

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA FRAGMENTU BUDYNKU ZE-
SPOŁU SZKOLNO - PRZEDSZKOLNEGO NA ŻŁOBEK
ADRES INWESTYCJI : GRĄDY 32, 48-385 OTMUCHÓW
INWESTOR : GMINA OTMUCHÓW
ADRES INWESTORA : UL. ZAMKOWA 6, 48-385 OTMUCHÓW
DATA OPRACOWANIA : 30.04.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.04.2021

Data zatwierdzenia

Głównym celem planowanego przedsięwzięcia jest przebudowa, rozbudowa i zmiana sposobu użytkowania części budynku Zespołu Szkolno - Przedszkolnego na żłobek.

Przy północnej ścianie adaptowanego budynku A zaprojektowano jego rozbudowę o wiatrołap pełniący funkcję wózkowni (budynek B). Układ funkcjonalny żłobka przystosowany jest do przebywania w nim do 40 dzieci w przedziale wiekowym 0-3 lat. Planuje się utworzenie trzech grup dzieci z opiekunami, korzystających z trzech sal mogących pomieścić od 8-15 dzieci. Sala dla dzieci najmłodszych (do 8) usytuowana jest na parterze budynku natomiast dwie pozostałe sale dla dzieci starszych (2 x 15) zajmują piętro budynku. Z każdej sali istnieje dostęp do wydzielonej łazienki oraz schowka na leżaki. Ponadto w obiekcie na parterze przewidziano wydzielenie pomieszczeń szatni dla dzieci, administracji i oraz ogólnodostępnego węzła WC. Parter będzie także mieścić zaplecze kuchenne z pełnym programem posiłków dla dzieci i z niezbędnym wyposażeniem.

Budynek A - obiekt istniejący, podlegający przebudowie i zmianie sposobu użytkowania, obecnie pomieszczenia obiektu zajmowane są przez sale lekcyjne, planowana funkcja - żłobek na 40 dzieci.

Budynek B - budynek projektowany, przybudowany do północnej ściany adaptowanego budynku żłobka A oraz istniejącego budynku szkoły C, jako kontynuacja bryły południowego końca budynku szkoły C. Budynek zaprojektowano w celu zapewnienia niezależnego wejścia do żłobka, dostępnego z zewnątrz. Dobudowany obiekt będzie pełnić głównie funkcję wiatrołapu i wózkowni. Budynek C istniejący szkoły nie wchodzi w zakres opracowania.

Do budynku szkoły zostanie przybudowany budynek B, w związku z czym okna pomieszczeń pomocniczych w jego ścianie wschodniej zostaną zaślepięte. Przed wzniesieniem ściany we-wnętrznej budynku B należy usunąć warstwy oblicowania PVC i izolacji termicznej z przyległych fragmentów ścian budynku szkoły. Ze względu na wymagania ochrony przeciwpożarowej zlikwidowane zostanie także jedno okno do korytarza szkoły, zlokalizowane w zachodniej ścianie budynku, z tych samych względów z fragmentów ścian na styku stref pożarowych

należy usunąć oblicowanie PVC, istniejącą izolację termiczną zastąpić płytami lamelowymi z wełny mineralnej mocowanymi do ściany stosownie do warunków zastanych na odkrytej warstwie konstrukcyjnej ściany. Wykończenie fragmentów elewacji - jak w budynku

B do uzyskania parametru NRO. Istniejące na południowym pokrycie dachu z dachówki bitumicznej należy usunąć i zastąpić płytą warstwową o do uzyskania parametrów RE 30 i NRO.

Przewiduje się wykonanie nowego przyłącza kanalizacji sanitarnej od budynku "A" do istniejącego zbiornika na nieczystości ciekłe oraz montaż zewnętrznego naziemnego zbiornika gazu p/b i zewnętrznej instalacji gazowej łączącej projektowany zbiornik z budynkiem "A"

Zasilanie w zimną wodę - z istniejącej instalacji w budynku szkoły C, zasilania w ciepłą wodę użytkową brak.

Planuje się wprowadzenie ogrzewania ciepłej wody użytkowej za pomocą źródeł punktowych - ogrzewczych urządzeń elektrycznych pojemnościowych (bojlerów). Wewnętrzna instalacja wodno - kanalizacyjna w budynku A zostanie w całości wymieniona na nową.

Obecnie źródłem ciepła dla instalacji ogrzewczej w budynku A jest istniejąca (w budynku C szkoły) kotłownia olejowa - pozostaje to bez zmian. Wewnętrzna instalacja ogrzewcza w budynku A zostanie w całości wymieniona na nową.

W budynku A przewidziano wykonanie nowej instalacji wentylacyjno klimatyzacyjnej z własną centralą umieszczoną na poddaszu.

Zasilanie w energię elektryczną - przez istniejące przyłącze energetyczne budynku szkoły - pozostaje bez zmian.

Budynek żłobka zostanie wyposażony we własną tablicę rozdzielczą podrzędną.

Dodatkowo przewiduje się wprowadzenie instalacji fotowoltaicznej o mocy ok. 15kWp z panelami zainstalowanymi na południowej połaci dachu budynku A.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		BUDYNEK A			
1.1		Rozbiórki			
1	KNR 2-05	Schody stalowe w budynkach - demontaż	t		
d.1.	0120-05 z.o.				
1	7.	1,38	t	1,38	
				RAZEM	1,38
2	KNR 2-05	Poręcze stalowe w halach i budynkach - demontaż	t		
d.1.	0120-06				
1		0,2	t	0,20	
				RAZEM	0,20
3	KNR 4-01	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej	m ²		
d.1.	0431-02				
1		6,20	m ²	6,20	
				RAZEM	6,20
4	KNR 4-01	Rozebranie podłóg	m ²		
d.1.	0428-03				
1		17,36	m ²	17,36	
				RAZEM	17,36
5	KNR 4-01	Rozebranie legarów	m		
d.1.	0428-04				
1		28,0	m	28,00	
				RAZEM	28,00
6	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek	m ²		
d.1.	0429-02				
1		17,36	m ²	17,36	
				RAZEM	17,36
7	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepych pułapów	m ²		
d.1.	0429-03				
1		17,36	m ²	17,36	
				RAZEM	17,36
8	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych	m ²		
d.1.	0429-04				
1		17,36	m ²	17,36	
				RAZEM	17,36
9	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - belek stropowych o przekroju do 300 cm ²	m		
d.1.	0429-07				
1		20,8	m	20,80	
				RAZEM	20,80
10	KNR 4-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m ³		
d.1.	0350-01				
1		7,6	m ³	7,60	
				RAZEM	7,60
11	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1.	0348-02				
1		3,2	m ²	3,20	
				RAZEM	3,20
12	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1.	0348-03				
1		15,5	m ²	15,50	
				RAZEM	15,50
13	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1.	0349-02				
1		13,44	m ³	13,44	
				RAZEM	13,44
14	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1.	0818-05				
1		235,4	m ²	235,40	
				RAZEM	235,40
15	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m ²	szt.		
d.1.	0354-03				
1		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 4-01 d.1. 0354-04 1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		13	szt.	13,00	
				RAZEM	13,00
17	KNR 4-01 d.1. 0354-05 1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		50,8	m ²	50,80	
				RAZEM	50,80
18	KNR 4-01 d.1. 0354-11 1	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
		22,8	m	22,80	
				RAZEM	22,80
19	KNR 4-01 d.1. 0354-12 1	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
		24,7	m	24,70	
				RAZEM	24,70
20	KNR 4-01 d.1. 0535-05 1	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
		20,0	m	20,00	
				RAZEM	20,00
21	KNR 2-02 d.1. 1913-01 1	Dylatacje	m		
		20,44	m	20,44	
				RAZEM	20,44
22	KNR-W 4-03 d.1. 1139-08 1	Demontaż przewodów wyrównawczych i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm ² mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym	m		
		26,0	m	26,00	
				RAZEM	26,00
23	KNR 4-01 d.1. 0106-04 1	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³		
		32,0	m ³	32,00	
				RAZEM	32,00
24	KNR 4-01 d.1. 0108-11 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		32,0	m ³	32,00	
				RAZEM	32,00
25	KNR 4-01 d.1. 0108-12 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 20	m ³		
		32,0	m ³	32,00	
				RAZEM	32,00
26		Oplata składowiskowa	m ³		
d.1. 1		32,0	m ³	32,00	
				RAZEM	32,00
1.2		Roboty budowlane wewnętrzne			
27	KNR 2-02 d.1. 1102-01 2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²		
		107,0	m ²	107,00	
				RAZEM	107,00
28	KNR 2-02 d.1. 1102-03 2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3	m ²		
		107,0	m ²	107,00	
				RAZEM	107,00
29	KNR 2-02 d.1. 0607-01 2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe Krotność = 2	m ²		
		119,6	m ²	119,60	
				RAZEM	119,60
30	KNR 2-02 d.1. 0609-03 2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 038 gr. 10 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		119,6	m ²	119,60	
				RAZEM	119,60

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
d.1.	0607-01				
2		119,6	m ²	119,60	
				RAZEM	119,60
32	KNR 2-02	Posadzki cementowe zatarte na gładko grubości 25 mm	m ²		
d.1.	1106-02				
2		119,6	m ²	119,60	
				RAZEM	119,60
33	KNR 2-02	Posadzki cementowe zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm	m ²		
d.1.	1106-03	Krotność = 3,5			
2		119,6	m ²	119,60	
				RAZEM	119,60
34	KNR 2-02	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
d.1.	1106-07				
2		119,6	m ²	119,60	
				RAZEM	119,60
35	NNRNKB	Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
d.1.	202 1134-01				
2		119,6	m ²	119,60	
				RAZEM	119,60
36	KNR 4-01	Wymiana drewnianych belek stropowych	m		
d.1.	0408-01				
2		0,8	m	0,80	
				RAZEM	0,80
37	KNR 4-01	Dwustronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych (przyjęto 30%)	m		
d.1.	0408-03				
2		43,2	m	43,20	
				RAZEM	43,20
38	KNR 4-01	Wymiana ślepego pułapu bez wymiany łat z desek o grubości 25 mm	m ²		
d.1.	0409-01				
2		0,6	m ²	0,60	
				RAZEM	0,60
39	KNR 4-01	Wymiana podsufitki z desek profilowanych o grubości 25 mm	m ²		
d.1.	0410-04				
2		0,6	m ²	0,60	
				RAZEM	0,60
40	KNR 4-01	Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grubości 25 mm	m ²		
d.1.	0411-05				
2		0,6	m ²	0,60	
				RAZEM	0,60
41	KNR-W 4-01	Przybicie do podłóg płyt OSB gr. 25 mm	m ²		
d.1.	0819-03				
2		118,0	m ²	118,00	
				RAZEM	118,00
42	KNR 7-12	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
d.1.	0101-01				
2		28,35	m ²	28,35	
				RAZEM	28,35
43	KNR 7-12	Odtłuszczanie konstrukcji pełnościennych	m ²		
d.1.	0105-01				
2		28,35	m ²	28,35	
				RAZEM	28,35
44	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji pełnościennych	m ²		
d.1.	0201-01				
2		28,35	m ²	28,35	
				RAZEM	28,35
45	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m ³		
d.1.	0313-02				
2		0,45	m ³	0,45	
				RAZEM	0,45

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
46	KNR 4-01 d.1. 0313-04 2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsa- dzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m		
		32,5	m	32,50	
				RAZEM	32,50
47	KNR 4-01 d.1. 0313-05 2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsa- dzenie belek stalowych I NP 200-300 mm	m		
		13,2	m	13,20	
				RAZEM	13,20
48	KNR 4-01 d.1. 0313-06 2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota	szt.		
		19	szt.	19,00	
				RAZEM	19,00
49	KNR 4-01 d.1. 0313-07 2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych I NP 200-260 mm - jako oddzielna robota	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
50	KNR 4-01 d.1. 0703-03 2	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek	m		
		32,5	m	32,50	
				RAZEM	32,50
51	KNR 4-01 d.1. 0704-03 2	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą ce- mentową	m ²		
		3,25	m ²	3,25	
				RAZEM	3,25
52	KNR 4-01 d.1. 0329-03 2	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
		7,96	m ³	7,96	
				RAZEM	7,96
53	KNR 4-01 d.1. 0701-02 2	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 (przyjęto 30%)	m ²		
		153,6	m ²	153,60	
				RAZEM	153,60
54	KNR 4-01 d.1. 0701-08 2	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m2 - przyjęto 30%	m ²		
		31,5	m ²	31,50	
				RAZEM	31,50
55	KNR 4-01 d.1. 0621-05 2	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania	m ²		
		512,0	m ²	512,00	
				RAZEM	512,00
56	KNR 4-01 d.1. 0621-06 2	Każde następne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 me- todą smarowania	m ²		
		512,0	m ²	512,00	
				RAZEM	512,00
57	KNR 4-01 d.1. 0304-01 2	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cemen- towo-wapiennej ceglami	m ³		
		1,32	m ³	1,32	
				RAZEM	1,32
58	KNR 4-01 d.1. 0304-01 2	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cemen- towo-wapiennej ceglami	m ³		
		1,32	m ³	1,32	
				RAZEM	1,32
59	KNR 4-01 d.1. 0346-03 2	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cemen- towo-wapiennej dla belek stalowych	gniazd.		
		26	gniazd.	26,00	
				RAZEM	26,00
60	KNR 4-01 d.1. 0346-04 2	Wykucie gniazd o głębokości 2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cemen- towo-wapiennej dla belek stalowych	gniazd.		
		2	gniazd.	2,00	
				RAZEM	2,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
61	KNR 2-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - beton B25	m ²		
d.1.	0218-02				
2		13,94	m ²	13,94	
				RAZEM	13,94
62	KNR 2-02	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - Beton B25	m ²		
d.1.	0218-06	Krotność = 7			
2		13,94	m ²	13,94	
				RAZEM	13,94
63	KNR 2-02	Schody żelbetowe belki podestowe i kotwiące - z zastosowaniem pompy do betonu Beton B25	m ³		
d.1.	0218-07				
2		2,7	m ³	2,70	
				RAZEM	2,70
64	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
d.1.	0290-01				
2		0,12	t	0,12	
				RAZEM	0,12
65	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
d.1.	0290-02				
2		0,28	t	0,28	
				RAZEM	0,28
66	KNR 4-01	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 160 mm	m		
d.1.	0313-04				
2		28,0	m	28,00	
				RAZEM	28,00
67	KNR 4-01	Uzupełnienie stropów z płyt prefabrykowanych typu WPS	m ²		
d.1.	0204-01				
2		11,1+5,7	m ²	16,80	
				RAZEM	16,80
68	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na stropie - Keramzyt	m ³		
d.1.	1101-06				
2		2,0	m ³	2,00	
				RAZEM	2,00
69	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
d.1.	0607-01	Krotność = 2			
2		11,1	m ²	11,10	
				RAZEM	11,10
70	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 038 gr. 2 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
d.1.	0609-03				
2		11,1	m ²	11,10	
				RAZEM	11,10
71	KNR 2-02	Posadzki cementowe zatarte na gładko grubości 25 mm	m ²		
d.1.	1106-02				
2		11,1	m ²	11,10	
				RAZEM	11,10
72	KNR 2-02	Posadzki cementowe zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm	m ²		
d.1.	1106-03	Krotność = 2,5			
2		11,1	m ²	11,10	
				RAZEM	11,10
73	KNR 2-02	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
d.1.	1106-07				
2		11,1	m ²	11,10	
				RAZEM	11,10
74	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1.	0349-02				
2		0,20	m ³	0,20	
				RAZEM	0,20
75	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach	szt.		
d.1.	0709-07	10	szt.	10,00	
2				RAZEM	10,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
76	KNR 4-01 d.1. 0711-03 2	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów	m ²		
		153,6	m ²	153,60	
				RAZEM	153,60
77	KNR 4-01 d.1. 0712-12 2	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, biegach, spocznikach na podłożu drewnianym osiatkowanym	m ²		
		31,5	m ²	31,50	
				RAZEM	31,50
78	KNR 4-01 d.1. 0210-02 2	Wykucie bruzd o przekroju do 0.040 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego	m		
		1,5	m	1,50	
				RAZEM	1,50
79	KNR 4-01 d.1. 0212-03 2	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		
		0,14	m ³	0,14	
				RAZEM	0,14
80	KNR 4-01 d.1. 0203-04 2	Uzupełnienie zbrojonych ław i stop fundamentowych z betonu monolitycznego	m ³		
		0,20	m ³	0,20	
				RAZEM	0,20
81	KNR 2-02 d.1. 0290-01 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		0,01	t	0,01	
				RAZEM	0,01
82	KNR 2-02 d.1. 0290-02 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		0,01	t	0,01	
				RAZEM	0,01
83	NNRNKB d.1. 202 0195a- 2 01	(z.X) Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM"	m ²		
		84,4	m ²	84,40	
				RAZEM	84,40
84	KNR 2-02 d.1. 0814-03 2	Tynki wewnętrzne pocienione przecierane grubości 3-4 mm na betonie wykonywane ręcznie na belkach, biegach, spocznikach	m ²		
		14,1	m ²	14,10	
				RAZEM	14,10
85	KNR 2-02 d.1. 0803-03 2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
		168,7	m ²	168,70	
				RAZEM	168,70
86	KNR 2-02 d.1. 0803-06 2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m ²		
		11,1	m ²	11,10	
				RAZEM	11,10
87	KNR AT-43 d.1. 0106-03 2	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych GKB 12,5 mm na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 100 mm, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym z izolacją z wełny gr. 10 cm	m ²		
		63,2	m ²	63,20	
				RAZEM	63,20
88	KNR AT-43 d.1. 0106-06 2	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych ogniochronnych GKF 12,5mm na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 100 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym z izolacją z wełny gr. 10 cm (EI 60)	m ²		
		6,5	m ²	6,50	
				RAZEM	6,50
89	NNRNKB d.1. 202 1025-04 2	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników PVC	m ²		
		33,72	m ²	33,72	
				RAZEM	33,72
90	NNRNKB d.1. 202 1026-04 2 analogia	(z.VI) Okna aluminiowe przeciwpożarowe EI60	m ²		
		12,12	m ²	12,12	
				RAZEM	12,12

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
91	KNR 2-02 d.1. 1015-01 2	Ościeżnice drewniane	m		
		65,0	m	65,00	
				RAZEM	65,00
92	KNR 2-02 d.1. 1016-02 2	Ościeżnice drzwiowe stalowe	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
93	KNR 2-02 d.1. 1017-02 2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	m ²		
		38,0	m ²	38,00	
				RAZEM	38,00
94	NNRNKB d.1. 202 1026-05 2 analogia	(z.VI) Drzwi wewn jednoskrzydłowe OSZKŁONE z kształtowników aluminiowych przeciwpożarowe EI30 z samozamykaczem	m ²		
		9,13	m ²	9,13	
				RAZEM	9,13
95	NNRNKB d.1. 202 1026-06 2	(z.VI) Drzwi wewn dwuskrzydłowe z kształtowników aluminiowych przeciwpożarowe EI30 z samozamykaczem	m ²		
		2,1	m ²	2,10	
				RAZEM	2,10
96	NNRNKB d.1. 202 1026-05 2 analogia	(z.VI) Drzwi wewn jednoskrzydłowe z kształtowników aluminiowych przeciwpożarowe EI60 z samozamykaczem	m ²		
		2,1	m ²	2,10	
				RAZEM	2,10
97	NNRNKB d.1. 202 1026-06 2 analogia	Drzwi aluminiowe ZEWNĘTRZNE z automatycznym otwieraniem	m ²		
		2,42	m ²	2,42	
				RAZEM	2,42
98	KNR 2-02 d.1. 1207-02 2	Balustrady schodowe	m		
		10,8	m	10,80	
				RAZEM	10,80
99	KNR 4-01 d.1. 0428-03 2	Rozebranie podłóg (klapa oddymiająca)	m ²		
		2,2	m ²	2,20	
				RAZEM	2,20
100	KNR 4-01 d.1. 0428-04 2	Rozebranie legarów (klapa oddymiająca)	m		
		4,0	m	4,00	
				RAZEM	4,00
101	KNR 4-01 d.1. 0429-02 2	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek (klapa oddymiająca)	m ²		
		2,2	m ²	2,20	
				RAZEM	2,20
102	KNR 4-01 d.1. 0429-03 2	Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepych pułapów (klapa oddymiająca)	m ²		
		2,2	m ²	2,20	
				RAZEM	2,20
103	KNR 4-01 d.1. 0429-04 2	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych (klapa oddymiająca)	m ²		
		2,2	m ²	2,20	
				RAZEM	2,20
104	KNR AT-43 d.1. 0207-03 2	Okładzina sufitowa z płyt gipsowo-kartonowych na profilach CD 60 i uchwytych bezpośrednich, pojedyncza konstrukcja rusztu, pokrycie trójwarstwowe, odporność ogniowa EI 60 (REI 60) z izolacją z wełny mineralnej gr. 10 cm	m ²		
		147,3	m ²	147,30	
				RAZEM	147,30
105	KNR 4-01 d.1. 0333-09 2	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
106	KNR 4-01 d.1. 0333-11 2	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cemento- wo-wapiennej	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
107	KNR-W 2-17 d.1. 0101-03 2	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1000 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
		1,0	m ²	1,00	
				RAZEM	1,00
108	KNR-W 2-17 d.1. 0137-01 2	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowa- nych	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
109	KNR-W 2-17 d.1. 0201-03 2	Wentylatory ściennie 160 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
110	KNR-W 2-17 d.1. 0146-01 2	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie prostokątne typ A o obwodzie do 1300 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
111	KNR 4-01 d.1. 0323-04 2	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
112	KNR 4-01 d.1. 0106-04 2	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³		
		13,5	m ³	13,50	
				RAZEM	13,50
113	KNR 4-01 d.1. 0108-11 2	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na od- ległość do 1 km	m ³		
		13,5	m ³	13,50	
				RAZEM	13,50
114	KNR 4-01 d.1. 0108-12 2	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 20 13,5	m ³		
			m ³	13,50	
				RAZEM	13,50
115	d.1. 2	Oplata składowiskowa	m ³		
		13,5	m ³	13,50	
				RAZEM	13,50
1.3		Roboty wykończeniowe			
116	KNR 4-01 d.1. 0321-03 3	Dostawa i obsadzenie podokienników z konglomeratu	szt.		
		18	szt.	18,00	
				RAZEM	18,00
117	NNRNKB d.1. 202 2805-01 3 analogia	Okładzina parapetów z płytek na zaprawie klejowej	m ²		
		2,88	m ²	2,88	
				RAZEM	2,88
118	NNRNKB d.1. 202 2802-05 3	Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami na zaprawie klejowej	m ²		
		141,85	m ²	141,85	
				RAZEM	141,85
119	NNRNKB d.1. 202 1134-01 3	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
		257,6	m ²	257,60	
				RAZEM	257,60
120	KNR 2-02 d.1. 0815-06 3	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m ²		
		257,6	m ²	257,60	
				RAZEM	257,60

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
121	NNRNKB	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1.	202 1134-02				
3		633,2	m ²	633,20	
				RAZEM	633,20
122	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m ²		
d.1.	0815-04				
3		633,2	m ²	633,20	
				RAZEM	633,20
123	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
d.1.	1505-03				
3		410	m ²	410,00	
				RAZEM	410,00
124	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
d.1.	1505-03				
3		223,2	m ²	223,20	
				RAZEM	223,20
125	KNR 2-02	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych	m ²		
d.1.	2004-05	jednowarstwowo 55-01			
3		8,0	m ²	8,00	
				RAZEM	8,00
126	NNRNKB	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
d.1.	202 1134-01				
3		4,0	m ²	4,00	
				RAZEM	4,00
127	NNRNKB	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1.	202 1134-02				
3		4,0	m ²	4,00	
				RAZEM	4,00
128	NNRNKB	Posadzki z płytek na zaprawie klejowej w pomieszczeniach	m ²		
d.1.	202 2805-05				
3		99,4	m ²	99,40	
				RAZEM	99,40
129	NNRNKB	Cokoliki z płytek na zaprawie klejowej w pomieszczeniach	m		
d.1.	202 2809-01				
3		124,0	m	124,00	
				RAZEM	124,00
130	NNRNKB	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
d.1.	202 1134-01				
3		21,1	m ²	21,10	
				RAZEM	21,10
131	NNRNKB	Okładziny schodów z płytek na zaprawie klejowej	m ²		
d.1.	202 2810-05				
3		21,1	m ²	21,10	
				RAZEM	21,10
132	NNRNKB	Cokoliki z płytek na zaprawie klejowej w pomieszczeniach	m		
d.1.	202 2809-01				
3		14,0	m	14,00	
				RAZEM	14,00
133	NNRNKB	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
d.1.	202 1134-01				
3		158,2	m ²	158,20	
				RAZEM	158,20
134	NNRNKB	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm	m ²		
d.1.	202 1130-01				
3		158,2	m ²	158,20	
				RAZEM	158,20
135	NNRNKB	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek za zmianę grubości o 1 mm	m ²		
d.1.	202 1130-03	Krotność = 5			
3		158,2	m ²	158,20	
				RAZEM	158,20

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
136 d.1. 3	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 158,2	m ² m ²	 158,20	
				RAZEM	158,20
137 d.1. 3	KNR-W 2-02 1124-04	Posadzki - listwy przyściennne wys 10 cm z wykładzin z tworzyw sztucznych obiektowych gr. 2 mm 82,2	m m	 82,20	
				RAZEM	82,20
138 d.1. 3	kalk. własna	Dostawa i montaż osłon grzejnikowych 15,6	m ² m ²	 15,60	
				RAZEM	15,60
1.4		Remont poddasza i dachu			
139 d.1. 4	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 (przyjęto 30%) 13,2	m ² m ²	 13,20	
				RAZEM	13,20
140 d.1. 4	KNR 4-01 0621-05	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania 44,0	m ² m ²	 44,00	
				RAZEM	44,00
141 d.1. 4	KNR 4-01 0621-06	Każde następne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania 44,0	m ² m ²	 44,00	
				RAZEM	44,00
142 d.1. 4	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 13,2	m ² m ²	 13,20	
				RAZEM	13,20
143 d.1. 4	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 19,0	m ² m ²	 19,00	
				RAZEM	19,00
144 d.1. 4	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 19,0	m ² m ²	 19,00	
				RAZEM	19,00
145 d.1. 4	KNR 0-23 2612-01	Przyklejenie płyt styropianowych EPS 70032 gr. 10 cm do ścian 19,0	m ² m ²	 19,00	
				RAZEM	19,00
146 d.1. 4	KNR 0-23 2612-04	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 114	szt. szt.	 114,00	
				RAZEM	114,00
147 d.1. 4	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach 19,0	m ² m ²	 19,00	
				RAZEM	19,00
148 d.1. 4	KNR 0-23 0931-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 19,0	m ² m ²	 19,00	
				RAZEM	19,00
149 d.1. 4	KNR-W 4-01 0545-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy dachówkowej nadającej się do użytku 2,4	m ² m ²	 2,40	
				RAZEM	2,40
150 d.1. 4	KNR 0-15II 0526-01	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej 3,4	m m	 3,40	
				RAZEM	3,40

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
151	KNR 0-15II d.1. 0526-02 4	Osadzenie okien w połaci dachowej - kłapa oddymiająca	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
152	KNR 0-15II d.1. 0519-01 4 analogia	Pokrycie dachów blachodachówką powlekaną - uzupełnienie pokrycia- blacha z demontażu	m ²		
		1,9	m ²	1,90	
				RAZEM	1,90
153	NNRNKB d.1. 202 0541-02 4	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		1,8	m ²	1,80	
				RAZEM	1,80
154	KNR AT-43 d.1. 0302-02 4	Zabezpieczenie ogniochronne belek i słupów drewnianych z płyt gipsowo-kartonowych 12,5 mm; odporność ogniowa REI 60	m ²		
		2,2	m ²	2,20	
				RAZEM	2,20
155	KNR AT-43 d.1. 0207-03 4	Okładzina sufitowa z płyt gipsowo-kartonowych na profilach CD 60 i uchwytach bezpośrednich, pojedyncza konstrukcja rusztu, pokrycie trójwarstwowe, odporność ogniowa EI 60 (REI 60) z izolacją z wełny mineralnej gr. 10 cm	m ²		
		8,0	m ²	8,00	
				RAZEM	8,00
156	KNR 2-02 d.1. 0613-03 4	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 15 cm	m ²		
		151,0	m ²	151,00	
				RAZEM	151,00
157	KNR 4-01 d.1. 0408-01 4 analogia	Montaż legarów drewnianych 6x10 cm pod podłogą poddasza	m		
		186,0	m	186,00	
				RAZEM	186,00
158	KNR 2-02 d.1. 0613-03 4	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 10 cm	m ²		
		151,0	m ²	151,00	
				RAZEM	151,00
159	KNR 2-02 d.1. 1110-02 4	Podłoga z desek struganych grubości 32 mm	m ²		
		151,0	m ²	151,00	
				RAZEM	151,00
160	KNR 0-15II d.1. 0526-01 4	Osadzenie wylazu - wykonanie konstrukcji nośnej	m		
		1,4	m	1,40	
				RAZEM	1,40
161	KNR 0-15II d.1. 0526-02 4	Osadzenie w stropie wylazu ze schodami składanymi 70x120 cm EI30	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
162	NNRNKB d.1. 202 1025-02 4	(z.IV) Okna o pow.do 1.0 m2 z kształtowników PVC	m ²		
		1,76	m ²	1,76	
				RAZEM	1,76
163	KNR 4-01 d.1. 0304-01 4	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m ³		
		0,48	m ³	0,48	
				RAZEM	0,48
164	KNR 4-01 d.1. 0412-05 4	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - płatwie	m		
		33,2	m	33,20	
				RAZEM	33,20
165	KNR 4-01 d.1. 0412-06 4	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - słupy	m		
		12,5	m	12,50	
				RAZEM	12,50

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
166 d.1. 4	KNR 4-01 0412-07	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - miecze lub zastrzały	m		
		14,0	m	14,00	
				RAZEM	14,00
167 d.1. 4	KNR 4-01 0413-02	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek gr. 32 mm (przyjęto 30%)	m		
		73,0	m	73,00	
				RAZEM	73,00
168 d.1. 4	KNR 4-01 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi	m ²		
		145,0	m ²	145,00	
				RAZEM	145,00
169 d.1. 4	KNR 0-15II 0517-01	Naprawa ekranu zabezpieczającego z folii paroprzepuszczalnej (przyjęto 30%)	m ²		
		76,0	m ²	76,00	
				RAZEM	76,00
170 d.1. 4	KNR-W 2-17 0201-01	Wentylatory promieniowe o średnicy otworu ssącego do 200 mm z wirnikiem osadzonym na wale silnika (masa do 110 kg)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
171 d.1. 4	KNR-W 2-17 0145-03	Wyrzutnie dachowe kołowe typ D, E, G o śr. do 315 mm z pionowym wylotem powietrza	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
1.5		Roboty elewacyjne			
172 d.1. 5	KNR-W 2-02 1609-01	Rusztowania ramowe przyściennie wysokość do 10 m	m ²		
		326,0	m ²	326,00	
				RAZEM	326,00
173 d.1. 5	KNR-W 2-02 1613-01	Daszki ochronne ciągłe wzdłuż rusztowania o wysokości do 20 m o konstrukcji drewnianej	m ²		
		82,8	m ²	82,80	
				RAZEM	82,80
174 d.1. 5	NNRNKB 202 1622a- 5 01	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		326,0	m ²	326,00	
				RAZEM	326,00
175 d.1. 5	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		348,0	m ²	348,00	
				RAZEM	348,00
176 d.1. 5	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach (przyjęto 30%)	m ²		
		112,2	m ²	112,20	
				RAZEM	112,20
177 d.1. 5	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		2,8	m ³	2,80	
				RAZEM	2,80
178 d.1. 5	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 20	m ³		
		2,8	m ³	2,80	
				RAZEM	2,80
179 d.1. 5		Oplata składowiskowa	m ³		
		2,8	m ³	2,80	
				RAZEM	2,80
180 d.1. 5	KNR 4-01 0621-01	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych metodą smarowania	m ²		
		348	m ²	348,00	
				RAZEM	348,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
181	KNR 4-01 d.1. 0726-03 5	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów	m ²		
		112,2	m ²	112,20	
				RAZEM	112,20
182	KNR 0-23 d.1. 2611-02 5	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	m ²		
		314,0	m ²	314,00	
				RAZEM	314,00
183	KNR 0-23 d.1. 2613-09 5	Zamocowanie listwy cokołowej	m		
		55,4	m	55,40	
				RAZEM	55,40
184	KNR 0-23 d.1. 2613-01 5	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr. 15 cm do ścian	m ²		
		307,4	m ²	307,40	
				RAZEM	307,40
185	KNR 0-23 d.1. 2613-01 5	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr. 5 cm do ścian	m ²		
		6,6	m ²	6,60	
				RAZEM	6,60
186	KNR 0-23 d.1. 2613-02 5	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr. 3 cm do ościeży	m ²		
		0,92	m ²	0,92	
				RAZEM	0,92
187	KNR 0-23 d.1. 2613-04 5	Przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z cegły	szt.		
		1884	szt.	1 884,00	
				RAZEM	1 884,00
188	KNR 0-23 d.1. 0931-01 5	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
		314,0	m ²	314,00	
				RAZEM	314,00
189	KNR 0-23 d.1. 2613-06 5	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		1,0	m ²	1,00	
				RAZEM	1,00
190	KNR 0-23 d.1. 2613-07 5	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²		
		22,73	m ²	22,73	
				RAZEM	22,73
191	KNR 0-23 d.1. 2613-08 5	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		176,4	m	176,40	
				RAZEM	176,40
192	KNR 0-23 d.1. 0931-02 5	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²		
		314,0	m ²	314,00	
				RAZEM	314,00
193	KNR 0-23 d.1. 0931-04 5	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm	m ²		
		23,7	m ²	23,70	
				RAZEM	23,70
194	KNR 0-23 d.1. 2611-02 5 analogia	Gruntowanie podłoża pod farby silikatowe	m ²		
		337,7	m ²	337,70	
				RAZEM	337,70
195	KNNR 2 d.1. 1405-02 5	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami silikonowymi	m ²		
		337,7	m ²	337,70	
				RAZEM	337,70

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
196 d.1. 5	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
		7,5	m ²	7,50	
				RAZEM	7,50
197 d.1. 5	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej	m		
		14,0	m	14,00	
				RAZEM	14,00
198 d.1. 5	KNR 5-08 0601-01	Montaż wsporników naciągowych z jedną złączką przelotową naprężającą na ścianie z cegły	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
199 d.1. 5	KNR 5-08 0601-11	Montaż wsporników przelotowych pośredniczących na ścianie z cegły	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
200 d.1. 5	KNR 5-08 0604-05	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu stromym pokrytym dachówką lub eternitem	m		
		22,0	m	22,00	
				RAZEM	22,00
201 d.1. 5	KNR 5-08 0613-02	Montaż uziomu rurowego lub ze stali profilowej wykonanego przez wbijanie młotem ręcznym - długość uziemiacza do 2 m - grunt kat III	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
202 d.1. 5	KNR 5-08 0619-01	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
203 d.1. 5	KNR 5-08 0619-05	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-drut w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
204 d.1. 5	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
205 d.1. 5	KNNR 5 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
206 d.1. 5	KNR 4-01 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m ²		
		11,5	m ²	11,50	
				RAZEM	11,50
207 d.1. 5	KNR AT-26 0304-01	Hydrofobizacja powierzchni tynku preparatami płynnymi - ręcznie	m ²		
		34,5	m ²	34,50	
				RAZEM	34,50
2		BUDYNEK B			
2.1		Rozbiórki			
208 d.2. 17. 1	KNR 2-05 1002-01 z.o. analogia	Lekka obudowa ścian - demontaż sidingu	m ²		
		38,5	m ²	38,50	
				RAZEM	38,50
209 d.2. 1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		8,0	m	8,00	
				RAZEM	8,00
210 d.2. 1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		4,5	m	4,50	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
211	KNR 4-01 d.2. 0609-01 1 analogia	Rozebranie warstwy izolacji	m ²	RAZEM	4,50
		38,5	m ²	38,50	
				RAZEM	38,50
212	KNR 4-03 d.2. 1139-03 1	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm ² mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu poziomym	m		
		8,0	m	8,00	
				RAZEM	8,00
213	KNR 4-03 d.2. 1139-08 1	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm ² mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym	m		
		4,5	m	4,50	
				RAZEM	4,50
214	KNR 4-01 d.2. 0508-01 1 analogia	Rozbiórka pokrycia z dachówki bitumicznej	m ²		
		111,0	m ²	111,00	
				RAZEM	111,00
215	KNR 4-01 d.2. 0108-11 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		4,5	m ³	4,50	
				RAZEM	4,50
216	KNR 4-01 d.2. 0108-12 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 20	m ³		
		4,5	m ³	4,50	
				RAZEM	4,50
217		Oplata składowiskowa	m ³		
		4,5	m ³	4,50	
				RAZEM	4,50
2.2		Wykopy			
218	KNR 2-01 d.2. 0126-01 2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
		70,0	m ²	70,00	
				RAZEM	70,00
219	KNR 2-01 d.2. 0126-02 2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 3	m ²		
		70,0	m ²	70,00	
				RAZEM	70,00
220	KNR 4-01 d.2. 0102-02 2	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³		
		6,5	m ³	6,50	
				RAZEM	6,50
221	KNR 4-01 d.2. 0104-02 2	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³		
		6,0	m ³	6,00	
				RAZEM	6,00
222	KNR 4-01 d.2. 0105-02 2	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³		
		1,0	m ³	1,00	
				RAZEM	1,00
2.3		Fundamenty			
223	KNR 2-02 d.2. 1101-01 3	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Beton B10	m ³		
		1,20	m ³	1,20	
				RAZEM	1,20
224	NNRNKB d.2. 202 0618-01 3	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe podkładów z papy grzewalnej	m ²		
		11,4	m ²	11,40	
				RAZEM	11,40
225	KNR 2-02 d.2. 0202-01 3	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - Beton B25	m ³		
		4,56	m ³	4,56	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
226	KNR 2-02 d.2. 0290-01 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 0,06	t t	RAZEM 0,06	4,56 0,06
227	KNR 2-02 d.2. 0290-02 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 0,12	t t	RAZEM 0,12	0,12 0,12
228	KNR 2-02 d.2. 0603-07 3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa 12,6	m ² m ²	RAZEM 12,60	12,60 12,60
229	KNR 2-02 d.2. 0603-08 3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga warstwa 12,6	m ² m ²	RAZEM 12,60	12,60 12,60
230	KNR 2-02 d.2. 0602-07 3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa 11,4	m ² m ²	RAZEM 11,40	11,40 11,40
231	KNR 2-02 d.2. 0602-08 3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga warstwa 11,4	m ² m ²	RAZEM 11,40	11,40 11,40
232	NNRNKB d.2. 202 0618-01 3	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy grzewalnej 5,8	m ² m ²	RAZEM 5,80	5,80 5,80
233	KNR-W 2-02 d.2. 0101-06 3	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 5,45	m ³ m ³	RAZEM 5,45	5,45 5,45
234	KNR-W 2-02 d.2. 0803-01 3	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. I wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 34,8	m ² m ²	RAZEM 34,80	34,80 34,80
235	KNR 2-02 d.2. 0603-01 3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 34,8	m ² m ²	RAZEM 34,80	34,80 34,80
236	KNR 2-02 d.2. 0603-02 3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa 34,8	m ² m ²	RAZEM 34,80	34,80 34,80
237	KNR 0-23 d.2. 2612-01 3	Ocieplenie fundamentowych - przyklejenie płyt styropianowych XPS gr. 10 cm do ścian 13,1	m ² m ²	RAZEM 13,10	13,10 13,10
238	NNNR-W 3 d.2. 0207-01 3	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni 13,1	m ² m ²	RAZEM 13,10	13,10 13,10
239	KNR 2-02 d.2. 1913-01 3	Dylatacje 12,12	m m	RAZEM 12,12	12,12 12,12
2.4		Ściany nośne			
240	NNRNKB d.2. 202 0194-01 4	(z.X) Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM" 45,2	m ² m ²	RAZEM 45,20	45,20 45,20

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
241 d.2. 4	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		13,2	m	13,20	
				RAZEM	13,20
242 d.2. 4	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
		6,7	m ³	6,70	
				RAZEM	6,70
243 d.2. 4	KNR 2-02 0218-01	Stopnie betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu - Beton B20	m ³		
		0,65	m ³	0,65	
				RAZEM	0,65
244 d.2. 4	KNR 2-02 0218-01 analogia	Nawierzchnie betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu - Beton B20	m ³		
		1,27	m ³	1,27	
				RAZEM	1,27
245 d.2. 4	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		0,03	t	0,03	
				RAZEM	0,03
246 d.2. 4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		0,05	t	0,05	
				RAZEM	0,05
2.5		Konstrukcja żlebetowa			
247 d.2. 5	KNR 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane - Beton B25	m ³		
		0,75	m ³	0,75	
				RAZEM	0,75
248 d.2. 5	KNR 2-02 0212-12	Wierńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm - Beton B25	m ³		
		1,21	m ³	1,21	
				RAZEM	1,21
249 d.2. 5	KNR 2-02 0210-05	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - Beton B25	m ³		
		0,29	m ³	0,29	
				RAZEM	0,29
250 d.2. 5	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		0,06	t	0,06	
				RAZEM	0,06
251 d.2. 5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		0,14	t	0,14	
				RAZEM	0,14
252 d.2. 5	KNR 2-02 1913-01	Dylatacje	m		
		20,44	m	20,44	
				RAZEM	20,44
2.6		Konstrukcja dachu			
253 d.2. 6	KNR 2-02 0406-02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.		
		0,30	m ³ drew.	0,30	
				RAZEM	0,30
254 d.2. 6	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
		0,78	m ³	0,78	
				RAZEM	0,78
255 d.2. 6	KNR 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków	m ²		
		36,66	m ²	36,66	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
256	KNR 2-05 d.2. 0208-02 6	Konstrukcje stalowe - łaty 60x40x3	t	RAZEM	36,66
		0,19	t	0,19	
				RAZEM	0,19
257		Dostawa konstrukcji stalowej	t		
		0,19	t	0,19	
				RAZEM	0,19
258	KNR 7-12 d.2. 0105-02 6	Odtłuszczanie konstrukcji kratowych	m ²		
		17,21	m ²	17,21	
				RAZEM	17,21
259	KNR 7-12 d.2. 0201-02 6	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania minutowymi konstrukcji kratowych Krotność = 2	m ²		
		17,21	m ²	17,21	
				RAZEM	17,21
260	KNR 7-12 d.2. 0215-02 6 analogia	Malowanie pędzlem konstrukcji stalowej farbami ogniochronnymi Krotność = 3	m ²		
		17,21	m ²	17,21	
				RAZEM	17,21
261	KNR 2-02 d.2. 0613-03 6	Izolacje cieplne z wełny mineralnej gr. 20 cm	m ²		
		24,76	m ²	24,76	
				RAZEM	24,76
262	KNR 0-15II d.2. 0517-01 6	Ułożenie folii paroizolacyjnej	m ²		
		24,76	m ²	24,76	
				RAZEM	24,76
2.7		Pokrycie dachu			
263	KNR 2-05 d.2. 1004-03 7	Lekka obudowa dachu stromego o nachyleniu powyżej 10% z płyt warstwowych - dostawa i montaż - rozbudowa	m ²		
		40,7	m ²	40,70	
				RAZEM	40,70
264	KNR 2-05 d.2. 1004-03 7	Lekka obudowa dachu stromego o nachyleniu powyżej 10% z płyt warstwowych - dostawa i montaż - budynek szkoły	m ²		
		111,0	m ²	111,00	
				RAZEM	111,00
265	NNRNKB d.2. 202 0541-02 7	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		18,4	m ²	18,40	
				RAZEM	18,40
266	KNR 2-02 d.2. 0508-04 7	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej	m		
		7,95	m	7,95	
				RAZEM	7,95
267	KNR 2-02 d.2. 0508-09 7	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
268	KNR 2-02 d.2. 0510-03 7	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej	m		
		3,50	m	3,50	
				RAZEM	3,50
2.8		Roboty budowlane wewnętrzne			
269	NNRNKB d.2. 202 0195-01 8	(z.X) Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm i wys. do 4,5 m z pustaków ceramicznych "POROTHERM"	m ²		
		14,70	m ²	14,70	
				RAZEM	14,70
270	KNR 2-02 d.2. 0126-05 8	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		4,4	m	4,40	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,40
271 d.2. 8	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
		47,45+14,73+11,8+13,2	m ²	87,18	
				RAZEM	87,18
272 d.2. 8	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m ²		
		1,05	m ²	1,05	
				RAZEM	1,05
273 d.2. 8	NNRNKB 202 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników PVC	m ²		
		1,62*3	m ²	4,86	
				RAZEM	4,86
274 d.2. 8	NNRNKB 202 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników PVC - fix	m ²		
		1,62	m ²	1,62	
				RAZEM	1,62
275 d.2. 8	KNR 2-02 1015-01	Ościeżnice drewniane	m		
		10,0	m	10,00	
				RAZEM	10,00
276 d.2. 8	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	m ²		
		3,6	m ²	3,60	
				RAZEM	3,60
277 d.2. 8	NNRNKB 202 1026-06	(z.VI) Drzwi wewn dwuskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z samozamykaczem	m ²		
		3,15	m ²	3,15	
				RAZEM	3,15
278 d.2. 8	NNRNKB 202 1026-06	(z.VI) Drzwi zewn dwuskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z samozamykaczem	m ²		
		3,15	m ²	3,15	
				RAZEM	3,15
2.9		Roboty wykończeniowe			
279 d.2. 9	KNR AT-43 0207-02	Okładzina sufitowa z płyt gipsowo-kartonowych ogniochronnych 12,5 mm na profilach CD 60 i uchwytych bezpośrednich, pojedyncza konstrukcja rusztu, pokrycie dwuwarstwowe, odporność ogniowa EI 30 (REI 30) z montażem wełny mineralnej gr. 10 cm	m ²		
		22,4	m ²	22,40	
				RAZEM	22,40
280 d.2. 9	KNR 4-01 0321-03	Dostawa i obsadzenie podokienników z konglomeratu	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
281 d.2. 9	NNRNKB 202 2802-05	Licowanie ścian płytkami na zaprawie klejowej	m ²		
		14,04	m ²	14,04	
				RAZEM	14,04
282 d.2. 9	NNRNKB 202 1134-01	Grunтовanie podłożu preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
		22,4	m ²	22,40	
				RAZEM	22,40
283 d.2. 9	NNRNKB 202 1134-02	Grunтовanie podłożu preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
		73,14	m ²	73,14	
				RAZEM	73,14
284 d.2. 9	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m ²		
		73,14	m ²	73,14	
				RAZEM	73,14
285 d.2. 9	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m ²		
		22,4	m ²	22,40	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
286	KNR 2-02 d.2. 2004-05 9	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01	m ²	RAZEM	22,40
		29,6	m ²	29,60	
				RAZEM	29,60
287	KNR 2-02 d.2. 1505-03 9	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podło- ży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		43,54	m ²	43,54	
				RAZEM	43,54
288	KNR 2-02 d.2. 1505-03 9	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podło- ży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		22,4	m ²	22,40	
				RAZEM	22,40
289	NNRNKB d.2. 202 1134-01 9	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
		22,4	m ²	22,40	
				RAZEM	22,40
290	NNRNKB d.2. 202 2805-05 9	Posadzki z płytek na zaprawie klejowej w pomieszczeniach	m ²		
		22,4	m ²	22,40	
				RAZEM	22,40
291	NNRNKB d.2. 202 2809-01 9	Cokoliki z płytek na zaprawie klejowej w pomieszczeniach	m		
		17,52	m	17,52	
				RAZEM	17,52
292	NNRNKB d.2. 202 1134-01 9	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
		14,9	m ²	14,90	
				RAZEM	14,90
293	NNRNKB d.2. 202 2810-05 9	Okładziny schodów z płytek na zaprawie klejowej	m ²		
		14,9	m ²	14,90	
				RAZEM	14,90
294	NNRNKB d.2. 202 2809-01 9	Cokoliki z płytek na zaprawie klejowej na podeście	m		
		6,85	m	6,85	
				RAZEM	6,85
295	KNR 2-02 d.2. 1207-02 9	Balustrady schodowe - stal nierdzewna	m		
		2,9	m	2,90	
				RAZEM	2,90
2.10		Roboty elewacyjne			
296	KNR-W 2-02 d.2. 1609-01 10	Rusztowania ramowe przyścienne wysokość do 10 m	m ²		
		41,4	m ²	41,40	
				RAZEM	41,40
297	KNR-W 2-02 d.2. 1613-01 10	Daszki ochronne ciągle wzdłuż rusztowania o wysokości do 20 m o konstrukcji drewnianej	m ²		
		13,8	m ²	13,80	
				RAZEM	13,80
298	NNRNKB d.2. 202 1622a- 10 01	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		41,4	m ²	41,40	
				RAZEM	41,40
299	KNR 0-23 d.2. 2613-09 10	Zamocowanie listwy cokołowej	m		
		9,3	m	9,30	
				RAZEM	9,30
300	KNR 0-23 d.2. 2613-01 10	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr. 15 cm do ścian	m ²		
		34,43	m ²	34,43	
				RAZEM	34,43

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
301	KNR 0-23 d.2. 2613-04 10	Przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z cegły	szt.		
		210	szt.	210,00	
				RAZEM	210,00
302	KNR 0-23 d.2. 2612-01 10	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr.10- cm- przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²		
		10,0	m ²	10,00	
				RAZEM	10,00
303	KNR 0-23 d.2. 2612-05 10	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi- przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt.		
		60	szt.	60,00	
				RAZEM	60,00
304	KNR 0-23 d.2. 2613-06 10	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		44,43	m ²	44,43	
				RAZEM	44,43
305	KNR 0-23 d.2. 2613-07 10	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²		
		3,6	m ²	3,60	
				RAZEM	3,60
306	KNR 0-23 d.2. 2613-08 10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		33,0	m	33,00	
				RAZEM	33,00
307	KNR 0-23 d.2. 0931-01 10	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
		44,43	m ²	44,43	
				RAZEM	44,43
308	KNR 0-23 d.2. 0931-02 10	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²		
		34,43	m ²	34,43	
				RAZEM	34,43
309	KNR 0-23 d.2. 0931-02 10	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome - tynk mozaikowy	m ²		
		10,0	m ²	10,00	
				RAZEM	10,00
310	KNR 0-23 d.2. 0931-04 10	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm	m ²		
		3,6	m ²	3,60	
				RAZEM	3,60
311	KNR 0-23 d.2. 2611-02 10 analogia	Gruntowanie podłoża pod farby silikatowe	m ²		
		47,94	m ²	47,94	
				RAZEM	47,94
312	KNR 2 d.2. 1405-02 10	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami silikonowymi	m ²		
		47,94	m ²	47,94	
				RAZEM	47,94
313	NNRNKB d.2. 202 0541-01 10	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
		0,22	m ²	0,22	
				RAZEM	0,22
314	KNR 2-02 d.2. 0508-04 10	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej	m		
		8,0	m	8,00	
				RAZEM	8,00
315	KNR 2-02 d.2. 0508-09 10	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
316	KNR 2-02 d.2. 0510-03 10	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej	m		
		4,5	m	4,50	
				RAZEM	4,50
317	KNR 5-08 d.2. 0601-01 10	Montaż wsporników naciągowych z jedną złączką przelotową naprężającą na ścianie z cegły	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
318	KNR 5-08 d.2. 0601-11 10	Montaż wsporników przelotowych pośredniczących na ścianie z cegły	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
319	KNR 5-08 d.2. 0604-05 10	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu stromym pokrytym dachówką lub eternitem	m		
		12,5	m	12,50	
				RAZEM	12,50
320	KNR 5-08 d.2. 0619-01 10	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
321	KNR 5-08 d.2. 0613-02 10	Montaż uziomu rurowego lub ze stali profilowej wykonanego przez wbijanie młotem ręcznym - długość uziemiacza do 2 m - grunt kat III	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
322	KNR 5-08 d.2. 0619-06 10	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
323	KNNR 5 d.2. 1304-03 10	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
324	KNNR 5 d.2. 1304-04 10	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
325	KNR AT-26 d.2. 0304-01 10	Hydrofobizacja powierzchni tynku preparatami płynnymi - ręcznie	m ²		
		10,0	m ²	10,00	
				RAZEM	10,00
3		INSTALACJE SANITARNE			
3.1		Kanalizacja sanitarna			
326	KNR 4-01 d.3. 0212-03 1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		
		1,50	m ³	1,50	
				RAZEM	1,50
327	KNR 4-01 d.3. 0106-01 1	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m ³		
		1,7	m ³	1,70	
				RAZEM	1,70
328	KNR 4-01 d.3. 0106-04 1	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³		
		3,2	m ³	3,20	
				RAZEM	3,20
329	KNR 4-01 d.3. 0339-03 1	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		8,3	m	8,30	
				RAZEM	8,30
330	KNR 4-01 d.3. 0108-11 1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		3,65	m ³	3,65	
				RAZEM	3,65

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
331 d.3. 1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 20 3,65	m ³ m ³	 3,65	
				RAZEM	3,65
332 d.3. 1		Oplata składowiskowa 3,65	m ³ m ³	 3,65	
				RAZEM	3,65
333 d.3. 1	KNR 4-01 0208-04	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 40 cm 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
334 d.3. 1	KNR 4-01 0333-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 6	szt. szt.	 6,00	
				RAZEM	6,00
335 d.3. 1	KNR 4-01 0333-21	Przebicie otworów w stropie 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
336 d.3. 1	KNR 2-15 0228-01	Rurociągi z PCW o śr. 50 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków 7,0	m m	 7,00	
				RAZEM	7,00
337 d.3. 1	KNR 2-15 0228-02	Rurociągi z PCW o śr. 75 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków 13,0	m m	 13,00	
				RAZEM	13,00
338 d.3. 1	KNR 2-15 0228-03	Rurociągi z PCW o śr. 110 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków 21,0	m m	 21,00	
				RAZEM	21,00
339 d.3. 1	KNR 2-15 0228-04	Rurociągi z PCW o śr. 160 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków 0,5	m m	 0,50	
				RAZEM	0,50
340 d.3. 1	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 7,0	m m	 7,00	
				RAZEM	7,00
341 d.3. 1	KNR 2-15 0205-03	Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 8,0	m m	 8,00	
				RAZEM	8,00
342 d.3. 1	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 13,0	m m	 13,00	
				RAZEM	13,00
343 d.3. 1	KNR 4-01 0323-05	Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
344 d.3. 1	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg. 6	szt. szt.	 6,00	
				RAZEM	6,00
345 d.3. 1	KNR 4-01 0326-03	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 8,4	m m	 8,40	
				RAZEM	8,40

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
346 d.3. 1	KNR 2-15 0212-01	Montaż wpustów żeliwnych podłogowych o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
347 d.3. 1	KNR 2-15 0213-01	Montaż syfonów do wpustów	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
348 d.3. 1	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		12	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
349 d.3. 1	KNR 2-15 0208-04	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 75 mm	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
350 d.3. 1	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
351 d.3. 1	KNR 2-15 0209-06	Montaż rur wywiewnych z blachy stalowej o śr. 100 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
352 d.3. 1	KNR 2-15 0217-02	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
353 d.3. 1	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		9	szt.	9,00	
				RAZEM	9,00
354 d.3. 1	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		6	kpl.	6,00	
				RAZEM	6,00
355 d.3. 1	KNR 2-15 0220-04	Montaż zlewozmywaków stalowych na ścianie	szt.		
		7	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
356 d.3. 1	KNR 2-15 0223-02	Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego	kpl.		
		3	kpl.	3,00	
				RAZEM	3,00
3.2		Instalacja wody			
357 d.3. 2	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		
		0,10	m ³	0,10	
				RAZEM	0,10
358 d.3. 2	KNR 4-02 0114-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	m		
		11,0	m	11,00	
				RAZEM	11,00
359 d.3. 2	KNR 4-01 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		35,0	m	35,00	
				RAZEM	35,00
360 d.3. 2	KNR 4-01 0339-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		6,0	m	6,00	
				RAZEM	6,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
361 d.3. 2	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³		
		0,68	m ³	0,68	
				RAZEM	0,68
362 d.3. 2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		0,68	m ³	0,68	
				RAZEM	0,68
363 d.3. 2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 20	m ³		
		0,68	m ³	0,68	
				RAZEM	0,68
364 d.3. 2		Oplata składowiskowa	m ³		
		0,68	m ³	0,68	
				RAZEM	0,68
365 d.3. 2	KNR 4-01 0333-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		7	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
366 d.3. 2	KNR 4-01 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		35,0	m	35,00	
				RAZEM	35,00
367 d.3. 2	KNR 4-01 0326-03	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		6,0	m	6,00	
				RAZEM	6,00
368 d.3. 2	KNR 4-01 0333-21	Przebicie otworów w stropie	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
369 d.3. 2	KNR 2-15 0104-04	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr. nom. 32 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		8,8	m	8,80	
				RAZEM	8,80
370 d.3. 2	KNR 2-15 0116-01	Zawór hydrantowy o śr. nom. 25 mm montowany na ścianie	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
371 d.3. 2	KNR 2-15 0120-01	Szafki hydrantowe naścienne	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
372 d.3. 2	KNR 2-15 0107-03	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
373 d.3. 2	S-215 0600-02	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 25 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		42,0	m	42,00	
				RAZEM	42,00
374 d.3. 2	S-215 0600-01	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		82,0	m	82,00	
				RAZEM	82,00
375 d.3. 2	S-215 0500-01	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów itp. o śr.zewn.rury 20 mm	szt.		
		48	szt.	48,00	
				RAZEM	48,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
376 d.3. 2	S-215 0500-06	Dodatki za podejścia dopływowe do płuczek ustępowych	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
377 d.3. 2	KNR 2-15 0121-01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 100 dm3	kpl.		
		4	kpl.	4,00	
				RAZEM	4,00
378 d.3. 2	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy-mi gr. 6 mm (C)	m		
		82,0	m	82,00	
				RAZEM	82,00
379 d.3. 2	KNR 0-34 0101-02	Izolacja rurociągów śr. 28-35 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy-mi gr. 6 mm (C)	m		
		1,5	m	1,50	
				RAZEM	1,50
380 d.3. 2	S-215 0700-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur polipropylenowych o śr. 63 mm w budynkach mieszkalnych	m		
		124,0	m	124,00	
				RAZEM	124,00
381 d.3. 2	KNR 2-15 0110-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
		8,8	m	8,80	
				RAZEM	8,80
3.3		Instalacja gazowa			
382 d.3. 3		Dostawa i montaż zbiornika naziemnego na gaz o poj 3,0 m3	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
383 d.3. 3	KNR 2-15 0304-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr. nom. 32 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		11,8	m	11,80	
				RAZEM	11,80
384 d.3. 3	KNR 2-15 0306-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr. przyłącza 25 mm na ścianach	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
385 d.3. 3	KNR 2-15 0310-02	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20-25 mm	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
386 d.3. 3	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem 6-palnikowe	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
387 d.3. 3	KNR 4-01 0333-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
388 d.3. 3	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
389 d.3. 3	KNR 4-01 0333-21	Przebicie otworów w stropie	szt.		
		0	szt.	0,00	
				RAZEM	0,00
3.4		Instalacja grzewcza			
390 d.3. 4	KNR 4-02 0506-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm	m		
		200,0	m	200,00	
				RAZEM	200,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
391 d.3. 4	KNR 4-01 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
392 d.3. 4	KNR 4-01 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
393 d.3. 4	KNR 4-01 0333-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		7	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
394 d.3. 4	KNR 4-01 0333-21	Przebicie otworów w stropie	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
395 d.3. 4	KNR 4-01 0323-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg.	szt.		
		7	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
396 d.3. 4	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.		
		7	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
397 d.3. 4	KNR 4-01 0323-05	Zamurowanie przebić w stropach	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
398 d.3. 4	KNR 2-15 0403-02	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.20 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku	m		
		206,0	m	206,00	
				RAZEM	206,00
399 d.3. 4	KNR 2-15 0403-03	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.25-32 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku	m		
		24,0	m	24,00	
				RAZEM	24,00
400 d.3. 4	KNR 2-15 0419-04	Grzejniki stalowe	kpl.		
		30	kpl.	30,00	
				RAZEM	30,00
401 d.3. 4	KNR 2-15 0422-01	Rury przyłączne o śr. 10-15 mm do grzejników c.o. żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych	kpl.		
		30	kpl.	30,00	
				RAZEM	30,00
402 d.3. 4	KNR 2-15 0415-01	Zawór skośny lub zawór grzejnikowy o śr. nom. do 15 mm	szt.		
		30	szt.	30,00	
				RAZEM	30,00
403 d.3. 4	KNR INSTAL 0308-04	Zawory przelotowe lub zwrotne gwintowane o śr.nom. 25 mm w instalacji c.o.	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
404 d.3. 4	KNR INSTAL 0304-05	Podejście do pionu c.o. o śr.zew. 28 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
405 d.3. 4	KNR INSTAL 0309-07	Zawór termostatyczny do regulacji c.o. o śr.nom. 15 mm	szt.		
		30	szt.	30,00	
				RAZEM	30,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
406	KNR 2-15 d.3. 0404-02 4	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewnętrznej c.o. w budynkach nie-mieszkalnych	m		
		230,0	m	230,00	
				RAZEM	230,00
407	KNR-W 2-15 d.3. 0436-01 4	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		30	urz.	30,00	
				RAZEM	30,00
3.5		Instalacja wentylacji			
408	KNR 4-01 d.3. 0208-03 5	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowe-go o grubości do 30 cm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
409	KNR 4-01 d.3. 0333-08 5	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cemen-towo-wapiennej	szt.		
		16	szt.	16,00	
				RAZEM	16,00
410	KNR 4-01 d.3. 0333-09 5	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cemen-to-wapiennej	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
411	KNR 4-01 d.3. 0333-10 5	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie ce-mentowo-wapiennej	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
412	KNR 4-01 d.3. 0333-21 5	Przebicie otworów w stropie	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
413	KNR 4-01 d.3. 0323-02 5	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg.	szt.		
		16	szt.	16,00	
				RAZEM	16,00
414	KNR 4-01 d.3. 0323-03 5	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
415	KNR 4-01 d.3. 0323-04 5	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
416	KNR 4-01 d.3. 0323-05 5	Zamurowanie przebić w stropach	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
417	KNR-W 2-17 d.3. 0113-01 5	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 100 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
		12,0	m ²	12,00	
				RAZEM	12,00
418	KNR-W 2-17 d.3. 0113-02 5	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
		20,0	m ²	20,00	
				RAZEM	20,00
419	KNR-W 2-17 d.3. 0113-03 5	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 315 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
		5,0	m ²	5,00	
				RAZEM	5,00
420	KNR-W 2-17 d.3. 0140-01 5	Anemostaty kołowe typ D o śr. 120 mm	szt.		
		22	szt.	22,00	
				RAZEM	22,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
421 d.3. 5	KNR-W 2-17 0140-01	Anemostaty kołowe typ D o śr. 160 mm	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
422 d.3. 5	KNR-W 2-17 0147-01	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie kołowe typ B i C o śr. do 315 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
423 d.3. 5	KNR-W 2-17 0144-02	Czerpnie lub wyrzutnie dachowe kołowe typ C do przewodów o śr. do 315 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
424 d.3. 5	KNR-W 2-17 0201-03	Wentylatory do 315 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
425 d.3. 5	KNR 0-34 0303-14	Izolacja przewodów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	m ²		
		37,0	m ²	37,00	
				RAZEM	37,00
426 d.3. 5	KNR-W 2-17 0141-06	Okapy wentylacyjne stalowe prostokątne	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
427 d.3. 5	KNR-W 2-17 0154-05	Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne o obwodzie do 4000 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
428 d.3. 5	kalk. własna	Dostawa i montaż centrali 1500 m3/h wraz ze sterowaniem, regulacją i pomiarami	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
4		ROBOTY ELEKTRYCZNE			
4.1		45315700-5 Instalowanie rozdzielni elektrycznych			
429 d.4. 1	KNNR 3 0304-02	Wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie cementowej z ich otynkowaniem - szafka rozdzielcza wewnątrz budynku 800x600x250	m ³		
		0,12	m ³	0,12	
				RAZEM	0,12
430 d.4. 1	KNNR 5 0404-07	Obudowy o powierzchni do 0.5 m2 RNN 36 nadtynkowa	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
431 d.4. 1	KNNR 5 1207-12	Wykucie bruzd dla rur RKL28, RS37 w cegle	m		
		5,0	m	5,00	
				RAZEM	5,00
432 d.4. 1	KNNR 5 0101-07	Rury winidurkowe o śr.do 37 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		5,0	m	5,00	
				RAZEM	5,00
433 d.4. 1	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach ogranicznik przepięć B-C/IV	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
434 d.4. 1	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach lampka kontrolna 3- fazowa	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
435 d.4. 1	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach S 301 B 1 A	szt.		
		16	szt.	16,00	
				RAZEM	16,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
436 d.4. 1	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach P 304 003 40 A	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
437 d.4. 1	KNNR 5 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach P 312 B 003 10 A	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
438 d.4. 1	KNNR 5 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach P 312 B 003 16 A	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
439 d.4. 1	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach S 303 C 20 A	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
440 d.4. 1	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach S 303 B 25 A	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
441 d.4. 1	KNNR 5 0407-02	Wyłącznik nadprądowy 2-biegunowy w rozdzielnicach adaptacja pozycji dla zegara astronomicznego	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
442 d.4. 1	KNNR 5 0408-03	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 4-biegunowa 1 m	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
443 d.4. 1	KNNR 5-14 0604-02	Przyklejanie tabliczek opisowych	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
444 d.4. 1	KNNR 5-14 0517-05	Układanie przewodów 10 mm ² w wiązkach w szafach i na tablicach Lgy 10 mm ² w rozdzielnicach	m		
		3,0	m	3,00	
				RAZEM	3,00
445 d.4. 1	KNNR 5 0202-02	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 10 mm ² układane w gotowych korytkach DYżo 10 mm ² przewód wyrównawczy	m		
		10,0	m	10,00	
				RAZEM	10,00
446 d.4. 1	KNNR 5 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		5	szt.żył	5,00	
				RAZEM	5,00
447 d.4. 1	KNNR 5 1204-03	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 50 mm ² (35 A)	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
4.2		45311100 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych			
448 d.4. 2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		240,0	m	240,00	
				RAZEM	240,00
449 d.4. 2	KNNR 5 1207-09	Wykucie bruzd dla rur RKLK w cegle dla przewodów układanych we wiązkach	m		
		50,0	m	50,00	
				RAZEM	50,00
450 d.4. 2	KNNR 5 1209-08	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		12	otw.	12,00	
				RAZEM	12,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
451	KNNR 5 d.4. 1209-06 2	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		8	otw.	8,00	
				RAZEM	8,00
452	KNNR 5 d.4. 0204-01 2	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku betonowym- instalacja oświetleniowa YDYpžo 3x1,5 mm	m		
		120	m	120,00	
				RAZEM	120,00
453	KNNR 5 d.4. 0204-05 2	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy YDYpžo 3x2,5 gniazda wtyczkowe	m		
		120,0	m	120,00	
				RAZEM	120,00
454	KNNR 5 d.4. 0205-01 2	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 2x1,5 do wyłącznika p.poż ROP-A	m		
		10,0	m	10,00	
				RAZEM	10,00
455	KNNR 5 d.4. 0102-04 2	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 36 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
		50,0	m	50,00	
				RAZEM	50,00
456	KNNR 5 d.4. 0201-06 2	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 35 mm2 wciągane do rur LYg 35	m		
		50,0	m	50,00	
				RAZEM	50,00
457	KNNR 5 d.4. 1208-05 2	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		0,50	m ³	0,50	
				RAZEM	0,50
458	KNNR 5 d.4. 1208-01 2	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		240,0	m	240,00	
				RAZEM	240,00
459	KNNR 5 d.4. 1208-02 2	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		50,0	m	50,00	
				RAZEM	50,00
460	KNNR 5 d.4. 0205-03 2	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 4x6 mm2 podgrzewacze	m		
		50,0	m	50,00	
				RAZEM	50,00
461	KNNR 5 d.4. 0205-03 2	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDYžo 5x2,5 piec el.	m		
		25,0	m	25,00	
				RAZEM	25,00
4.3		Instalacja fotowoltaiczna na dachu			
462	d.4. kalk. własna 3	Dostawa i montaż instalacji fotowoltaicznej o mocy 15 kWp montowanej na południowej połaci dachu, wraz ze sterowaniem i pomiarami	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
4.4		45315100-9 Instalacyjne roboty elektryczne			
463	KNNR 5 d.4. 0301-11 4	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym puszki pod osprzęt fi 60	szt.		
		70	szt.	70,00	
				RAZEM	70,00
464	KNNR 5 d.4. 0302-01 4	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		70	szt.	70,00	
				RAZEM	70,00
465	KNNR 5 d.4. 0307-01 4	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe podtynkowe	szt.		
		10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
466	KNNR 5 d.4. 0306-02 4	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		16	szt.	16,00	
				RAZEM	16,00
467	KNNR 5 d.4. 0306-03 4	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej (3 BIEGUNY)	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
468	KNNR 5 d.4. 0306-04 4	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
469	KNNR 5 d.4. 0308-01 4	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 pojedyncze	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
470	KNNR 5 d.4. 0308-01 4	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 dwukrotne	szt.		
		15	szt.	15,00	
				RAZEM	15,00
471	KNNR 5 d.4. 0308-02 4	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 szczelne do puszek podtynkowych	szt.		
		7	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
472	KNNR 5 d.4. 0308-03 4	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 szczelne do puszek podtynkowych	szt.		
		10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
473	KNNR 5 d.4. 0406-01 4	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg wyłącznik p.poż ROP-A	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
474	KNNR 5 d.4. 0406-04 4	Aparaty elektryczne o masie do 20 kg -pojemnościowy podgrzewacz wody 80 l urządzenie ujęte w kosztorysie wod kan	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
475	KNNR 5 d.4. 0410-01 4	Wentylatory sufitowe urządzenie ujęte w kosztorysie budowlanym	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
476	KNNR 5 d.4. 0308-11 4	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym metalowe z uziemieniem 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 63 A i przekroju przewodów do 10 mm2 zespół przyłączeniowy 5P 32 A/400 V WP 40 A	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
4.5		45311200-2 Roboty w zakresie oprav oświetleniowych elektrycznych			
477	KNNR 5 d.4. 0501-01 5	Oprawy oświetleniowe zawieszane LED 10 W 4000 K	kpl.		
		13	kpl.	13,00	
				RAZEM	13,00
478	KNNR 5 d.4. 0502-04 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) LED 40 W 4000 K	kpl.		
		26	kpl.	26,00	
				RAZEM	26,00
479	KNNR 5 d.4. 0502-03 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (hermetyczne) LED 20W 4000 K	kpl.		
		6	kpl.	6,00	
				RAZEM	6,00
480	KNNR 5 d.4. 0502-03 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (hermetyczne) LED 40W 4000 K	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
481 d.4. 5	KNNR 5 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgoodporne strugoodporne przykręcane 20 W IP 56 4000 K	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
4.6		45315700-5 Instalowanie urządzeń sieci LAN			
482 d.4. 6	KNNR 5 0101-05	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton RB 13	m		
		50,0	m	50,00	
				RAZEM	50,00
483 d.4. 6	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym gniazda DATA z kluczem	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
484 d.4. 6	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
485 d.4. 6	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe adaptacja pozycji do montażu gniazda Data z kluczem	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
486 d.4. 6	KNNR 5 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegowe przełotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 gniazdo 2xRJ 46	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
487 d.4. 6	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur UTP kat 6	m		
		50,0	m	50,00	
				RAZEM	50,00
488 d.4. 6	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg switch zarządzalny	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
489 d.4. 6		Uruchomienie ,instalacji ,szkolenie	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
4.7		45315600-4 Instalacje niskiego napięcia SAP			
490 d.4. 7	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		12,0	m	12,00	
				RAZEM	12,00
491 d.4. 7	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe HDGs 3x1,5 do centrali p.poż	m		
		20,0	m	20,00	
				RAZEM	20,00
492 d.4. 7	KNNR 5 0308-01	Ręczny ostrzegacz ROP	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
493 d.4. 7	KNNR 5 0308-01	Dźwiękowy ostrzegacz	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
494 d.4. 7	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg Centrala sterowania oddymianiem	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
495 d.4. 7		Uruchomienie ,instalacji ,szkolenie	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4.8		45315600-4 Badania i pomiary			
496	KNNR 5 d.4. 1304-01 8	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
497	KNNR 5 d.4. 1303-01 8	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		12	pomiar	12,00	
				RAZEM	12,00
498	KNNR 5 d.4. 1303-02 8	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		12	pomiar	12,00	
				RAZEM	12,00
499	KNNR 5 d.4. 1303-03 8	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		4	pomiar	4,00	
				RAZEM	4,00
500	KNNR 5 d.4. 1305-01 8	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1,00	
				RAZEM	1,00
501	KNNR 5 d.4. 1305-02 8	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		3	prób.	3,00	
				RAZEM	3,00
502	KNNR-W 9 d.4. 121-01 8	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym	punkt		
		12	punkt	12,00	
				RAZEM	12,00
503	KNNR-W 9 d.4. 121-02 8	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punkt		
		12	punkt	12,00	
				RAZEM	12,00
504	KNNR-W 9 d.4. 121-03 8	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punkt		
		12	punkt	12,00	
				RAZEM	12,00
5		ROBOTY ZEWNĘTRZNE			
505	KNR 2-31 d.5 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		4,0	m	4,00	
				RAZEM	4,00
506	KNR 2-31 d.5 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej	m ²		
		25,0	m ²	25,00	
				RAZEM	25,00
507	KNR 2-01 d.5 0310-02	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m ³		
		1,4	m ³	1,40	
				RAZEM	1,40
508	KNR 2-01 d.5 0218-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III	m ³		
		36,0+2,7	m ³	38,70	
				RAZEM	38,70
509	KNR 4-01 d.5 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt. kat. III	m ³		
		4,3	m ³	4,30	
				RAZEM	4,30
510	KNR 4-01 d.5 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 20	m ³	4,30	
		4,3		RAZEM	4,30
511	d.5	Oplata składowiskowa	m ³		
		4,3	m ³	4,30	
				RAZEM	4,30
512	KNR 2-18 d.5 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,4+0,5	m ²	2,90	
				RAZEM	2,90
513	KNR-W 2-18 d.5 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		15,0	m	15,00	
				RAZEM	15,00
514	KNR-W 2-18 d.5 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		53,5	m	53,50	
				RAZEM	53,50
515	KNR-W 2-18 d.5 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr. 315 mm - zamknięcie rurą teleskopową 1	szt.		
			szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
516	KNR-W 2-18 d.5 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr. 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową 3	szt.		
			szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
517	KNR 4-01 d.5 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III 34,4	m ³		
			m ³	34,40	
				RAZEM	34,40
518	KNR 2-02 d.5 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
		2,5	m ³	2,50	
				RAZEM	2,50
519	KNR 2-31 d.5 0106-03	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubości po zagęszczeniu 25,0	m ²		
			m ²	25,00	
				RAZEM	25,00
520	KNR 2-31 d.5 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 4 25,0	m ²		
			m ²	25,00	
				RAZEM	25,00
521	KNR 2-31 d.5 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 25,0	m ²		
			m ²	25,00	
				RAZEM	25,00
522	KNR 2-31 d.5 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 25,0	m ²		
			m ²	25,00	
				RAZEM	25,00
523	KNR 2-31 d.5 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 25,0	m ²		
			m ²	25,00	
				RAZEM	25,00
524	KNR 2-31 d.5 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 4,0	m		
			m	4,00	
				RAZEM	4,00
525	KNR 0-11 d.5 0316-01	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 25,0	m ²		
			m ²	25,00	
				RAZEM	25,00
526	KNR 2-31 d.5 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm poz.537 50,0	m ²		
			m ²	22,60	
			m ²	50,00	
				RAZEM	72,60
527	KNR 2-31 d.5 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości 50,0	m ²		
			m ²	50,00	
				RAZEM	50,00
528	KNR 4-01 d.5 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt. kat. III 10,0	m ³		
			m ³	10,00	
				RAZEM	10,00
529	KNR 4-01 d.5 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 20 10,0	m ³		
			m ³	10,00	
				RAZEM	10,00
530	d.5	Oplata składowiskowa	m ³		
		10,0	m ³	10,00	
				RAZEM	10,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
531	KNR 2-31 d.5 0401-08	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.III-IV 22,5	m m	22,50	
				RAZEM	22,50
532	KNR 2-02 d.5 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 4,8	m ³ m ³	4,80	
				RAZEM	4,80
533	KNR 2-31 d.5 0106-03	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubości po zagęszczeniu 48,0	m ² m ²	48,00	
				RAZEM	48,00
534	KNR 2-31 d.5 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 4 48,0	m ² m ²	48,00	
				RAZEM	48,00
535	KNR 2-31 d.5 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 48,0	m ² m ²	48,00	
				RAZEM	48,00
536	KNR 2-31 d.5 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 1,36	m ³ m ³	1,36	
				RAZEM	1,36
537	KNR 2-31 d.5 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 22,6	m m	22,60	
				RAZEM	22,60
538	KNR 0-11 d.5 0316-01	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 60 mm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 48,0	m ² m ²	48,00	
				RAZEM	48,00
6		WYPOSAŻENIE			
539	kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż wyposażenia technologicznego zaplecza kuchennego - zgodnie z wykazem na rysunku T-01 (pomieszczenia 1.14-1.18): elektryczny piec konwekcyjno-parowy, kuchnia gazowa 6 palnikowa, gastronomiczna zmywarka do naczyń, naświetlacz do jaj, stoły robocze stalowe 9m, urządzenia chłodnicze (lodówki, zamrażarki) 4 szt., regały i szafy stalowe 1	kpl. kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
540	kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż wyposażenia technologicznego szatni dla dzieci - zgodnie z wykazem na rysunkach T-01 (pomieszczenie 1.5, 1.12): regał szatniowy 5 osobowy-3 szt., regał szatniowy 6 osobowy-3 szt., regał szatniowy 3 osobowy-3 szt. 1	kpl. kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
541	kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż wyposażenia technologicznego sali dla niemowląt - zgodnie z wykazem na rysunku T-01 (pomieszczenie 1.10) 1	kpl. kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
542	kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż wyposażenia technologicznego sali dla dzieci - zgodnie z wykazem na rysunku T-02 (pomieszczenia 2.3, 2.9) 2	kpl. kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
543	kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż wyposażenia technologicznego łazienek dla dzieci - zgodnie z wykazem na rysunkach T-01 i T-02 (pomieszczenia 1.11, 2.5, 2.10) 3	kpl. kpl.	3,00	
				RAZEM	3,00
544	kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż wyposażenia technologicznego szatni dla personelu - zgodnie z wykazem na rysunku T-02 (pomieszczenie 2,6) 1	kpl. kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
545	kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż wycieraczki sytemowej aluminiowej szczotkowej przed wejście - 60x90 cm 2	szt szt	2,00	
				RAZEM	2,00
546	kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż wyposażenia dodatkowego łazienek 4	kpl. kpl.	4,00	
				RAZEM	4,00
7		PLAC ZABAW			
547	KNR 2-31 d.7 0101-01 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 75	m ² m ²	75,00	
				RAZEM	75,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
548	KNR 2-31 d.7 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2	m ²		
	analogia	75	m ²	75,00	
				RAZEM	75,00
549	KNR 4-01 d.7 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt. kat. III	m ³		
		22,5	m ³	22,50	
				RAZEM	22,50
550	KNR 4-01 d.7 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 20	m ³	22,50	
		22,5		RAZEM	22,50
551		Oplata składowiskowa	m ³		
d.7		22,5	m ³	22,50	
				RAZEM	22,50
552		Zakup, dostawa i rozłożenie warstwy geowłókniny 150g	m ²		
d.7	kalk. własna	75	m ²	75,00	
				RAZEM	75,00
553	KNR 2-31 d.7 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego (pospółki) - warstwa dolna o grubości 20 cm	m ²		
		75	m ²	75,00	
				RAZEM	75,00
554	KNR 2-31 d.7 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego (pospółki) - warstwa górna bez zagęszczenia 10 cm	m ²		
		75	m ²	75,00	
				RAZEM	75,00
555	KNR 2-23 d.7 0404-01	Ogrodzenia wewnętrzne placu zabaw z siatki ocynkowanej w ramach stalowych wysokości 1.1 m na słupkach z rur	m		
		16	m	16,00	
				RAZEM	16,00
556	KNR 2-23 d.7 0404-03	Ogrodzenia wewnętrzne - brama stalowa z kształtowników 2.40x1.10 m wypełniona siatką ocynkowaną	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
557	KNR 2-23 d.7 0404-04	Ogrodzenia wewnętrzne - furtka stalowa z kształtowników 1.0x1.1 m wypełniona siatką ocynkowaną	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
558		Zakup, dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw: 1 huśtawki typu "bocianie gniazdo", 1 piaskownicy 2,5x2,5m z siedziskiem i przykryciem, 2 bujaków sprężynowych, 1 huśtawki - ważki na sprężynie, 2 stolików dla dzieci z 4 miejscami do siedzenia, 1 ławki ogrodowej z oparciem, 2 kolorowych koszy na śmieci	kpl.		
d.7	kalk. własna	1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00