11*1.5*2.2 ((7.25*2+6*2)+(7.25*2+6*2)+(14.9*2+2.8)+(10.4*2+6*2)+(2*2+3.8*2)+(2.2*2+2.1*2)+(2.1*2+2.2*2)+(13.6*2))*3.3-12*1.5*2.2-8*1*2.2	m ² m ² m ²	 580.118 518.320	 580.118 518.320
				RAZEM	1098.438
96 d.1.6 .2	KNR AT-32 0302-02	Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem maszynowym, jednowarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 15 mm 50	m ² m ²	 50.000	 50.000
				RAZEM	50.000
97 d.1.6 .2	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 poz.95	m ² m ²	 1098.438	 1098.438
				RAZEM	1098.438
98 d.1.6 .2	NNRNKB 202 2014-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku 50	m ² m ²	 50.000	 50.000
				RAZEM	50.000
99 d.1.6 .2	KNR AT-22 0204-06	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x40 cm w pomieszczeniach sanitarnych płytki przez całą wysokość pomieszczenia ((2.8*2+3.6*2)+(3*2+1.9*2)+(2*2+3.8*2)+(1.9*2+2.1*2)+(2.2*2+2.1*2))*3.3-1*2.2*9	m ² m ²	 147.840	 147.840
				RAZEM	147.840
100 d.1.6 .2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem poz.95+poz.98-poz.99	m ² m ²	 1000.598	 1000.598
				RAZEM	1000.598

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
101 d.1.6 .2	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami - sufit akustyczny dB35 253+242	m ² m ²	 495.000	 495.000
				RAZEM	
102 d.1.6 .2	KNR 9-12 0301-07	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej układanymi w połaci dachu krokwiowego gr. 30cm 300	m ² m ²	 300.000	 300.000
				RAZEM	300.000
103 d.1.6 .2	KNR AT-12 0203-02	Okładziny poddasza z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej mocowanej bezpośrednio do drewnianej konstrukcji dachu lub stropu - Poddasze, odporność ogniowa EI 60, pokrycie dwuwarstwowe 12,5-02 300	m ² m ²	 300.000	 300.000
				RAZEM	300.000
1.6.3		Wyposażenie			
104 d.1.6 .3	KNR 0-12II 0829-11	Lustro 50x70 10	kpl. kpl.	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
105 d.1.6 .3	KNR-W 2-15 0233-03	Poręcze do WC dla niepełnosprawnych - stała i uchylna 4	kpl. kpl.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
106 d.1.6 .3	KNR-W 4-01 0921-15	Dostawa i montaż kosz na śmieci 7	szt. szt.	 7.000	 7.000
				RAZEM	7.000
107 d.1.6 .3	KNR-W 4-01 0921-15	Dostawa i montaż dozownika a mydło w płynie 10	szt. szt.	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
108 d.1.6 .3	KNR-W 4-01 0921-15	Dostawa i montaż pojemnik na papier toaletowy 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
109 d.1.6 .3	KNR-W 4-01 0921-15	Dostawa i montaż dozownika pojemnik na ręcznik papierowy' 8	szt. szt.	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
1.7		Stolarka			
1.7.1		Stolarka zewnętrzna			
110 d.1.7 .1	KNR 2-02	Elewacja systemowa fasada polstrukturalna. Konstrukcja fasadowa tworząca od zewnątrz płaską powierzchnię bez widocznych profili aluminiowych wraz z drzwiami zewnętrznymi stanowiącą spójną całość elewacji. 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
111 d.1.7 .1	KNR 2-02 1001-08	Okna drewniane fabrycznie wykończone 21*1.5*2.2	m ² m ²	 69.300	 69.300
				RAZEM	69.300
112 d.1.7 .1	KNR 2-02 0129-02 analogia	Obsadzenie drewnianych podokienników, długości ponad 1 m - parapety wewnętrzne 21	szt. szt.	 21.000	 21.000
				RAZEM	21.000
113 d.1.7 .1	NNRNKB 202 0541-02	Parapety zewnętrzne z blachy tytanowo-cynkowej 21*1.6*0.25	m ² m ²	 8.400	 8.400
				RAZEM	8.400
1.7.2		Stolarka wewnętrzna			
114 d.1.7 .2	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe D1 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
115 d.1.7 .2	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe D2	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
116 d.1.7 .2	KNR-W 2-02	Zakup i montaż drzwi wewnętrzne kompletne	kpl.		
		19	kpl.	19.000	
				RAZEM	19.000
1.8		Elewacja			
117 d.1.8	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - 20,0 cm (15.25*2+16.2)*7.8	m ² m ²	364.260	
				RAZEM	364.260
118 d.1.8	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej (15.25*2+16.2)	m m	46.700	
				RAZEM	46.700
119 d.1.8	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach (15.25*2+16.2)*7.8	m ² m ²	364.260	
				RAZEM	364.260
120 d.1.8	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 8.3*2+23*(1.5+2*2.2)	m m	152.300	
				RAZEM	152.300
121 d.1.8	KNR 0-23 0933-01	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej, pod wyprawy elewacyjnej z tynku silikonowego (15.25*2+16.2)*7.8	m ² m ²	364.260	
				RAZEM	364.260
122 d.1.8	KNR 0-23 0933-02	Wykonanie ręcznie cienkowarstwowej wyprawy elewacyjnej z tynku silikonowego na uprzednio przygotowanym podłożu, o grubości 2 mm - na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (15.25*2+16.2)*7.8	m ² m ²	364.260	
				RAZEM	364.260
123 d.1.8	TZKNBK VIII 03-78	Tynki zewnętrzne profili ciągnionych zwykłych o szerokości do 10 cm z przygotowaniem zaprawy (15.6*2+16.15)*4	m m	189.400	
				RAZEM	189.400
124 d.1.8	KNR AT-05 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2, 57 m o wys. do 10 m 8.3*15.75*2+8.3*16.1	m ² m ²	395.080	
				RAZEM	395.080
125 d.1.8 r.16 z.sz.5.15	KNR 2-02	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:117,118,119,120,121,122,123,124)			
1.9		Podjazd i schody zewnętrzne			
1.9.1		Podjazd			
126 d.1.9 .1	KNR 2-31 0402-04 analogia	Ława pod palisadę betonowa z oporem 0.3*(3.64*2+3.5*2+5.2*2+3.12*2)	m ³ m ³	9.276	
				RAZEM	9.276
127 d.1.9 .1	KNR 2-31 0403-03 analogia	Palisada betonowa 18x18 (3.64*2+3.5*2+5.2*2+3.12*2)	m m	30.920	
				RAZEM	30.920
128 d.1.9 .1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 0.04*1.6	m ³ m ³	0.064	
				RAZEM	0.064
129 d.1.9 .1	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 1.6	m m	1.600	
				RAZEM	1.600
130 d.1.9 .1	KNR 2-31 0104-01 0104-02	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm (3.6+3.1+3.5+3.1+5.3)*1.4	m ² m ²	26.040	
				RAZEM	26.040
131 d.1.9 .1	KNR 2-31 0109-03 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 26.04	m ² m ²	26.040	
				RAZEM	26.040

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
132	NNRNKB	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm - 21-50 elementów/m2	m ²		
d.1.9	231 0511-03				
.1		26.04	m ²	26.040	
				RAZEM	26.040
133	KNR 2-02	Balustrady schodowe z krztałowników ze stali nierdzewnej przymocowane śrubami	m		
d.1.9	1207-01				
.1		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
1.9.2		Schody zewnętrzne			
134	KNR 2-02	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.1.9	0201-01				
.2		8.7*0.3*0.8+2.3*0.3*0.8*2	m ³	3.192	
				RAZEM	3.192
135	KNR 2-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg.	m ²		
d.1.9	0114-01				
.2		(2.15*2+2.26+0.8)*1.65	m ²	12.144	
				RAZEM	12.144
136	KNR 2-02	Słupy i filarki międzyokienne prostokątne z cegieł budowlanych pełnych na zaprawie cementowej 2x2 ceg.	m		
d.1.9	0118-12				
.2		4*1.8	m	7.200	
				RAZEM	7.200
137	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.1.9	2613-06				
.2		12.144+(2.15*2+2.26+0.8)*0.7+4*(0.5*1.85+0.5*0.9)	m ²	22.796	
				RAZEM	22.796
138	KNR 0-23	Nalóżenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej, pod wyprawy elewacyjne z tynku silikonowego	m ²		
d.1.9	0933-01				
.2		poz.137	m ²	22.796	
				RAZEM	22.796
139	KNR 0-23	Wykonanie ręcznie cienkowarstwowej wyprawy elewacyjnej z tynku silikonowego na uprzednio przygotowanym podłożu, o grubości 2 mm - na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m ²		
d.1.9	0933-02				
.2		poz.137	m ²	22.796	
				RAZEM	22.796
140	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.1.9	0104-01				
.2	0104-02	8.7*2.4	m ²	20.880	
				RAZEM	20.880
141	KNR 2-31	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.1.9	0109-03				
.2	0109-04	poz.140	m ²	20.880	
				RAZEM	20.880
142	NNRNKB	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm - 21-50 elementów/m2	m ²		
d.1.9	231 0511-03				
.2		poz.140	m ²	20.880	
				RAZEM	20.880
1.9.3		Chodnik			
143	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.1.9	0402-04				
.3		0.04*1.6*115	m ³	7.360	
				RAZEM	7.360
144	KNR 2-31	Obrzeża granitowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.9	0407-05				
.3		115	m	115.000	
				RAZEM	115.000
145	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.1.9	0104-01				
.3	0104-02	115*2.2	m ²	253.000	
				RAZEM	253.000
146	KNR 2-31	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.1.9	0109-03				
.3	0109-04	253	m ²	253.000	
				RAZEM	253.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
147	KNR 2-31	Nawierzchnia z kostki granitowej 10*10 cm kolor szary na podsypce cementowo-piaskowej grub. 3 cm	m ²		
d.1.9	0302-01	253	m ²	253.000	
.3				RAZEM	253.000
1.9.4		Komunikacja			
148	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.1.9	0402-04	0.04*(162+132+25)	m ³	12.760	
.4				RAZEM	12.760
149	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.1.9	0407-05	(162+132+25)	m	319.000	
.4				RAZEM	319.000
150	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.1.9	0104-01	963+300	m ²	1263.000	
.4	0104-02			RAZEM	1263.000
151	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych	m ²		
d.1.9	0310-01	1263	m ²	1263.000	
.4				RAZEM	1263.000
2		Remont elewacji istniejącego budynku			
152	KNR 4-01	Odbicie tynków z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² - przyjęto 5 % powierzchni	m ²		
d.2	0701-03	0.05*(250*2+35*2+135)	m ²	35.250	
				RAZEM	35.250
153	KNR 2-02	Tynki zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na ścianach i pilastrach	m ²		
d.2	0806-01	35.25	m ²	35.250	
				RAZEM	35.250
154	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.2	2611-01	(250*2+35*2+135)	m ²	705.000	
				RAZEM	705.000
155	KNR-W 2-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą	m ²		
d.2	1519-02	(250*2+35*2+135)	m ²	705.000	
				RAZEM	705.000
156	KNR AT-05	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2, 57 m o wys. do 10 m	m ²		
d.2	1651-01	8.3*15.75*2+8.3*16.1	m ²	395.080	
				RAZEM	395.080
157	KNR 2-02	Czas pracy rusztowań grupy 1			
d.2	r.16	(poz.:152,153,154,155,156)			
	z.sz.5.15				
3		Wymiana pokrycia dachowego nad istniejącym budynkiem			
158	KNR 4-04	Rozebranie podwójnego pokrycia dachowego z dachówki karpiówki	m ²		
d.3	0507-02	182*2+88	m ²	452.000	
				RAZEM	452.000
159	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśków itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.3	0535-08	10+90*0.25	m ²	32.500	
				RAZEM	32.500
160	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu	m ²		
d.3	0403-03	452	m ²	452.000	
				RAZEM	452.000
161	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych - 35%	m ²		
d.3	0403-04	452*0.3	m ²	135.600	
				RAZEM	135.600
162	KNR 4-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.3	0506-05	90	m	90.000	
				RAZEM	90.000
163	KNR 4-04	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.3	0506-06	70	m	70.000	
				RAZEM	70.000
164	KNR 0-19	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV o pow. do 1.0 m ²	m ²		
d.3	0928-05				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		7	m ²	7.000	
				RAZEM	7.000
165	KNR 4-04 d.3 0109-04	Rozebranie ręczne kominów wolnostojących przy użyciu klinów i młotów 0.7*0.7*1*7	m ³ m ³	3.430	
				RAZEM	3.430
166	KNR 4-04 d.3 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km 452*0.05+3.5	m ³ m ³	26.100	
				RAZEM	26.100
167	KNR-W 2-02 d.3 0405-06/05	Dachy z więzów deskowych z tarcicy nasyconej o rozpiętości 16.1 m - eks- trapolacja - wymiana 35 % 135.6	m ² m ²	135.600	
				RAZEM	135.600
168	KNR 4-01 d.3 0408-03	Dwustronne wzmocnienie drewnianych belek 10*10*2	m m	200.000	
				RAZEM	200.000
169	KNR-W 2-02 d.3 0410-02	Ołacenie połaci dachowych łąkami 38x50 mm o rozstawie do 16 cm z tarcicy nasyconej 452	m ² m ²	452.000	
				RAZEM	452.000
170	KNR 2-02 d.3 0504-04	Pokrycie dachów dachówką karpiówką ceramiczną w koronkę z wykonaniem i osadzeniem wyłazów dachowych i okienek dymnikowych 452	m ² m ²	452.000	
				RAZEM	452.000
171	KNR AT-05 d.3 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2, 57 m o wys. do 10 m 8.3*15.75*2+8.3*16.1	m ² m ²	395.080	
				RAZEM	395.080
172	KNR 2-02 d.3 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:158,159,160,161,162,163,164,165,166,167,168,169,170,171)			

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		Rozbudowa z przebudową szkoły				
1.1		Roboty ziemne i pomiarowe				
1 d.1. 1	KNR 2-01 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm za pomocą spycharek	m ²	470.000	0.99	465.30
2 d.1. 1	KNR 2-01 0205-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	362.300	65.69	23799.49
3 d.1. 1	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³	362.000	3.61	1306.82
1.2		Prace fundamentowe - Stan "0"				
1.2.1		Ławy, stopy i ściany fundamentowe				
4 d.1. 2.1	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. C12/15	m ³	12.462	548.42	6834.41
5 d.1. 2.1	KNR 2-02 0202-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	54.510	502.20	27374.92
6 d.1. 2.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm - ława fundamentowa	t	1.639	10950.99	17948.67
7 d.1. 2.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 10 mm	t	0.125	10950.99	1368.87
8 d.1. 2.1	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 6 mm - ława fundamentowa	t	0.404	10813.33	4368.59
9 d.1. 2.1	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 8 MPa	m ³	47.325	890.19	42128.24
10 d.1. 2.1	KNR 2-02 0208-04	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - ręczne układanie betonu - TZ1	m ³	0.825	3013.57	2486.20
11 d.1. 2.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm - trzpienie	t	0.064	10950.99	700.86
12 d.1. 2.1	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 6 mm - trzpienie	t	0.017	10813.33	183.83
13 d.1. 2.1	KNR 2-02 0204-03	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 2,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	13.783	585.60	8071.32
14 d.1. 2.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm - ława fundamentowa	t	0.770	10950.99	8432.26
15 d.1. 2.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8 mm	t	0.135	10950.99	1478.38
16 d.1. 2.1	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 6 mm - ława fundamentowa	t	0.018	10813.33	194.64
1.2.2		Słupy S1,0; S2,0; S3,0, S4,0; S5,0; S6,0				
17 d.1. 2.2	KNR 2-02 0208-04	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - ręczne układanie betonu - S1,0	m ³	5.139	3013.57	15486.74
18 d.1. 2.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm	t	0.376	10950.99	4117.57
19 d.1. 2.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t	0.827	10950.99	9056.47
20 d.1. 2.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 6 mm	t	0.178	10813.33	1924.77
1.2.3		Podciągi POZ. 1.0; POZ. 2.0				
21 d.1. 2.3	KNR 2-02 0210-05	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	0.736	3886.15	2860.21
22 d.1. 2.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 14 mm	t	0.044	10950.99	481.84

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
23 d.1. 2.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t	0.010	10950.99	109.51
24 d.1. 2.3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 6 mm - ława fundamentowa	t	0.014	10813.33	151.39
1.2. 4		Izolacje ścian fundamentowych				
25 d.1. 2.4	KNR 4-01 0602-01	Jednowarstwowe izolacje poziome murów z papy termozgrzewalnej na sucho - izolacja ławy fundamentowej	m ²	31.980	6.71	214.59
26 d.1. 2.4	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²	413.130	19.81	8184.11
27 d.1. 2.4	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²	413.130	16.92	6990.16
28 d.1. 2.4	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 15 cm - przyklejenie płyt XPS do ścian	m ²	100.418	137.05	13762.29
29 d.1. 2.4	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	100.418	59.22	5946.75
30 d.1. 2.4	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²	100.418	19.81	1989.28
31 d.1. 2.4	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²	100.418	16.92	1699.07
32 d.1. 2.4	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m ²	100.418	7.35	738.07
1.2. 5		Posadzka				
33 d.1. 2.5 analogia	KNR 2-01 0503-01	Mechaniczne zasypywanie wnek za ścianami budowli z zagęszczeniem wyrównanych warstw, w gruncie kat. I-II, z dowozem pospółki niezbędnej do zasypu	m ³	40.000	25.20	1008.00
34 d.1. 2.5	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³	157.500	330.81	52102.58
35 d.1. 2.5	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m ³	52.000	548.42	28517.84
1.3		Prace konstrukcyjne stanu surowego				
1.3. 1		Roboty murarskie				
36 d.1. 3.1	KNR 4-01 0602-01	Jednowarstwowe izolacje poziome murów z papy termozgrzewalnej na sucho - izolacja ścian nośnych	m ²	31.980	444.36	14210.63
37 d.1. 3.1	KNR 0-27 0163-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych	m ²	636.400	245.98	156541.67
38 d.1. 3.1	KNR 0-27 0165-02	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m ²	145.669	151.80	22112.55
39 d.1. 3.1	KNR 2-02 0126-03	Otwory na okna w ścianach murowanych	szt	20.000	167.78	3355.60
40 d.1. 3.1	KNR 2-02 0126-04	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych	szt	21.000	232.20	4876.20
41 d.1. 3.1	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	105.000	74.76	7849.80
1.3. 2		Stropy i prace żelbetowe				
42 d.1. 3.2	KNR 2-02 0212-12	Wieżce monolityczne na ścianach o szerokości do 30 cm	m ³	16.162	1446.90	23384.80
43 d.1. 3.2	KNR 2-02 0210-05	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	6.788	3886.15	26379.19
44 d.1. 3.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm	t	0.136	10950.99	1489.33

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
45	KNR 2-02 0290-d.1.02 3.2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 14 mm	t	0.129	10950.99	1412.68
46	KNR 2-02 0290-d.1.02 3.2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t	0.016	10950.99	175.22
47	KNR 2-02 0290-d.1.02 3.2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 10 mm	t	0.078	10950.99	854.18
48	KNR 2-02 0290-d.1.01 3.2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 6 mm	t	0.103	10813.33	1113.77
49	KNR AT-44 d.1.0202-02 3.2	Stropy z płyt strunobetonowych PSK200N5 R60 - transport elementów żurawiem wieżowym	m ²	562.000	237.14	133272.68
50	KNR 2-02 0216-d.1.02 0216-05 3.2	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 20 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²	15.000	249.11	3736.65
51	KNR 2-02 0208-d.1.04 3.2	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - ręczne układanie betonu - S1,0	m ³	3.701	3013.57	11153.22
52	KNR 2-02 0290-d.1.02 3.2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm	t	0.376	10950.99	4117.57
53	KNR 2-02 0290-d.1.02 3.2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t	0.710	10950.99	7775.20
54	KNR 2-02 0290-d.1.01 3.2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 6 mm	t	0.082	10813.33	886.69
1.3. 3		Schody				
55	KNR 2-02 0218-d.1.03 0218-06 3.3	Schody żelbetowe wspornikowe proste z płytą grubości 15 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²	40.000	546.81	21872.40
56	KNR 2-02 0290-d.1.02 3.3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t	0.577	10950.99	6318.72
57	KNR 2-02 0290-d.1.02 3.3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8 mm	t	0.163	10950.99	1785.01
58	KNR 2-02 1207-d.1.01 3.3	Balustrady schodowe z krzątowników ze stali nierdzewnej przymocowane śrubami	m	55.000	761.84	41901.20
1.3. 4		Montaż windy				
59	KNR 7-33 0103-d.1.07 3.4	Montaż dźwigów osobowych + szyb prefabrykowany	kpl.	1.000	281094.20	281094.20
60	KNR 7-33 0108-d.1.05 3.4	Próby po montażu, regulacja i odbiory dźwigów towarowych, towarowo-osobowych,	kpl.	1.000	6375.43	6375.43
1.4		Dachy				
1.4. 1		Dach kopertowy				
61	KNR 2-02 0406-d.1.02 4.1	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m ³ drew.	1.176	2840.83	3340.82
62	KNR 2-02 0406-d.1.06 4.1	Ramy górne i płatwie - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m ³ drew.	0.972	3358.90	3264.85
63	KNR 2-02 0406-d.1.08 4.1	Podwaliny krótkie o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m ³ drew.	0.640	3449.58	2207.73
64	KNR 2-02 0407-d.1.05 4.1	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m ³ drew.	0.614	4898.78	3007.85
65	KNR 2-02 0408-d.1.01 4.1	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m ³	0.720	5084.00	3660.48
66	KNR 2-02 0408-d.1.05 4.1	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m ³	6.720	3064.46	20593.17
67	KNR 2-02 0408-d.1.07 4.1	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m ³	1.788	4551.52	8138.12

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
68 d.1. 4.1	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej	m ²	300.000	131.79	39537.00
69 d.1. 4.1	KNR 2-02 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jedno-warstwowo	m ²	300.000	52.78	15834.00
70 d.1. 4.1	KNR 2-02 0410-03	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyconej	m ²	300.000	68.16	20448.00
71 d.1. 4.1	KNR 2-02 0504-04	Pokrycie dachów dachówką karpiówką ceramiczną w koronkę z wykonaniem i osadzeniem wyłazów dachowych i okienek dymnikowych	m ²	300.000	427.66	128298.00
72 d.1. 4.1	KNR-W 2-02 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone	szt	1.000	2077.89	2077.89
1.4. 2		Dach płaski				
73 d.1. 4.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²	50.000	27.28	1364.00
74 d.1. 4.2	KNR 2-02 0609-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho min. 20,0 cm	m ²	50.000	267.93	13396.50
75 d.1. 4.2	KNR 2-02 1101-02	Podkłady betonowe na stropie gr. 8,0 cm	m ³	50.000	708.32	35416.00
76 d.1. 4.2	KNR 9-14 0102-02	Pokrycia dachów nowe w układach dwuwarstwowych z wykorzystaniem papy podkładowej oraz pap wierzchniego krycia grubość układu 8,7 mm (gwarancja 30 lat)	m ²	50.000	112.46	5623.00
77 d.1. 4.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t	0.577	10950.99	6318.72
1.4. 3		Opierzenia i odwodnienie połaci dachu				
78 d.1. 4.3	KNR 2-02 0507-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy z tytanowo-cynkowej	m ²	42.000	360.53	15142.26
79 d.1. 4.3	KNR 2-02 0509-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm z blachy z tytanowo-cynkowej	m	71.600	121.30	8685.08
80 d.1. 4.3	KNR 2-02 0511-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy z tytanowo-cynkowej	m	51.000	111.96	5709.96
1.5		Podłoga				
81 d.1. 5	KNR 2-02 0605-04	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na zimno - pierwsza warstwa	m ²	297.310	61.60	18314.30
82 d.1. 5	KNNR 2 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m ²	241.620	26.56	6417.43
83 d.1. 5	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 15cm - podłoga na gruncie	m ²	297.310	267.93	79658.27
84 d.1. 5	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 8cm	m ²	482.000	267.93	129142.26
85 d.1. 5	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm zatarte na gładko	m ²	482.000	87.40	42126.80
86 d.1. 5	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 80 mm zatarte na gładko	m ²	241.000	104.96	25295.36
87 d.1. 5	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²	723.000	14.90	10772.70
1.6		Prace wykończeniowe				
1.6. 1		Posadzki				
88 d.1. 6.1	KNR 2-02 1112-04	Posadzki z wykładziny rulonowej z wywinieciem cokołów na ścianę	m ²	196.620	187.96	36956.70
89 d.1. 6.1	KNR 0-12 1118-06	Posadzki z płytek o wymiarach 60 x 120 cm/60 x 60 cm, układanych metodą kombinowaną	m ²	342.310	282.25	96617.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
90 d.1. 6.1	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki z płytek o wysokości cokolika równej 10 cm	m	253.800	51.89	13169.68
91 d.1. 6.1	KNR 2-02 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m ²	15.960	36.45	581.74
92 d.1. 6.1	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m ²	15.960	209.43	3342.50
93 d.1. 6.1	KNR 0-12 1119-04	Cokoliki na schodach z płytek o wysokości cokolika równej 10 cm	m	15.750	62.08	977.76
1.6. 2		Ściany i sufity				
94 d.1. 6.2	KNR AT-32 0502-03	Osadzenie kształowników metalowych ochronnych zabezpieczających krawędzie	m	162.100	32.38	5248.80
95 d.1. 6.2	KNR AT-32 0102-02	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym, jednowarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 15 mm	m ²	1098.438	66.09	72595.77
96 d.1. 6.2	KNR AT-32 0302-02	Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem maszynowym, jednowarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 15 mm	m ²	50.000	69.20	3460.00
97 d.1. 6.2	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ²	m ²	1098.438	27.30	29987.36
98 d.1. 6.2	NNRNKB 202 2014-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku	m ²	50.000	38.29	1914.50
99 d.1. 6.2	KNR AT-22 0204-06	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x40 cm w pomieszczeniach sanitarnych płytki przez całą wysokość pomieszczenia	m ²	147.840	182.86	27034.02
100 d.1. 6.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²	1000.598	18.84	18851.27
101 d.1. 6.2	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami - sufit akustyczny dB35	m ²	495.000	199.83	98915.85
102 d.1. 6.2	KNR 9-12 0301-07	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej układanymi w połaci dachu krokwiowego gr. 30cm	m ²	300.000	35.38	10614.00
103 d.1. 6.2	KNR AT-12 0203-02	Okładziny poddasza z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej mocowanej bezpośrednio do drewnianej konstrukcji dachu lub stropu - Poddasze, odporność ogniowa EI 60, pokrycie dwuwarstwowe 12,5-02	m ²	300.000	382.86	114858.00
1.6. 3		Wyposażenie				
104 d.1. 6.3	KNR 0-12II 0829-11	Lustro 50x70	kpl.	10.000	266.50	2665.00
105 d.1. 6.3	KNR-W 2-15 0233-03	Poręcz do WC dla niepełnosprawnych - stała i uchylna	kpl.	4.000	278.94	1115.76
106 d.1. 6.3	KNR-W 4-01 0921-15	Dostawa i montaż kosz na śmieci	szt.	7.000	108.20	757.40
107 d.1. 6.3	KNR-W 4-01 0921-15	Dostawa i montaż dozownika a mydło w płynie	szt.	10.000	129.84	1298.40
108 d.1. 6.3	KNR-W 4-01 0921-15	Dostawa i montaż pojemnik na papier toaletowy	szt.	6.000	129.84	779.04
109 d.1. 6.3	KNR-W 4-01 0921-15	Dostawa i montaż dozownika pojemnik na ręcznik papierowy'	szt.	8.000	129.84	1038.72
1.7 1		Stolarka				
1.7. 1		Stolarka zewnętrzna				
110 d.1. 7.1	KNR 2-02	Elewacja systemowa fasada polstrukturalna. Konstrukcja fasadowa tworząca od zewnątrz płaską powierzchnię bez widocznych profili aluminiowych wraz z drzwiami zewnętrznymi stanowiącą spójną całość elewacji.	kpl.	1.000	106600.00	106600.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
111	KNR 2-02 1001-d.1.08 7.1	Okna drewniane fabrycznie wykończone	m ²	69.300	4627.30	320671.89
112	KNR 2-02 0129-d.1.02 7.1 analogia	Obsadzenie drewnianych podokienników, długości ponad 1 m - parapety wewnętrzne	szt	21.000	520.30	10926.30
113	NNRNKB 202 d.1.0541-02 7.1	Parapety zewnętrzne z blachy tytanowo-cynkowej	m ²	8.400	997.06	8375.30
1.7.	2	Stolarka wewnętrzna				
114	KNR-W 2-02 d.1.1040-02 7.2	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe D1	kpl.	1.000	6152.67	6152.67
115	KNR-W 2-02 d.1.1040-02 7.2	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe D2	kpl.	1.000	6152.67	6152.67
116	KNR-W 2-02 d.1.7.2	Zakup i montaż drzwi wewnętrzne kompletne	kpl.	19.000	3073.04	58387.76
1.8		Elewacja				
117	KNR 0-23 2612-d.1.01 8	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - 20,0 cm	m ²	364.260	117.38	42756.84
118	KNR 0-23 2612-d.1.09 8	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej	m	46.700	29.30	1368.31
119	KNR 0-23 2612-d.1.06 8	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	364.260	59.22	21571.48
120	KNR 0-23 2612-d.1.08 8	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	152.300	25.24	3844.05
121	KNR 0-23 0933-d.1.01 8	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej, pod wyprawy elewacyjne z tynku silikonowego	m ²	364.260	11.16	4065.14
122	KNR 0-23 0933-d.1.02 8	Wykonanie ręcznie cienkowarstwowej wyprawy elewacyjnej z tynku silikonowego na uprzednio przygotowanym podłożu, o grubości 2 mm - na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m ²	364.260	91.52	33337.08
123	TZKNBK VIII d.1.03-78 8	Tynki zewnętrzne profili ciągnionych zwykłych o szerokości do 10 cm z przygotowaniem zaprawy	m	189.400	38.81	7350.61
124	KNR AT-05 d.1.1651-01 8	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m	m ²	395.080	12.64	4993.81
125	KNR 2-02 r.16 d.1.z.sz.5.15 8	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:117,118,119,120,121,122,123,124)				3135.27
1.9		Podjazd i schody zewnętrzne				
1.9.	1	Podjazd				
126	KNR 2-31 0402-d.1.04 9.1 analogia	Ława pod palisadą betonowa z oporem	m ³	9.276	1098.03	10185.33
127	KNR 2-31 0403-d.1.03 9.1 analogia	Palisada betonowa 18x18	m	30.920	103.01	3185.07
128	KNR 2-31 0402-d.1.04 9.1	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	0.064	1098.03	70.27
129	KNR 2-31 0407-d.1.05 9.1	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	1.600	34.50	55.20
130	KNR 2-31 0104-d.1.01 0104-02 9.1	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²	26.040	20.56	535.38
131	KNR 2-31 0109-d.1.03 0109-04 9.1	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	26.040	68.12	1773.84
132	NNRNKB 231 d.1.0511-03 9.1	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm - 21-50 elementów/m ²	m ²	26.040	102.08	2658.16
133	KNR 2-02 1207-d.1.01 9.1	Balustrady schodowe z krzątowników ze stali nierdzewnej przymocowane śrubami	m	40.000	761.84	30473.60

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.9. 2		Schody zewnętrzne				
134 d.1. 9.2	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	3.192	649.44	2073.01
135 d.1. 9.2	KNR 2-02 0114-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg.	m ²	12.144	445.17	5406.14
136 d.1. 9.2	KNR 2-02 0118-12	Słupy i filarki międzyokienne prostokątne z cegieł budowlanych pełnych na zaprawie cementowej 2x2 ceg.	m	7.200	561.06	4039.63
137 d.1. 9.2	KNR 0-23 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	22.796	61.16	1394.20
138 d.1. 9.2	KNR 0-23 0933-01	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej, pod wyprawy elewacyjne z tynku silikonowego	m ²	22.796	11.16	254.40
139 d.1. 9.2	KNR 0-23 0933-02	Wykonanie ręcznie cienkowarstwowej wyprawy elewacyjnej z tynku silikonowego na uprzednio przygotowanym podłożu, o grubości 2 mm - na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m ²	22.796	91.52	2086.29
140 d.1. 9.2	KNR 2-31 0104-01 0104-02	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²	20.880	20.56	429.29
141 d.1. 9.2	KNR 2-31 0109-03 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	20.880	68.12	1422.35
142 d.1. 9.2	NNRNKB 231 0511-03	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm - 21-50 elementów/m ²	m ²	20.880	102.08	2131.43
1.9. 3		Chodnik				
143 d.1. 9.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	7.360	1098.03	8081.50
144 d.1. 9.3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża granitowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	115.000	34.50	3967.50
145 d.1. 9.3	KNR 2-31 0104-01 0104-02	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²	253.000	20.56	5201.68
146 d.1. 9.3	KNR 2-31 0109-03 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	253.000	68.12	17234.36
147 d.1. 9.3	KNR 2-31 0302-01	Nawierzchnia z kostki granitowej 10*10 cm kolor szary na podsypce cementowo-piaskowej grub. 3 cm	m ²	253.000	215.53	54529.09
1.9. 4		Komunikacja				
148 d.1. 9.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	12.760	1098.03	14010.86
149 d.1. 9.4	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	319.000	34.50	11005.50
150 d.1. 9.4	KNR 2-31 0104-01 0104-02	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²	1263.000	20.56	25967.28
151 d.1. 9.4	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gry-sowych	m ²	1263.000	40.29	50886.27
2		Remont elewacji istniejącego budynku				
152 d.2	KNR 4-01 0701-03	Odbicie tynków z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² - przyjęto 5 % powierzchni	m ²	35.250	34.90	1230.22
153 d.2	KNR 2-02 0806-01	Tynki zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na ścianach i pilastrach	m ²	35.250	45.84	1615.86
154 d.2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	705.000	18.25	12866.25
155 d.2	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą	m ²	705.000	13.48	9503.40
156 d.2	KNR AT-05 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m	m ²	395.080	12.64	4993.81
157 d.2	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.: 152, 153, 154, 155, 156)				1217.43
3		Wymiana pokrycia dachowego nad istniejącym budynkiem				

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
158	KNR 4-04 0507-d.3 02	Rozebranie podwójnego pokrycia dachowego z dachówki karpiówki	m ²	452.000	54.48	24624.96
159	KNR 4-01 0535-d.3 08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	32.500	19.85	645.12
160	KNR 4-04 0403-d.3 03	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu	m ²	452.000	7.28	3290.56
161	KNR 4-04 0403-d.3 04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych - 35%	m ²	135.600	9.92	1345.15
162	KNR 4-04 0506-d.3 05	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	90.000	6.62	595.80
163	KNR 4-04 0506-d.3 06	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku	m	70.000	7.28	509.60
164	KNR 0-19 0928-d.3 05	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV o pow. do 1.0 m ²	m ²	7.000	444.97	3114.79
165	KNR 4-04 0109-d.3 04	Rozebranie ręczne kominów wolnostojących przy użyciu klinów i młotów	m ³	3.430	475.72	1631.72
166	KNR 4-04 1101-d.3 02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m ³	26.100	199.39	5204.08
167	KNR-W 2-02 d.3 0405-06/05	Dachy z wiązarów deskowych z tarcicy nasyconej o rozpiętości 16.1 m - ekstrapolacja - wymiana 35 %	m ²	135.600	88.50	12000.60
168	KNR 4-01 0408-d.3 03	Dwustronne wzmocnienie drewnianych belek	m	200.000	397.02	79404.00
169	KNR-W 2-02 d.3 0410-02	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie do 16 cm z tarcicy nasyconej	m ²	452.000	78.22	35355.44
170	KNR 2-02 0504-d.3 04	Pokrycie dachów dachówką karpiówką ceramiczną w koronkę z wykonaniem i osadzeniem wyłazłów dachowych i okienek dymnikowych	m ²	452.000	427.66	193302.32
171	KNR AT-05 d.3 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m	m ²	395.080	12.64	4993.81
172	KNR 2-02 r.16 d.3 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:158,159,160,161,162,163,164,165,166,167,168,169,170,171)				4144.57

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

RAZEM	
RAZEM	3051985.32
Koszty pośrednie [Kp] 71.7% od (R+S)	427944.40
RAZEM	3479929.72
Zysk [Z] 10.1% od (R+S+Kp(R+S))	103505.03
RAZEM	3583434.75
VAT [V] 23% od (Σ(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S)))	824189.99
RAZEM	4407624.74
OGÓŁEM	4407624.74

Słownie: cztery miliony czterysta siedem tysięcy sześćset dwadzieścia cztery i 74/100 zł

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 151	Rozbudowa z przebudową szkoły	3181845.26				72.19%
1.1	1 - 3	Roboty ziemne i pomiarowe	25571.61				0.58%
1.2	4 - 35	Prace fundamentowe - Stan "0"	276912.43				6.28%
1.2.1	4 - 16	Ławy, stopy i ściany fundamentowe	121571.19				2.76%
1.2.2	17 - 20	Słupy S1,0; S2,0; S3,0; S4,0; S5,0; S6,0	30585.55				0.69%
1.2.3	21 - 24	Podciągi POZ. 1.0; POZ. 2.0	3602.95				0.08%
1.2.4	25 - 32	Izolacje ścian fundamentowych	39524.32				0.90%
1.2.5	33 - 35	Posadzka	81628.42				1.85%
1.3	36 - 60	Prace konstrukcyjne stanu surowego	784044.59				17.79%
1.3.1	36 - 41	Roboty murarskie	208946.45				4.74%
1.3.2	42 - 54	Stropy i prace żelbetowe	215751.18				4.89%
1.3.3	55 - 58	Schody	71877.33				1.63%
1.3.4	59 - 60	Montaż windy	287469.63				6.52%
1.4	61 - 80	Dachy	342063.43				7.76%
1.4.1	61 - 72	Dach kopertowy	250407.91				5.68%
1.4.2	73 - 77	Dach płaski	62118.22				1.41%
1.4.3	78 - 80	Opierzenia i odwodnienie połaci dachu	29537.30				0.67%
1.5	81 - 87	Podłoga	311727.12				7.07%
1.6	88 - 109	Prace wykończeniowe	542779.27				12.31%
1.6.1	88 - 93	Posadzki	151645.38				3.44%
1.6.2	94 - 103	Ściany i sufity	383479.57				8.70%
1.6.3	104 - 109	Wyposażenie	7654.32				0.17%
1.7	110 - 116	Stolarka	517266.59				11.74%
1.7.1	110 - 113	Stolarka zewnętrzna	446573.49				10.13%
1.7.2	114 - 116	Stolarka wewnętrzna	70693.10				1.60%
1.8	117 - 125	Elewacja	122422.59				2.78%
1.9	126 - 151	Podjazd i schody zewnętrzne	259057.63				5.88%
1.9.1	126 - 133	Podjazd	48936.85				1.11%
1.9.2	134 - 142	Schody zewnętrzne	19236.74				0.44%
1.9.3	143 - 147	Chodnik	89014.13				2.02%
1.9.4	148 - 151	Komunikacja	101869.91				2.31%
2	152 - 157	Remont elewacji istniejącego budynku	31426.97				0.71%
3	158 - 172	Wymiana pokrycia dachowego nad istniejącym budynkiem	370162.52				8.40%
		RAZEM netto	3583434.75				81.30%
		VAT	824189.99				18.70%
		Razem brutto	4407624.74				100.00%
Ogółem wartość kosztorysowa robót			4407624.74				
W tym:							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			3583434.75				
Podatek VAT			824189.99				

Słownie: cztery miliony czterysta siedem tysięcy sześćset dwadzieścia cztery i 74/100 zł