
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45111291-4	Roboty w zakresie zagospodarowania terenu
45210000-2	Roboty budowlane w zakresie budynków w tym termomodernizacyjne
45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45420000-7	Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej
45233250-6	Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg

NAZWA INWESTYCJI: TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ
- CZ. II - SZKOŁA PODSTAWOWA NR 2 W ZIĘBICACH
ADRES INWESTYCJI: Ziębice, ul. Spacerowa, dz. nr: 256
NAZWA INWESTORA: Gmina Ziębice
ADRES INWESTORA: ul. Przemysłowa 10, 57-220 Ziębice

BRANŻE: architektoniczno - budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. arch. Grzegorz Wróbel

DATA OPRACOWANIA: 08.01.2026

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

08.01.2026

Data zatwierdzenia

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Spis treści		2
Ogólna charakterystyka obiektu		3
Obmiar		4
1 PRACE PRZYGOTOWAWCZE		4
2 SALA GIMNASTYCZNA		4
3 ZASADNICZY BUDYNEK SZKOŁY (ŁĄCZNIK)		12
4 ZASADNICZY BUDYNEK SZKOŁY		21
5 CZĘŚĆ MIESZKALNA		42
6 ZAGOSPODAROWANIE TERENU		50
7 PRACE REMONTOWE WEWNĘTRZNE		52

KLAUZULA O UZGODNIENIU KOSZTORYSU

Kosztorys niniejszy jest wyceną sporządzoną dla określenia szacunkowej wartości robót budowlanych, opracowaną w oparciu o projekt budowlany przy założeniu przeciętnych warunków wykonania robót i wybranych rozwiązań technologicznych opisanych w charakterystyce obiektu.

Ilości obmiarowe, jak również zestawienia materiałów są ilościami przybliżonymi i uśrednionymi i mogą różnić się od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych oraz przyjętych technologii wykonania robót.

Przed zamówieniem materiałów ilości określone w zestawieniu materiałów należy każdorazowo zweryfikować na budowie.

Kosztorys należy rozpatrywać łącznie z dokumentacją projektową.

Niniejszy kosztorys został sporządzony zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. (Dz.U. Nr 130, poz. 1389, z późn. zm.)

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

1. Ogólna charakterystyka obiektu.

Inwestycja obejmuje swym zakresem: TERMOMODERNIZACJĘ BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI
PUBLICZNEJ - CZ. II - SZKOŁA PODSTAWOWA NR 2
W ZIĘBIACH

2. W ramach planowanej inwestycji planuje się prace budowlane w zakresie:

- prace rozbiórkowe i demontażowe
(zerwani istniejącego pokrycia z papy na dachu oraz izolacji styropianowej na elewacjach)
- kompleksowej termomodernizacji budynku
(ściany fundamentowe, piwniczne, ściany zewnętrzne oraz dach)
- wymianę stolarki okiennej
- wymianę stolarki drzwiowej
- wymianę parapetów zewnętrznych i wewnętrznych
- wymianę obróbek blacharskich budynku (w szczególności dachu)
- wymianę orynnowania dachu wraz z obróbkami okapowymi
- remont attyk dachowych
- remont trzonów kominowych (wentylacyjnych)
- remont i wykonanie schodów zewnętrznych i balustrad
- wykonanie opaski z otoczków przy budynku
- częściowe wykonanie nowych utwardzeń przed wejściami do budynku
- wykonanie nowych murków przy skarpach
- wykonanie ogrodzenia panelowego
- oraz inne

Całość przedstawiono w części dokumentacji projektowej.

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:						
1			PRACE PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNP 02 0318-03.02		Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - wykonanie przesel o wys. do 2 m - ramy azurowe, systemowe, stalowe.	m		
			90	m	90,00	
					RAZEM	90,00
2 d.1	KNR 13-25 1101-04 analogia		Montaż tabliczki informacyjnej oraz innych	szt.		
			6	szt.	6,00	
					RAZEM	6,00
3 d.1	KNR 2-01 0108-04		Mechaniczna wycinka i karczowanie gęstych krzaków i podszycia z wywiezieniem (żywnotniki od strony frontowej)	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
2			SALA GIMNASTYCZNA			
2.1			PRACE ROZBIÓRKOWE			
4 d.2.1	KNCK-1 0705-02		Rozbiórka / skucie nawierzchni chodników z płyt betonowych, kostki i warstw betonu na podsypce żwirowej (przy budynku) wraz z obrzeżami	m2		
			38 + 31	m2	69,00	
					RAZEM	69,00
5 d.2.1	KNR AT-99 0401-01		Burzenie z użyciem młota hydraulicznego na koparce fundamentów i konstrukcji betonowych bez względu na grubość - schody zewnętrzne przy ścianie szczytowej sali gimnastycznej	m2		
			2	m2	2,00	
					RAZEM	2,00
6 d.2.1	KNK 2-06 0803-06		Ręczna rozbiórka nawierzchni z kostki rzędowej na podsypce piaskowej oraz podbudowie z tłucznia przy wypełnieniu spoin piaskiem - istniejące utwardzenia przy budynku (przy schodach i na chodniku)	m2		
			11 + 40	m2	51,00	
					RAZEM	51,00
7 d.2.1	KNR 4-04 1103-04		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 15 km, wraz z utylizacją	m3		
			6,9	m3	6,90	
					RAZEM	6,90
8 d.2.1	KNR 2-02 1610-01		Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 10 m Krotność = 2	m2		
			68 * 8	m2	544,00	
					RAZEM	544,00
9 d.2.1	KNR 4-03 1137-03 analogia		Demontaż instalacji odgromowej i uziemiającej z dachu oraz ścian budynku	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
10 d.2.1	KNR K-05 0407-01 analogia		Demontaż kominków wentylacyjnych (nieużywanych na dachu)	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
11 d.2.1	KNR 13-23 0106-02		Rozbiórka pokryw dachowych z papy - 1 warstwa	m2		
			267	m2	267,00	
					RAZEM	267,00

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.2.1	KNR 13-23 0106-03		Rozbiórka pokryw dachowych z papy - pozostałe warstwy Krotność = 2	m2		
			267	m2	267,00	
					RAZEM	267,00
13 d.2.1	KNR 13-23 0106-05		Rozbiórka obróbek blacharskich	m2		
			34,5	m2	34,50	
					RAZEM	34,50
14 d.2.1	KNR 13-23 0106-06		Rozbiórka rynien	m		
			44	m	44,00	
					RAZEM	44,00
15 d.2.1	KNR 13-23 0106-07		Rozbiórka rur spustowych	m		
			14	m	14,00	
					RAZEM	14,00
16 d.2.1	KNR 13-23 0106-08		Rozbiórka istniejącej izolacji cieplnej ze styropianu - na połaci dachu	m3		
			267 * 0,12	m3	32,04	
					RAZEM	32,04
17 d.2.1	KNR 13-23 0106-08		Rozbiórka izolacji cieplnej ze styropianu - na ścianach zewnętrznych wraz z okładziną klikierową przy cokołoe	m3		
			116 * 0,1	m3	11,60	
					RAZEM	11,60
18 d.2.1	KNR 19-01 0118-17		Wywóz i utylizacja wszelkich materiałów z rozbiórek (styropian, papa, obróbki i inne)	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
2.2			STOLARKA OKIENNA			
19 d.2.2	KNR 13-23 0106-05 analogia		Rozbiórka parapetów okiennych - zewnętrznych	m		
			20 * 1,4	m	28,00	
					RAZEM	28,00
20 d.2.2	KNR 19-01 0358-06		Wykucie z muru podokienników -parapetów wewnętrznych	m		
			20 * 1,4	m	28,00	
					RAZEM	28,00
21 d.2.2	KNR 0-19 0928-09		Demontaż istniejących okien i ciepły montaż nowych okien PCV - okna 0.4 (zgodnie z zestawieniem) z siłownikiem elektrycznym do uchyłu	m2		
			(1,3 * 1,5) * 20	m2	39,00	
					RAZEM	39,00
22 d.2.2	KNNR 2 0805-07 analogia		Montaż parapetów zewnętrznych, aluminiowych, malowanych proszkowo w kolorze stolarki okiennej, szerokości do 30 cm	m		
			20 * 1,38	m	27,60	
					RAZEM	27,60
23 d.2.2	KNNR 2 0805-07 analogia		Montaż parapetów wewnętrznych z konglomeratu gr. 3 cm (typu Baltic Grey), szerokości do 40 cm	m		
			27,6	m	27,60	
					RAZEM	27,60
24 d.2.2	KNR 19-01 0118-17		Wywóz i utylizacja wszelkich materiałów (okna, parapety, inne)	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
2.3			STOLARKA DRZWIOWA			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.2.3	KNPnRPDE 73-197m		Wykucie ram i demontaż drzwi wejściowych (zewnątrznych)	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
26 d.2.3	KNR 13-12 1104-03 analogia		Ciepły montaż drzwi zewnętrznych, aluminiowych z ościeżnicą - 0.4 (zgodnie z zestawieniem)	m2		
			1,46 * 2,08	m2	3,04	
					RAZEM	3,04
2.4			ŚCIANY FUNDAMENTOWE			
27 d.2.4	KNKRB 1 0233-06 analogia		Mechaniczne wykopy przy odkrywaniu fundamentów o szerokości do 1,5 m w gruncie kat. III-IV koparkami podsiębiernymi z odkładem przy wykopie (do góry ław fundamentowych)	m3		
			(24 + 24 + 14 + 3) * 0,8 * 1,5	m3	78,00	
					RAZEM	78,00
28 d.2.4	KNR 19-01 0118-05		Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odl. do 5 km, grunt kat. IV - urobku z wykopu nienadająca się do powtórniego obsypania fundamentów	m3		
			78 * 0,1	m3	7,80	
					RAZEM	7,80
29 d.2.4	KNR 0-17 2608-01		Przygotowanie podłoża pod wykonanie izolacji pionowej, oczyszczenie mechaniczne, zbitie odspojonych tynków i zmycie powierzchni (od poziomu posadzki sali gimnastycznej do fundamentu	m2		
			(31,34 + 31,46 + 16,82 + 16,80) * 1,3	m2	125,35	
					RAZEM	125,35
30 d.2.4	KNR BC-02 0606-02		Przygotowanie podłoża pod izolację z tynku wodoszczelnego - jednokrotne gruntowanie środkiem gruntującym	m2		
			125,35	m2	125,35	
					RAZEM	125,35
31 d.2.4	KNR AT-27 0201-02		Izolacja pionowa przeciwwodna o gr. 2 mm z wodoszczelnej zaprawy woder s (dwuskładnikowej), nakładanej ręcznie	m2		
			125,35	m2	125,35	
					RAZEM	125,35
32 d.2.4	KNR 9-15 0401-01		Izolacje cieplne z płyt XPS gr. 15 cm - pionowe	m2		
			125,35	m2	125,35	
					RAZEM	125,35
33 d.2.4	KNR BC-02 0607-03		Mocowanie płyt styroduru XPS za pomocą dybli z trzpieniem stalowym (8 szt/m2) do podłoża z betonu i pustaków ceramicznych - ponad terenem	szt.		
			160	szt.	160,00	
					RAZEM	160,00
34 d.2.4	KNR 0-17 2609-08		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem aluminiowym z siatką	m		
			8	m	8,00	
					RAZEM	8,00
35 d.2.4	KNR 0-17 2609-08 analogia		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wklęsłych kątownikiem aluminiowym z siatką	m		
			5	m	5,00	
					RAZEM	5,00

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.2.4	KNR 0-17 2609-08 analogia		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - montaż listw boniowania 2x2 cm z obustronną siatką, w kolorze czarnym	m		
			$(27 * 0,7) * 2$	m	37,80	
					RAZEM	37,80
37 d.2.4	KNR BC-02 0607-06		Ocieplenie ścian budynków płytami styroduru XPS - przyklejenie warstwy siatki (gramatura min. 165 g/m2)	m2		
			125,35	m2	125,35	
					RAZEM	125,35
38 d.2.4	KNNR-W 3 0207-01		Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej - wokół całego budynku (w gruncie)	m2		
			79	m2	79,00	
					RAZEM	79,00
39 d.2.4	KNR 2-31 0104-03		Dowóz piasku oraz uzupełnienie wykopu (w miejsce wywiezionego gruntu nie nadającego się do zasypania fundamentów)	m3		
			7,8	m3	7,80	
					RAZEM	7,80
40 d.2.4	KNR 2-01 0320-0202		Zasypywanie wykopów, obsypanie fundamentów, w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 1,6-2,5 m	m3		
			78	m3	78,00	
					RAZEM	78,00
41 d.2.4	KNR 2-01 0236-02 z.sz. 2.5.2. 9907		Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV Wskaźnik zagęszczenia $I_s = 0.96$	m3		
			78	m3	78,00	
					RAZEM	78,00
42 d.2.4	KNR BC-02 0605-01		Tynk mozaikowy, dekoracyjny 1,5 m (do elewacji) wykonywany ręcznie na uprzednio przygotowanym i zagruntowanym podłożu - dekoracyjny z dodatkiem mikki i kwarców, w kolorze granitowym (granit 3)	m2		
			$(31,34 + 31,46 + 16,82 + 16,80) * 0,65$	m2	62,67	
					RAZEM	62,67
2.5			DACH			
43 d.2.5	KNR 4-01 0212-02 analogia		Skucie i ścięcie mechaniczne gzymsów podokapowych (podrynnowych) z betonu zbrojonego o grubości do 15 cm	m3		
			$(22,2 + 22,2) * 0,15 * 0,3$	m3	2,00	
					RAZEM	2,00
44 d.2.5	NNRNKB 202 0417-02 analogia		(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - belki o dł. 1,2 m o przekroju 8x16, w rozstawie co 90 cm, układane prostopadłe do okapu - przedłużenie okapu	m3		
			1,9	m3	1,90	
					RAZEM	1,90
45 d.2.5	KNR 2-13 1009-02		Obsadzenie kotew chemicznych M16 - montaż konstrukcji belek drewnianych przedłużenia okapu	szt.		
			144	szt.	144,00	
					RAZEM	144,00
46 d.2.5	NNRNKB 202 0417-02 analogia		(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - belka wzdłuż okapu do mocowania rynny, o przekroju 8x18, wraz z mocowaniem do elementów prostopadłych	m3		
			0,8	m3	0,80	
					RAZEM	0,80
47 d.2.5	KNR-W 4-01 0304-04 analogia		Uzupełnienie, nadmurowanie ścian attykowych bloczkami silikatowymi lub betonowymi na zaprawie cementowej - na ok. 20 cm wysokości	m3		
			$(12,5 + 12,5) * 0,37 * 0,2$	m3	1,85	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,85
48 d.2.5	ZKNR C-2 0101-06		Uzupełnienie tynków na attykach oraz wykonanie tynków na częściach podmurowanych attyk	m2		
			16,5	m2	16,50	
					RAZEM	16,50
49 d.2.5	ZKNR C-2 0310-06		Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 na powierzchni dachu - wzmocnienie i zagruntowanie podłoża	m2		
			371	m2	371,00	
					RAZEM	371,00
50 d.2.5	KNR-W 2-02 1130-01 analogia		Oczyszczenie podłoża oraz zagruntowanie bitumicznym roztworem gruntującym (bitum rozpuszczalnikowy)	m2		
			267	m2	267,00	
					RAZEM	267,00
51 d.2.5	KNR 0-22 0527-01		Krycie dachów papą termozgrzewalną na podłożu betonowym - papa paroizolacyjna gr. 3,5 mm	m2		
			267	m2	267,00	
					RAZEM	267,00
52 d.2.5	KNR 0-22 0527-01		Krycie dachów papą termozgrzewalną na podłożu betonowym - papa paroizolacyjna gr. 3,5 mm -na attykach oraz pod płyty OSB attyk	m2		
			24	m2	24,00	
					RAZEM	24,00
53 d.2.5	KNR 0-21 4007-02 analogia		Montaż płyt OSB 3, gr. 22 mm na ogniomurkach pod montaż obróbek blacharskich	m2		
			18	m2	18,00	
					RAZEM	18,00
54 d.2.5	KNR 9-15 0401-02		Izolacje cieplne z płyt styropianu EPS 200, gr. 20 cm - poziome docieplenie połaci dachowej	m2		
			267	m2	267,00	
					RAZEM	267,00
55 d.2.5	KNR 9-15 0401-01		Izolacje cieplne z płyt styropianu EPS 200 - kliny przy ścinach attykowych i kominach 4x4 cm	m		
			21	m	21,00	
					RAZEM	21,00
56 d.2.5	KNR AT-53 0302-02		Mocowanie mechaniczne (kołkowanie) termoizolacji kołkami do stropodachu betonowego w ilości 8 szt/m2	m2		
			267	m2	267,00	
					RAZEM	267,00
57 d.2.5	NNRNKB 202 0534-02		(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą podkładową, samoprzylepną, zgrzewaną na zakładach, gr. 3mm - papa podkładowa	m2		
			267	m2	267,00	
					RAZEM	267,00
58 d.2.5	NNRNKB 202 0534-02		(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą podkładową, samoprzylepną, zgrzewaną na zakładach, gr. 3mm - papa podkładowa (wywinięcie na attyki i na płyty OSB attyk)	m2		
			24	m2	24,00	
					RAZEM	24,00
59 d.2.5	NNRNKB 202 0534-02		(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą wierzchniego krycia, zgrzewalną, wysoko karatową, polimerobitumiczną gr. 5,2 mm (o parametrach p.poż. NRO)	m2		
			267	m2	267,00	
					RAZEM	267,00

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
60 d.2.5	NNRNKB 202 0534-02		(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą wierzchniego krycia, zgrzewalną, wysoko karatową, polimerobitumiczną gr. 5,2 mm (o parametrach p.poż. NRO) - wywinięcie na attyki i płyty OSB attyk	m2		
			24	m2	24,00	
					RAZEM	24,00
61 d.2.5	NNRNKB 202 0541-02		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy aluminiowej w kolorze grafitowym, o szer.w rozwinięciu ponad 50 cm - na attykach dachu	m2		
			26	m2	26,00	
					RAZEM	26,00
62 d.2.5	NNRNKB 202 0541-02		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy aluminiowej w kolorze grafitowym, o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - pas nadrynnowy (okapu)	m2		
			11	m2	11,00	
					RAZEM	11,00
63 d.2.5	NNRNKB 202 0541-02		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy aluminiowej w kolorze grafitowym, o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - pas podrynnowy (okapu)	m2		
			9,8	m2	9,80	
					RAZEM	9,80
64 d.2.5	KNR K-05 0501-03		Montaż rynien dachowych o śr. 150 mm - tytanowo cynkowe	m		
			22,1 * 2	m	44,20	
					RAZEM	44,20
65 d.2.5	KNR K-05 0501-06		Montaż rynien dachowych - lej spustowy	szt.		
			4	szt.	4,00	
					RAZEM	4,00
66 d.2.5	KNR K-45 0103-04		Montaż rur spustowych okrągłych o średnicy 120 mm - tytanowo cynkowych	m		
			6,5 * 4	m	26,00	
					RAZEM	26,00
2.6			ŚCIANY ZEWNĘTRZNE			
67 d.2.6	KNR 2-02 0925-01		Oslony okien i drzwi folią polietylenową	m2		
			39 + 3	m2	42,00	
					RAZEM	42,00
68 d.2.6	KNR 0-23 2612-09		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej gr. 19 cm	m		
			62	m	62,00	
					RAZEM	62,00
69 d.2.6	KNR 0-17 2608-01		Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne, zbiecie odspojonych tynków i zmycie powierzchni	m2		
			381	m2	381,00	
					RAZEM	381,00
70 d.2.6	ZKNR C-2 0101-06		Przygotowanie podłoża - uzupełnienie ubytków w tynkach ponad 10 do 30% powierzchni	m2		
			381 * 0,12	m2	45,72	
					RAZEM	45,72
71 d.2.6	KNR 0-17 2608-03		Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m2		
			381	m2	381,00	
					RAZEM	381,00
72 d.2.6	KNR 0-17 2609-01		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką - mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr. 19 cm do ścian - płyty grafitowe	m2		
			381	m2	381,00	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	381,00
73 d.2.6	KNR 0-17 2609-02		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży gr. 5 cm - płyty grafitowe	m2		
			19	m2	19,00	
					RAZEM	19,00
74 d.2.6	KNR 0-17 2609-05		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli/łączników systemowych z trzpieniem stalowym, do ścian (8 szt/m2)	szt.		
			362 * 8	szt.	2 896,00	
					RAZEM	2 896,00
75 d.2.6	KNR 0-17 2609-08		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem aluminiowym z siatką	m		
			51	m	51,00	
					RAZEM	51,00
76 d.2.6	KNR 0-17 2609-08		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wklęsłych kątownikiem aluminiowym z siatką	m		
			13	m	13,00	
					RAZEM	13,00
77 d.2.6	KNR 0-17 2609-06		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach i ościeżach	m2		
			381 + 19	m2	400,00	
					RAZEM	400,00
78 d.2.6	KNR-W 2-17 0139-04 analogia		Dostawa i montaż systemowego kominka kominka wentylacyjnego ściennego z tworzywa (w kolorze elewacji) z rurą przedłużającą oraz z anemostatem montowanym w sali gimnastycznej (w narożach sali)	szt.		
			4	szt.	4,00	
					RAZEM	4,00
79 d.2.6	KNR K-04 0107-03		Wykonanie tynków silikatowo-silikonowych 1,5 mm, na uprzednio przygotowanym i zagruntowanym podłożu - w kolorze jasno szarym na ścianach	m2		
			239	m2	239,00	
					RAZEM	239,00
80 d.2.6	KNR BC-02 0605-01		Tynk mozaikowy, dekoracyjny 1,5 m (do elewacji) wykonywany ręcznie na uprzednio przygotowanym i zagruntowanym podłożu - dekoracyjny z dodatkiem mikki i kwarców, w kolorze gnejsu (gnejs 3) na ścianie szczytowej i atykach	m2		
			74 + 14 + 42 + 12	m2	142,00	
					RAZEM	142,00
81 d.2.6	KNR BC-02 0605-01		Tynk mozaikowy, dekoracyjny 1,5 m (do elewacji) wykonywany ręcznie na uprzednio przygotowanym i zagruntowanym podłożu - dekoracyjny z dodatkiem mikki i kwarców, w kolorze granitowym (granit 3) na ościeżach	m2		
			19	m2	19,00	
					RAZEM	19,00
2.7			REMONT SCHDOÓW 6			
82 d.2.7	KNR 2-01 0217-02		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III - pod schody	m3		
			2,9	m3	2,90	
					RAZEM	2,90

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
83 d.2.7	KNR 2-31 0114-05 0114-06		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm - bazalt frakcji 32-63 mm	m2		
			5,7	m2	5,70	
					RAZEM	5,70
84 d.2.7	KNR 2-31 0114-05 0114-06		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - bazalt frakcji 16-32 mm	m2		
			5,7	m2	5,70	
					RAZEM	5,70
85 d.2.7	KNR 2-23 0104-03		Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 5 cm - grys frakcji 1-3	m2		
			5,7	m2	5,70	
					RAZEM	5,70
86 d.2.7	TZKNBK XI 0701-70		Podkład betonowy pod stopniami schodowymi, prefabrykowanymi, blokowymi - beton C12/15 gr. 15 cm	m3		
			0,9	m3	0,90	
					RAZEM	0,90
87 d.2.7	KNR 2-23 0501-03 analogia		Montaż elementów prefabrykowanych (monobloków) stopni schodów zewnętrznych + dodatkowy na podeście - zgodnie z projektem (w kolorze grafitowym)	szt.		
			14	szt.	14,00	
					RAZEM	14,00
88 d.2.7	TZKNBK XI 0701-70		Podkład betonowy pod stopniami schodowymi, prefabrykowanymi, blokowymi - beton C12/15 gr. 15 cm	m3		
			0,9	m3	0,90	
					RAZEM	0,90
89 d.2.7	KNR 2-31 0511-02		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej typu holland na podeście o grubości 6 cm (w kolorze grafitowym)	m2		
			2,2	m2	2,20	
					RAZEM	2,20
2.8			NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ (UPRZEDNIO ROZEBRANEJ) WRAZ Z CZĘŚCIĄ PRZEBUDOWY PRZY WEJŚCIU I NOWĄ KOSTKĄ			
90 d.2.8	KNR 2-31 0114-05 0114-06		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - bazalt frakcji 16-32 mm - niwelacja przy schodach wejścia oraz na rozebranym chodniku	m2		
			51	m2	51,00	
					RAZEM	51,00
91 d.2.8	KNR 2-23 0104-03		Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 5 cm - grys frakcji 1-3 - niwelacja przy podeście wejściowym w celu likwidacji stopnia	m2		
			51	m2	51,00	
					RAZEM	51,00
92 d.2.8	KNR 2-31 0511-01 analogia		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm - ułożenie uprzednio rozebranej kostki typu holland wraz z obrzeżami	m2		
			51	m2	51,00	
					RAZEM	51,00
93 d.2.8	KNR 2-31 0114-05 0114-06		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm - bazalt frakcji 32-63 mm - niwelacja przy schodach pod nowe utwardzenie	m2		
			5,7	m2	5,70	
					RAZEM	5,70
94 d.2.8	KNR 2-31 0114-05 0114-06		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - bazalt frakcji 16-32 mm - niwelacja przy schodach pod nowe utwardzenie	m2		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			24	m2	24,00	
					RAZEM	24,00
95 d.2.8	KNR 2-23 0104-03		Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 5 cm - grys frakcji 1-3 - niwelacja przy schodach pod nowe utwardzenie	m2		
			24	m2	24,00	
					RAZEM	24,00
96 d.2.8	KNR 2-31 0511-02		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej typu holland o grubości 6 cm (w kolorze szarym) - przy schodach wejścia	m2		
			24	m2	24,00	
					RAZEM	24,00
2.9			OPASKA Z OTOCZAKÓW KAMIENNYCH			
97 d.2.9	KNR-W 2-01 0231-04 z.o. 2.8.3.		Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km lub na odkład; grunt kat. III (z dodatkiem za oczyszczenie nawierzchni z ziemi wynoszonej na kołach)	m3		
			61 * 0,15	m3	9,15	
					RAZEM	9,15
98 d.2.9	KNR 2-31 0401-02		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
			57	m	57,00	
					RAZEM	57,00
99 d.2.9	KNR 2-31 0402-03		Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
			57 * 0,2 * 0,2	m3	2,28	
					RAZEM	2,28
100 d.2.9	KNK 2-06 0405-04		Obrzeża betonowe o wym. 6x20x100 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			57	m	57,00	
					RAZEM	57,00
101 d.2.9	KNR 9-11 0202-01 analogia		Separacja warstw gruntu - ułożenie geowłókniny o gramaturze 200 g/m2, sposobem ręcznym	m2		
			70	m2	70,00	
					RAZEM	70,00
102 d.2.9	KNR 2-09 0102-08		Ręczne wykonanie zasypki z otoczków kamiennych- otoczaki frakcji 25-60 mm w kolorze szarym, warstwa grubości min. 10 cm	m3		
			42 * 0,15	m3	6,30	
					RAZEM	6,30
3			ZASADNICZY BUDYNEK SZKOŁY (ŁĄCZNIK)			
3.1			PRACE ROZBIÓRKOWE			
103 d.3.1	KNCK-1 0705-02		Rozbiórka / skucie nawierzchni chodników z płyt betonowych, kostki i warstw betonu na podsypce żwirowej (przy budynku) wraz z obrzeżami (przy kotłownia aż do kostki brukowej)	m2		
			98 + 19	m2	117,00	
					RAZEM	117,00
104 d.3.1	KNR AT-99 0401-01		Burzenie z użyciem młota hydraulicznego na koparce fundamentów i konstrukcji betonowych bez względu na grubość - schody zewnętrzne wyjścia z łącznika w kierunku boisk sportowych	m2		
			4,9	m2	4,90	
					RAZEM	4,90

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
105 d.3.1	KNK 2-06 0803-06		Ręczna rozbiórka nawierzchni z kostki rzędowej na podsypce piaskowej oraz warstwie podbudowy z tłuczni, przy wypełnieniu spoin piaskiem - istniejącej kostki typu holland (kostka przed podestem wejścia, gdzie planuje się niwelację i podniesienie chodnika w celu likwidacji stopnia wejściowej - schodowego)	m2		
			34	m2	34,00	
					RAZEM	34,00
106 d.3.1	KNNR-W 3 0403-02		Mechaniczna rozbiórka elementów betonowych - istniejące doświetlacze okien piwnicy (betonowo - murowane), wraz z elementami okiennymi i okratowaniami w konstrukcji stalowej	m3		
			7	m3	7,00	
					RAZEM	7,00
107 d.3.1	KNR 4-04 1103-04		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 15 km, wraz z utylizacją	m3		
			11,9	m3	11,90	
					RAZEM	11,90
108 d.3.1	KNR 2-02 1610-01		Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 10 m Krotność = 2	m2		
			26 * 4,5	m2	117,00	
					RAZEM	117,00
109 d.3.1	KNR 4-03 1137-03 analogia		Demontaż instalacji odgromowej i uziemiającej z dachu oraz ścian budynku	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
110 d.3.1	KNR K-05 0407-01 analogia		Demontaż kominków wentylacyjnych na dachu (przewiduje się montaż nowych)	szt.		
			5	szt.	5,00	
					RAZEM	5,00
111 d.3.1	KNR 13-23 0106-02		Rozbiórka pokryw dachowych z papy - 1 warstwa	m2		
			129,6	m2	129,60	
					RAZEM	129,60
112 d.3.1	KNR 13-23 0106-03		Rozbiórka pokryw dachowych z papy - pozostałe warstwy Krotność = 2	m2		
			129,6	m2	129,60	
					RAZEM	129,60
113 d.3.1	KNR 13-23 0106-05		Rozbiórka obróbek blacharskich	m2		
			5 + 7,8 + 1,9	m2	14,70	
					RAZEM	14,70
114 d.3.1	KNR 13-23 0106-06		Rozbiórka rynien	m		
			26	m	26,00	
					RAZEM	26,00
115 d.3.1	KNR 13-23 0106-07		Rozbiórka rur spustowych	m		
			8,6	m	8,60	
					RAZEM	8,60
116 d.3.1	KNR 13-23 0106-08		Rozbiórka istniejącej izolacji cieplnej ze styropianu - na połaci dachu	m3		
			129 * 0,12	m3	15,48	
					RAZEM	15,48

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
117 d.3.1	KNR 13-23 0106-08		Rozbiórka izolacji cieplnej ze styropianu - na ścianach zewnętrznych wraz z okładziną klikierową przy cokole	m3		
			93 * 0,1	m3	9,30	
					RAZEM	9,30
118 d.3.1	KNR 19-01 0118-17		Wywóz i utylizacja wszelkich materiałów z rozbiórek (styropian, papa, obróbki i inne)	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
3.2			STOLARKA OKIENNA			
119 d.3.2	KNR 4-01 0354-07		Wykucie z muru i demontaż krat okiennych	szt.		
			9	szt.	9,00	
					RAZEM	9,00
120 d.3.2	KNR 13-23 0106-05 analogia		Rozbiórka parapetów okiennych - zewnętrznych	m		
			20 * 1,55	m	31,00	
					RAZEM	31,00
121 d.3.2	KNR 19-01 0358-06		Wykucie z muru podokienników - parapetów wewnętrznych	m		
			20 * 1,55 + 1,55	m	32,55	
					RAZEM	32,55
122 d.3.2	KNPnRPDE 70-175c		Wykuwanie otworu w murze pod montaż okna (przywrócenie niegdyś zamurowanego okna piwnicy)	m2		
			(0,9 * 1,2) * 2	m2	2,16	
					RAZEM	2,16
123 d.3.2	KNR 4-01 0304-04		Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej bloczkami betonowymi - przymurowanie otworu okiennego	m3		
			0,3	m3	0,30	
					RAZEM	0,30
124 d.3.2	KNR 0-19 0928-09		Demontaż istniejących okien i ciepły montaż nowych okien PCV - okna 0.3 (zgodnie z zestawieniem)	m2		
			(1,55 * 2,15) * 9	m2	29,99	
					RAZEM	29,99
125 d.3.2	KNNR 2 0805-07 analogia		Montaż parapetów zewnętrznych, aluminiowych, malowanych proszkowo w kolorze stolarki okiennej	m		
			9 * 1,60	m	14,40	
					RAZEM	14,40
126 d.3.2	KNNR 2 0805-07 analogia		Montaż parapetów wewnętrznych z konglomeratu gr. 3 cm (typu Baltic Grey)	m		
			9 * 1,6	m	14,40	
					RAZEM	14,40
127 d.3.2	KNR 19-01 0118-17		Wywóz i utylizacja wszelkich materiałów (okna, parapety, inne)	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
3.3			STOLARKA DRZWIOWA			
128 d.3.3	KNPnRPDE 73-197m		Wykucie ram i demontaż drzwi wejściowych (zewnętrznych)	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
129 d.3.3	KNR 13-12 1104-03 analogia		Ciepły montaż drzwi zewnętrznych, aluminiowych z ościeżnicą - 0.3 (zgodnie z zestawieniem)	m2		
			1,50 * 2,0	m2	3,00	
					RAZEM	3,00

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.4			ŚCIANY FUNDAMENTOWE			
130 d.3.4	KNKRB 1 0233-06 analogia		Mechaniczne wykopy przy odkrywaniu fundamentów o szerokości do 1,5 m w gruncie kat. III-IV koparkami podsiębiernymi z odkładem przy wykopie (do góry ław fundamentowych)	m3		
			(13 + 13) * 2,5 * 1,5	m3	97,50	
					RAZEM	97,50
131 d.3.4	KNR 19-01 0118-05		Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odl. do 5 km, grunt kat. IV - urobku z wykopu nienadająca się do powtórniego obsypania fundamentów	m3		
			97,5 * 0,1	m3	9,75	
					RAZEM	9,75
132 d.3.4	KNR 0-17 2608-01		Przygotowanie podłoża pod wykonanie izolacji pionowej, oczyszczenie mechaniczne, zbiecie odspojonych tynków i zmycie powierzchni (od poziomu posadzki parteru do fundamentu	m2		
			((13 + 13 + 2) * 3) - 7	m2	77,00	
					RAZEM	77,00
133 d.3.4	KNR BC-02 0606-02		Przygotowanie podłoża pod izolację z tynku wodoszczelnego - jednokrotne gruntowanie środkiem gruntującym	m2		
			77	m2	77,00	
					RAZEM	77,00
134 d.3.4	KNR AT-27 0201-02		Izolacja pionowa przeciwwodna o gr. 2 mm z wodoszczelnej zaprawy woder s (dwuskładnikowej), nakładanej ręcznie	m2		
			77	m2	77,00	
					RAZEM	77,00
135 d.3.4	KNR-W 2-02 1219-01		Dostawa i montaż systemowych, szczelnych doświetlaczy okien piwnicznych, z nadstawką systemową, rusztem górnym z ze stali ocynkowanej 30/10, oraz z wpustem odwadniającym	szt.		
			7	szt.	7,00	
					RAZEM	7,00
136 d.3.4	KNR 9-15 0401-01		Izolacje cieplne z płyt XPS gr. 15 cm - pionowe	m2		
			77	m2	77,00	
					RAZEM	77,00
137 d.3.4	KNR BC-02 0607-03		Mocowanie płyt styroduru XPS za pomocą dybli z trzpieniem stalowym (8 szt/m2) do podłoża z betonu i pustaków ceramicznych - ponad terenem	szt.		
			68	szt.	68,00	
					RAZEM	68,00
138 d.3.4	KNR 0-17 2609-08		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem aluminiowym z siatką	m		
			10,5 + 3,5	m	14,00	
					RAZEM	14,00
139 d.3.4	KNR 0-17 2609-08 analogia		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wklęsłych kątownikiem aluminiowym z siatką	m		
			10,5	m	10,50	
					RAZEM	10,50
140 d.3.4	KNR 0-17 2609-08 analogia		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - montaż listw boniowania 2x2 cm z obustronną siatką, w kolorze czarnym	m		
			25 * 0,6	m	15,00	
					RAZEM	15,00

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
141 d.3.4	KNR BC-02 0607-06		Ocieplenie ścian budynków płytami styroduru XPS - przyklejenie warstwy siatki (gramatura min. 165 g/m ²)	m ²		
			77	m ²	77,00	
					RAZEM	77,00
142 d.3.4	KNNR-W 3 0207-01		Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej - wokół całego budynku (w gruncie)	m ²		
			(13 + 15) * 2,5	m ²	70,00	
					RAZEM	70,00
143 d.3.4	KNR 2-31 0104-03		Dowóz piasku oraz uzupełnienie wykopu (w miejsce wywiezionego gruntu nie nadającego się do zasypania fundamentów)	m ³		
			9,75	m ³	9,75	
					RAZEM	9,75
144 d.3.4	KNR 2-01 0320-0202		Zasypywanie wykopów, obsypanie fundamentów, w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 1,6-2,5 m	m ³		
			97,5	m ³	97,50	
					RAZEM	97,50
145 d.3.4	KNR 2-01 0236-02 z.sz. 2.5.2. 9907		Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV Wskaźnik zagęszczenia Is = 0.96	m ³		
			97,5	m ³	97,50	
					RAZEM	97,50
146 d.3.4	KNR BC-02 0605-01		Tynk mozaikowy, dekoracyjny 1,5 m (do elewacji) wykonywany ręcznie na uprzednio przygotowanym i zagruntowanym podłożu - dekoracyjny z dodatkiem mikki i kwarców, w kolorze granitowym (granit 3)	m ²		
			(13 + 13 + 1) * 0,7	m ²	18,90	
					RAZEM	18,90
3.5			DACH			
147 d.3.5	KNR 4-01 0212-02 analogia		Skucie i ścięcie mechaniczne gzymsów podokapowych (podrynnowych) z betonu zbrojonego o grubości do 15 cm	m ³		
			(13 + 13) * 0,15 * 0,3	m ³	1,17	
					RAZEM	1,17
148 d.3.5	NNRNKB 202 0417-02 analogia		(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - belki o dł. 1,2 m o przekroju 8x16, w rozstawie co 90 cm, układane prostopadle do okapu - przedłużenie okapu	m ³		
			0,8	m ³	0,80	
					RAZEM	0,80
149 d.3.5	KNR 2-13 1009-02		Obsadzenie kotew chemicznych M16 - montaż konstrukcji belek drewnianych przedłużenia okapu	szt.		
			90	szt.	90,00	
					RAZEM	90,00
150 d.3.5	NNRNKB 202 0417-02 analogia		(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - belka wzdłuż okapu do mocowania rynny, o przekroju 8x18, wraz z mocowaniem do elementów prostopadłych	m ³		
			0,4	m ³	0,40	
					RAZEM	0,40
151 d.3.5	KNR-W 4-01 0304-04 analogia		Uzupełnienie, nadmurowanie ścian attykowych blokami silikatowymi lub betonowymi na zaprawie cementowej - na ok. 20 cm wysokości	m ³		
			(4,5 + 4,5 + 4,7) * 0,37 * 0,2	m ³	1,01	
					RAZEM	1,01
152 d.3.5	ZKNR C-2 0101-06		Uzupełnienie tynków na attykach oraz wykonanie tynków na częściach podmurowanych attyk	m ²		
			6,75	m ²	6,75	
					RAZEM	6,75

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
153 d.3.5	ZKNR C-2 0310-06		Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 na powierzchni dachu - wzmocnienie i zagruntowanie podłoża	m2		
			129,6	m2	129,60	
					RAZEM	129,60
154 d.3.5	KNR-W 2-02 1130-01 analogia		Oczyszczenie podłoża oraz zagruntowanie bitumicznym roztworem gruntującym (bitum rozpuszczalnikowy)	m2		
			129,6	m2	129,60	
					RAZEM	129,60
155 d.3.5	KNR 2-02 0514-06		Obsadzenie kominków wentylacyjnych dachowych z kołpakiem i systemową podstawą- wentylacja grawitacyjna	szt.		
			5	szt.	5,00	
					RAZEM	5,00
156 d.3.5	KNR 0-22 0527-01		Krycie dachów papą termozgrzewalną na podłożu betonowym - papa paroizolacyjna gr. 3,5 mm	m2		
			129,6	m2	129,60	
					RAZEM	129,60
157 d.3.5	KNR 0-22 0527-01		Krycie dachów papą termozgrzewalną na podłożu betonowym - papa paroizolacyjna gr. 3,5 mm - na attykach oraz pod płyty OSB attyk	m2		
			10,96	m2	10,96	
					RAZEM	10,96
158 d.3.5	KNR 0-21 4007-02 analogia		Montaż płyt OSB 3, gr. 22 mm na ogniomurkach pod montaż obróbek blacharskich	m2		
			7,6	m2	7,60	
					RAZEM	7,60
159 d.3.5	KNR 9-15 0401-02		Izolacje cieplne z płyt styropianu EPS 200, gr. 20 cm - poziome docieplenie połaci dachowej	m2		
			129,6	m2	129,60	
					RAZEM	129,60
160 d.3.5	KNR 9-15 0401-01		Izolacje cieplne z płyt styropianu EPS 200 - kliny przy ścinach attykowych i ścinach wyższych szkoły oraz sali gimnastycznej 4x4 cm	m		
			(10,1 * 2) + 13,5	m	33,70	
					RAZEM	33,70
161 d.3.5	KNR AT-53 0302-02		Mocowanie mechaniczne (kołkowanie) termoizolacji kołkami do stropodachu betonowego w ilości 8 szt/m2	m2		
			129,6	m2	129,60	
					RAZEM	129,60
162 d.3.5	NNRNKB 202 0534-02		(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą podkładową, samoprzylepną, zgrzewaną na zakładach, gr. 3mm - papa podkładowa	m2		
			129,6	m2	129,60	
					RAZEM	129,60
163 d.3.5	NNRNKB 202 0534-02		(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą podkładową, samoprzylepną, zgrzewaną na zakładach, gr. 3mm - papa podkładowa (wywinięcie na attyki i na płyty OSB attyk oraz na ściany budynku)	m2		
			10,96 + 9,5	m2	20,46	
					RAZEM	20,46
164 d.3.5	KNR 9-14 0302-03		Obróbki dekarские dwuwarstwowe o powierzchni ponad 1,0 m2 obrabianej powierzchni wykonane papą pokrycia dachowego na ścianach przyległej części szkoły oraz sali gimnastycznej	m2		
			11,8	m2	11,80	
					RAZEM	11,80

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
165 d.3.5	NNRNKB 202 0534-02		(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą wierzchniego krycia, zgrzewalną, wysoko karatową, polimerobitumiczną gr. 5,2 mm (o parametrach p.poż. NRO)	m2		
			129,6	m2	129,60	
					RAZEM	129,60
166 d.3.5	NNRNKB 202 0534-02		(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą wierzchniego krycia, zgrzewalną, wysoko karatową, polimerobitumiczną gr. 5,2 mm (o parametrach p.poż. NRO) - wywiniecie na attyki i płyty OSB attyk oraz ściany budynku	m2		
			10,96 + 9,5	m2	20,46	
					RAZEM	20,46
167 d.3.5	NNRNKB 202 0541-02		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy aluminiowej w kolorze grafitowym, o szer.w rozwinięciu ponad 50 cm - na attykach dachu	m2		
			8,6	m2	8,60	
					RAZEM	8,60
168 d.3.5	NNRNKB 202 0541-02		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy aluminiowej w kolorze grafitowym, o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - pas nadrynnowy (okapu)	m2		
			6,5	m2	6,50	
					RAZEM	6,50
169 d.3.5	NNRNKB 202 0541-02		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy aluminiowej w kolorze grafitowym, o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - pas podrynnowy (okapu)	m2		
			6,5	m2	6,50	
					RAZEM	6,50
170 d.3.5	KNR K-05 0501-03		Montaż rynien dachowych o śr. 150 mm - tytanowo cynkowe	m		
			12,8 + 4,1 + 4	m	20,90	
					RAZEM	20,90
171 d.3.5	KNR K-05 0501-06		Montaż rynien dachowych - lej spustowy	szt.		
			3	szt.	3,00	
					RAZEM	3,00
172 d.3.5	KNR K-45 0103-04		Montaż rur spustowych okrągłych o średnicy 120 mm - tytanowo cynkowych	m		
			4,5 * 2 + 2	m	11,00	
					RAZEM	11,00
3.6			ŚCIANY ZEWNĘTRZNE			
173 d.3.6	KNR 2-02 0925-01		Oslony okien i drzwi folią polietylenową	m2		
			35	m2	35,00	
					RAZEM	35,00
174 d.3.6	KNR 0-23 2612-09		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej gr. 19 cm	m		
			26	m	26,00	
					RAZEM	26,00
175 d.3.6	KNR 0-17 2608-01		Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne, zbitie odspojonych tynków i zmycie powierzchni	m2		
			96	m2	96,00	
					RAZEM	96,00
176 d.3.6	ZKNR C-2 0101-06		Przygotowanie podłoża - uzupełnienie ubytków w tynkach ponad 10 do 30% powierzchni	m2		
			96 * 0,12	m2	11,52	
					RAZEM	11,52
177 d.3.6	KNR 0-17 2608-03		Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m2		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			96	m2	96,00	
					RAZEM	96,00
178 d.3.6	KNR 0-17 2609-01		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką - mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr. 19 cm do ścian - płyty grafitowe	m2		
			96	m2	96,00	
					RAZEM	96,00
179 d.3.6	KNR 0-17 2609-02		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży gr. 5 cm - płyty grafitowe	m2		
			11,5	m2	11,50	
					RAZEM	11,50
180 d.3.6	KNR 0-17 2609-05		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli/tączników systemowych z trzpieniem stalowym, do ścian (8 szt/m2)	szt.		
			96 * 8	szt.	768,00	
					RAZEM	768,00
181 d.3.6	KNR 0-17 2609-08		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem aluminiowym z siatką	m		
			9 + 10,5	m	19,50	
					RAZEM	19,50
182 d.3.6	KNR 0-17 2609-08		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wklęsłych kątownikiem aluminiowym z siatką	m		
			9 + 10,5	m	19,50	
					RAZEM	19,50
183 d.3.6	KNR 0-17 2609-06		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach i ościeżach	m2		
			96	m2	96,00	
					RAZEM	96,00
184 d.3.6	KNR K-04 0107-03		Wykonanie tynków silikatowo-silikonowych 1,5 mm, na uprzednio przygotowanym i zagruntowanym podłożu - w kolorze jasno szarym na ścianach	m2		
			45	m2	45,00	
					RAZEM	45,00
185 d.3.6	KNR BC-02 0605-01		Tynk mozaikowy, dekoracyjny 1,5 m (do elewacji) wykonywany ręcznie na uprzednio przygotowanym i zagruntowanym podłożu - dekoracyjny z dodatkiem mikki i kwarców, w kolorze gnejsu (gnejs 3) na ścianie wejścia oraz attykach	m2		
			46	m2	46,00	
					RAZEM	46,00
186 d.3.6	KNR BC-02 0605-01		Tynk mozaikowy, dekoracyjny 1,5 m (do elewacji) wykonywany ręcznie na uprzednio przygotowanym i zagruntowanym podłożu - dekoracyjny z dodatkiem mikki i kwarców, w kolorze granitowym (granit 3) na ościeżach	m2		
			11,5	m2	11,50	
					RAZEM	11,50
3.7			REMONT SCHODÓW 5			
187 d.3.7	KNR 2-01 0217-02		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III - pod schody	m3		
			4,2	m3	4,20	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	4,20
188 d.3.7	KNR 2-31 0114-05 0114-06		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm - bazalt frakcji 32-63 mm	m2		
			9,4	m2	9,40	
					RAZEM	9,40
189 d.3.7	KNR 2-31 0114-05 0114-06		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - bazalt frakcji 16-32 mm	m2		
			9,4	m2	9,40	
					RAZEM	9,40
190 d.3.7	KNR 2-23 0104-03		Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 5 cm - grys frakcji 1-3	m2		
			9,4	m2	9,40	
					RAZEM	9,40
191 d.3.7	TZKNBK XI 0701-70		Podkład betonowy pod stopniami schodowymi, prefabrykowanymi, blokowymi - beton C12/15 gr. 15 cm	m3		
			1,2	m3	1,20	
					RAZEM	1,20
192 d.3.7	KNR 2-23 0501-03 analogia		Montaż elementów prefabrykowanych (monobloków) stopni schodów zewnętrznych + dodatkowy na podeście - zgodnie z projektem (w kolorze grafitowym)	szt.		
			7	szt.	7,00	
					RAZEM	7,00
193 d.3.7	KNR 2-31 0511-02		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej typu holland na podeście o grubości 6 cm (w kolorze grafitowym)	m2		
			6,6	m2	6,60	
					RAZEM	6,60
3.8			NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ (UPRZEDNIO ROZEBRANEJ) WRAZ Z CZĘŚCIĄ PRZEBUDOWY PRZY WEJŚCIU I NOWĄ KOSTKĄ			
194 d.3.8	KNR 2-31 0114-05 0114-06		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - bazalt frakcji 16-32 mm - niwelacja przy podeście wejściowym w celu likwidacji stopnia	m2		
			34	m2	34,00	
					RAZEM	34,00
195 d.3.8	KNR 2-23 0104-03		Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 5 cm - grys frakcji 1-3 - niwelacja przy podeście wejściowym w celu likwidacji stopnia	m2		
			34	m2	34,00	
					RAZEM	34,00
196 d.3.8	KNR 2-31 0511-01 analogia		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm - ułożenie uprzednio rozebranej kostki typu holland wraz z obrzeżami	m2		
			34	m2	34,00	
					RAZEM	34,00
3.9			OPASKA Z OTOCZAKÓW KAMIENNYCH			
197 d.3.9	KNR-W 2-01 0231-04 z.o. 2.8.3.		Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km lub na odkład; grunt kat. III (z dodatkiem za oczyszczenie nawierzchni z ziemi wynoszonej na kołach)	m3		
			(7,9 + 11,7 + 14) * 0,15	m3	5,04	
					RAZEM	5,04
198 d.3.9	KNR 2-31 0401-02		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
			12,5 + 4,5 + 3	m	20,00	
					RAZEM	20,00

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
199 d.3.9	KNR 2-31 0402-03		Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
			20 * 0,2 * 0,2	m3	0,80	
					RAZEM	0,80
200 d.3.9	KNK 2-06 0405-04		Obrzeża betonowe o wym. 6x20x100 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			20	m	20,00	
					RAZEM	20,00
201 d.3.9	KNR 9-11 0202-01 analogia		Separacja warstw gruntu - ułożenie geowłókniny o gramaturze 200 g/m2, sposobem ręcznym	m2		
			33,6	m2	33,60	
					RAZEM	33,60
202 d.3.9	KNR 2-09 0102-08		Ręczne wykonanie zasypki z otoczków kamiennych- otoczaki frakcji 25-60 mm w kolorze szarym, warstwa grubości min. 10 cm	m3		
			33,6 * 0,15	m3	5,04	
					RAZEM	5,04
3.10			ZADASZENIE SZKLANE			
203 d.3.10	KNR-W 2-05 1004-03 analogia		Dostawa i montaż konstrukcji zadaszania szklanego naciągach (systemowe, okucia ze stali nierdzewnej) - zgodne z częścią rysunkową	m2		
			1,8 * 1,2	m2	2,16	
					RAZEM	2,16
4			ZASADNICZY BUDYNEK SZKOŁY			
4.1			PRACE ROZBIÓRKOWE			
204 d.4.1	KNCK-1 0705-02		Rozbiórka / skucie nawierzchni chodników z płyt betonowych, kostki i warstw betonu na podsypce żwirowej (przy budynku) wraz z obrzeżami	m2		
			41 + 5 + 5,8	m2	51,80	
					RAZEM	51,80
205 d.4.1	KNK 2-06 0803-06		Ręczna rozbiórka nawierzchni z kostki rzędowej na podsypce piaskowej oraz podbudowie z tłucznia przy wypełnieniu spoin piaskiem - istniejące utwardzenia przy budynku z kostki holland	m2		
			254	m2	254,00	
					RAZEM	254,00
206 d.4.1	KNR 4-04 1103-04		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 15 km, wraz z utylizacją	m3		
			6,5	m3	6,50	
					RAZEM	6,50
207 d.4.1	KNR 2-02 1610-02		Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 16 m Krotność = 2	m2		
			68 * 13,5 + 15 * 13,5	m2	1 120,50	
					RAZEM	1 120,50
208 d.4.1	KNR 4-03 1137-03 analogia		Demontaż instalacji odgromowej i uziemiającej z dachu oraz ścian budynku	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
209 d.4.1	KNR K-05 0407-01 analogia		Demontaż istniejących kominków wentylacyjnych, stalowych (przewidywanych do wymiany)	szt.		
			9	szt.	9,00	
					RAZEM	9,00
210 d.4.1	KNR 13-23 0106-02		Rozbiórka pokryw dachowych z papy - 1 warstwa	m2		
			815	m2	815,00	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	815,00
211 d.4.1	KNR 13-23 0106-03		Rozbiórka pokryć dachowych z papy - pozostałe warstwy Krotność = 2	m2		
			815	m2	815,00	
					RAZEM	815,00
212 d.4.1	KNR 13-23 0106-05		Rozbiórka obróbek blacharskich	m2		
			(37 * 0,5) + 124 * 0,5	m2	80,50	
					RAZEM	80,50
213 d.4.1	KNR 13-23 0106-06		Rozbiórka rynien	m		
			62 + 39,5 + 17,5	m	119,00	
					RAZEM	119,00
214 d.4.1	KNR 13-23 0106-07		Rozbiórka rur spustowych	m		
			12,5 * 8	m	100,00	
					RAZEM	100,00
215 d.4.1	KNR 13-23 0106-08		Rozbiórka izolacji cieplnej ze styropianu - na ścianach zewnętrznych wraz z okładziną klikierową przy cokołoe	m3		
			1313 * 0,1	m3	131,30	
					RAZEM	131,30
216 d.4.1	KNR 19-01 0118-17		Wywóz i utylizacja wszelkich materiałów z rozbiórek (styropian, papa, obróbki i inne)	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
4.2			STOLARKA OKIENNA			
217 d.4.2	KNR 4-01 0354-07		Wykucie z muru i demontaż krat okiennych	szt.		
			48	szt.	48,00	
					RAZEM	48,00
218 d.4.2	KNR 13-23 0106-05 analogia		Rozbiórka parapetów okiennych - zewnętrznych	m		
			184 * 1,55	m	285,20	
					RAZEM	285,20
219 d.4.2	KNR 19-01 0358-06		Wykucie z muru podokienników - parapetów wewnętrznych	m		
			184 * 1,55	m	285,20	
					RAZEM	285,20
220 d.4.2	KNR 4-04 0901-06		Ustawienie rynny do gruzu i luksferów	m		
			15	m	15,00	
					RAZEM	15,00
221 d.4.2	KNR-W 4-01 0348-02 analogia		Rozebranie luksferów okiennych	m3		
			40 + 25 + 3,2	m3	68,20	
					RAZEM	68,20
222 d.4.2	KNR 4-01 0304-04		Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej bloczkami betonowymi - przymurowanie otworu okiennego w kotłowni	m3		
			0,42	m3	0,42	
					RAZEM	0,42
223 d.4.2	KNR 4-01 0304-04		Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej bloczkami silikatowymi - przymurowanie otworu okiennego przy klatce schodowej	m3		
			7,6	m3	7,60	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	7,60
224 d.4.2	KNR-W 2-02 0132-01		Otwory na okna w ścianach murowanych z bloczków silikatowych	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
225 d.4.2	KNR-W 2-02 0132-05		Otwory w ścianach murowanych - dostawa i ułożenie nadproży prefabrykowanych typu SBN 120/120 na ścianach nośnych	m		
			(3 * 2) * 2	m	12,00	
					RAZEM	12,00
226 d.4.2	KNR 0-19 0928-09		Demontaż istniejących okien i ciepły montaż nowych okien PCV - okna -1.1 (zgodnie z zestawieniem)	m2		
			(1,55 * 1,05) * 16	m2	26,04	
					RAZEM	26,04
227 d.4.2	KNR 0-19 0928-09		Demontaż istniejących okien i ciepły montaż nowych okien PCV - okna -1.3 (zgodnie z zestawieniem)	m2		
			(0,9 * 1,6) * 1	m2	1,44	
					RAZEM	1,44
228 d.4.2	KNR 0-19 0928-09		Demontaż istniejących okien i ciepły montaż nowych okien ALU - okna 0.1 (zgodnie z zestawieniem)	m2		
			((1,5 * 2,25) + (0,7 * 2,25)) * 7	m2	34,65	
					RAZEM	34,65
229 d.4.2	KNR 0-19 0928-09		Demontaż istniejących okien i ciepły montaż nowych okien PCV - okna 0.2 (zgodnie z zestawieniem)	m2		
			(1,55 * 2,1) * 41	m2	133,46	
					RAZEM	133,46
230 d.4.2	KNR 0-19 0928-09		Demontaż istniejących okien i ciepły montaż nowych okien PCV - okna 1.1 (zgodnie z zestawieniem)	m2		
			(1,55 * 2,1) * 52	m2	169,26	
					RAZEM	169,26
231 d.4.2	KNR 0-19 0928-09		Demontaż istniejących okien i ciepły montaż nowych okien PCV - okna 1.2 (zgodnie z zestawieniem)	m2		
			(2,4 * 1,25) * 2	m2	6,00	
					RAZEM	6,00
232 d.4.2	KNR 0-19 0928-09		Demontaż istniejących okien i ciepły montaż nowych okien PCV - okna 2.1 (zgodnie z zestawieniem)	m2		
			(1,55 * 2,1) * 52	m2	169,26	
					RAZEM	169,26
233 d.4.2	KNR 0-19 0928-09		Demontaż istniejących okien i ciepły montaż nowych okien PCV - okna 2.2 (zgodnie z zestawieniem)	m2		
			(2,4 * 1,25) * 2	m2	6,00	
					RAZEM	6,00
234 d.4.2	KNNR 2 0805-07 analogia		Montaż parapetów zewnętrznych, aluminiowych, malowanych proszkowo w kolorze stolarki okiennej	m		
			318	m	318,00	
					RAZEM	318,00
235 d.4.2	KNNR 2 0805-07 analogia		Montaż parapetów wewnętrznych z konglomeratu gr. 3 cm (typu Baltic Grey)	m		
			318	m	318,00	
					RAZEM	318,00
236 d.4.2	KNR 19-01 0118-17		Wywóz i utylizacja wszelkich materiałów (okna, parapety, inne)	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
4.3			STOLARKA DRZWIOWA			
237 d.4.3	KNPnRPDE 73-197m		Wykucie ram i demontaż drzwi wejściowych (zewnętrznych)	szt.		
			5	szt.	5,00	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	5,00
238 d.4.3	KNR 13-12 1104-03 analogia		Ciepły montaż drzwi zewnętrznych, aluminiowych z ościeżnicą - 1.1 (zgodnie z zestawieniem)	m2		
			1,2 * 2,0	m2	2,40	
					RAZEM	2,40
239 d.4.3	KNR 13-12 1104-03 analogia		Ciepły montaż drzwi zewnętrznych, aluminiowych z ościeżnicą - 1.2 (zgodnie z zestawieniem)	m2		
			1,2 * 2,0	m2	2,40	
					RAZEM	2,40
240 d.4.3	KNR 13-12 1104-03 analogia		Ciepły montaż drzwi zewnętrznych, aluminiowych z ościeżnicą - 1.3 EI-60 (zgodnie z zestawieniem)	m2		
			1,2 * 2,0	m2	2,40	
					RAZEM	2,40
241 d.4.3	KNR 13-12 1104-03 analogia		Ciepły montaż drzwi zewnętrznych, aluminiowych z ościeżnicą 0.1 (zgodnie z zestawieniem)	m2		
			1,7 * 2,90	m2	4,93	
					RAZEM	4,93
242 d.4.3	KNR 13-12 1104-03 analogia		Ciepły montaż drzwi zewnętrznych, aluminiowych z ościeżnicą 0.2 (zgodnie z zestawieniem)	m2		
			1,2 * 2,0	m2	2,40	
					RAZEM	2,40
4.4			ŚCIANY FUNDAMENTOWE			
243 d.4.4	KNKRB 1 0233-06 analogia		Mechaniczne wykopy przy odkrywaniu fundamentów o szerokości do 1,5 m w gruncie kat. III-IV koparkami podsiębiernymi z odkładem przy wykopie (do góry ław fundamentowych)	m3		
			138 * 1,5 * 2	m3	414,00	
					RAZEM	414,00
244 d.4.4	KNR 19-01 0118-05		Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odl. do 5 km, grunt kat. IV - urobku z wykopu nienadająca się do powtórznego obsypania fundamentów	m3		
			414 * 0,1	m3	41,40	
					RAZEM	41,40
245 d.4.4	KNR 0-17 2608-01		Przygotowanie podłoża pod wykonanie izolacji pionowej, oczyszczenie mechaniczne, zbitcie odspojonych tynków i zmycie powierzchni (od poziomu posadzki parteru do fundamentu)	m2		
			(138 * 3,3) - 98	m2	357,40	
					RAZEM	357,40
246 d.4.4	KNR BC-02 0606-02		Przygotowanie podłoża pod izolację z tynku wodoszczelnego - jednokrotne gruntowanie środkiem gruntującym	m2		
			455,4 - 102	m2	353,40	
					RAZEM	353,40
247 d.4.4	KNR AT-27 0201-02		Izolacja pionowa przeciwwodna o gr. 2 mm z wodoszczelnej zaprawy woder s (dwuskładnikowej), nakładanej ręcznie	m2		
			455,4 - 98	m2	357,40	
					RAZEM	357,40
248 d.4.4	KNR 9-15 0401-01		Izolacje cieplne z płyt XPS gr. 15 cm - pionowe	m2		
			357,4	m2	357,40	
					RAZEM	357,40

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
249 d.4.4	KNR BC-02 0607-03		Mocowanie płyt styroduru XPS za pomocą dybli z trzpieniem stalowym (8 szt/m ²) do podłoża z betonu i pustaków ceramicznych - ponad terenem	szt.		
			1656	szt.	1 656,00	
					RAZEM	1 656,00
250 d.4.4	KNR 0-17 2609-08		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem aluminiowym z siatką	m		
			11 * 1,9	m	20,90	
					RAZEM	20,90
251 d.4.4	KNR 0-17 2609-08 analogia		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wklęsłych kątownikiem aluminiowym z siatką	m		
			5 * 1,9	m	9,50	
					RAZEM	9,50
252 d.4.4	KNR 0-17 2609-08 analogia		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - montaż listw boniowania 2x2 cm z obustronną siatką, w kolorze czarnym	m		
			99	m	99,00	
					RAZEM	99,00
253 d.4.4	KNR BC-02 0607-06		Ocieplenie ścian budynków płytami styroduru XPS - przyklejenie warstwy siatki (gramatura min. 165 g/m ²)	m ²		
			357,4	m ²	357,40	
					RAZEM	357,40
254 d.4.4	KNR W-3 0207-01		Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej - wokół całego budynku (w gruncie)	m ²		
			138 * 1,5	m ²	207,00	
					RAZEM	207,00
255 d.4.4	KNR 2-31 0104-03		Dowóz piasku oraz uzupełnienie wykopu (w miejsce wywiezionego gruntu nie nadającego się do zasypania fundamentów)	m ³		
			41,4	m ³	41,40	
					RAZEM	41,40
256 d.4.4	KNR 2-01 0320-0202		Zasypywanie wykopów, obsypanie fundamentów, w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 1,6-2,5 m	m ³		
			414	m ³	414,00	
					RAZEM	414,00
257 d.4.4	KNR 2-01 0236-02 z.sz. 2.5.2. 9907		Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV Wskaźnik zagęszczenia I _s = 0.96	m ³		
			414	m ³	414,00	
					RAZEM	414,00
258 d.4.4	KNR BC-02 0605-01		Tynk mozaikowy, dekoracyjny 1,5 m (do elewacji) wykonywany ręcznie na uprzednio przygotowanym i zagruntowanym podłożu - dekoracyjny z dodatkiem mikki i kwarców, w kolorze granitowym (granit 3)	m ²		
			(265 - 98) + 39,6	m ²	206,60	
					RAZEM	206,60
4.5			DACH			
259 d.4.5	KNR 4-01 0212-02 analogia		Skucie i ścięcie mechaniczne gzymsów podokapowych (podrynnowych) z betonu zbrojonego o grubości do 15 cm	m ³		
			(39,5 + 17,5 + 61,8) * 0,15 * 0,3	m ³	5,35	
					RAZEM	5,35

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
260 d.4.5	NNRNKB 202 0417-02 analogia		(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - belki o dł. 1,2 m o przekroju 8x16, w rozstawie co 90 cm, układane prostopadle do oasku - przedłużenie okapu	m3		
			2,3	m3	2,30	
					RAZEM	2,30
261 d.4.5	KNR 2-13 1009-02		Obsadzenie kotew chemicznych M16 - montaż konstrukcji belek drewnianych przedłużenia okapu	szt.		
			408	szt.	408,00	
					RAZEM	408,00
262 d.4.5	NNRNKB 202 0417-02 analogia		(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - belka wzdłuż okapu do mocowania rynny, o przekroju 8x18, wraz z mocowaniem do elementów prostopadłych	m3		
			1,8	m3	1,80	
					RAZEM	1,80
263 d.4.5	KNR-W 4-01 0304-04 analogia		Uzupełnienie, nadmurowanie ścian attykowych bloczkami silikatowymi lub betonowymi na zaprawie cementowej - na ok. 20 cm wysokości	m3		
			38 * 0,37 * 0,2	m3	2,81	
					RAZEM	2,81
264 d.4.5	ZKNR C-2 0101-06		Uzupełnienie tynków na attykach oraz wykonanie tynków na częściach podmurowanych attyk	m2		
			38 * 0,5	m2	19,00	
					RAZEM	19,00
265 d.4.5	KNR 4-01 0350-01		Rozebranie kominów wolnostojących ponad dachem - do częściowe, poniżej otworów wylotu wentylacji wraz z betonowymi czapami	m3		
			25,5 * 0,5	m3	12,75	
					RAZEM	12,75
266 d.4.5	KNR 4-01 0310-02		Przemurowanie kominów z cegieł klinkierowych (pełnych) o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3 - ponad dachem	m3		
			18,5	m3	18,50	
					RAZEM	18,50
267 d.4.5	KNR-W 2-02 0220-05 analogia		Wykonanie czap kominowych (betonowych) o średniej grubości 7 cm wraz z obróbkami blacharskimi	m2		
			30,6	m2	30,60	
					RAZEM	30,60
268 d.4.5	ZKNR C-2 0310-06		Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 na powierzchni dachu - wzmocnienie i zagruntowanie podłoża	m2		
			815	m2	815,00	
					RAZEM	815,00
269 d.4.5	KNR-W 2-02 1130-01 analogia		Oczyszczenie podłoża oraz zagruntowanie bitumicznym roztworem gruntującym (bitum rozpuszczalnikowy)	m2		
			815	m2	815,00	
					RAZEM	815,00
270 d.4.5	KNR 2-02 0514-06		Obsadzenie kominków wentylacyjnych dachowych z kołpakiem i systemową podstawą- wentylacja grawitacyjna	szt.		
			9	szt.	9,00	
					RAZEM	9,00
271 d.4.5	KNR 0-22 0527-01		Krycie dachów papą termozgrzewalną na podłożu betonowym - papa paroizolacyjna gr. 3,5 mm	m2		
			815	m2	815,00	
					RAZEM	815,00
272 d.4.5	KNR 0-22 0527-01		Krycie dachów papą termozgrzewalną na podłożu betonowym - papa paroizolacyjna gr. 3,5 mm - na attykach oraz pod płyty OSB attyk	m2		
			37	m2	37,00	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	37,00
273 d.4.5	KNR 0-21 4007-02 analogia		Montaż płyt OSB 3, gr. 22 mm na ogniomurkach pod montaż obróbek blacharskich	m2		
			24	m2	24,00	
					RAZEM	24,00
274 d.4.5	KNR 9-15 0401-02		Izolacje cieplne z płyt styropianu EPS 200, gr. 20 cm - poziome docieplenie połaci dachowej	m2		
			815	m2	815,00	
					RAZEM	815,00
275 d.4.5	KNR 9-15 0401-01		Izolacje cieplne z płyt styropianu EPS 200 - kliny przy ścinach attykowych i ścinach wyższych szkoły oraz sali gimnastycznej 4x4 cm	m		
			(10,1 * 2) + 13,5	m	33,70	
					RAZEM	33,70
276 d.4.5	KNR AT-53 0302-02		Mocowanie mechaniczne (kołkowanie) termoizolacji kołkami do stropodachu betonowego w ilości 8 szt/m2	m2		
			815	m2	815,00	
					RAZEM	815,00
277 d.4.5	NNRNKB 202 0534-02		(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą podkładową, samoprzylepną, zgrzewaną na zakładach, gr. 3mm - papa podkładowa	m2		
			815	m2	815,00	
					RAZEM	815,00
278 d.4.5	NNRNKB 202 0534-02		(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą podkładową, samoprzylepną, zgrzewaną na zakładach, gr. 3mm - papa podkładowa (wywinięcie na attyki i na płyty OSB attyk oraz na ściany budynku)	m2		
			37	m2	37,00	
					RAZEM	37,00
279 d.4.5	KNR 9-14 0302-03		Obróbki dekarские dwuwarstwowe o powierzchni ponad 1,0 m2 obrabianej powierzchni wykonane papą pokrycia dachowego na kominach	m2		
			181 * 0,6	m2	108,60	
					RAZEM	108,60
280 d.4.5	NNRNKB 202 0534-02		(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą wierzchniego krycia, zgrzewalną, wysoko karatową, polimerobitumiczną gr. 5,2 mm (o parametrach p.poż. NRO)	m2		
			815	m2	815,00	
					RAZEM	815,00
281 d.4.5	NNRNKB 202 0534-02		(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą wierzchniego krycia, zgrzewalną, wysoko karatową, polimerobitumiczną gr. 5,2 mm (o parametrach p.poż. NRO) - wywinięcie na attyki i płyty OSB attyk oraz ściany budynku	m2		
			35,5	m2	35,50	
					RAZEM	35,50
282 d.4.5	NNRNKB 202 0541-02		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy aluminiowej w kolorze grafitowym, o szer.w rozwinięciu ponad 50 cm - na attykach dachu	m2		
			26	m2	26,00	
					RAZEM	26,00
283 d.4.5	NNRNKB 202 0541-02		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy aluminiowej w kolorze grafitowym, o szer.w rozwinięciu ponad 50 cm - na kominach	m2		
			25,5 * 0,65	m2	16,58	
					RAZEM	16,58

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
284 d.4.5	NNRNKB 202 0541-02		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy aluminiowej w kolorze grafitowym, o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - pas nadrynnowy (okapu)	m2		
			119 * 0,3	m2	35,70	
					RAZEM	35,70
285 d.4.5	NNRNKB 202 0541-02		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy aluminiowej w kolorze grafitowym, o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - pas podrynnowy (okapu)	m2		
			119 * 0,3	m2	35,70	
					RAZEM	35,70
286 d.4.5	KNR K-05 0501-03		Montaż rynien dachowych o śr. 150 mm - tytanowo cynkowe	m		
			119	m	119,00	
					RAZEM	119,00
287 d.4.5	KNR K-05 0501-06		Montaż rynien dachowych - lej spustowy	szt.		
			9	szt.	9,00	
					RAZEM	9,00
288 d.4.5	KNR K-45 0103-04		Montaż rur spustowych okrągłych o średnicy 120 mm - tytanowo cynkowych	m		
			13 * 9	m	117,00	
					RAZEM	117,00
289 d.4.5	KNR K-05 0406-02		Montaż wylazu dachowego z kołnierzem uniwersalnym, o parametrach EI-30 (wym. 64x64 cm)	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
4.6			ŚCIANY ZEWNĘTRZNE			
290 d.4.6	KNR 2-02 0925-01		Oslony okien i drzwi folią polietylenową	m2		
			365	m2	365,00	
					RAZEM	365,00
291 d.4.6	KNR 0-23 2612-09		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej gr. 19 cm	m		
			138	m	138,00	
					RAZEM	138,00
292 d.4.6	KNR 0-17 2608-01		Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne, zbitcie odspojonych tynków i zmycie powierzchni	m2		
			1642 - 519	m2	1 123,00	
					RAZEM	1 123,00
293 d.4.6	ZKNR C-2 0101-06		Przygotowanie podłoża - uzupełnienie ubytków w tynkach ponad 10 do 30% powierzchni	m2		
			1123 * 0,12	m2	134,76	
					RAZEM	134,76
294 d.4.6	KNR 0-17 2608-03		Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m2		
			1123	m2	1 123,00	
					RAZEM	1 123,00
295 d.4.6	KNR 0-17 2609-01		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką - mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr. 19 cm do ścian - płyty grafitowe	m2		
			1123	m2	1 123,00	
					RAZEM	1 123,00
296 d.4.6	KNR 0-17 2609-02		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży gr. 5 cm - płyty grafitowe	m2		
			180	m2	180,00	
					RAZEM	180,00

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
297 d.4.6	KNR 0-17 2609-05		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli/łączników systemowych z trzpieniem stalowym, do ścian (8 szt/m2)	szt.		
			1123 * 8	szt.	8 984,00	
					RAZEM	8 984,00
298 d.4.6	KNR 0-17 2609-08		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem aluminiowym z siatką	m		
			10 * 13,5	m	135,00	
					RAZEM	135,00
299 d.4.6	KNR 0-17 2609-08		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wklęsłych kątownikiem aluminiowym z siatką	m		
			4 * 13,5 + 6	m	60,00	
					RAZEM	60,00
300 d.4.6	KNR 0-17 2609-06		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach i ościeżach	m2		
			1123 + 180	m2	1 303,00	
					RAZEM	1 303,00
301 d.4.6	KNR K-04 0107-03		Wykonanie tynków silikatowo-silikonowych 1,5 mm, na uprzednio przygotowanym i zagruntowanym podłożu - w kolorze jasno szarym na ścianach	m2		
			648	m2	648,00	
					RAZEM	648,00
302 d.4.6	KNR BC-02 0605-01		Tynk mozaikowy, dekoracyjny 1,5 m (do elewacji) wykonywany ręcznie na uprzednio przygotowanym i zagruntowanym podłożu - dekoracyjny z dodatkiem mikki i kwarców, w kolorze gnejsu (gnejs 3) na ścianach szczytowej i attykach oraz przy klatkach schodowych	m2		
			475	m2	475,00	
					RAZEM	475,00
303 d.4.6	KNR BC-02 0605-01		Tynk mozaikowy, dekoracyjny 1,5 m (do elewacji) wykonywany ręcznie na uprzednio przygotowanym i zagruntowanym podłożu - dekoracyjny z dodatkiem mikki i kwarców, w kolorze granitowym (granit 3) na ościeżach	m2		
			180	m2	180,00	
					RAZEM	180,00
304 d.4.6	KNR W 9 1110-01 analogia		Wykonanie grafiki (logotypu szkoły) na ścianach szczytowych - zgodnie z rysunkami elewacji	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
4.7			PODCIEŃ WEJŚCIOWY (OD FRONTU) - DACH			
305 d.4.7	KNR 13-23 0106-02		Rozbiórka pokryć dachowych z papy - 1 warstwa	m2		
			58	m2	58,00	
					RAZEM	58,00
306 d.4.7	KNR 13-23 0106-03		Rozbiórka pokryć dachowych z papy - pozostałe warstwy Krotność = 2	m2		
			58	m2	58,00	
					RAZEM	58,00
307 d.4.7	KNR 13-23 0106-05		Rozbiórka obróbek blacharskich	m2		
			15	m2	15,00	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	15,00
308 d.4.7	KNR 13-23 0106-06		Rozbiórka rynien	m		
			29,75	m	29,75	
					RAZEM	29,75
309 d.4.7	KNR 13-23 0106-07		Rozbiórka rur spustowych	m		
			5,5 * 2	m	11,00	
					RAZEM	11,00
310 d.4.7	KNR 19-01 0118-17		Wywóz i utylizacja wszelkich materiałów z rozbiórek (styropian, papa, obróbki i inne)	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
311 d.4.7	NNRNKB 202 0417-02 analogia		(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - belka wzdłuż okapu do mocowania rynny, o przekroju 8x18, wraz z mocowaniem do elementów prostopadłych	m3		
			0,4	m3	0,40	
					RAZEM	0,40
312 d.4.7	KNR 2-13 1009-02		Obsadzenie kotew chemicznych M16 - montaż belki drewnianej okapu	szt.		
			42	szt.	42,00	
					RAZEM	42,00
313 d.4.7	KNR 0-21 4007-02 analogia		Montaż płyt OSB 3, gr. 22 mm na opie pod montaż obróbek blacharskich	m2		
			12	m2	12,00	
					RAZEM	12,00
314 d.4.7	ZKNR C-2 0310-06		Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 na powierzchni dachu - wzmocnienie i zagruntowanie podłoża	m2		
			58	m2	58,00	
					RAZEM	58,00
315 d.4.7	KNR-W 2-02 1130-01 analogia		Oczyszczenie podłoża oraz zagruntowanie bitumicznym roztworem gruntującym (bitum rozpuszczalnikowy)	m2		
			58	m2	58,00	
					RAZEM	58,00
316 d.4.7	KNR 2-02 0514-06 analogia		Obsadzenie krętek wentylacyjnych z odcinkami rur PCV fi 110 na grubość ściany (pod wentylację przestrzenie wentylowanej stropodachu)	szt.		
			6	szt.	6,00	
					RAZEM	6,00
317 d.4.7	KNR 0-22 0527-01		Krycie dachów papą termozgrzewalną na podłożu betonowym - papa paroizolacyjna gr. 3,5 mm	m2		
			58	m2	58,00	
					RAZEM	58,00
318 d.4.7	KNR 0-22 0527-01		Krycie dachów papą termozgrzewalną na podłożu betonowym - papa paroizolacyjna gr. 3,5 mm - wywinięcie na ściany	m2		
			15	m2	15,00	
					RAZEM	15,00
319 d.4.7	KNR 0-21 4007-02 analogia		Montaż płyt OSB 3, gr. 22 mm na ogniomurkach pod montaż obróbek blacharskich	m2		
			24	m2	24,00	
					RAZEM	24,00
320 d.4.7	KNR 9-15 0401-02		Izolacje cieplne z płyt styropianu EPS 200, gr. 10 cm - poziome docieplenie połaci dachowej	m2		
			58	m2	58,00	
					RAZEM	58,00

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
321 d.4.7	KNR 9-15 0401-01		Izolacje cieplne z płyt styropianu EPS 200 - kliny przy ścinach attykowych i ścinach wyższych szkoły oraz sali gimnastycznej 4x4 cm	m		
			32	m	32,00	
					RAZEM	32,00
322 d.4.7	KNR AT-53 0302-02		Mocowanie mechaniczne (kołkowanie) termoizolacji kołkami do stropodachu betonowego w ilości 8 szt/m2	m2		
			58	m2	58,00	
					RAZEM	58,00
323 d.4.7	NNRNKB 202 0534-02		(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą podkładową, samoprzylepną, zgrzewaną na zakładach, gr. 3mm - papa podkładowa	m2		
			58	m2	58,00	
					RAZEM	58,00
324 d.4.7	NNRNKB 202 0534-02		(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą podkładową, samoprzylepną, zgrzewaną na zakładach, gr. 3mm - papa podkładowa (wywinięcie na ściany budynku)	m2		
			15	m2	15,00	
					RAZEM	15,00
325 d.4.7	NNRNKB 202 0534-02		(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą wierzchniego krycia, zgrzewalną, wysoko karatową, polimerobitumiczną gr. 5,2 mm (o parametrach p.poż. NRO)	m2		
			58	m2	58,00	
					RAZEM	58,00
326 d.4.7	NNRNKB 202 0534-02		(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą wierzchniego krycia, zgrzewalną, wysoko karatową, polimerobitumiczną gr. 5,2 mm (o parametrach p.poż. NRO) - wywinięcie na ściany budynku	m2		
			15	m2	15,00	
					RAZEM	15,00
327 d.4.7	NNRNKB 202 0541-02		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy aluminiowej w kolorze grafitowym, o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - pas nadrynnowy (okapu)	m2		
			29,8 * 0,3	m2	8,94	
					RAZEM	8,94
328 d.4.7	NNRNKB 202 0541-02		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy aluminiowej w kolorze grafitowym, o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - pas podrynnowy (okapu)	m2		
			29,8 * 0,3	m2	8,94	
					RAZEM	8,94
329 d.4.7	KNR K-05 0501-03		Montaż rynien dachowych o śr. 150 mm - tytanowo cynkowe	m		
			30	m	30,00	
					RAZEM	30,00
330 d.4.7	KNR K-05 0501-06		Montaż rynien dachowych - lej spustowy	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
331 d.4.7	KNR K-45 0103-04		Montaż rur spustowych okrągłych o średnicy 120 mm - tytanowo cynkowych	m		
			5,5 * 2	m	11,00	
					RAZEM	11,00
4.8			PODCIEŃ WEJŚCIOWY (OD FRONTU) - ŚCIANY I SUFIT			
332 d.4.8	KNR 2-02 0925-01		Oslony okien i drzwi folią polietylenową	m2		
			365	m2	365,00	
					RAZEM	365,00

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
333 d.4.8	KNR 0-17 2608-01		Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne, zbiecie odspojonych tynków i zmycie powierzchni	m2		
			61 + 33 + 58	m2	152,00	
					RAZEM	152,00
334 d.4.8	ZKNR C-2 0101-06		Przygotowanie podłoża - uzupełnienie ubytków w tynkach ponad 10 do 30% powierzchni	m2		
			152 * 0,12	m2	18,24	
					RAZEM	18,24
335 d.4.8	KNR 0-17 2608-03		Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m2		
			152	m2	152,00	
					RAZEM	152,00
336 d.4.8	KNR 0-17 2609-01		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką - mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt z wełny skalnej gr. 12 cm do ścian - (ściana pionowa od zewnątrz przy wejściu)	m2		
			11	m2	11,00	
					RAZEM	11,00
337 d.4.8	KNR 0-17 2609-01		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką - mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt z wełny skalnej gr. 12 cm do ścian - (ściana pionowa od wnętrza podcienia, lewa i prawa strona)	m2		
			22	m2	22,00	
					RAZEM	22,00
338 d.4.8	KNR 0-17 2609-01		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką - mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt z wełny skalnej gr. 19 cm do ścian - (ściana pionowa od wnętrza podcienia, frontowa z oknami i drzwiami)	m2		
			61	m2	61,00	
					RAZEM	61,00
339 d.4.8	KNR 0-17 2609-01		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką - mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt z wełny skalnej gr. 12 cm do stropu - (sufit podcienia)	m2		
			58	m2	58,00	
					RAZEM	58,00
340 d.4.8	KNR 0-17 2609-05		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli/łączników systemowych z trzpieniem stalowym, do ścian (8 szt/m2)	szt.		
			152 * 8	szt.	1 216,00	
					RAZEM	1 216,00
341 d.4.8	KNR 0-17 2609-08		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem aluminiowym z siatką	m		
			3 * 3,5	m	10,50	
					RAZEM	10,50
342 d.4.8	KNR 0-17 2609-08		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wklęsłych kątownikiem aluminiowym z siatką	m		
			2 * 3,5 + 30	m	37,00	
					RAZEM	37,00
343 d.4.8	KNR 0-17 2609-06		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach i ościeżach	m2		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			152	m2	152,00	
					RAZEM	152,00
344 d.4.8	KNR BC-02 0605-01		Tynk mozaikowy, dekoracyjny 1,5 m (do elewacji) wykonywany ręcznie na uprzednio przygotowanym i zagruntowanym podłożu - dekoracyjny z dodatkiem mikki i kwarców, w kolorze gnejsu (gnejs 3) na ścianach szczytowej i attykach oraz przy klatkach schodowych	m2		
			152	m2	152,00	
					RAZEM	152,00
4.9			PODCIEŃ WEJŚCIOWY (OD FRONTU) - POSADZKA			
345 d.4.9	KNR 13-12 0101-05		Rozbiórka konstrukcji i elementów metalowych - balustrady zewnętrzne	t		
			25 + 7 + 3	t	35,00	
					RAZEM	35,00
346 d.4.9	KNR 13-23 0107-02		Rozebranie, skucie posadzek z płytek kamiennych (granitowych)	m2		
			7,9	m2	7,90	
					RAZEM	7,90
347 d.4.9	KNR 2-02 1209-01 analogia		Montaż balustrady wzdłuż podcienia oraz przyschodowych, ze stali ocynkowanej i malowanej proszkowo z dwoma pochwyty i przeszkleniem - zgodnie z częścią rysunkową	m		
			49,5	m	49,50	
					RAZEM	49,50
348 d.4.9	ZKNR C-2 0310-06		Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 na powierzchni posadzki - wzmocnienie i zagruntowanie podłoża	m2		
			42	m2	42,00	
					RAZEM	42,00
349 d.4.9	NNRNKB 202 1134-01		(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami (grunt kontaktowy pod okładziny kamienne) - powierzchnie poziome	m2		
			42	m2	42,00	
					RAZEM	42,00
350 d.4.9	NNRNKB 202 2807-06 analogia		(z.VI) Posadzki z płyt kamienia granitowego gr. 3 cm, na elastycznej zaprawie mrozoodpornej (granit szary, płomieniowany), format płyt dopasować na całą szerokość podcienia w jednym kawałku i układać prostopadłe do ściany z oknami	m2		
			75	m2	75,00	
					RAZEM	75,00
4.10			ZADASZENIE SZKLANE			
351 d.4.10	KNR-W 2-05 1004-03 analogia		Dostawa i montaż konstrukcji zadaszenia szklanego na cięgnach (systemowe, okucia ze stali nierdzewnej) - zgodnie z częścią rysunkową	m2		
			1,8 * 1,2	m2	2,16	
					RAZEM	2,16
4.11			REMONT SCHODÓW 1			
352 d.4.11	KNR-W 4-01 0212-06		Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - schody wejścia do podcienia oraz zejścia w dół do piwnicy	m3		
			2,8	m3	2,80	
					RAZEM	2,80
353 d.4.11	KNR AT-99 0401-01		Burzenie z użyciem młota hydraulicznego na koparce fundamentów i konstrukcji betonowych bez względu na grubość - schody zewnętrzne wyjścia z łącznika w kierunku boisk sportowych	m2		
			4	m2	4,00	
					RAZEM	4,00

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
354 d.4.11	KNPnRPDE 73-197m		Wykucie ram i demontaż drzwi wejściowych (zewnątrznych przy schodach zejścia do piwnicy)	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
355 d.4.11	KNR 19-01 0118-17		Wywóz i utylizacja wszelkich materiałów z rozbiórek	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
356 d.4.11	KNR 4-01 0304-04		Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej bloczkami betonowymi - zamurowanie otworu drzwiowego	m3		
			0,46	m3	0,46	
					RAZEM	0,46
357 d.4.11	KNR 2-01 0217-02		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
			3,5	m3	3,50	
					RAZEM	3,50
358 d.4.11	KNR-W 2-01 0231-03		Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 2.00 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km lub na odkład; grunt kat. I-II - wywóz ziemi z wykopu	m3		
			3,5	m3	3,50	
					RAZEM	3,50
359 d.4.11	KNR K-58 0101-11		Przygotowanie podłoża ścian przed zasypianiem - zabezpieczenie pionowe ścian oraz posadzki folią PE gr. 0,5 mm od środka na pełną wysokość ścian, z mocowaniem mechanicznym u góry ścian	m2		
			15	m2	15,00	
					RAZEM	15,00
360 d.4.11	KSNR 6 0112-03 analogia		Wypełnieni przestrzeni podschodowej piaskiem wraz z zagęszczeniem mechanicznym do $I_s=0,98$	m3		
			13,6	m3	13,60	
					RAZEM	13,60
361 d.4.11	KNR 2-02 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty i siatki żebrowane o śr. do 12 mm	t		
			0,26	t	0,26	
					RAZEM	0,26
362 d.4.11	KNR 2-02 0255-01 analogia		Ściany żelbetowe i schody grubości do 20 cm i wysokości do 3 m w szalunkach systemowych - beton C25/30 W8	m2		
			11,95	m2	11,95	
					RAZEM	11,95
363 d.4.11	NNRNKB 202 2807-06 analogia		Obłożenie stopni schodowych płytami z kamienia granitowego gr. 3 cm, na elastycznej zaprawie mrozoodpornej (granit szary, płomieniowany na płaszczyznach poziomych a na pionowych polerowany)	m2		
			14,9	m2	14,90	
					RAZEM	14,90
364 d.4.11	KNR 2-31 0114-05 0114-06		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm - bazalt frakcji 32-63 mm - niwelacja przy schodach pod nowe utwardzenie	m2		
			11	m2	11,00	
					RAZEM	11,00
365 d.4.11	KNR 2-31 0114-05 0114-06		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - bazalt frakcji 16-32 mm - niwelacja przy schodach pod nowe utwardzenie	m2		
			11	m2	11,00	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	11,00
366 d.4.11	KNR 2-23 0104-03		Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 5 cm - grys frakcji 1-3 - niwelacja przy schodach pod nowe utwardzenie	m2		
			11	m2	11,00	
					RAZEM	11,00
367 d.4.11	KNR 2-31 0511-02		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej typu holland o grubości 6 cm (w kolorze szarym) - przy schodach wejścia	m2		
			11	m2	11,00	
					RAZEM	11,00
368 d.4.11	KNR 0-26 0640-02		Impregnacja elementów żelbetowych - dwukrotnie	m2		
			14	m2	14,00	
					RAZEM	14,00
4.12			REMONT SCHODÓW 2			
369 d.4.12	KNR-W 4-01 0212-06		Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - schody wejścia głównego	m3		
			3,5	m3	3,50	
					RAZEM	3,50
370 d.4.12	KNR AT-99 0401-01		Burzenie z użyciem młota hydraulicznego na koparce fundamentów i konstrukcji betonowych bez względu na grubość - schody zewnętrzne	m2		
			6	m2	6,00	
					RAZEM	6,00
371 d.4.12	KNR 19-01 0118-17		Wywóz i utylizacja wszelkich materiałów z rozbiórek	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
372 d.4.12	KNR 2-01 0217-02		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
			2,9	m3	2,90	
					RAZEM	2,90
373 d.4.12	KNR-W 2-01 0231-03		Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 2.00 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km lub na odkład; grunt kat. I-II - wywóz ziemi z wykopu	m3		
			2,9	m3	2,90	
					RAZEM	2,90
374 d.4.12	KNR 2-02 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty i siatki żebrowane o śr. do 12 mm (ściany fundamentowe)	t		
			0,18	t	0,18	
					RAZEM	0,18
375 d.4.12	KNR 2-22 0207-03 analogia		Dostawa i montaż prefabrykowanego, żelbetowego biegu schodowego wraz z montażem	m3		
			2,8	m3	2,80	
					RAZEM	2,80
376 d.4.12	NNRNKB 202 2807-06 analogia		Obłożenie stopni schodowych płytami z kamienia granitowego gr. 3 cm, na elastycznej zaprawie mrozoodpornej (granit szary, płomieniowany na płaszczyznach poziomych a na pionowych polerowany)	m2		
			15,5	m2	15,50	
					RAZEM	15,50
377 d.4.12	KNR 2-02 0255-01 analogia		Ściany żelbetowe i schody grubości do 20 cm i wysokości do 3 m w szalunkach systemowych - beton C25/30 W8 (ściany fundamentowe)	m2		
			9,6	m2	9,60	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	9,60
378 d.4.12	KNR 2-31 0114-05 0114-06		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm - bazalt frakcji 32-63 mm - niwelacja przy schodach pod nowe utwardzenie	m2		
			12,8	m2	12,80	
					RAZEM	12,80
379 d.4.12	KNR 2-31 0114-05 0114-06		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - bazalt frakcji 16-32 mm - niwelacja przy schodach pod nowe utwardzenie	m2		
			12,8	m2	12,80	
					RAZEM	12,80
380 d.4.12	KNR 2-23 0104-03		Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 5 cm - grys frakcji 1-3 - niwelacja przy schodach pod nowe utwardzenie	m2		
			12,8	m2	12,80	
					RAZEM	12,80
381 d.4.12	KNR 2-31 0511-02		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej typu holland o grubości 6 cm (w kolorze szarym) - przy schodach wejścia	m2		
			12,8	m2	12,80	
					RAZEM	12,80
382 d.4.12	KNR 0-26 0640-02		Impregnacja elementów żelbetowych - dwukrotnie	m2		
			11	m2	11,00	
					RAZEM	11,00
4.13			REMONT SCHODÓW 3 Z MURKAMI			
383 d.4.13	KNR-W 4-01 0212-06		Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - schody zejścia pod podcieniem do piwnicy	m3		
			1,8	m3	1,80	
					RAZEM	1,80
384 d.4.13	TZKNBK XI 0701-70		Podkład betonowy pod stopniami schodowymi, prefabrykowanymi, blokowymi - beton C12/15 gr. 15 cm	m3		
			0,7	m3	0,70	
					RAZEM	0,70
385 d.4.13	KNR 2-23 0501-03 analogia		Montaż elementów prefabrykowanych (monobloków) stopni schodów zewnętrznych + dodatkowy na podeście - zgodnie z projektem (w kolorze grafitowym)	szt.		
			12	szt.	12,00	
					RAZEM	12,00
386 d.4.13	ZKNR C-2 0310-06		Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 na powierzchni posadzki - wzmocnienie i zagruntowanie podłoża	m2		
			16	m2	16,00	
					RAZEM	16,00
387 d.4.13	NNRNKB 202 1134-01		(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami (grunt kontaktowy pod okładziny kamienne) - powierzchnie poziome	m2		
			16	m2	16,00	
					RAZEM	16,00
388 d.4.13	NNRNKB 202 2807-06 analogia		(z.VI) Posadzki z płyt kamienia granitowego gr. 3 cm, na elastycznej zaprawie mrozoodpornej (granit szary, płomieniowany), format płyt dopasować na całą szerokość posadzki	m2		
			16	m2	16,00	
					RAZEM	16,00
389 d.4.13	KNR 0-17 2608-01		Przygotowanie podłoża pod tynk mozaikowy dekoracyjny - oczyszczenie mechaniczne, zbiecie odspojonych tynków i zmycie powierzchni	m2		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			27	m2	27,00	
					RAZEM	27,00
390 d.4.13	ZKNR C-2 0101-06		Przygotowanie podłoża - uzupełnienie ubytków w tynkach ponad 10 do 30% powierzchni	m2		
			27 * 0,12	m2	3,24	
					RAZEM	3,24
391 d.4.13	KNR 0-17 2608-03		Przygotowanie podłoża pod mozaikowy dekoracyjny - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m2		
			27	m2	27,00	
					RAZEM	27,00
392 d.4.13	KNR 0-17 2609-06		Przyklejenie jednej warstwy siatki na murkach z wyrównaniem powierzchni	m2		
			27	m2	27,00	
					RAZEM	27,00
393 d.4.13	KNR BC-02 0605-01		Tynk mozaikowy, dekoracyjny 1,5 m (do elewacji) wykonywany ręcznie na uprzednio przygotowanym i zagruntowanym podłożu - dekoracyjny z dodatkiem mikki i kwarców, w kolorze gnejsu (gnejs 3) na ścianach szczytowej i attykach oraz przy kłatkach schodowych	m2		
			27	m2	27,00	
					RAZEM	27,00
394 d.4.13	NNRNKB 202 1134-01		(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami (grunt kontaktowy pod okładziny kamienne) - powierzchnie poziome	m2		
			4,9	m2	4,90	
					RAZEM	4,90
395 d.4.13	NNRNKB 202 2807-06 analogia		Zwieńczenie murków płytami z kamienia granitowego gr. 3 cm, na elastycznej zaprawie mrozoodpornej (granit szary, płomieniowany)	m2		
			4,9	m2	4,90	
					RAZEM	4,90
396 d.4.13	KNP 01 0714 -01.01 analogia		Montaż ogrodzenia systemowego, panelowego typu 2D na murkach (wykonanie otworów, wklejenie chemiczne słupków), wysokości ok. 110 cm	m		
			10,8	m	10,80	
					RAZEM	10,80
397 d.4.13	KNR 2-23 0402-02 analogia		Dostawa i montaż furki systemowej z paneli 2D, wysokości ok. 2,3 i szer. 1,9 m - wyposażonej w klamkę i zamek umożliwiający zamykanie na klucz	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
398 d.4.13	KNR 2-02 1209-01 analogia		Montaż balustrady przyschodowej (pochwyty), ze stali nierdzewnej - zgodnie z częścią rysunkową	m		
			1,6	m	1,60	
					RAZEM	1,60
4.14			REMONT SCHODÓW 4 Z ZADASZENIEM			
399 d.4.14	KNR 13-12 0101-05		Rozbiórka konstrukcji i elementów metalowych - zadaszenie stalowe nad schodami zewnętrznymi do piwnicy	t		
			0,3	t	0,30	
					RAZEM	0,30
400 d.4.14	KNR-W 4-01 0212-06		Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - schody zejścia do piwnicy przy zapleczu kuchni	m3		
			3,9	m3	3,90	
					RAZEM	3,90

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
401 d.4.14	KNR AT-99 0401-01		Burzenie z użyciem młota hydraulicznego na koparce fundamentów i konstrukcji betonowych bez względu na grubość - schody zewnętrzne	m2		
			7,1	m2	7,10	
					RAZEM	7,10
402 d.4.14	KNR 13-23 0107-02		Rozebranie, skucie posadzek z płytek oraz wykonanie nowego wpustu oraz orurowania odwodnienia (w oparciu o projekt branży sanitarnej)	m2		
			16	m2	16,00	
					RAZEM	16,00
403 d.4.14	KNR 19-01 0118-17		Wywóz i utylizacja wszelkich materiałów z rozbiórek	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
404 d.4.14	KNR 2-01 0217-02		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
			21	m3	21,00	
					RAZEM	21,00
405 d.4.14	KNR-W 2-01 0231-03		Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 2.00 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km lub na odkład; grunt kat. I-II - wywóz ziemi z wykopu	m3		
			21	m3	21,00	
					RAZEM	21,00
406 d.4.14	KNR 2-02 0255-01 analogia		Ściany żelbetowe grubości 20 cm i wysokości do 3 m w szalunkach systemowych - beton C25/30 W8	m2		
			15,6	m2	15,60	
					RAZEM	15,60
407 d.4.14	KNR 2-02 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty i siatki żebrowane o śr. do 12 mm	t		
			0,4	t	0,40	
					RAZEM	0,40
408 d.4.14	KNR 2-01 0504-04 analogia		Zasypywanie przestrzeni pod biegiem schodów, wraz z dostawą piasku	m3		
			4	m3	4,00	
					RAZEM	4,00
409 d.4.14	TZKNBK XI 0701-70		Podkład betonowy pod stopniami schodowymi podestem schodów wejściowych - beton C12/15 gr. 15 cm	m3		
			1,5	m3	1,50	
					RAZEM	1,50
410 d.4.14	KNR 2-23 0501-03 analogia		Montaż elementów prefabrykowanych (monobloków) stopni schodów zewnętrznych - zgodnie z projektem	szt.		
			22	szt.	22,00	
					RAZEM	22,00
411 d.4.14	KNR 2-02 1209-01 analogia		Montaż balustrady przyschodowej (pochwyty), ze stali nierdzewnej - zgodnie z częścią rysunkową	m		
			4	m	4,00	
					RAZEM	4,00
412 d.4.14	ZKNR C-2 0310-06		Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 na powierzchni posadzki - wzmocnienie i zagruntowanie podłoża	m2		
			2,4	m2	2,40	
					RAZEM	2,40

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
413 d.4.14	NNRNKB 202 1134-01		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami (grunt kontaktowy pod okładziny kamienne) - powierzchnie poziome	m2		
			2,4	m2	2,40	
					RAZEM	2,40
414 d.4.14	NNRNKB 202 2807-06 analogia		(z.VI) Posadzki z płyt kamienia granitowego gr. 3 cm, na elastycznej zaprawie mrozoodpornej (granit szary, płomieniowany), format płyt dopasować do spocznika dolneo (wykonać wpus odwodnienia i nowe orurowanie zgodnie z częścią sanitarną)	m2		
			2,4	m2	2,40	
					RAZEM	2,40
415 d.4.14	KNR-W 2-05 1004-03 analogia		Dostawa i montaż systemowego zadaszenia aluminiowego nad zejściem do piwnicy z pokryciem z blachy warstwowej, rynną oraz rurą spustową dla odwodnienia (ontaż do ściany budynku oraz wspacie na murkach żelbetowych)	m2		
			9	m2	9,00	
					RAZEM	9,00
416 d.4.14	KNP 01 0714 -01.01 analogia		Montaż ogrodzenia systemowego, panelowego typu 2D na murkach (wykonanie otworów, wklejenie chemiczne słupków), wysokości ok. 110 cm	m		
			6,5	m	6,50	
					RAZEM	6,50
417 d.4.14	KNR 0-26 0640-02		Impregnacja elementów żelbetowych - dwukrotnie	m2		
			21	m2	21,00	
					RAZEM	21,00
4.15			OPASKA Z OTOCZAKÓW KAMIENNYCH			
418 d.4.15	KNR-W 2-01 0231-04 z.o. 2.8.3.		Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km lub na odkład; grunt kat. III (z dodatkiem za oczyszczenie nawierzchni z ziemi wynoszonej na kołach)	m3		
			132 * 0,15	m3	19,80	
					RAZEM	19,80
419 d.4.15	KNR 2-31 0401-02		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
			109	m	109,00	
					RAZEM	109,00
420 d.4.15	KNR 2-31 0402-03		Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
			109 * 0,2 * 0,2	m3	4,36	
					RAZEM	4,36
421 d.4.15	KNK 2-06 0405-04		Obrzeża betonowe o wym. 6x20x100 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			109	m	109,00	
					RAZEM	109,00
422 d.4.15	KNR 9-11 0202-01 analogia		Separacja warstw gruntu - ułożenie geowłókniny o gramaturze 200 g/m2, sposobem ręcznym	m2		
			132	m2	132,00	
					RAZEM	132,00
423 d.4.15	KNR 2-09 0102-08		Ręczne wykonanie zasypki z otoczków kamiennych- otoczaki frakcji 25-60 mm w kolorze szarym, warstwa grubości min. 10 cm	m3		
			132 * 0,15	m3	19,80	
					RAZEM	19,80
4.16			REMONT MURKÓW 1 (PRZY ZJEŹDZIE)			

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
424 d.4.16	KNK 2-06 0803-06		Ręczna rozbiórka nawierzchni z kostki betonowej typu holland	m2		
			36	m2	36,00	
					RAZEM	36,00
425 d.4.16	KNR-W 4-01 0212-06		Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - murki	m3		
			5,5	m3	5,50	
					RAZEM	5,50
426 d.4.16	KNR AT-99 0401-01		Burzenie z użyciem młota hydraulicznego na koparce fundamentów i konstrukcji betonowych bez względu na grubość - schody zewnętrzne	m2		
			8	m2	8,00	
					RAZEM	8,00
427 d.4.16	KNR 13-23 0107-02		Rozebranie, skucie posadzki przed bramą oraz wykonanie nowego wpustu oraz orurowania odwodnienia (w oparciu o projekt branży sanitarnej)	m2		
			4,2	m2	4,20	
					RAZEM	4,20
428 d.4.16	KNR 19-01 0118-17		Wywóz i utylizacja wszelkich materiałów z rozbiórek	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
429 d.4.16	KNR 2-01 0217-02		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
			15	m3	15,00	
					RAZEM	15,00
430 d.4.16	KNR 2-02 0255-01 analogia		Ściany żelbetowe grubości 20 cm i wysokości do 3 m w szalunkach systemowych - beton C25/30 W8	m2		
			19,5	m2	19,50	
					RAZEM	19,50
431 d.4.16	KNR 2-02 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty i siatki żebrowane o śr. do 12 mm	t		
			0,42	t	0,42	
					RAZEM	0,42
432 d.4.16	KNR 2-01 0504-04 analogia		Zasypywanie wykopów oraz wyrównanie i wyprofilowanie zjazdu warstwą piasku - wraz z dostawą piasku i zagęszczeniem	m3		
			9	m3	9,00	
					RAZEM	9,00
433 d.4.16	KNR 2-31 0114-05 0114-06		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm - bazalt frakcji 32-63 mm - niwelacja zjazdu	m2		
			36	m2	36,00	
					RAZEM	36,00
434 d.4.16	KNR 2-31 0114-05 0114-06		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - bazalt frakcji 16-32 mm -niwelacja zjazdu	m2		
			36	m2	36,00	
					RAZEM	36,00
435 d.4.16	KNR 2-23 0104-03		Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 5 cm - grys frakcji 1-3 - niwelacja zjazdu	m2		
			36	m2	36,00	
					RAZEM	36,00
436 d.4.16	KNR 2-31 0511-02		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej typu holland o grubości 6 cm (w kolorze szarym) - na zjeździe	m2		
			36	m2	36,00	
					RAZEM	36,00

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
437 d.4.16	KNR 2-31 0511-02		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej typu holland - ułożenie uprzednio rozebranej kostki wokół murków	m2		
			11	m2	11,00	
					RAZEM	11,00
438 d.4.16	NNRNKB 202 1134-01		(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami (grunt kontaktowy pod okładziny kamienne) - powierzchnie poziome	m2		
			2,9	m2	2,90	
					RAZEM	2,90
439 d.4.16	NNRNKB 202 2807-06 analogia		Zwieńczenie murków płytami z kamienia granitowego gr. 3 cm, na elastycznej zaprawie mrozoodpornej (granit szary, płomieniowany)	m2		
			2,9	m2	2,90	
					RAZEM	2,90
440 d.4.16	KNR 0-26 0640-02		Impregnacja elementów żelbetowych - dwukrotnie	m2		
			12	m2	12,00	
					RAZEM	12,00
4.17			REMONT MURKÓW 2 (ZA CZĘŚCIĄ KUCHENNA)			
441 d.4.17	KNR-W 4-01 0212-06		Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - murki Krotność = 2	m3		
			1,46	m3	1,46	
					RAZEM	1,46
442 d.4.17	KNR AT-99 0401-01		Burzenie z użyciem młota hydraulicznego na koparce fundamentów i konstrukcji betonowych bez względu na grubość Krotność = 2	m2		
			1,6	m2	1,60	
					RAZEM	1,60
443 d.4.17	KNR 2-01 0217-02		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III Krotność = 2	m3		
			1,6	m3	1,60	
					RAZEM	1,60
444 d.4.17	KNR 2-02 0255-01 analogia		Ściany żelbetowe grubości 20 cm i wysokości do 3 m w szalunkach systemowych - beton C25/30 W8 Krotność = 2	m2		
			4,9	m2	4,90	
					RAZEM	4,90
445 d.4.17	KNR 2-02 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty i siatki żebrowane o śr. do 12 mm Krotność = 2	t		
			0,1	t	0,10	
					RAZEM	0,10
446 d.4.17	NNRNKB 202 1134-01		(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami (grunt kontaktowy pod okładziny kamienne) - powierzchnie poziome Krotność = 2	m2		
			0,5	m2	0,50	
					RAZEM	0,50
447 d.4.17	KNR 0-26 0640-02		Impregnacja elementów żelbetowych - dwukrotnie Krotność = 2	m2		
			3,5	m2	3,50	
					RAZEM	3,50
448 d.4.17	NNRNKB 202 2807-06 analogia		Zwieńczenie murków płytami z kamienia granitowego gr. 3 cm, na elastycznej zaprawie mrozoodpornej (granit szary, płomieniowany) Krotność = 2	m2		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			0,75	m2	0,75	
					RAZEM	0,75
4.18			WENTYLATORY ŚCIENNE			
449 d.4.18	KNNR 7 0915-04 analogia		Oczyszczenie oraz odmalowanie farbami antykorozyjnymi (w kolorze elewacji) stalowych wentylatorów ściennych (przy zapleczu kuchennym)	m2		
			120	m2	120,00	
					RAZEM	120,00
450 d.4.18	KNR 2-33 0811-04		Rozebranie i wykonanie nowej obudowy dużego wentylatora z blachy aluminiowej a kolorze elewacji	kpl.		
			1,2	kpl.	1,20	
					RAZEM	1,20
451 d.4.18	KNR-W 2-17 0139-04 analogia		Dostawa i montaż systemowego kominka kominka wentylacyjnego ściennego, zewnętrznego w kolorze elewacji (w miejscu brakującego)	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
5			CZĘŚĆ MIESZKALNA			
5.1			PRACE ROZBIÓRKOWE			
452 d.5.1	KNCK-1 0705-02		Rozbiórka / skucie nawierzchni chodników z płyt betonowych, kostki i warstw betonu na podsypce żwirowej (przy budynku zsywie węglowym) wraz z obrzeżami	m2		
			21	m2	21,00	
					RAZEM	21,00
453 d.5.1	KNK 2-06 0803-06		Ręczna rozbiórka nawierzchni z kostki rzędowej na podsypce piaskowej oraz podbudowie z tłucznia przy wypełnieniu spoin piaskiem - istniejące utwardzenia przy budynku z kostki holland	m2		
			24	m2	24,00	
					RAZEM	24,00
454 d.5.1	KNR 4-04 1103-04		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 15 km, wraz z utylizacją	m3		
			4,5	m3	4,50	
					RAZEM	4,50
455 d.5.1	KNR 4-03 1137-03 analogia		Demontaż instalacji odgromowej i uziemiającej z dachu oraz ścian budynku	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
456 d.5.1	KNR 2-02 1610-01		Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 10 m Krotność = 2	m2		
			24 * 5	m2	120,00	
					RAZEM	120,00
457 d.5.1	KNR K-05 0407-01 analogia		Demontaż istniejących kominków wentylacyjnych, stalowych (przewidywanych do wymiany)	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
458 d.5.1	KNR 13-23 0106-02		Rozbiórka pokryć dachowych z papy - 1 warstwa	m2		
			97	m2	97,00	
					RAZEM	97,00
459 d.5.1	KNR 13-23 0106-03		Rozbiórka pokryć dachowych z papy - pozostałe warstwy Krotność = 2	m2		
			97	m2	97,00	
					RAZEM	97,00

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
460 d.5.1	KNR 13-23 0106-08		Rozbiórka istniejącej izolacji cieplnej ze styropianu - na połaci dachu	m3		
			97 * 0,12	m3	11,64	
					RAZEM	11,64
461 d.5.1	KNR 13-23 0106-05		Rozbiórka obróbek blacharskich	m2		
			19,8	m2	19,80	
					RAZEM	19,80
462 d.5.1	KNR 13-23 0106-06		Rozbiórka rynien	m		
			11	m	11,00	
					RAZEM	11,00
463 d.5.1	KNR 13-23 0106-07		Rozbiórka rur spustowych	m		
			5,5	m	5,50	
					RAZEM	5,50
464 d.5.1	KNR 13-23 0106-08		Rozbiórka izolacji cieplnej ze styropianu - na ścianach zewnętrznych wraz z okładziną klikierową przy cokołoe	m3		
			109 * 0,1	m3	10,90	
					RAZEM	10,90
465 d.5.1	KNR 19-01 0118-17		Wywóz i utylizacja wszelkich materiałów z rozbiórek (styropian, papa, obróbki i inne)	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
5.2			STOLARKA OKIENNA			
466 d.5.2	KNR 4-01 0354-07		Wykucie z muru i demontaż krat okiennych	szt.		
			5	szt.	5,00	
					RAZEM	5,00
467 d.5.2	KNR 13-23 0106-05 analogia		Rozbiórka parapetów okiennych - zewnętrznych	m		
			19	m	19,00	
					RAZEM	19,00
468 d.5.2	KNR 19-01 0358-06		Wykucie z muru podokienników -parapetów wewnętrznych	m		
			19	m	19,00	
					RAZEM	19,00
469 d.5.2	KNR 0-19 0928-09		Demontaż istniejących okien i ciepły montaż nowych okien PCV - okna - 1.5M (zgodnie z zestawieniem)	m2		
			(1,05 * 1,55) * 4	m2	6,51	
					RAZEM	6,51
470 d.5.2	KNR 0-19 0928-09		Demontaż istniejących okien i ciepły montaż nowych okien PCV - okna - 1.6M (zgodnie z zestawieniem)	m2		
			(0,65 * 0,45) * 1	m2	0,29	
					RAZEM	0,29
471 d.5.2	KNR 0-19 0928-09		Demontaż istniejących okien i ciepły montaż nowych okien PCV - okna 0.5M (zgodnie z zestawieniem)	m2		
			(1,05 * 1,55) * 2	m2	3,26	
					RAZEM	3,26
472 d.5.2	KNR 0-19 0928-09		Demontaż istniejących okien i ciepły montaż nowych okien PCV - okna 0.6M (zgodnie z zestawieniem)	m2		
			(1,45 * 1,3) * 3	m2	5,66	
					RAZEM	5,66
473 d.5.2	KNR 0-19 0928-09		Demontaż istniejących okien i ciepły montaż nowych okien PCV - okna 0.7M (zgodnie z zestawieniem)	m2		
			(1,2 * 1,2) * 2	m2	2,88	
					RAZEM	2,88

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
474 d.5.2	KNR 0-19 0928-09		Demontaż istniejących okien i ciepły montaż nowych okien PCV - okna 0.8M (zgodnie z zestawieniem)	m2		
			(1,2 * 1,2) * 2	m2	2,88	
					RAZEM	2,88
475 d.5.2	KNNR 2 0805-07 analogia		Montaż parapetów zewnętrznych, aluminiowych, malowanych proszkowo w kolorze stolarki okiennej, szerokości do 30 cm	m		
			19	m	19,00	
					RAZEM	19,00
476 d.5.2	KNNR 2 0805-07 analogia		Montaż parapetów wewnętrznych z konglomeratu gr. 3 cm (typu Baltic Grey), szerokości do 40 cm	m		
			19	m	19,00	
					RAZEM	19,00
477 d.5.2	KNR 19-01 0118-17		Wywóz i utylizacja wszelkich materiałów (okna, parapety, inne)	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
5.3			STOLARKA DRZWIOWA			
478 d.5.3	KNPnRPDE 73-197m		Wykucie ram i demontaż drzwi wejściowych (zewnętrznych) + brama garażowa	szt.		
			3 + 1	szt.	4,00	
					RAZEM	4,00
479 d.5.3	KNR 13-12 1104-03 analogia		Ciepły montaż drzwi zewnętrznych, aluminiowych z ościeżnicą - 1.4M (zgodnie z zestawieniem)	m2		
			0,90 * 2,0	m2	1,80	
					RAZEM	1,80
480 d.5.3	KNR 13-12 1104-03 analogia		Ciepły montaż drzwi zewnętrznych, aluminiowych z ościeżnicą - 1.5M, brama garażowa rozwierana (zgodnie z zestawieniem)	m2		
			2,25 * 2,1	m2	4,73	
					RAZEM	4,73
481 d.5.3	KNR 13-12 1104-03 analogia		Ciepły montaż drzwi zewnętrznych, aluminiowych z ościeżnicą 0.5M (zgodnie z zestawieniem)	m2		
			(0,90 * 2,0) * 2	m2	3,60	
					RAZEM	3,60
5.4			ŚCIANY FUNDAMENTOWE			
482 d.5.4	KNKRB 1 0233-06 analogia		Mechaniczne wykopy przy odkrywaniu fundamentów o szerokości do 1,5 m w gruncie kat. III-IV koparkami podsiębiernymi z odkładem przy wykopie (do góry ław fundamentowych)	m3		
			36 * 0,9	m3	32,40	
					RAZEM	32,40
483 d.5.4	KNR 19-01 0118-05		Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odl. do 5 km, grunt kat. IV - urobku z wykopu nienadająca się do powtórnego obsypania fundamentów	m3		
			32,04 * 0,1	m3	3,20	
					RAZEM	3,20
484 d.5.4	KNR 0-17 2608-01		Przygotowanie podłoża pod wykonanie izolacji pionowej, oczyszczenie mechaniczne, zabicie odspojonych tynków i zmycie powierzchni (od poziomu posadzki sali gimnastycznej do fundamentu	m2		
			115 - 13	m2	102,00	
					RAZEM	102,00
485 d.5.4	KNR BC-02 0606-02		Przygotowanie podłoża pod izolację z tynku wodoszczelnego - jednokrotne gruntowanie środkiem gruntującym	m2		
			102	m2	102,00	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	102,00
486 d.5.4	KNR AT-27 0201-02		Izolacja pionowa przeciwwodna o gr. 2 mm z wodoszczelnej zaprawy woder s (dwuskładnikowej), nakładanej ręcznie	m2		
			102	m2	102,00	
					RAZEM	102,00
487 d.5.4	KNR 9-15 0401-01		Izolacje cieplne z płyt XPS gr. 15 cm - pionowe	m2		
			102	m2	102,00	
					RAZEM	102,00
488 d.5.4	KNR BC-02 0607-03		Mocowanie płyt styroduru XPS za pomocą dybli z trzpieniem stalowym (8 szt/m2) do podłoża z betonu i pustaków ceramicznych - ponad terenem	szt.		
			288	szt.	288,00	
					RAZEM	288,00
489 d.5.4	KNR 0-17 2609-08		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem aluminiowym z siatką	m		
			16	m	16,00	
					RAZEM	16,00
490 d.5.4	KNR 0-17 2609-08 analogia		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wklęsłych kątownikiem aluminiowym z siatką	m		
			12	m	12,00	
					RAZEM	12,00
491 d.5.4	KNR 0-17 2609-08 analogia		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - montaż listw boniowania 2x2 cm z obustronną siatką, w kolorze czarnym	m		
			43	m	43,00	
					RAZEM	43,00
492 d.5.4	KNR BC-02 0607-06		Ocieplenie ścian budynków płytami styroduru XPS - przyklejenie warstwy siatki (gramatura min. 165 g/m2)	m2		
			102	m2	102,00	
					RAZEM	102,00
493 d.5.4	KNNR-W 3 0207-01		Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej - wokół całego budynku (w gruncie)	m2		
			32	m2	32,00	
					RAZEM	32,00
494 d.5.4	KNR 2-31 0104-03		Dowóz piasku oraz uzupełnienie wykopu (w miejsce wywiezionego gruntu nie nadającego się do zasypania fundamentów)	m3		
			4,5	m3	4,50	
					RAZEM	4,50
495 d.5.4	KNR 2-01 0320-0202		Zasypywanie wykopów, obsypanie fundamentów, w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 1,6-2,5 m	m3		
			32,4	m3	32,40	
					RAZEM	32,40
496 d.5.4	KNR 2-01 0236-02 z.sz. 2.5.2. 9907		Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV Wskaźnik zagęszczenia Is = 0.96	m3		
			32,4	m3	32,40	
					RAZEM	32,40
497 d.5.4	KNR BC-02 0605-01		Tynk mozaikowy, dekoracyjny 1,5 m (do elewacji) wykonywany ręcznie na uprzednio przygotowanym i zagruntowanym podłożu - dekoracyjny z dodatkiem mikki i kwarców, w kolorze granitowym (granit 3)	m2		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			75	m2	75,00	
					RAZEM	75,00
498 d.5.4	KNR BC-02 0605-01		Tynk mozaikowy, dekoracyjny 1,5 m (do elewacji) wykonywany ręcznie na uprzednio przygotowanym i zagruntowanym podłożu - dekoracyjny z dodatkiem mikki i kwarców, w kolorze gnejsu (gnejs 3) na ścianach szczytowej i attykach oraz przy klatkach schodowych	m2		
			27	m2	27,00	
					RAZEM	27,00
5.5			DACH			
499 d.5.5	KNR 4-01 0212-02 analogia		Skucie i ścięcie mechaniczne gzymsów podokapowych (podrynnowych) z betonu zbrojonego o grubości do 15 cm	m3		
			12 * 0,15 * 0,3	m3	0,54	
					RAZEM	0,54
500 d.5.5	NNRNKB 202 0417-02 analogia		(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - belki o dł. 1,2 m o przekroju 8x16, w rozstawie co 90 cm, układane prostopadłe do okapu - przedłużenie okapu	m3		
			0,3	m3	0,30	
					RAZEM	0,30
501 d.5.5	KNR 2-13 1009-02		Obsadzenie kotew chemicznych M16 - montaż konstrukcji belek drewnianych przedłużenia okapu	szt.		
			42	szt.	42,00	
					RAZEM	42,00
502 d.5.5	NNRNKB 202 0417-02 analogia		(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - belka wzdłuż okapu do mocowania rynny, o przekroju 8x18, wraz z mocowaniem do elementów prostopadłych	m3		
			0,2	m3	0,20	
					RAZEM	0,20
503 d.5.5	KNR-W 4-01 0304-04 analogia		Uzupełnienie, nadmurowanie ścian attykowych bloczkami silikatowymi lub betonowymi na zaprawie cementowej - na ok. 20 cm wysokości	m3		
			23,5 * 0,37 * 0,2	m3	1,74	
					RAZEM	1,74
504 d.5.5	ZKNR C-2 0101-06		Uzupełnienie tynków na attykach oraz wykonanie tynków na częściach podmurowanych attyk	m2		
			18,8	m2	18,80	
					RAZEM	18,80
505 d.5.5	KNR 4-01 0350-01		Rozebranie kominów wolnostojących ponad dachem - do częściowe, poniżej otworów wylotu wentylacji wraz z betonowymi czapami	m3		
			1,1 * 0,35	m3	0,39	
					RAZEM	0,39
506 d.5.5	KNR 4-01 0310-02		Przemurowanie kominów z cegieł klinkierowych (pełnych) o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3 - ponad dachem	m3		
			0,65	m3	0,65	
					RAZEM	0,65
507 d.5.5	KNR-W 2-02 0220-05 analogia		Wykonanie czap kominowych (betonowych) o średniej grubości 7 cm wraz z obróbkami blacharskimi	m2		
			1,7	m2	1,70	
					RAZEM	1,70
508 d.5.5	ZKNR C-2 0310-06		Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 na powierzchni dachu - wzmocnienie i zagruntowanie podłoża	m2		
			97	m2	97,00	
					RAZEM	97,00

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
509 d.5.5	KNR-W 2-02 1130-01 analogia		Oczyszczenie podłoża oraz zagruntowanie bitumicznym roztworem gruntującym (bitum rozpuszczalnikowy)	m2		
			97	m2	97,00	
					RAZEM	97,00
510 d.5.5	KNR 2-02 0514-06		Obsadzenie kominków wentylacyjnych dachowych z kołpakiem i systemową podstawą- wentylacja grawitacyjna	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
511 d.5.5	KNR 0-22 0527-01		Krycie dachów papą termozgrzewalną na podłożu betonowym - papa paroizolacyjna gr. 3,5 mm	m2		
			97	m2	97,00	
					RAZEM	97,00
512 d.5.5	KNR 0-22 0527-01		Krycie dachów papą termozgrzewalną na podłożu betonowym - papa paroizolacyjna gr. 3,5 mm - na attykach oraz pod płyty OSB attyk	m2		
			18	m2	18,00	
					RAZEM	18,00
513 d.5.5	KNR 0-21 4007-02 analogia		Montaż płyt OSB 3, gr. 22 mm na ogniomurkach pod montaż obróbek blacharskich	m2		
			15	m2	15,00	
					RAZEM	15,00
514 d.5.5	KNR 9-15 0401-02		Izolacje cieplne z płyt styropianu EPS 200, gr. 20 cm - poziome docieplenie połaci dachowej	m2		
			97	m2	97,00	
					RAZEM	97,00
515 d.5.5	KNR 9-15 0401-01		Izolacje cieplne z płyt styropianu EPS 200 - kliny przy ścinach attykowych i ścinach wyższych szkoły oraz sali gimnastycznej 4x4 cm	m		
			29,1	m	29,10	
					RAZEM	29,10
516 d.5.5	KNR AT-53 0302-02		Mocowanie mechaniczne (kołkowanie) termoizolacji kołkami do stropodachu betonowego w ilości 8 szt/m2	m2		
			97	m2	97,00	
					RAZEM	97,00
517 d.5.5	NNRNKB 202 0534-02		(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą podkładową, samoprzylepną, zgrzewaną na zakładach, gr. 3mm - papa podkładowa	m2		
			97	m2	97,00	
					RAZEM	97,00
518 d.5.5	NNRNKB 202 0534-02		(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą podkładową, samoprzylepną, zgrzewaną na zakładach, gr. 3mm - papa podkładowa (wywinięcie na attyki i na płyty OSB attyk oraz na ściany budynku)	m2		
			18 + 6	m2	24,00	
					RAZEM	24,00
519 d.5.5	KNR 9-14 0302-03		Obróbki dekarские dwuwarstwowe o powierzchni ponad 1,0 m2 obrabianej powierzchni wykonane papą pokrycia dachowego na ścianach przyległej części szkoły	m2		
			6	m2	6,00	
					RAZEM	6,00
520 d.5.5	NNRNKB 202 0534-02		(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą wierzchniego krycia, zgrzewalną, wysoko karatową, polimerobitumiczną gr. 5,2 mm (o parametrach p.poż. NRO)	m2		
			97	m2	97,00	
					RAZEM	97,00

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
521 d.5.5	NNRNKB 202 0534-02		(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą wierzchniego krycia, zgrzewalną, wysoko karatową, polimerobitumiczną gr. 5,2 mm (o parametrach p.poż. NRO) - wywinięcie na attyki i płyty OSB attyk oraz ściany budynku	m2		
			24	m2	24,00	
					RAZEM	24,00
522 d.5.5	NNRNKB 202 0541-02		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy aluminiowej w kolorze grafitowym, o szer.w rozwinięciu ponad 50 cm - na attykach dachu	m2		
			21	m2	21,00	
					RAZEM	21,00
523 d.5.5	NNRNKB 202 0541-02		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy aluminiowej w kolorze grafitowym, o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - pas nadrynnowy (okapu)	m2		
			3,5	m2	3,50	
					RAZEM	3,50
524 d.5.5	NNRNKB 202 0541-02		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy aluminiowej w kolorze grafitowym, o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - pas podrynnowy (okapu)	m2		
			3,5	m2	3,50	
					RAZEM	3,50
525 d.5.5	KNR K-05 0501-03		Montaż rynien dachowych o śr. 150 mm - tytanowo cynkowe	m		
			12	m	12,00	
					RAZEM	12,00
526 d.5.5	KNR K-05 0501-06		Montaż rynien dachowych - lej spustowy	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
527 d.5.5	KNR K-45 0103-04		Montaż rur spustowych okrągłych o średnicy 120 mm - tytanowo cynkowych	m		
			5,5	m	5,50	
					RAZEM	5,50
5.6			ŚCIANY ZEWNĘTRZNE			
528 d.5.6	KNR 2-02 0925-01		Oslony okien i drzwi folią polietylenową	m2		
			29	m2	29,00	
					RAZEM	29,00
529 d.5.6	KNR 0-23 2612-09		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej gr. 19 cm	m		
			12	m	12,00	
					RAZEM	12,00
530 d.5.6	KNR 0-17 2608-01		Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne, zbiecie odspojonych tynków i zmycie powierzchni	m2		
			78	m2	78,00	
					RAZEM	78,00
531 d.5.6	ZKNR C-2 0101-06		Przygotowanie podłoża - uzupełnienie ubytków w tynkach ponad 10 do 30% powierzchni	m2		
			78 * 0,12	m2	9,36	
					RAZEM	9,36
532 d.5.6	KNR 0-17 2608-03		Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m2		
			78	m2	78,00	
					RAZEM	78,00
533 d.5.6	KNR 0-17 2609-01		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką - mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr. 19 cm do ścian - płyty grafitowe	m2		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			78	m2	78,00	
					RAZEM	78,00
534 d.5.6	KNR 0-17 2609-02		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży gr. 5 cm - płyty grafitowe	m2		
			9	m2	9,00	
					RAZEM	9,00
535 d.5.6	KNR 0-17 2609-05		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli/łączników systemowych z trzpieniem stalowym, do ścian (8 szt/m2)	szt.		
			78 * 8	szt.	624,00	
					RAZEM	624,00
536 d.5.6	KNR 0-17 2609-08		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem aluminiowym z siatką	m		
			18	m	18,00	
					RAZEM	18,00
537 d.5.6	KNR 0-17 2609-08		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wklęsłych kątownikiem aluminiowym z siatką	m		
			16	m	16,00	
					RAZEM	16,00
538 d.5.6	KNR 0-17 2609-06		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach i ościeżach	m2		
			78 + 9	m2	87,00	
					RAZEM	87,00
539 d.5.6	KNR K-04 0107-03		Wykonanie tynków silikatowo-silikonowych 1,5 mm, na uprzednio przygotowanym i zagruntowanym podłożu - w kolorze jasno szarym na ścianach	m2		
			24	m2	24,00	
					RAZEM	24,00
540 d.5.6	KNR BC-02 0605-01		Tynk mozaikowy, dekoracyjny 1,5 m (do elewacji) wykonywany ręcznie na uprzednio przygotowanym i zagruntowanym podłożu - dekoracyjny z dodatkiem mikki i kwarców, w kolorze gnejsu (gnejs 3) na ścianie szczytowej oraz attykach	m2		
			63 + 18	m2	81,00	
					RAZEM	81,00
541 d.5.6	KNR BC-02 0605-01		Tynk mozaikowy, dekoracyjny 1,5 m (do elewacji) wykonywany ręcznie na uprzednio przygotowanym i zagruntowanym podłożu - dekoracyjny z dodatkiem mikki i kwarców, w kolorze granitowym (granit 3) na ościeżach	m2		
			9	m2	9,00	
					RAZEM	9,00
5.7			OPASKA Z OTOCZAKÓW KAMIENNYCH			
542 d.5.7	KNR-W 2-01 0231-04 z.o. 2.8.3.		Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km lub na odkład; grunt kat. III (z dodatkiem za oczyszczenie nawierzchni z ziemi wynoszonej na kołach)	m3		
			14 * 0,15	m3	2,10	
					RAZEM	2,10
543 d.5.7	KNR 2-31 0401-02		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
			12	m	12,00	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	12,00
544 d.5.7	KNR 2-31 0402-03		Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
			12 * 0,2 * 0,2	m3	0,48	
					RAZEM	0,48
545 d.5.7	KNK 2-06 0405-04		Obrzeża betonowe o wym. 6x20x100 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			12	m	12,00	
					RAZEM	12,00
546 d.5.7	KNR 9-11 0202-01 analogia		Separacja warstw gruntu - ułożenie geowłókniny o gramaturze 200 g/m2, sposobem ręcznym	m2		
			14	m2	14,00	
					RAZEM	14,00
547 d.5.7	KNR 2-09 0102-08		Ręczne wykonanie zasypki z otoczków kamiennych- otoczaki frakcji 25-60 mm w kolorze szarym, warstwa grubości min. 10 cm	m3		
			14 * 0,15	m3	2,10	
					RAZEM	2,10
5.8			NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ (UPRZEDNIO ROZEBRANEJ)			
548 d.5.8	KNR 2-31 0114-05 0114-06		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm - bazalt frakcji 32-63 mm - niwelacja zjazdu	m2		
			19	m2	19,00	
					RAZEM	19,00
549 d.5.8	KNR 2-31 0114-05 0114-06		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - bazalt frakcji 16-32 mm -niwelacja zjazdu	m2		
			19	m2	19,00	
					RAZEM	19,00
550 d.5.8	KNR 2-23 0104-03		Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 5 cm - grys frakcji 1-3 - niwelacja zjazdu	m2		
			19	m2	19,00	
					RAZEM	19,00
551 d.5.8	KNR 2-31 0511-02		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej typu holland o grubości 6 cm (w kolorze szarym) - na zjeździe	m2		
			19	m2	19,00	
					RAZEM	19,00
552 d.5.8	KNR 2-31 0511-02		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej typu holland - ułożenie uprzednio rozebranej kostki wokół murków	m2		
			19	m2	19,00	
					RAZEM	19,00
6			ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
6.1			OGRODZENIE PANELOWE 2D PRZY INSTALACJI PV			
553 d.6.1	KNR-W 2-01 0231-04 z.o. 2.8.3.		Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km lub na odkład; grunt kat. III (z dodatkiem za oczyszczenie nawierzchni z ziemi wynoszonej na kołach) - zebranie górnej warstwy humusu pod fotowoltaiką	m3		
			395 * 0,15	m3	59,25	
					RAZEM	59,25
554 d.6.1	KNP 01 0714 -01.01 analogia		Dostawa i montaż ogrodzenia panelowego 2D na słupach stalowych z podmurówką betonową wraz z ich osadzeniem i zabetonowaniem (wysokość 150 cm) - zgodnie z dokumentacją	m		
			80	m	80,00	
					RAZEM	80,00

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
555 d.6.1	KNR 2-23 0402-02 analogia		Dostawa i montaż furki systemowej, wysokości ogrodzenia i szer. 1,2 m - wyposażonej w klamkę i zamek umożliwiający zamykanie na klucz	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
556 d.6.1	KNR 9-11 0202-01 analogia		Separacja warstw gruntu - ułożenie geowłókniny o gramaturze 200 g/m2, sposobem ręcznym	m2		
			395	m2	395,00	
					RAZEM	395,00
557 d.6.1	KNR 2-09 0102-08		Ręczne wykonanie zasypki z otoczków kamiennych- otoczaki frakcji 25-60 mm w kolorze szarym, warstwa grubości min. 10 cm	m3		
			395 * 0,15	m3	59,25	
					RAZEM	59,25
6.2			KORA SOSNOWA I NASADZENIA (Z PRAWEJ STRONY ZJAZDU DO GARAŻU)			
558 d.6.2	KNR-W 10 2402-02		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej gr. 10 cm, oraz wyrównanie terenu	m2		
			49	m2	49,00	
					RAZEM	49,00
559 d.6.2	KNR 9-11 0202-01 analogia		Separacja warstw gruntu - ułożenie agrotkaniny sposobem ręcznym	m2		
			49	m2	49,00	
					RAZEM	49,00
560 d.6.2	KNR 2-09 0102-08 analogia		Ręczne wykonanie zasypki - kora sosnowa frakcji 40-60 mm w warstwie gr. 10 cm	m3		
			49 * 0,1	m3	4,90	
					RAZEM	4,90
561 d.6.2	KNP 01 1325 -02.01		Zakup, dostawa i sadzenie bylin grupy B na rabatach - Liriope Szafirkowe (Liriope muscari big blue) - sadzić naprzemiennie z Rozplenicą co ok. 100 cm z przesunięciem	szt.		
			25	szt.	25,00	
					RAZEM	25,00
562 d.6.2	KNP 01 1325 -02.01		Zakup, dostawa i sadzenie bylin grupy B na rabatach - Rozplenica Japońska (Little Bunny) - sadzić naprzemiennie z Liriope Szarifradowym co ok. 100 cm	szt.		
			25	szt.	25,00	
					RAZEM	25,00
6.3			KORA SOSNOWA I NASADZENIA (Z LEWEJ STRONY ZJAZDU DO GARAŻU)			
563 d.6.3	KNR-W 10 2402-02		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej gr. 10 cm, oraz wyrównanie terenu	m2		
			29	m2	29,00	
					RAZEM	29,00
564 d.6.3	KNR 9-11 0202-01 analogia		Separacja warstw gruntu - ułożenie agrotkaniny sposobem ręcznym	m2		
			29	m2	29,00	
					RAZEM	29,00
565 d.6.3	KNR 2-09 0102-08 analogia		Ręczne wykonanie zasypki - kora sosnowa frakcji 40-60 mm w warstwie gr. 10 cm	m3		
			29 * 0,1	m3	2,90	
					RAZEM	2,90
566 d.6.3	KNP 01 1325 -02.01		Zakup, dostawa i sadzenie bylin grupy B na rabatach - Liriope Szafirkowe (Liriope muscari big blue) - sadzić naprzemiennie z Rozplenicą co ok. 100 cm z przesunięciem	szt.		
			15	szt.	15,00	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	15,00
567 d.6.3	KNP 01 1325 -02.01		Zakup, dostawa i sadzenie bylin grupy B na rabatach - Rozplenica Japońska (Little Bunny) - sadzić naprzemiennie z Liriope Szarifradowym co ok. 100 cm	szt.		
			15	szt.	15,00	
					RAZEM	15,00
7			PRACE REMONTOWE WEWNĘTRZNE			
7.1			PLATFORMA PRZYSCHODOWA			
568 d.7.1	TZKNBK XXIV 1501- 07 analogia		Zakup, dostawa i montaż platformy przyschodowej dla osób niepełnosprawnych, z przystankiem trybu spoczynku oddalonym pod ścianę pomieszczenia 0.7 - długość przejazdu ok. 7 m, składanie podestu automatyczne, udźwig wzmocniony 300 kg, rozmiar platformy 80x90 cm	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
7.2			MALOWANIE SUFITÓW _ PIWNICA			
569 d.7.2	KNR 0-25 0402-03		Czyszczenie ręczne oraz mechaniczne mechaniczne powierzchni sufitowych i podciągów	m2		
			787,5 + 294	m2	1 081,50	
					RAZEM	1 081,50
570 d.7.2	KNR 4-01 1204-08		Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - sufity i podciągi	m2		
			787,5 + 294	m2	1 081,50	
					RAZEM	1 081,50
571 d.7.2	KNR 4-01 1204-01		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów i podciągów	m2		
			787,5 + 294	m2	1 081,50	
					RAZEM	1 081,50
7.3			MALOWANIE SUFITÓW _ PARTER			
572 d.7.3	KNR 0-25 0402-03		Czyszczenie ręczne oraz mechaniczne mechaniczne powierzchni sufitowych i podciągów	m2		
			1065,7 + 451,5	m2	1 517,20	
					RAZEM	1 517,20
573 d.7.3	KNR 4-01 1204-08		Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - sufity i podciągi	m2		
			1065,7 + 451,5	m2	1 517,20	
					RAZEM	1 517,20
574 d.7.3	KNR 4-01 1204-01		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów i podciągów	m2		
			1065,7 + 451,5	m2	1 517,20	
					RAZEM	1 517,20
7.4			MALOWANIE SUFITÓW _ I PIĘTRO			
575 d.7.4	KNR 0-25 0402-03		Czyszczenie ręczne oraz mechaniczne mechaniczne powierzchni sufitowych i podciągów	m2		
			698,7 + 294	m2	992,70	
					RAZEM	992,70
576 d.7.4	KNR 4-01 1204-08		Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - sufity i podciągi	m2		
			698,7 + 294	m2	992,70	
					RAZEM	992,70
577 d.7.4	KNR 4-01 1204-01		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów i podciągów	m2		
			698,7 + 294	m2	992,70	
					RAZEM	992,70
7.5			MALOWANIE SUFITÓW _ II PIĘTRO			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
578 d.7.5	KNR 4-01 1204-08		Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - sufity i podciągi	m2		
			698,8 + 294	m2	992,80	
					RAZEM	992,80
579 d.7.5	KNR 4-01 1204-01		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów i podciągów	m2		
			698,8 + 294	m2	992,80	
					RAZEM	992,80
580 d.7.5	KNR 0-25 0402-03		Czyszczenie ręczne oraz mechaniczne mechaniczne powierzchni sufitowych i podciągów	m2		
			698,8 + 294	m2	992,80	
					RAZEM	992,80
7.6			MALOWANIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH _ PIWNICA			
581 d.7.6	KNR 2-02 0925-01		Oslonięcie okien i drzwi folią malarską	m2		
			145	m2	145,00	
					RAZEM	145,00
582 d.7.6	KNR 0-25 0402-03 analogia		Czyszczenie ręczne powierzchni ścian	m2		
			463 + 65	m2	528,00	
					RAZEM	528,00
583 d.7.6	ZKNR C-2 0101-04		Przygotowanie podłoża - uzupełnienie ubytków w tynkach na ścianach oraz sufitach	m2		
			(463 + 65) * 0,1	m2	52,80	
					RAZEM	52,80
584 d.7.6	KNR 9-24 0101-07		Jednokrotne gruntowanie powierzchni ścian- tynk	m2		
			463 + 65	m2	528,00	
					RAZEM	528,00
585 d.7.6	KNR 19-01 1305-03		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych suchych tynków - ściany	m2		
			463 + 65	m2	528,00	
					RAZEM	528,00
7.7			MALOWANIE ŚCIAN WEWNĘTRZNYCH POZOSTAŁYCH_PIWNICA (ze względu na wymianę instalacji elektrycznej)			
586 d.7.7	KNR 0-25 0402-03 analogia		Czyszczenie ręczne powierzchni ścian	m2		
			1030	m2	1 030,00	
					RAZEM	1 030,00
587 d.7.7	ZKNR C-2 0101-04		Przygotowanie podłoża - uzupełnienie ubytków w tynkach na ścianach oraz sufitach	m2		
			1030 * 0,1	m2	103,00	
					RAZEM	103,00
588 d.7.7	KNR 9-24 0101-07		Jednokrotne gruntowanie powierzchni ścian- tynk	m2		
			1030	m2	1 030,00	
					RAZEM	1 030,00
589 d.7.7	KNR 19-01 1305-03		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych suchych tynków - ściany	m2		
			1030	m2	1 030,00	
					RAZEM	1 030,00
7.8			MALOWANIE ŚCIAN WEWNĘTRZNYCH POZOSTAŁYCH_PIWNICA (ze względu na wymianę instalacji c.o.)			
590 d.7.8	KNR 0-25 0402-03 analogia		Czyszczenie ręczne powierzchni ścian	m2		
			514	m2	514,00	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	514,00
591 d.7.8	ZKNR C-2 0101-04		Przygotowanie podłoża - uzupełnienie ubytków w tynkach na ścianach oraz sufitach	m2		
			514 * 0,1	m2	51,40	
					RAZEM	51,40
592 d.7.8	KNR 9-24 0101-07		Jednokrotne gruntowanie powierzchni ścian- tynk	m2		
			514	m2	514,00	
					RAZEM	514,00
593 d.7.8	KNR 19-01 1305-03		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych suchych tynków - ściany	m2		
			514	m2	514,00	
					RAZEM	514,00
7.9			MALOWANIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH _ PARTER			
594 d.7.9	KNR 2-02 0925-01		Oslonięcie okien i drzwi folią malarską	m2		
			185	m2	185,00	
					RAZEM	185,00
595 d.7.9	KNR 0-25 0402-03 analogia		Czyszczenie ręczne powierzchni ścian	m2		
			2320 + 242	m2	2 562,00	
					RAZEM	2 562,00
596 d.7.9	ZKNR C-2 0101-04		Przygotowanie podłoża - uzupełnienie ubytków w tynkach na ścianach oraz sufitach	m2		
			2562 * 0,1	m2	256,20	
					RAZEM	256,20
597 d.7.9	KNR 9-24 0101-07		Jednokrotne gruntowanie powierzchni ścian- tynk	m2		
			2562	m2	2 562,00	
					RAZEM	2 562,00
598 d.7.9	KNR 19-01 1305-03		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych suchych tynków - ściany	m2		
			2562	m2	2 562,00	
					RAZEM	2 562,00
7.10			MALOWANIE ŚCIAN WEWNĘTRZNYCH POZOSTAŁYCH _ PARTER (ze względu na wymianę instalacji elektrycznej)			
599 d.7.10	KNR 0-25 0402-03 analogia		Czyszczenie ręczne powierzchni ścian	m2		
			875	m2	875,00	
					RAZEM	875,00
600 d.7.10	ZKNR C-2 0101-04		Przygotowanie podłoża - uzupełnienie ubytków w tynkach na ścianach oraz sufitach	m2		
			1544 * 0,1	m2	154,40	
					RAZEM	154,40
601 d.7.10	KNR 9-24 0101-07		Jednokrotne gruntowanie powierzchni ścian- tynk	m2		
			875	m2	875,00	
					RAZEM	875,00
602 d.7.10	KNR 19-01 1305-03		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych suchych tynków - ściany	m2		
			875	m2	875,00	
					RAZEM	875,00
7.11			MALOWANIE ŚCIAN WEWNĘTRZNYCH POZOSTAŁYCH _ PARTER (ze względu na wymianę instalacji c.o.)			
603 d.7.11	KNR 0-25 0402-03 analogia		Czyszczenie ręczne powierzchni ścian	m2		
			438	m2	438,00	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	438,00
604 d.7.11	ZKNR C-2 0101-04		Przygotowanie podłoża - uzupełnienie ubytków w tynkach na ścianach oraz sufitach	m2		
			438 * 0,1	m2	43,80	
					RAZEM	43,80
605 d.7.11	KNR 9-24 0101-07		Jednokrotne gruntowanie powierzchni ścian- tynk	m2		
			438	m2	438,00	
					RAZEM	438,00
606 d.7.11	KNR 19-01 1305-03		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych suchych tynków - ściany	m2		
			438	m2	438,00	
					RAZEM	438,00
7.12			MALOWANIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH _ I PIĘTRO			
607 d.7.12	KNR 2-02 0925-01		Oslonięcie okien i drzwi folią malarską	m2		
			165	m2	165,00	
					RAZEM	165,00
608 d.7.12	KNR 0-25 0402-03 analogia		Czyszczenie ręczne powierzchni ścian	m2		
			495	m2	495,00	
					RAZEM	495,00
609 d.7.12	ZKNR C-2 0101-04		Przygotowanie podłoża - uzupełnienie ubytków w tynkach na ścianach oraz sufitach	m2		
			495 * 0,1	m2	49,50	
					RAZEM	49,50
610 d.7.12	KNR 9-24 0101-07		Jednokrotne gruntowanie powierzchni ścian- tynk	m2		
			495	m2	495,00	
					RAZEM	495,00
611 d.7.12	KNR 19-01 1305-03		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych suchych tynków - ściany	m2		
			495	m2	495,00	
					RAZEM	495,00
7.13			MALOWANIE ŚCIAN WEWNĘTRZNYCH POZOSTAŁYCH _ I PIĘTRO (ze względu na wymianę instalacji elektrycznej)			
612 d.7.13	KNR 0-25 0402-03 analogia		Czyszczenie ręczne powierzchni ścian	m2		
			627	m2	627,00	
					RAZEM	627,00
613 d.7.13	ZKNR C-2 0101-04		Przygotowanie podłoża - uzupełnienie ubytków w tynkach na ścianach oraz sufitach	m2		
			627 * 0,1	m2	62,70	
					RAZEM	62,70
614 d.7.13	KNR 9-24 0101-07		Jednokrotne gruntowanie powierzchni ścian- tynk	m2		
			627	m2	627,00	
					RAZEM	627,00
615 d.7.13	KNR 19-01 1305-03		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych suchych tynków - ściany	m2		
			627	m2	627,00	
					RAZEM	627,00
7.14			MALOWANIE ŚCIAN WEWNĘTRZNYCH POZOSTAŁYCH _ I PIĘTRO (ze względu na wymianę instalacji c.o.)			
616 d.7.14	KNR 0-25 0402-03 analogia		Czyszczenie ręczne powierzchni ścian	m2		
			314	m2	314,00	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	314,00
617 d.7.14	ZKNR C-2 0101-04		Przygotowanie podłoża - uzupełnienie ubytków w tynkach na ścianach oraz sufitach	m2		
			314 * 0,1	m2	31,40	
					RAZEM	31,40
618 d.7.14	KNR 9-24 0101-07		Jednokrotne gruntowanie powierzchni ścian- tynk	m2		
			314	m2	314,00	
					RAZEM	314,00
619 d.7.14	KNR 19-01 1305-03		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych suchych tynków - ściany	m2		
			314	m2	314,00	
					RAZEM	314,00
7.15			MALOWANIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH _ II PIĘTRO			
620 d.7.15	KNR 2-02 0925-01		Oślonięcie okien i drzwi folią malarską	m2		
			165	m2	165,00	
					RAZEM	165,00
621 d.7.15	KNR 0-25 0402-03 analogia		Czyszczenie ręczne powierzchni ścian	m2		
			495	m2	495,00	
					RAZEM	495,00
622 d.7.15	ZKNR C-2 0101-04		Przygotowanie podłoża - uzupełnienie ubytków w tynkach na ścianach oraz sufitach	m2		
			495 * 0,1	m2	49,50	
					RAZEM	49,50
623 d.7.15	KNR 9-24 0101-07		Jednokrotne gruntowanie powierzchni ścian- tynk	m2		
			495	m2	495,00	
					RAZEM	495,00
624 d.7.15	KNR 19-01 1305-03		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych suchych tynków - ściany	m2		
			495	m2	495,00	
					RAZEM	495,00
7.16			MALOWANIE ŚCIAN WEWNĘTRZNYCH POZOSTAŁYCH _II PIĘTRO (ze względu na wymianę instalacji elektrycznej)			
625 d.7.16	KNR 0-25 0402-03 analogia		Czyszczenie ręczne powierzchni ścian	m2		
			618	m2	618,00	
					RAZEM	618,00
626 d.7.16	ZKNR C-2 0101-04		Przygotowanie podłoża - uzupełnienie ubytków w tynkach na ścianach oraz sufitach	m2		
			618 * 0,1	m2	61,80	
					RAZEM	61,80
627 d.7.16	KNR 9-24 0101-07		Jednokrotne gruntowanie powierzchni ścian- tynk	m2		
			618	m2	618,00	
					RAZEM	618,00
628 d.7.16	KNR 19-01 1305-03		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych suchych tynków - ściany	m2		
			618	m2	618,00	
					RAZEM	618,00
7.17			MALOWANIE ŚCIAN WEWNĘTRZNYCH POZOSTAŁYCH _II PIĘTRO (ze względu na wymianę instalacji c.o.)			
629 d.7.17	KNR 0-25 0402-03 analogia		Czyszczenie ręczne powierzchni ścian	m2		
			309	m2	309,00	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	309,00
630 d.7.17	ZKNR C-2 0101-04		Przygotowanie podłoża - uzupełnienie ubytków w tynkach na ścianach oraz sufitach	m2		
			309 * 0,1	m2	30,90	
					RAZEM	30,90
631 d.7.17	KNR 9-24 0101-07		Jednokrotne gruntowanie powierzchni ścian- tynk	m2		
			309	m2	309,00	
					RAZEM	309,00
632 d.7.17	KNR 19-01 1305-03		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych suchych tynków - ściany	m2		
			309	m2	309,00	
					RAZEM	309,00