

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45113000-2	Roboty na placu budowy
45112500-0	Usuwanie gleby
45111230-9	Roboty w zakresie stabilizacji gruntu
45211100-0	Roboty budowlane w zakresie domów
45231300-8	Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45231400-9	Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych
45223500-1	Konstrukcje z betonu zbrojonego
45261100-5	Wykonywanie konstrukcji dachowych
45261210-9	Wykonywanie pokryć dachowych
45410000-4	Tynkowanie
45421100-5	Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów
45431000-7	Kładzenie płytek
45443000-4	Roboty elewacyjne
45442000-7	Nakładanie powierzchni kryjących
45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
45317300-5	Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych
45314320-0	Instalowanie okablowania komputerowego
45321000-3	Izolacja cieplna
45332200-5	Roboty instalacyjne hydrauliczne
45332300-6	Roboty instalacyjne kanalizacyjne
45332400-7	Roboty instalacyjne w zakresie urządzeń sanitarnych

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa, rozbudowa i zmiana sposobu użytkowania istniejącego budynku Szkoły na środowiskowy dom samopomocy
ADRES INWESTYCJI: Działki nr ewid. 261, 260 /3, 262/14 oraz 268 (dr), Obręb 0003, jedn. Ew. 020804 Nowa Ruda, powiat kłodzki, województwo dolnośląskie
INWESTOR: Gmina Miejska Nowa Ruda
ADRES INWESTORA: Gmina Miejska Nowa Ruda
WYKONAWCA: 57-400 Nowa Ruda
Ul. Rynek 1

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE:

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Mgr inż. Arch. Radosław Żubrycki 66/LuOKK/2014/GW

DATA OPRACOWANIA: 13.11.2024

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kalkulację wykonano na podstawie:

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie metod i podstaw sporządzenia kosztorysu inwestorskiego

Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym

Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego.

Podstawę do sporządzenia kosztorysu stanowią:

- katalogi nakładów rzeczowych i kalkulacje wymienione w „opisie podstawy wyceny”
- specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych
- przedmiar robót wykonany na podstawie obmiarów z natury
- założenia wyjściowe do kosztorysowania
- zastosowano ceny średnie krajowe wg. wydawnictwa „SEKOCENBUD” na dzień sporządzenia kosztorysu, uzupełnione o wartości z rynku lokalnego oraz wycenę na podstawie uśrednionych cen z zapytań ofertowych (dla każdego przypadku wykonano min.3)
- planowany zakres robót
- uzgodnienia z inwestorem

Uwagi dla wykonawców:

Uwaga ogólna

Wykonawca wykonuje obiekty budowlane zgodnie z przedstawionym projektem budowlanym, załącznikami graficznymi, oraz informacjami zawartymi w Specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych. Osobą odpowiedzialną za prawidłowe wykonywanie robót na budowie jest Kierownik budowy, któremu podlegają majstrowie i pozostali pracownicy. Osobą odpowiedzialną za nadzór robót odpowiedzialni są właściwi branżowo Inspektorzy Nadzoru inwestorskiego oraz Główny projektant budynku w ramach prowadzonego nadzoru autorskiego. Za pomiary geodezyjne odpowiedzialny jest uprawniony Geodeta.

Podstawą wykonania robót jest załącznik do Decyzji o Pozwoleniu na budowę, Projekt Budowlany. Wszelkie zmiany i odstępstwa mogą być dokonane po otrzymaniu pisemnej zgody wszystkich uczestników procesu budowlanego.

Wykonawca wykonuje prace na podstawie załączonej dokumentacji. W żadnym wypadku nie zwalnia to wykonawcy od wykonywania robót zgodnie z praktyką budowlaną, oraz powszechną wiedzą

budowlaną. Każda wątpliwość co do wykonywanych elementów powinna być konsultowana z osobami odpowiedzialnymi. W przypadku pojawienia się istotnych pytań dotyczących poszczególnych robót o wyjaśnienie należy zwrócić się do projektanta. Wykonawca mając świadomość istotnych odstępstw na placu budowy od przyjętych założeń i rozwiązań projektowych, powinien wstrzymać wszelkie prace do czasu otrzymania wyjaśnień.

Wycena i wykonanie robót zgodnie z umową z inwestorem

Wymagania szczegółowe należy rozumieć poprzez:

- określenie zakresu robót
- określenie wymagań technicznych i sposobu wykonania robót budowlanych
- określenie parametrów technicznych materiałów budowlanych i wyposażenia

Prace budowlane opisane w projekcie należy traktować, jako podstawę dla prawidłowego wykonania robót budowlanych. Wykonawca ma obowiązek do kalkulacji kosztów robót budowlanych przewidzieć wszystkie roboty, również niewyszczególnione w niniejszym opisie, a wynikające z zakresu prac, oraz powszechnej wiedzy i praktyki budowlanej. W przypadku pojawienia się istotnych odstępstw w zakresie wykonawstwa, należy złożyć stosowną informację do zamawiającego w formie pisemnej przed wykonaniem. Po wykonaniu robót, bez uzgodnienia z zamawiającym, wykonawca nie może kwestionować przyjętych warunków realizacji robót, oraz wnioskować o zwiększenie płatności na podstawie robót niewyszczególnionych, a wynikających z powszechnej wiedzy i praktyki budowlanej, oraz ujętych niniejszym opracowaniem, a także wymaganiami dotyczącymi wykonania poszczególnych robót w sposób prawidłowy, zgodnie z powszechną wiedzą z zakresu przedmiotu zamówienia.

Materiały budowlane, których parametrów nie opisano należy rozumieć, że są materiałami budowlanymi w powszechnym stosowaniu, certyfikowanymi, dostępnymi w składach budowlanych. W przypadku wątpliwości, co do możliwości zastosowania materiałów innych niż wskazane należy skontaktować się z zamawiającym lub projektantem.

Informacja dla wykonawców dotycząca zakresu projektowanych robót:

1. Wykonawcy mają obowiązek dokonać wyliczenia w oparciu: przedmiar robót, projekt budowlany i wykonawczy, specyfikację wykonania i odbioru robót budowlanych, opis budowlany i wykonawczy projektu.
2. Wykonawcy mają obowiązek dokonać kalkulacji cen ofertowych pełnych - określających wszystkie koszty konieczne dla pełnego wykonania zadań tzn.

Ilekoć w przedmiarze mowa jest o

" Wykonaniu wykopów " - należy przez to rozumieć, wykonanie wykopu, montaż instalacji, zakrycie wykopu uporządkowanie terenu

" Wykonaniu instalacji wewnętrznych " - należy przez to rozumieć, wykonanie bruzd, lub przewodów ochronnych, wypełnienie bruzd, taśm ochronnych, oraz zakrycie przewodów, wykonanie wszystkich niezbędnych przejść i tulei instalacyjnych

" Wykonanie robót murowych " - należy przez to rozumieć wykonanie wszystkich niezbędnych robót lub dostarczenia materiałów koniecznych dla ich wykonania i wykonanie tych robót tj. wykonania niewyszczególnionych podmurówek pod ściany wewnętrzne, zamurowań lub przejść instalacyjnych w murach oraz innych wynikających z zakresu i specyfiki projektu.

" Malowanie drewna - dotyczy malowania wszystkich powierzchni elementów drewnianych
Impregnacja drewna - dotyczy impregnacji wszystkich powierzchni elementów drewnianych

Pozycje uproszczone - zakres robót określony jest w nazwie zadania - wykonawca do kalkulacji zobowiązany jest przyjąć wszystkie roboty wynikające z treści pozycji lub zadać pytanie zamawiającemu odnośnie zakresu prac. Nazwę pozycji należy rozumieć, jako dostarczenie

materiałów lub urządzeń, transport i montaż wraz z przekazaniem zamawiającemu certyfikatów i gwarancji użytkowania, oraz elementu lub zestawu elementów gotowych do użytkowania.

Zagospodarowanie terenu - dotyczy wykonania wszystkich elementów i warstw konstrukcyjnych nawierzchni wskazanych na projekcie zagospodarowania działki, oraz w sposób zapewniający bezpieczne i prawidłowe użytkowanie. Kalkulacje wykonano w oparciu o dane techniczne zawarte w projekcie budowlanym. Wykonawca przed przystąpieniem do wykonania robót we własnym zakresie dokonuje wizji lokalnej i zbiera wszystkie niezbędne informacje konieczne do prawidłowej wyceny.

Informacja dla wykonawców dotycząca zakresu i formy prowadzonych robót:

Przed rozpoczęciem robót wykonawca opracuje następujące dokumenty:

- projekt zagospodarowania placu budowy, który powinien składać się z części opisowej i graficznej,
- plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (plan bioz),
- projekt organizacji budowy,
- projekt technologii i organizacji montażu

Do obowiązków Wykonawcy należy opracowanie i przedstawienie do zaakceptowania przez Inspektora nadzoru programu zapewnienia jakości (PZJ), w którym przedstawi on zamierzony sposób wykonania robót, możliwości techniczne, kadrowe i organizacyjne gwarantujące wykonanie robót zgodnie z dokumentacją projektową, SST.

Program zapewnienia jakości winien zawierać:

- organizację wykonania robót, w tym termin i sposób prowadzenia robót,
- organizację ruchu na budowie wraz z oznakowaniem robót,
- plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia,
- wykaz zespołów roboczych, ich kwalifikacje i przygotowanie praktyczne,
- wykaz osób odpowiedzialnych za jakość i terminowość wykonania poszczególnych elementów robót,
- system (sposób i procedurę) proponowanej kontroli i sterowania jakością wykonywanych robót,
- wyposażenie w sprzęt i urządzenia do pomiarów i kontroli (opis laboratorium własnego lub laboratorium, któremu Wykonawca zamierza zlecić prowadzenie badań),
- sposób oraz formę gromadzenia wyników badań laboratoryjnych, zapis pomiarów, a także wyciąganych wniosków i zastosowanych korekt w procesie technologicznym, proponowany sposób i formę przekazywania tych informacji Inspektorowi nadzoru,
- wykaz maszyn i urządzeń stosowanych na budowie z ich parametrami technicznymi oraz wyposażeniem w mechanizmy do sterowania i urządzenia pomiarowo-kontrolne,
- rodzaje i ilość środków transportu oraz urządzeń do magazynowania i załadunku materiałów, spoiw, lepiszczy, kruszyw itp.,
- sposób i procedurę pomiarów i badań (rodzaj i częstotliwość, pobieranie próbek, legalizacja i sprawdzanie urządzeń itp.) prowadzonych podczas dostaw materiałów, wytwarzania mieszanek i wykonywania poszczególnych elementów robót.

Wykonawca jest odpowiedzialny za pełną kontrolę jakości robót i stosowanych materiałów. Wykonawca zapewni odpowiedni system kontroli, włączając w to personel, laboratorium, sprzęt, zaopatrzenie i wszystkie urządzenia niezbędne do pobierania próbek i badań materiałów oraz robót.

Wykonawca będzie przeprowadzać pomiary i badania materiałów oraz robót z częstotliwością zapewniającą stwierdzenie, że roboty wykonano zgodnie z wymaganiami zawartymi w dokumentacji projektowej i SST. Minimalne wymagania co do zakresu badań i ich częstotliwości są określone w SST. W przypadku, gdy nie zostały one tam określone, Inspektor nadzoru ustali jaki zakres kontroli jest konieczny, aby zapewnić wykonanie robót zgodnie z umową. Inspektor nadzoru będzie mieć nieograniczony dostęp do pomieszczeń laboratoryjnych Wykonawcy w celu ich inspekcji. Projektant wykonujący obowiązki w zakresie nadzoru autorskiego oraz Inspektor nadzoru będzie przekazywać Wykonawcy pisemne informacje o jakichkolwiek niedociągnięciach dotyczących urządzeń laboratoryjnych, sprzętu, zaopatrzenia laboratorium, pracy personelu lub metod badawczych.

Jeżeli niedociągnięcia te będą tak poważne, że mogą wpłynąć ujemnie na wyniki badań, Inspektor nadzoru natychmiast wstrzyma użycie do robót badanych materiałów i dopuści je do użytku dopiero wtedy, gdy niedociągnięcia w pracy laboratorium Wykonawcy zostaną usunięte i stwierdzona zostanie odpowiednia jakość tych materiałów. Wszystkie koszty związane z organizowaniem i prowadzeniem badań materiałów i robót ponosi Wykonawca.

Bezpieczeństwo i higiena pracy Podczas realizacji robót wykonawca będzie przestrzegać przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy. W szczególności wykonawca ma obowiązek zadbać, aby personel nie wykonywał pracy w warunkach niebezpiecznych, szkodliwych dla zdrowia oraz niespełniających odpowiednich wymagań sanitarnych.

Wykonawca zapewni i będzie utrzymywał wszelkie urządzenia zabezpieczające, socjalne oraz sprzęt i odpowiednią odzież dla ochrony życia i zdrowia osób zatrudnionych na budowie. Uznaje się, że wszelkie koszty związane z wypełnieniem wymagań określonych powyżej nie podlegają odrębnej zapłacie i są uwzględnione w cenie umownej.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Spis treści	6
Ogólna charakterystyka obiektu	7
Przedmiar	8
1 Roboty w zakresie zagospodarowania działki	8
2 Termomodernizacja budynku	15
3 Pozostałe roboty budowlane	28
4 Wyposażenie podstawowe	48
5 Elementy instalacji	52
6 Elementy poprawiające dostępność dla niepełnosprawnych	77

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: 1					
1		Roboty w zakresie zagospodarowania działki			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1.1		Rozbiórka istniejących utwardzeń pieszych z kostki betonowej	m2		
	Kalkulacja własna	550,00	m2	550,000	
				RAZEM	550,000
2 d.1.1		Rozbiórka istniejących utwardzeń z płyt betonowych gr 20cm	m2		
	Kalkulacja własna	263,00	m2	263,000	
				RAZEM	263,000
3 d.1.1		Transport i utylizacja płyt betonowych gr 20cm	m2		
	Kalkulacja własna	263,00	m2	263,000	
				RAZEM	263,000
4 d.1.1		Rozbiórka istniejącej bieżni poliuretanowej z podbudowami	m2		
	Kalkulacja własna	80,00	m2	80,000	
				RAZEM	80,000
5 d.1.1		Rozbiórka istniejącego muru oporowego oraz fragmentacyjnego ogrodzenia	m2		
	Kalkulacja własna	42	m2	42,000	
				RAZEM	42,000
6 d.1.1		Transport i utylizacja elementów kamiennych	m3		
	Kalkulacja własna	50,00	m3	50,000	
				RAZEM	50,000
7 d.1.1		Rozbiórka skarpy	m3		
	Kalkulacja własna	80	m3	80,000	
				RAZEM	80,000
8 d.1.1		Rozbiórka elementów małej architektury, oświetlenia terenu itp.	kpl.		
	Kalkulacja własna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2		Budowa drogi dojazdowej			
1.2.1		Roboty przygotowawcze			
9 d.1.2.1	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		(592,20) * 0,60	m3	355,320	
				RAZEM	355,320
10 d.1.2.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - mieszanka piaskowo - żwirowa	m3		
		(592,20) * 0,15	m3	88,830	
				RAZEM	88,830
1.2.2		Budowa drogi dojazdowej			
11 d.1.2.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów na podłożu gruntowym - tłuczeń	m3		
		(592,20) * 0,25	m3	148,050	
				RAZEM	148,050

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1.2. 2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - mieszanka piaskowo - żwirowa	m3		
		(592,20) * 0,25	m3	148,050	
				RAZEM	148,050
13 d.1.2. 2	KNR 2-31 23103-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce piaskowo-cementowej 1:4	m2		
		(592,20)	m2	592,200	
				RAZEM	592,200
14 d.1.2. 2	KNR 9-11 0201-02	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi prostopadle do osi drogi sposobem ręcznym 200g/m2	m2		
		(592,20)	m2	592,200	
				RAZEM	592,200
15 d.1.2. 2	KNR 2-31 0402-03 analogia	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m3		
		(199,50) * 0,24 * 0,10	m3	4,788	
				RAZEM	4,788
16 d.1.2. 2	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		(199,50)	m	199,500	
				RAZEM	199,500
1.2.3		Projektowane miejsca postojowe			
17 d.1.2. 3	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		(80,10 + 38,90) * 0,50	m3	59,500	
				RAZEM	59,500
18 d.1.2. 3	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów na podłożu gruntowym - tłuczeń	m3		
		(80,10 + 38,90) * 0,25	m3	29,750	
				RAZEM	29,750
19 d.1.2. 3	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - mieszanka piaskowo - żwirowa	m3		
		(80,10 + 38,90) * 0,15	m3	17,850	
				RAZEM	17,850
20 d.1.2. 3	KNR 9-11 0201-02	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi prostopadle do osi drogi sposobem ręcznym 200g/m2	m2		
		(80,10 + 38,90)	m2	119,000	
				RAZEM	119,000
21 d.1.2. 3	KNR 2-31 23103-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce piaskowo-cementowej 1:4	m2		
		(80,10 + 38,90)	m2	119,000	
				RAZEM	119,000
22 d.1.2. 3	KNR 2-31 0402-03 analogia	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m3		
		64,10 * 0,24 * 0,10	m3	1,538	
				RAZEM	1,538
23 d.1.2. 3	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		64,10	m	64,100	
				RAZEM	64,100
1.2.4		Budowa placu p.poż			

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.1.2. 4	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		(400,00) * 0,60	m3	240,000	
				RAZEM	240,000
25 d.1.2. 4	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów na podłożu gruntowym - tłuczeń	m3		
		(400,00) * 0,25	m3	100,000	
				RAZEM	100,000
26 d.1.2. 4	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - mieszanka piaskowo - żwirowa	m3		
		(400,00) * 0,15	m3	60,000	
				RAZEM	60,000
27 d.1.2. 4	KNR 2-31 23103-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce piaskowo-cementowej 1:4	m2		
		(400,00)	m2	400,000	
				RAZEM	400,000
28 d.1.2. 4	KNR 9-11 0201-02	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi prostopadle do osi drogi sposobem ręcznym 200g/m2	m2		
		(400,00)	m2	400,000	
				RAZEM	400,000
29 d.1.2. 4	KNR 2-31 0402-03 analogia	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m3		
		(80,00) * 0,24 * 0,10	m3	1,920	
				RAZEM	1,920
30 d.1.2. 4	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		80,00	m	80,000	
				RAZEM	80,000
1.3		Budowa fragmentarycznego ogrodzenia			
31 d.1.3		Dostawa i montaż ogrodzenia prefabrykowanego fundamentu	kpl.		
	Kalkulacja własna	18,75	kpl.	18,750	
				RAZEM	18,750
32 d.1.3		Dostawa i montaż ogrodzenia prefabrykowanego zgodnie z projektem	kpl.		
	Kalkulacja własna	18,75	kpl.	18,750	
				RAZEM	18,750
1.4		Wiata śmietnikowa			
33 d.1.4		Dostawa i montaż wiaty śmietnikowej wg projektu Wiata śmietnikowa o wymiarach 400 cm x 200 cm. Spad dachu do tyłu (przód 230 cm, tył 210 cm). Poszycie ścian bocznych: panele o szerokości 20 cm wykonane z blachy o grubości 0,7 mm w kolorze z palety RAL7016. Dach z blachy trapezowej T-35 0,5mm w kolorze RAL (na zdjęciu RAL 7016). Konstrukcja wykonana z kształtowników zimnogiętych (profilu zamkniętych), a następnie ocynkowana ogniowo. Dodatkowo konstrukcja malowana pod kolor paneli RAL7016. Drzwi wejściowe o wymiarach 200x200 cm wykonane z paneli.	kpl.		
	Kalkulacja własna	1	kpl.	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
34 d.1.4	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów na podłożu gruntowym - tłuczeń	m3		
		8,00 * 0,10	m3	0,800	
				RAZEM	0,800
35 d.1.4	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - mieszanka piaskowo - żwirowa	m3		
		8,00 * 0,10	m3	0,800	
				RAZEM	0,800
36 d.1.4	KNR 2-31 23103-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce piaskowej -	m2		
		8,00	m2	8,000	
				RAZEM	8,000
37 d.1.4	KNR 2-31 0402-03 analogia	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m3		
		12,00 * 0,24 * 0,10	m3	0,288	
				RAZEM	0,288
38 d.1.4	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		12,00	m	12,000	
				RAZEM	12,000
1.5		Wiaty gospodarcza			
39 d.1.5		Dostawa i montaż wiaty wg projektu Wiaty śmietnikowa o wymiarach 800 cm x 300 cm. Spad dachu do tyłu (przód 230 cm, tył 210 cm). Poszycie ścian bocznych: panele o szerokości 20 cm wykonane z blachy o grubości 0,7 mm w kolorze z palety RAL7016. Dach z blachy trapezowej T-35 0,5mm w kolorze RAL (na zdjęciu RAL 7016). Konstrukcja wykonana z kształtowników zimnogiętych (profilu zamkniętych), a następnie ocynkowana ogniowo. Dodatkowo konstrukcja malowana pod kolor paneli RAL7016.	kpl.		
	Kalkulacja własna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
40 d.1.5	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów na podłożu gruntowym - tłuczeń	m3		
		8,00 * 0,10	m3	0,800	
				RAZEM	0,800
41 d.1.5	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - mieszanka piaskowo - żwirowa	m3		
		8,00 * 0,10	m3	0,800	
				RAZEM	0,800
42 d.1.5	KNR 2-31 23103-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce piaskowej -	m2		
		8,00	m2	8,000	
				RAZEM	8,000
43 d.1.5	KNR 2-31 0402-03 analogia	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m3		
		12,00 * 0,24 * 0,10	m3	0,288	
				RAZEM	0,288
44 d.1.5	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		12,00	m	12,000	
				RAZEM	12,000
1.6		Oświetlenie zewnętrzne			

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
45 d.1.6		LATARNIA HALOGENOWA - dostawa i montaż Dane techniczne: Materiał aluminium, szkło akrylowe Żarówki 1 x 50 W Możliwość ściemniania tak Wysokość (cm) 400 Średnica (cm) 35 Regulator wysokości nie Napięcie sieciowe (V) 230 Napięcie robocze (V) 230 Stopień ochrony IP44 Klasa ochronności I Kolor srebrny Klasa efektywności energetycznej A++	kpl.		
	Kalkulacja własna	12	kpl.	12,000	
				RAZEM	12,000
46 d.1.6		Dostawa i montaż fundamentu preefabrykowanego	kpl.		
	Kalkulacja własna	12	kpl.	12,000	
				RAZEM	12,000
47 d.1.6	KNR 2-01 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m - wykonanie wykopu z zasypaniem i oczyszczeniem terenu	m3		
		(94,30 + 96,80) * 0,4 * 1,0	m3	76,440	
				RAZEM	76,440
48 d.1.6	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - mieszanka piaskowo - żwirowa - podsypka pod ułożenie okablowania	m3		
		(94,30 + 96,80) * 0,4 * 0,10	m3	7,644	
				RAZEM	7,644
49 d.1.6	KNR-W 2-25 0618-01	Ręczne układanie kabli energetycznych o masie do 1 kg/m na - przyłącze elektroenergetyczne	m		
		(94,30 + 96,80)	m	191,100	
				RAZEM	191,100
1.7		Schody terenowe			
50 d.1.7	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów na podłożu gruntowym - podkład	m3		
		1,56 * 1,40	m3	2,184	
				RAZEM	2,184
51 d.1.7	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów na podłożu gruntowym - tłuczeń	m3		
		0,25 * 0,25 * 1,40 * 17	m3	1,488	
				RAZEM	1,488
52 d.1.7	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - mieszanka piaskowo - żwirowa	m3		
		0,25 * 0,25 * 1,40 * 17	m3	1,488	
				RAZEM	1,488
53 d.1.7		Dostawa i montaż stopnia schodowego blokowego - beton szlifowany	kpl.		
	Kalkulacja własna	17	kpl.	17,000	
				RAZEM	17,000
54 d.1.7	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu - przepust - ściany oporowe	m3		
	Analogia	1,50 * 0,3 * 0,15 * 17	m3	1,148	
				RAZEM	1,148

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55 d.1.7	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu - przepust - ściany oporowe	m3		
	Analogia	1,00 * 0,35 * 1,50 * 4	m3	2,100	
				RAZEM	2,100
56 d.1.7	KNR 2-22 0603-03	Balustrady z poręczami - balustrada schodów	m		
		7,90 * 2	m	15,800	
				RAZEM	15,800
57 d.1.7	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu - przepust - ściany oporowe	m3		
	Analogia	7,90 * 0,3 * 0,9 * 2	m3	4,266	
				RAZEM	4,266
58 d.1.7	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane d=10mm wg zbiorczego wykazu stali - przepust	t		
		0,150 * 2	t	0,300	
				RAZEM	0,300
59 d.1.7	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - zagęszczenie podłoża pod ławy fundamentowe	m2		
		7,90 * 0,4 * 2	m2	6,320	
				RAZEM	6,320
60 d.1.7	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - podkład betonowy pod ławami z betonu C 12/15 grub. 10cm	m3		
		7,90 * 0,4 * 0,1 * 2	m3	0,632	
				RAZEM	0,632
1.8		Zagospodarowanie terenu biologicznie czynnego			
1.8.1		Zagospodarowanie terenu			
61 d.1.8. 1	KNR 2-01 0510-01 0510-02 analogia	Humusowanie terenu w tym skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 10 cm	m2		
		430,00	m2	430,000	
				RAZEM	430,000
62 d.1.8. 1	KNNR 11 0711-02	Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem w terenie płaskim w gruncie kat. III	m2		
		430,00	m2	430,000	
				RAZEM	430,000
63 d.1.8. 1	KNP 01 1206 -01.03	Wykonanie mieszanki do nawożenia gleby - ziemia urodzajna z torfem (1 balot torfu, 2 m3 ziemi)	m3		
		430,00 * 0,10	m3	43,000	
				RAZEM	43,000
64 d.1.8. 1	KNP 01 1306 -01.01	Rozplantowanie ziemi żyznej w terenie poziomym	m2		
		430,00	m2	430,000	
				RAZEM	430,000
65 d.1.8. 1	KNR 2-23 0209-01	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie grabiami - Uzupełnienie przy miejscach wykonywania robót	m2		
		5409	m2	5 409,000	
				RAZEM	5 409,000
1.8.2		Nasadzenia			
66 d.1.8. 2	KNR 2-21 0322-05	Crataegus monogyna głóg jednoszyjkowy	m2		
		5	m2	5,000	
				RAZEM	5,000

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
67 d.1.8. 2	KNR 2-21 0322-05	Rosa gallica róża francuska	m2		
		4	m2	4,000	
				RAZEM	4,000
68 d.1.8. 2	KNR 2-21 0322-05	Viburnum opulus kalina koralowa	m2		
		3	m2	3,000	
				RAZEM	3,000
69 d.1.8. 2	KNR 2-21 0322-05	Malus domestica jabłoń domowa	m2		
		1	m2	1,000	
				RAZEM	1,000
70 d.1.8. 2	KNR 2-21 0322-05	Pyrus communis grusza pospolita	m2		
		2	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
1.9		Mała architektura			
71 d.1.9		Dostawa i montaż ławki	kpl.		
	Kalkulacja własna	10	kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000
72 d.1.9		Dostawa i montaż kosza na śmieci	kpl.		
	Kalkulacja własna	5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
73 d.1.9		Dostawa i montaż kosza na śmieci	kpl.		
	Kalkulacja własna	5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
1.10		Budowa hydrantu z przyłączem			
74 d.1.10		Rozbiórka istniejących utwardzeń pieszych z kostki betonowej	m2		
	Kalkulacja własna	66,50	m2	66,500	
				RAZEM	66,500
75 d.1.10	KNR 2-31 23103-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce piaskowej -	m2		
		66,50	m2	66,500	
				RAZEM	66,500
76 d.1.10	KNR 2-01 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m z zasypaniem	m3		
		142,00 * 0,4 * 1,2	m3	68,160	
				RAZEM	68,160
77 d.1.10	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - mieszanka piaskowo - żwirowa - podsypka pod ułożenie rurociągu	m3		
		142,00 * 0,4 * 1,2	m3	68,160	
				RAZEM	68,160
78 d.1.10	KNKRB 4-II 0102-03	Przylącza wodociągowe z rur PE-HD PE100 SDR 11 PN16	m		
	Analogia	142,00 * 0,4 * 1,2	m	68,160	
				RAZEM	68,160

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
79 d.1.10	KNR 2-01 0206-03 0214-03	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 15 km	m3		
		1,40 * 1,40 * 2,00	m3	3,920	
				RAZEM	3,920
80 d.1.10	KNR 13-14 0302-04	Wykonanie przyłącza na istniejącej sieci	szt.		
	Analogia	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
81 d.1.10	KNR 13-14 0302-04	Studzienka kontrolna z zasuwą uliczną	szt.		
	Analogia	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
82 d.1.10	KNR 9-22 0104-03	Hydranty p.poż. nadziemne o średnicy 80 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Termomodernizacja budynku			
2.1		Termomodernizacja ścian fundamentowych			
83 d.2.1	KNR 2-01 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m - Wykopy przy ścianach fundamentowych budynku	m3		
		112,00 * 1,20 * 0,40	m3	53,760	
				RAZEM	53,760
84 d.2.1	KNR AT-26 0101-07	Przygotowanie i naprawa podłoża - wyrównanie podłoża zaprawą - warstwa gr. 1 cm	m2		
	Analogia	112,00 * 1,20	m2	134,400	
				RAZEM	134,400
85 d.2.1	KNR AT-26 0101-07	Przygotowanie i naprawa podłoża - wyrównanie podłoża zaprawą - warstwa gr. 1 cm	m2		
	Analogia	112,00 * 1,20	m2	134,400	
				RAZEM	134,400
86 d.2.1	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - abizol R+P	m2		
		112,00	m2	112,000	
				RAZEM	112,000
87 d.2.1	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - kolejna warstwa - abizol R+P	m2		
		112,00	m2	112,000	
				RAZEM	112,000
88 d.2.1	KNR 2-02 0609-09	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku z siatką metalową	m2		
		112,00	m2	112,000	
				RAZEM	112,000
89 d.2.1	KNR-W 3 0207-02	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej z gruntowaniem powierzchni	m2		
		112,00	m2	112,000	
				RAZEM	112,000
90 d.2.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - mieszanka piaskowo-żwirowa	m3		
		112,00 * 0,5	m3	56,000	
				RAZEM	56,000
2.2		Termomodernizacja posadzki			
91 d.2.2	KNR-W 4-01 0819-05	Rozebranie posadzek	m2		
	Analogia	434,35	m2	434,350	
				RAZEM	434,350

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
92 d.2.2	KNR-W 4-01 0819-05	Rozebranie betonowej podbudowy posadzek gr. 20cm	m2		
	Analogia	434,35	m2	434,350	
				RAZEM	434,350
93 d.2.2	KNR-W 4-01 0819-05	Rozebranie betonowej podbudowy posadzek gr. 20cm	m2		
	Analogia	434,35	m2	434,350	
				RAZEM	434,350
94 d.2.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - gr. 10cm	m2		
		434,35	m2	434,350	
				RAZEM	434,350
95 d.2.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - gr. 10cm	m2		
		434,35	m2	434,350	
				RAZEM	434,350
96 d.2.2	KNR AT-40 0413-01	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw	m2		
		434,35	m2	434,350	
				RAZEM	434,350
97 d.2.2	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.40 mm zatarte na ostro Krotność = 1,5	m2		
		390,65	m2	390,650	
				RAZEM	390,650
98 d.2.2		Zbrojenie siatką stalową 2mm 10x10cm	m2		
	Kalkulacja własna	390,65	m2	390,650	
				RAZEM	390,650
99 d.2.2	KNR 19-01 0908-01	Posadzki z masy szpachlowej samopoziomującej	m2		
		434,35	m2	434,350	
				RAZEM	434,350
2.3		Modernizacja ścian zewnętrznych powyżej gruntu			
100 d.2.3		Okładzina elewacyjna z płyt elewacyjnych gr 8mm o zmiennej barwie - dostawa i montaż	kpl.		
	Kalkulacja własna	1159,96	kpl.	1 159,960	
				RAZEM	1 159,960
101 d.2.3		Podkonstrukcja elewacyjna - dostawa i montaż	kpl.		
	Kalkulacja własna	1159,96	kpl.	1 159,960	
				RAZEM	1 159,960
102 d.2.3	KNR 2-02 2605-01	Docieplanie ścian budynków płytami z wełny mineralnej wraz z okładziną z listew aluminiowych	m2		
		1159,96	m2	1 159,960	
				RAZEM	1 159,960
103 d.2.3	kalk. własna	Dopłata za docieplenie węgarów - wszystkie otwory	kpl.		
	Kalkulacja własna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.4		Docieplenie dachu			
2.4.1		Pokrycie			
104 d.2.4. 1	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		425,00	m2	425,000	
				RAZEM	425,000
105 d.2.4. 1	KNR 13-23 0106-03	Rozbiórka pokryć dachowych z papy - każda następna warstwa	m2		
		425,00	m2	425,000	
				RAZEM	425,000
106 d.2.4. 1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - gr. 10cm	m2		
		425,00	m2	425,000	
				RAZEM	425,000
107 d.2.4. 1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - gr. 10cm	m2		
		425,00	m2	425,000	
				RAZEM	425,000
108 d.2.4. 1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - gr. 10cm	m2		
		425,00	m2	425,000	
				RAZEM	425,000
109 d.2.4. 1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - wykonanie zabezpieczenia ściany budynku	m2		
		112,00 * 0,80	m2	89,600	
				RAZEM	89,600
110 d.2.4. 1	KNKRB 2 0501-04	Pokrycie dachów betonowych papą trzywarstwową	m2		
		425,00	m2	425,000	
				RAZEM	425,000
111 d.2.4. 1	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej	m		
		11,00 * 12	m	132,000	
				RAZEM	132,000
2.4.2		Konstrukcja			
112 d.2.4. 2		Demontaż i utylizacja istniejącej konstrukcji dachu	kpl.		
	Kalkulacja własna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
113 d.2.4. 2	KNR 4-01 0304-04	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej ceglami - podmurowanie pod nową konstrukcją dachu i ścianka kolankowa	m3		
		1,35 * 0,3 * 98,00	m3	39,690	
				RAZEM	39,690
114 d.2.4. 2	KNR AT-44 0201-04	Stropy z płyt kanałowych o powierzchni ponad 6,0 m2 - transport elementów żurawiem samochodowym	m2		
		322,00	m2	322,000	
				RAZEM	322,000
115 d.2.4. 2	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciągi, żelbetowe	m3		
		0,34 * 0,27 * 98,30	m3	9,024	
				RAZEM	9,024
116 d.2.4. 2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t		
		0,48	t	0,480	

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,480
2.5		Wymiana stolarki			
2.5.1		Stolarka okienna			
2.5.1.1		Wymiana stolarki okiennej			
2.5.1.1.1		Demontaże			
117 d.2.5. 1.1.1		Demontaż i utylizacja istniejącej stolarki	kpl.		
	Kalkulacja własna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
118 d.2.5. 1.1.1		Przygotowanie otworów	kpl.		
	Kalkulacja własna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.5.1.2		Stolarka okienna			
119 d.2.5. 1.2	NNRNKB 202 1025-04	okno uchylne oraz stałe aluminiowe trójszybowe współczyn. $U_{max} = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$	m2		
		$2,75 * 0,85 * 2$	m2	4,675	
				RAZEM	4,675
120 d.2.5. 1.2	NNRNKB 202 1025-04	okno uchylno-rozwiernie oraz stałe aluminiowe trójszybowe współczyn. $U_{max} = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$	m2		
		$1,65 * 0,85 * 13$	m2	18,233	
				RAZEM	18,233
121 d.2.5. 1.2	NNRNKB 202 1025-04	okno EI60 stałe aluminiowe trójszybowe współczyn. $U_{max} = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$	m2		
		$1,65 * 0,85 * 9$	m2	12,623	
				RAZEM	12,623
122 d.2.5. 1.2	NNRNKB 202 1025-04	okno uchylno-rozwiernie oraz stałe aluminiowe trójszybowe współczyn. $U_{max} = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$	m2		
		$1,65 * 1,10 * 42$	m2	76,230	
				RAZEM	76,230
123 d.2.5. 1.2	NNRNKB 202 1025-04	okno EI60 stałe aluminiowe trójszybowe współczyn. $U_{max} = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$	m2		
		$1,65 * 1,10 * 5$	m2	9,075	
				RAZEM	9,075
124 d.2.5. 1.2	NNRNKB 202 1025-04	okno uchylne i rozwiernie aluminiowe trójszybowe współczyn. $U_{max} = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$	m2		
		$1,90 * 1,10 * 4$	m2	8,360	
				RAZEM	8,360
125 d.2.5. 1.2	NNRNKB 202 1025-04	okno uchylne i rozwiernie aluminiowe trójszybowe współczyn. $U_{max} = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$	m2		
		$1,90 * 1,20 * 1$	m2	2,280	
				RAZEM	2,280

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
126 d.2.5. 1.2	NNRNKB 202 1025-04	okno uchylno-rozwierne oraz stałe aluminiowe trójszybowe współczyn. $U_{max} = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$	m2		
		1,90 * 1,20 * 2	m2	4,560	
				RAZEM	4,560
127 d.2.5. 1.2	NNRNKB 202 1025-04	okno EI60 stałe aluminiowe trójszybowe współczyn. $U_{max} = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$	m2		
		1,90 * 0,85 * 2	m2	3,230	
				RAZEM	3,230
128 d.2.5. 1.2	NNRNKB 202 1025-04	okno uchylno-rozwierne oraz stałe aluminiowe trójszybowe współczyn. $U_{max} = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$	m2		
		1,65 * 1,00 * 3	m2	4,950	
				RAZEM	4,950
129 d.2.5. 1.2	NNRNKB 202 1025-04	okno uchylno-rozwierne oraz stałe aluminiowe trójszybowe współczyn. $U_{max} = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$	m2		
		1,65 * 1,20 * 5	m2	9,900	
				RAZEM	9,900
130 d.2.5. 1.2	NNRNKB 202 1025-04	klapa oddymiająca do dachów płaskich kopuła z 2ch płyt akrylowych w ramie z twardego PCV Przenikalność cieplna $U_c = 1,8 \text{ W/m}^2\text{K}$ Podstawa klapy wykonana jest w postaci cokołu stalowego z blachy o grubości 1,5 mm, z profilem „Z”, ocynkowanej lub powlekanej RAL 9010 Sterowanie otwieraniem klapy poprzez mechanizm pneumatyczny (automatycznie poprzez fiolkę temperaturową 68, 93, 110, 141, 182° C lub manualnie poprzez otwarcie skrzynki oddymiania NAS) lub za pomocą siłownika elektrycznego klapy 24 V	m2		
		1,50 * 1,20 * 2	m2	3,600	
				RAZEM	3,600
2.5.2		Stolarka drzwiowa			
2.5.2. 1		Wymiana stolarki drzwiowej			
2.5.2. 1.1		Demontaże			
131 d.2.5. 2.1.1		Demontaż i utylizacja istniejącej stolarki	kpl.		
	Kalkulacja własna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
132 d.2.5. 2.1.1		Przygotowanie otworów	kpl.		
	Kalkulacja własna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.5.2. 2		Wymiana stolarki drzwiowej			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
133 d.2.5. 2.2	KNR 2-02 1019-06 + KNR 2-02 1015-01	DRZWI ZEWNĘTRZNE DWUDZIELNE Z NAŚWIECZEM GÓRNYM ALUMINIOWE WYMIAR W ŚWIECIE OTWORU: 155 x 275 CM SKRZYDŁO Z KOMOROWĄ IZOLACJĄ TERMICZNĄ KOLOR DO UZGODNIENIA Z INWESTOREM OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA Z KOMOROWĄ IZOLACJĄ TERMICZNĄ, KOLOR DO UZGODNIENIA Z INWESTOREM SZYBA - SZKŁO BEZPIECZNE PRZESZCZYSTE KLAMKA METALOWA, KOLOR DO UZGODNIENIA Z INWESTOREM ZAMEK Z WKŁADEM PATENT. WSPÓŁCZYNNIK U ŚR. 1.3 W/m2K DODATKOWO: 3 ZAWIASY	m2		
	Analogia	2,75 * 1,55 * 1	m2	4,263	
				RAZEM	4,263
134 d.2.5. 2.2	KNR 2-02 1019-06 + KNR 2-02 1015-01	DRZWI ZEWNĘTRZNE DWUDZIELNE EI60 ALUMINIOWE WYMIAR W ŚWIECIE OTWORU: 170 x 215 CM SKRZYDŁO Z KOMOROWĄ IZOLACJĄ TERMICZNĄ KOLOR DO UZGODNIENIA Z INWESTOREM OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA Z KOMOROWĄ IZOLACJĄ TERMICZNĄ, KOLOR DO UZGODNIENIA Z INWESTOREM SZYBA - SZKŁO BEZPIECZNE PRZESZCZYSTE KLAMKA METALOWA, KOLOR DO UZGODNIENIA Z INWESTOREM ZAMEK Z WKŁADEM PATENT. WSPÓŁCZYNNIK U ŚR. 1.3 W/m2K DODATKOWO: 3 ZAWIASY DRZWI WYPOSAŻONE W ELEKTROZAMEK REWERSYJNY, SKRZYDŁO BIERNE W ELEKTROZWOŁĘ DRZWI NAPOWIERZAJĄCE	m2		
	Analogia	2,15 * 1,70 * 2	m2	7,310	
				RAZEM	7,310
135 d.2.5. 2.2	KNR 2-02 1019-06 + KNR 2-02 1015-01	DRZWI ZEWNĘTRZNE DWUDZIELNE ALUMINIOWE WYMIAR W ŚWIECIE OTWORU: 150 x 275 CM SKRZYDŁO Z KOMOROWĄ IZOLACJĄ TERMICZNĄ KOLOR DO UZGODNIENIA Z INWESTOREM OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA Z KOMOROWĄ IZOLACJĄ TERMICZNĄ, KOLOR DO UZGODNIENIA Z INWESTOREM SZYBA - SZKŁO BEZPIECZNE PRZESZCZYSTE KLAMKA METALOWA, KOLOR DO UZGODNIENIA Z INWESTOREM ZAMEK Z WKŁADEM PATENT. WSPÓŁCZYNNIK U ŚR. 1.3 W/m2K DODATKOWO: 3 ZAWIASY	m2		
	Analogia	2,75 * 1,55 * 1	m2	4,263	
				RAZEM	4,263

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
136 d.2.5. 2.2	KNR 2-02 1019-06 + KNR 2-02 1015-01	DRZWI ZEWNĘTRZNE ALUMINIOWE WYMIAR W ŚWIETLE OTWORU: 130 x 215 CM SKRZYDŁO Z KOMOROWĄ IZOLACJĄ TERMICZNĄ KOLOR DO UZGODNIENIA Z INWESTOREM OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA Z KOMOROWĄ IZOLACJĄ TERMICZNĄ, KOLOR DO UZGODNIENIA Z INWESTOREM SZYBA - SZKŁO BEZPIECZNE PRZEZROCYSTE KLAMKA METALOWA, KOLOR DO UZGODNIENIA Z INWESTOREM ZAMEK Z WKŁADEM PATENT. WSPÓŁCZYNNIK U ŚR. 1.3 W/m2K DODATKOWO: 3 ZAWIASY	m2		
	Analogia	2,15 * 1,30 * 1	m2	2,795	
				RAZEM	2,795
137 d.2.5. 2.2	KNR 2-02 1019-06 + KNR 2-02 1015-01	DRZWI ZEWNĘTRZNE "100" STALOWE - NIEPALNE JEDNOSKRZYDŁOWE WYMIAR W ŚWIETLE OTWORU: 110 x 210 [CM] OŚCIEŻNICA METALOWA KLAMKA METALOWA ZAMEK Z WKŁADEM PATENTOWYM WSPÓŁCZYNNIK U/MAX= 1.1W/m2/K DODATKOWO: 3 ZAWIASY	m2		
	Analogia	2,15 * 1,10 * 1	m2	2,365	
		SZTUK: 1		RAZEM	2,365
138 d.2.5. 2.2	KNR 2-02 1019-06 + KNR 2-02 1015-01	DRZWI ZEWNĘTRZNE DWUDZIELNE ALUMINIOWE WYMIAR W ŚWIETLE OTWORU: 140 x 275 CM SKRZYDŁO Z KOMOROWĄ IZOLACJĄ TERMICZNĄ KOLOR DO UZGODNIENIA Z INWESTOREM OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA Z KOMOROWĄ IZOLACJĄ TERMICZNĄ, KOLOR DO UZGODNIENIA Z INWESTOREM SZYBA - SZKŁO BEZPIECZNE PRZEZROCYSTE KLAMKA METALOWA, KOLOR DO UZGODNIENIA Z INWESTOREM ZAMEK Z WKŁADEM PATENT. WSPÓŁCZYNNIK U ŚR. 1.3 W/m2K DODATKOWO: 3 ZAWIASY	m2		
	Analogia	2,75 + 1,40 * 1	m2	4,150	
				RAZEM	4,150
2.6		Kotłownia i fotowoltaika			
2.6.1		Roboty ogólnobudowlane - remont pomieszczenia kotłowni			
2.6.1. 1		Usunięcie istniejących tynków i okładzin			
2.6.1. 1.1		Usunięcie tynków ściany			
139 d.2.6. 1.1.1	KNR AT-26 0101-01	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków wewnętrznych	m2		
		20,54 * 3,50	m2	71,890	
				RAZEM	71,890
140 d.2.6. 1.1.1		Respoinowanie zaprawy w ścianach	m2		
		20,54 * 3,50	m2	71,890	
				RAZEM	71,890

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
141 d.2.6. 1.1.1		Impregnacja ścian środkiem hydrofobowym	m2		
		20,54 * 3,50	m2	71,890	
				RAZEM	71,890
2.6.1. 1.2		Usunięcie tynków sufitów			
142 d.2.6. 1.1.2	KNR AT-26 0101-01	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków wewnętrznych	m2		
		20,54 * 3,50	m2	71,890	
				RAZEM	71,890
143 d.2.6. 1.1.2	KNR AT-26 0101-01	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków wewnętrznych	m2		
		20,54 * 3,50	m2	71,890	
				RAZEM	71,890
2.6.1. 1.3		Usunięcie posadzek			
144 d.2.6. 1.1.3	KNR-W 4-01 0819-05	Rozebranie posadzek - Analogia	m2		
		26,00	m2	26,000	
				RAZEM	26,000
145 d.2.6. 1.1.3	KNR-W 4-01 0819-05	Rozebranie posadzek - Analogia	m2		
		26,00	m2	26,000	
				RAZEM	26,000
146 d.2.6. 1.1.3	KNR-W 4-01 0819-05	Rozebranie posadzek - Analogia	m2		
		26,00	m2	26,000	
				RAZEM	26,000
147 d.2.6. 1.1.3	KSNR 6 0801-03	Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego gr. 10 cm ręcznie Krotność = 2	m2		
		26,00	m2	26,000	
				RAZEM	26,000
2.6.1. 1.4		Posadzki			
2.6.1. 1.4.1		Konstrukcja			
148 d.2.6. 1.1.4. 1	KNR 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m2		
		26,00	m2	26,000	
				RAZEM	26,000
149 d.2.6. 1.1.4. 1	KNR 2-02 0604-04	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - druga i następna warstwa	m2		
		26,00	m2	26,000	
				RAZEM	26,000
150 d.2.6. 1.1.4. 1	KNR 2-02 0609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku	m2		
		26,00	m2	26,000	
				RAZEM	26,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
151 d.2.6. 1.1.4. 1	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacje z folii polietylenowej pozioma - jedna warstwa	m2		
		26,00	m2	26,000	
				RAZEM	26,000
152 d.2.6. 1.1.4. 1	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m2		
		26,00	m2	26,000	
				RAZEM	26,000
2.6.1. 1.4.2		Okładziny ceramiczne			
153 d.2.6. 1.1.4. 2	KNR 19-01 0908-01	Posadzki z masy szpachlowej	m2		
		26,00	m2	26,000	
				RAZEM	26,000
154 d.2.6. 1.1.4. 2	KNR W-02 0207-03	Okładziny podłogowe na jastrychu anhydrytowym; płytki o wymiarach 45x45	m2		
		26,00	m2	26,000	
				RAZEM	26,000
155 d.2.6. 1.1.4. 2	KNR W-02 0207-03	Okładziny podłogowe na jastrychu anhydrytowym; płytki o wymiarach 45x45 - dodatek za wykonanie cokołów na ścianach wys. 10cm - zachowana szerokość płytki Krotność = 0,2	m2		
		26,00	m2	26,000	
				RAZEM	26,000
2.6.1. 1.5		Okładziny sufitów wewnętrznych			
156 d.2.6. 1.1.5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami	m2		
		26,00	m2	26,000	
				RAZEM	26,000
157 d.2.6. 1.1.5	KNR 13-12 0801-02	Tynki wewnętrzne cementowo-wapienne zwykłe kat. II i III	m2		
		26,00	m2	26,000	
				RAZEM	26,000
158 d.2.6. 1.1.5	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - farby do pomieszczeń suchych	m2		
		26,00	m2	26,000	
				RAZEM	26,000
2.6.1. 2		Stolarka zewnętrzna			
159 d.2.6. 1.2	KNR 2-02 1019-06 + KNR 2-02 1015-01	drzwi wejściowe zewnętrzne EI60 antywłamaniowe współczyn. $U_{max} = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$	m2		
	Analogia	1,00 * 2,10 * 1	m2	2,100	
				RAZEM	2,100
160 d.2.6. 1.2	NNRNKB 202 1025-04	Okno Uszczelki przyszybowe, przemykowe i centralne z kauczuku syntetycznego EPDM współczyn. $U_{max} = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$	m2		
		1,00 * 1,65 * 1	m2	1,650	
				RAZEM	1,650

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.6.2		Kotłownia			
2.6.2.1		Demontaże i rozbiórki			
161 d.2.6. 2.1		Demontaż i utylizacja istniejącego wyposażenia i urządzeń	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.6.2.2		Wyposażenie kotłowni			
162 d.2.6. 2.2		ZEWNETRZNA POMPA CIEPŁA POWIETRZE - WODA Q20=35kW Tmax - 65°C; COP -20 200; Ns 19,5 kW; 3x400V	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
163 d.2.6. 2.2		KOCIOŁ ELEKTRYCZNY 36 kW; 3x400V; Tmax - 100°C; Pmax - 3bary	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
164 d.2.6. 2.2		ZBIORNIK BUFOROWY V=1500 dm3/ , Ns=9kW; 3x400V; P- 3 bary; T-95°C	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
165 d.2.6. 2.2	KNNR 4 0315-01	POJEMNOŚCIOWY PODGRZEWACZ C.W.U. V=1500 dm3/ ; P-3 bary GRZAŁKA ELEKTR. Ns=9,0kW; T-95°C; Fd-12 m²; Fg - 4,8 m²	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
166 d.2.6. 2.2	KNNR 4 0315-01	PŁYTOWY WYMIENNIK CIEPŁA Q -18,63 kW 60 /50 GLIKOL/55 /50 WODA	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
167 d.2.6. 2.2	KNNR 4 0315-01	PŁYTOWY WYMIENNIK CIEPŁA Q-70 kW 60 /55 GLIKOL /55 /50 WODA	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
168 d.2.6. 2.2		POMPA ELEKTRONICZNA DN40, Ns=17-1267W; 1x230V; H 1-7,7mH2O V 0-20,5 m3//h; EEI 0,18	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
169 d.2.6. 2.2		POMPA ELEKTRONICZNA DN25, Ns=9-119W; 1x230V; H 1-7mH2O V 0-8,5 m3//h; EEI 0,18	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
170 d.2.6. 2.2		POMPA ELEKTRONICZNA DN50, Ns=21-1249W; 1x230V; H 1-5,9mH2O V 0-26,5 m3//h; EEI 0,18	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
171 d.2.6. 2.2		POMPA ELEKTRONICZNA DN25, Ns=9-119W; 1x230V; H 1-7mH2O V 0-8,5 m3//h; EEI 0,18	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
172 d.2.6. 2.2		POMPA ELEKTRONICZNA DN32, Ns=9-136W; 1x230V; H 1-8mH ₂ O V 0-11,4 m ³ //h; EEI 0,18	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
173 d.2.6. 2.2		POMPA ELEKTRONICZNA DN32, Ns=9-136W; 1x230V; H 1-8mH ₂ O V 0-11,4 m ³ //h; EEI 0,18	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
174 d.2.6. 2.2		POMPA CYRKULACYJNA DN20, Ns=75W; 1x230V; H 0- 3,1mH ₂ O V 0-3,1 m ³ //h	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
175 d.2.6. 2.2		POJEMNOŚCIOWE NACZYNIĘ BEZPIECZENSTWA V- 18dm ³ ; Pmax- 10 bar Tmax -70°C	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
176 d.2.6. 2.2		GRUPA BEZPIECZENSTWA, DN15; Po=3bar	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
177 d.2.6. 2.2		ZAWÓR BEZPIECZENSTWA DN 25, Po=6 bar	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
178 d.2.6. 2.2		TROJDROGOWY ZAWÓR Z NAPEDEM DN25, kvs=10m ³ //h; PN 10	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
179 d.2.6. 2.2		TROJDROGOWY ZAWÓR Z NAPEDEM DN40, kvs=25m ³ //h; PN 10	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
180 d.2.6. 2.2		TROJDROGOWY ZAWÓR Z NAPEDEM DN25, kvs=10m ³ //h; PN 10	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
181 d.2.6. 2.2		FILTR SIATKOWY DN65; PN 10	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
182 d.2.6. 2.2		FILTR SIATKOWY DN32; PN 10	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
183 d.2.6. 2.2		KOLEKTOR STALOWY DN100, L=1,0mb	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
184 d.2.6. 2.2		KOLEKTOR STALOWY DN100, L=1,0mb	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
2.6.3		Instalacja fotowoltaiczna			
2.6.3.1	45100000-8	Prace przygotowawcze			
185 d.2.6. 3.1		Montaż systemowego mocowania paneli fotowoltaicznych na dachu płaskim mocowany ze stelażem systemowym	szt		
		112	szt	112,000	
				RAZEM	112,000
2.6.3.2	45300000-0	Trasy kablowe			
186 d.2.6. 3.2	KNR 5-08 0704-06	Montaż elementów konstrukcyjnych (uchwyty,konsolki,haczyki) przez przykręcanie do gotowego podłoża na stropie (2 mocow.)-uchwyty korytka	szt.		
		112 * 2	szt.	224,000	
				RAZEM	224,000
187 d.2.6. 3.2	KNR 5-08 0705-07	Przykręcanie do gotowych otworów korytek 'U575' szer.100mm-Korytka siatkowe	m		
		112	m	112,000	
				RAZEM	112,000
2.6.3.3	45310000-3	Elementy układu instalacji fotowoltaicznej			
188 d.2.6. 3.3	kalk. własna	Dostawa i montaż panela fotowoltaicznego	szt		
		112	szt	112,000	
				RAZEM	112,000
189 d.2.6. 3.3	kalk. własna	Dostawa i montaż - inwerter solarny 20000tl	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
190 d.2.6. 3.3	kalk. własna	Dostawa i montaż - Zabezpieczenie	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
191 d.2.6. 3.3	kalk. własna	Dostawa i montaż - Interfejs	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
192 d.2.6. 3.3	KNR 5-08 0206-02	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 10 mm2 układane w gotowych korytkach-przewód izolowany - 1x4mm2	m		
		400	m	400,000	
				RAZEM	400,000
193 d.2.6. 3.3	KNR 5-08 0206-02	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 10 mm2 układane w gotowych korytkach-przewód izolowany - YKY 3x2,5mm2	m		
		400	m	400,000	
				RAZEM	400,000
194 d.2.6. 3.3	KNR 5-08 0404-09	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 50kg wraz z konstrukcją i wyposażeniem - Tablica TEH1	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
195 d.2.6. 3.3	KNR 5-08 0404-09	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 50kg wraz z konstrukcją i wyposażeniem - Tablica TEH2	szt.		
		1	szt.	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
196 d.2.6. 3.3	KNR 5-08 0404-03	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 50kg wraz z konstrukcją i wyposażeniem - Tablica odbiorcza	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2.6.3. 4	45311200-2	Podłączenie			
197 d.2.6. 3.4	KNR 4-03 1002-12	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z gipsu lub gazobetonu o długości przebicia do 50 cm - śr.rury do 40 mm	otw.		
		24	otw.	24,000	
				RAZEM	24,000
198 d.2.6. 3.4	KNR 4-03 1001-32	Ręczne wykucie bruzd dla rur: RIP36,RIS36,RL47 o śr.do 47 mm w cegle	m		
		24,00	m	24,000	
				RAZEM	24,000
199 d.2.6. 3.4	KNR 5-08 0107-04	Rury winidurkowe o śr. do 47 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd-rury winidurkowe RL47	m		
		24,00	m	24,000	
				RAZEM	24,000
200 d.2.6. 3.4	KNR 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3		
		24,00 * 0,1 * 0,1	m3	0,240	
				RAZEM	0,240
201 d.2.6. 3.4	KNR 4-03 1012-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 100 mm	m		
		24,00	m	24,000	
				RAZEM	24,000
202 d.2.6. 3.4	KNR 5-08 0208-02 analogia	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łącznie przekr.żył Cu-12/Al-20 mm2) wciągane w kanały zamknięte-kabel YKY 5x4mm2	m		
		24,00 + 10,00 + 40,00	m	74,000	
				RAZEM	74,000
203 d.2.6. 3.4	KSNR 5 0302-01 analogia	Linie zasilające prowadzone przewodem kabelkowym na tynku pojedynczo o łącznym przekroju żył do 24 mm2 Cu lub 40 mm2 Al na podłożu betonowym - HDGS 2x1mm2	m		
		24,00 + 10,00 + 40,00	m	74,000	
				RAZEM	74,000
204 d.2.6. 3.4	KNR 5-08 0214-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łącznie przekrój żył Cu-6/Al-12 mm2) układane na gotowych uchwytach bezśrubowych, w korytkach i na drabinkach z mocowaniem pojedynczo-przewody kabelkowe-FTP/UTP 4x2x0,5	m		
		24,00 + 10,00 + 40,00	m	74,000	
				RAZEM	74,000
2.6.3. 5	45310000-3	Pomiary elektryczne			
205 d.2.6. 3.5	KNR 4-03 1203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4	odc.		
		4	odc.	4,000	
				RAZEM	4,000
206 d.2.6. 3.5	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomi ar.		
		1	pomi ar.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
207 d.2.6. 3.5	KNR 4-03 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomi ar.		
		6	pomi ar.	6,000	
				RAZEM	6,000
208 d.2.6. 3.5	KNR 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar.		
		5	pomi ar.	5,000	
				RAZEM	5,000
2.6.3. 6	45000000-7	Przejścia p.poż			
209 d.2.6. 3.6	kalk. własna	Uszczelnienie poziomych przejść instalacyjnych o powierzchni do 1m2 w klasie EI90	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.6.4		Magazyn energii			
210 d.2.6. 4	kalk. własna	Trójfazowy Magazyn energii 50kWh - dostawa i montaż	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.6.5		Utylizacja odpadów			
211 d.2.6. 5	KNR 19-01 0118-13	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km	m3		
		20	m3	20,000	
				RAZEM	20,000
3		Pozostałe roboty budowlane			
3.1		Prace rozbiórkowe i w zakresie przebudowy			
3.1.1		Rozbiórki i wyburzenia			
3.1.1. 1		Parter			
3.1.1. 1.1		Pom 03			
212 d.3.1. 1.1.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		0,3 * 1,00 * 2,10	m3	0,630	
				RAZEM	0,630
213 d.3.1. 1.1.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		0,3 * 1,70 * 2,10	m3	1,071	
				RAZEM	1,071
214 d.3.1. 1.1.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		0,3 * 1,70 * 2,10	m3	1,071	
				RAZEM	1,071
215 d.3.1. 1.1.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		0,3 * 1,30 * 2,10	m3	0,819	
				RAZEM	0,819
216 d.3.1. 1.1.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		0,4 * 3,82 * 3,00	m3	4,584	
				RAZEM	4,584

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
217 d.3.1. 1.1.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie schodów	m3		
	Analogia	1,20 * 0,3 * 6,00	m3	2,160	
				RAZEM	2,160
218 d.3.1. 1.1.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		0,3 * 2,80 * 3,00	m3	2,520	
				RAZEM	2,520
3.1.1. 1.2		Pom 04			
219 d.3.1. 1.1.2	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		0,5 * 1,50 * 2,10	m3	1,575	
				RAZEM	1,575
3.1.1. 1.3		Pom 09			
220 d.3.1. 1.1.3	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		0,5 * 3,00 * 2,60	m3	3,900	
				RAZEM	3,900
3.1.1. 1.4		Pom 10			
221 d.3.1. 1.1.4	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		1,20 * 1,80 * 0,8 * 6	m3	10,368	
				RAZEM	10,368
3.1.1. 1.5		Pom 11			
222 d.3.1. 1.1.5	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		0,5 * 1,30 * 2,10	m3	1,365	
				RAZEM	1,365
223 d.3.1. 1.1.5	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		0,5 * 1,10 * 2,10	m3	1,155	
				RAZEM	1,155
224 d.3.1. 1.1.5	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		0,5 * 2,25 * 2,10	m3	2,363	
				RAZEM	2,363
225 d.3.1. 1.1.5	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		0,5 * 2,25 * 2,10	m3	2,363	
				RAZEM	2,363
3.1.1. 1.6		Pom 12			
226 d.3.1. 1.1.6	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		0,5 * 1,10 * 2,10	m3	1,155	
				RAZEM	1,155
3.1.1. 1.7		Pom 14			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
227 d.3.1. 1.1.7	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		0,5 * 1,50 * 2,10	m3	1,575	
				RAZEM	1,575
3.1.1. 1.8		Pom 15			
228 d.3.1. 1.1.8	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		0,5 * 0,7 * 3,00	m3	1,050	
				RAZEM	1,050
3.1.1. 2		1 Piętro			
3.1.1. 2.1		Pom 1.4			
229 d.3.1. 1.2.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		0,5 * 3,92 * 3,00	m3	5,880	
				RAZEM	5,880
230 d.3.1. 1.2.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		0,3 * 1,50 * 2,1	m3	0,945	
				RAZEM	0,945
3.1.1. 2.2		Pom 1.5			
231 d.3.1. 1.2.2	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie schodów	m3		
	Analogia	1,20 * 0,3 * 6,00	m3	2,160	
				RAZEM	2,160
3.1.1. 2.3		Pom 1.9			
232 d.3.1. 1.2.3	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		0,5 * 1,5 * 2,1	m3	1,575	
				RAZEM	1,575
233 d.3.1. 1.2.3	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		0,5 * 1,50 * 2,1	m3	1,575	
				RAZEM	1,575
234 d.3.1. 1.2.3	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		0,5 * 2,62 * 2,1	m3	2,751	
				RAZEM	2,751
3.1.1. 2.4		Pom 1.10			
235 d.3.1. 1.2.4	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		0,3 * 4,00 * 2,40	m3	2,880	
				RAZEM	2,880
3.1.1. 2.5		Pom 1.12			
236 d.3.1. 1.2.5	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		0,3 * 1,00 * 2,1	m3	0,630	

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,630
3.1.1. 2.6		Pom 1.13			
237 d.3.1. 1.2.6	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		0,3 * 3,47 * 3,00	m3	3,123	
				RAZEM	3,123
3.1.1. 2.7		Pom 1.14			
238 d.3.1. 1.2.7	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		0,3 * 1,50 * 2,1	m3	0,945	
				RAZEM	0,945
3.1.1. 2.8		Pom 1.15			
239 d.3.1. 1.2.8	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		0,5 * 1,50 * 2,1	m3	1,575	
				RAZEM	1,575
3.1.1. 3		2 Piętro			
3.1.1. 4		Pom 2.1			
240 d.3.1. 1.4	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		0,3 * 1,0 * 2,10	m3	0,630	
				RAZEM	0,630
3.1.1. 5		Pom 2.2			
241 d.3.1. 1.5	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		0,3 * 2,2 * 2,60	m3	1,716	
				RAZEM	1,716
3.1.1. 6		Pom 2.4			
242 d.3.1. 1.6	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		0,5 * 3,9 * 2,1	m3	4,095	
				RAZEM	4,095
243 d.3.1. 1.6	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		0,3 * 1,50 * 2,1	m3	0,945	
				RAZEM	0,945
3.1.1. 7		Pom 2.15			
244 d.3.1. 1.7	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		0,5 * 1,5 * 2,10	m3	1,575	
				RAZEM	1,575
3.1.2		Zamurowania ścian			
3.1.2. 1		Parter			
245 d.3.1. 2.1	KNR 4-01 0304-04	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej ceglami	m3		

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,25 * 3,65 * 3,20	m3	2,920	
				RAZEM	2,920
246 d.3.1. 2.1	KNR 4-01 0304-04	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej ceglami	m3		
		0,5 * 1,00 * 2,00	m3	1,000	
				RAZEM	1,000
247 d.3.1. 2.1	KNR 4-01 0304-04	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej ceglami	m3		
		0,16 * 2,51 * 3,20	m3	1,285	
				RAZEM	1,285
248 d.3.1. 2.1	KNR 4-01 0304-04	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej ceglami	m3		
		0,16 * 1,00 * 3,20	m3	0,512	
				RAZEM	0,512
249 d.3.1. 2.1	KNR 4-01 0304-04	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej ceglami	m3		
		0,16 * 2,00 * 3,20	m3	1,024	
				RAZEM	1,024
250 d.3.1. 2.1	KNR 4-01 0304-04	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej ceglami	m3		
		0,16 * 5,94 * 3,20	m3	3,041	
				RAZEM	3,041
251 d.3.1. 2.1	KNR 4-01 0304-04	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej ceglami	m3		
		0,5 * 1,00 * 2,00	m3	1,000	
				RAZEM	1,000
252 d.3.1. 2.1	KNR 4-01 0304-04	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej ceglami	m3		
		0,8 * 0,5 * 3,20 * 2	m3	2,560	
				RAZEM	2,560
253 d.3.1. 2.1	KNR 4-01 0304-04	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej ceglami	m3		
		0,8 * 0,5 * 3,20 * 2	m3	2,560	
				RAZEM	2,560
254 d.3.1. 2.1	KNR 4-01 0304-04	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej ceglami	m3		
		0,5 * 1,00 * 2,00	m3	1,000	
				RAZEM	1,000
255 d.3.1. 2.1	KNR 4-01 0304-04	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej ceglami	m3		
		0,5 * 0,8 * 2,00	m3	0,800	
				RAZEM	0,800
3.1.2. 2		1 Pietro			
256 d.3.1. 2.2	KNR 4-01 0304-04	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej ceglami	m3		
		0,3 * 0,8 * 2,00	m3	0,480	
				RAZEM	0,480
257 d.3.1. 2.2	KNR 4-01 0304-04	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej ceglami	m3		
		0,18 * 3,2 * 2,70	m3	1,555	

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,555
258 d.3.1. 2.2	KNR 4-01 0304-04	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej ceglami	m3		
		0,8 * 0,5 * 2,00 * 4	m3	3,200	
				RAZEM	3,200
3.1.2. 3		2 Pietro			
259 d.3.1. 2.3	KNR 4-01 0304-04	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej ceglami	m3		
		0,3 * 1,00 * 2,00 * 2	m3	1,200	
				RAZEM	1,200
260 d.3.1. 2.3	KNR 4-01 0304-04	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej ceglami	m3		
		0,5 * 1,0 * 2,0 * 2	m3	2,000	
				RAZEM	2,000
3.1.3		Uzupełnienia stropów			
3.1.3. 1		Pom 1.5a			
261 d.3.1. 3.1	KNKRB 2 0207-02	Płyty stopowe gr.15 cm płaskie	m2		
		11,40	m2	11,400	
				RAZEM	11,400
262 d.3.1. 3.1	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciągi, żelbetowe	m3		
		(11,40) * 0,15 * 2	m3	3,420	
				RAZEM	3,420
263 d.3.1. 3.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t		
		11,40 * 0,03	t	0,342	
				RAZEM	0,342
3.1.3. 2		Pom 1.11			
264 d.3.1. 3.2	KNKRB 2 0207-02	Płyty stopowe gr.15 cm płaskie	m2		
		20,20	m2	20,200	
				RAZEM	20,200
265 d.3.1. 3.2	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciągi, żelbetowe	m3		
		(20,20) * 0,15 * 2	m3	6,060	
				RAZEM	6,060
266 d.3.1. 3.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t		
		20,20 * 0,03	t	0,606	
				RAZEM	0,606
3.1.3. 3		Pom 1.13			
267 d.3.1. 3.3	KNKRB 2 0207-02	Płyty stopowe gr.15 cm płaskie	m2		
		17,00	m2	17,000	
				RAZEM	17,000
268 d.3.1. 3.3	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciągi, żelbetowe	m3		

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(17,00) * 0,15 * 2	m3	5,100	
				RAZEM	5,100
269 d.3.1. 3.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t		
		17,00 * 0,03	t	0,510	
				RAZEM	0,510
3.1.3. 4		Pom 2.4c			
270 d.3.1. 3.4	KNKRB 2 0207-02	Płyty stopowe gr.15 cm płaskie	m2		
		11,40	m2	11,400	
				RAZEM	11,400
271 d.3.1. 3.4	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciąg, żelbetowe	m3		
		(11,40) * 0,15 * 2	m3	3,420	
				RAZEM	3,420
272 d.3.1. 3.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t		
		11,40 * 0,03	t	0,342	
				RAZEM	0,342
3.2		Prace budowlane w zakresie rozbudowy			
3.2.1		Budowa zewnętrznej klatki schodowej nr 1			
3.2.1. 1		Stan surowy zamknięty			
3.2.1. 1.1		Fundamenty			
273 d.3.2. 1.1.1	KNR 2-01 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m - Wykop z zasypaniem	m3		
		13,30 * 1,20	m3	15,960	
				RAZEM	15,960
274 d.3.2. 1.1.1	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - zagęszczenie podłoża pod ławy fundamentowe	m2		
		13,30 * 0,8	m2	10,640	
				RAZEM	10,640
275 d.3.2. 1.1.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - podkład betonowy pod ławami z betonu C 12/15 grub. 10cm	m3		
		13,30 * 1,0 * 0,1	m3	1,330	
				RAZEM	1,330
276 d.3.2. 1.1.1	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych - Izolacja pozioma	m2		
		13,30 * 0,80	m2	10,640	
				RAZEM	10,640
277 d.3.2. 1.1.1	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		13,30 * 1,0 * 0,50	m3	6,650	
				RAZEM	6,650
278 d.3.2. 1.1.1	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - abizol R+P - Izolacja ławy fundamentowej malowanie dwukrotne	m2		
		13,30 * 1,50	m2	19,950	
				RAZEM	19,950

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
279 d.3.2. 1.1.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane d=12-16mm wg zbiorczego wykazu stali	t		
		0,45746	t	0,457	
				RAZEM	0,457
280 d.3.2. 1.1.1	KNR 2-14 0805-03	Dylatacje z taśm plastycznych PCW o szerokości 35 cm - dylatacja fundamentów	m		
		3,4	m	3,400	
				RAZEM	3,400
3.2.1. 1.2		Ściany fundamentowe			
281 d.3.2. 1.1.2	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3		
		13,30 * 0,70 * 0,30	m3	2,793	
				RAZEM	2,793
282 d.3.2. 1.1.2	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej - dopłata za pustaki izolacyjne Krotność = 0,25	m3		
		13,30 * 0,70 * 0,30	m3	2,793	
				RAZEM	2,793
283 d.3.2. 1.1.2	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych - Izolacja pozioma	m2		
		13,30 * 0,30 * 2	m2	7,980	
				RAZEM	7,980
284 d.3.2. 1.1.2	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - abizol R+P - Izolacja pionowa zewnętrzna	m2		
		13,30 * 0,70	m2	9,310	
				RAZEM	9,310
285 d.3.2. 1.1.2	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - abizol R+P - Izolacja pionowa wewnętrzna	m2		
		13,30 * 0,70	m2	9,310	
				RAZEM	9,310
286 d.3.2. 1.1.2	KNR 2-02 0609-08	Izolacje z płyt styropianowych twardych EPS 200 gr. 10cm, pionowe na lepiku - analogia - na abizolu DM-TIXO	m2		
		13,30 * 1,00	m2	13,300	
				RAZEM	13,300
287 d.3.2. 1.1.2	KNNR-W 3 0207-02	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej z gruntowaniem powierzchni	m2		
		13,30 * 1,00	m2	13,300	
				RAZEM	13,300
288 d.3.2. 1.1.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - mieszanka piaskowo - żwirowa - obsypka zewnętrzna	m3		
		13,30 * 1,06	m3	14,098	
				RAZEM	14,098
289 d.3.2. 1.1.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - mieszanka piaskowo - żwirowa - obsypka wewnętrzna	m3		
		13,30 * 0,45	m3	5,985	
				RAZEM	5,985
3.2.1. 1.3		Podłoga na gruncie			

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
290 d.3.2. 1.1.3	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - mieszanka piaskowo - żwirowa	m3		
		15,20 * 0,3	m3	4,560	
				RAZEM	4,560
291 d.3.2. 1.1.3	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - żwir	m3		
		15,20 * 0,2	m3	3,040	
				RAZEM	3,040
292 d.3.2. 1.1.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym B15	m3		
		15,20 * 0,1	m3	1,520	
				RAZEM	1,520
293 d.3.2. 1.1.3	KNR 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m2		
		15,20	m2	15,200	
				RAZEM	15,200
294 d.3.2. 1.1.3	KNR 2-02 0604-04	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - druga i następna warstwa	m2		
		15,20	m2	15,200	
				RAZEM	15,200
295 d.3.2. 1.1.3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - gr. 10cm Krotność = 2	m2		
		15,20	m2	15,200	
				RAZEM	15,200
296 d.3.2. 1.1.3	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacje z folii polietylenowej pozioma - jedna warstwa	m2		
		15,20	m2	15,200	
				RAZEM	15,200
297 d.3.2. 1.1.3	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zapra- wy cementowej gr.40 mm zatarte na ostro Krotność = 1,5	m2		
		15,20	m2	15,200	
				RAZEM	15,200
3.2.1. 1.4		Ściany zewnętrzne z uwzględnieniem wewnętrznych ścian nośnych			
3.2.1. 1.4.1		Klatka schodowa			
298 d.3.2. 1.1.4. 1	KNR 0-27 0160-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 30 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) - Ściany parter	m2		
		18,67 * 13,7	m2	255,779	
				RAZEM	255,779
299 d.3.2. 1.1.4. 1	KNR 2-02 0126-02 analogia	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
300 d.3.2. 1.1.4. 1	TZKNBK IV - 376 analogia	Otwory w ścianach - dopłata za nadproża prefabrykowane	m		
		6 * 2,40	m	14,400	
				RAZEM	14,400

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.2.1. 1.5		Wieńce i słupy			
3.2.1. 1.5.1		Wieniec W.1.1			
301 d.3.2. 1.1.5. 1	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciągi, żelbetowe - wieniec	m3		
		0,30 * 0,30 * 18,67 * 4	m3	6,721	
				RAZEM	6,721
3.2.1. 1.5.2		Zbrojenie			
302 d.3.2. 1.1.5. 2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t		
		0,122 * 4	t	0,488	
				RAZEM	0,488
3.2.1. 1.6		Konstrukcja schodów wewnętrznych			
303 d.3.2. 1.1.6	NNRNKB 202 0230c- 01	(z.II) Schody betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu	m3		
		3,64 * 3,44 * 3	m3	37,565	
				RAZEM	37,565
304 d.3.2. 1.1.6	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t		
		0,364 * 3	t	1,092	
				RAZEM	1,092
305 d.3.2. 1.1.6	KNR 2-22 0603-03	Balustrady z poręczami - balustrada schodów	m		
		(5,54 + 4,40) * 6	m	59,640	
				RAZEM	59,640
3.2.1. 1.7		Płyta stropowa spocznika			
306 d.3.2. 1.1.7	KSNR 10 0202-04	Płyty nośne żelbetowe płaskie i żebrowe o gr. ponad 10 do 20 cm. Objętość betonu do 10.0 m3. Wys.rusztowania do 4 m	m3 żelb etu		
		(7,90 + 5,90) * 0,25 * 3	m3 żelb etu	10,350	
				RAZEM	10,350
307 d.3.2. 1.1.7	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		0,128 * 3	t	0,384	
				RAZEM	0,384
3.2.1. 1.8		Strop płaski			
308 d.3.2. 1.1.8	KNR 0-30 0226-03	Strop żelbetowy gęstożebrowy na belkach kratownicowych TERIVA II o rozstawie belek 45 cm i rozpiętości 5,40-6,00 m	m2		
		30,00	m2	30,000	
				RAZEM	30,000
3.2.1. 1.9		Dach pokrycie			
309 d.3.2. 1.1.9	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - gr. 10cm	m2		
		30,00	m2	30,000	
				RAZEM	30,000

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
310 d.3.2. 1.1.9	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - gr. 10cm	m2		
		30,00	m2	30,000	
				RAZEM	30,000
311 d.3.2. 1.1.9	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - gr. 10cm	m2		
		30,00	m2	30,000	
				RAZEM	30,000
312 d.3.2. 1.1.9	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - wykonanie zabezpieczenia ściany budynku	m2		
		18,80	m2	18,800	
				RAZEM	18,800
3.2.1. 2		Stan wykończeniowy			
3.2.1. 2.1		Posadzki			
3.2.1. 2.1.1		Klatka schodowa			
313 d.3.2. 1.2.1. 1	KNR AT-40 0413-01	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw	m2		
		12,46 * 3,44	m2	42,862	
				RAZEM	42,862
314 d.3.2. 1.2.1. 1	KNR 19-01 0908-01	Posadzki z masy szpachlowej samopoziomującej	m2		
		12,46 * 3,44	m2	42,862	
				RAZEM	42,862
315 d.3.2. 1.2.1. 1	KNR W-02 0207-03	PŁYTKI GRESOWE ANTYPOŚLIZGOWE Z COKOŁEM PRZYŚCIENNYM O WYS. 10CM W KOLORZE SZARYM I JASNOSZARYM	m2		
		12,46 * 3,44	m2	42,862	
				RAZEM	42,862
316 d.3.2. 1.2.1. 1	KNR W-02 0207-03	Okładziny podłogowe na jastrychu anhydrytowym- dodatek za wykonanie cokołów na ścianach wys. 10cm - zachowana szerokość płytki Krotność = 0,2	m2		
		12,46 * 3,44	m2	42,862	
				RAZEM	42,862
3.2.1. 2.2		Wykończenie ścian i sufitów wewnętrznych			
3.2.1. 2.2.1		Klatka schodowa			
3.2.1. 2.2.1. 1		Ściany			
317 d.3.2. 1.2.2. 1.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami	m2		
		20,20 * 3,50 * 4	m2	282,800	
				RAZEM	282,800
318 d.3.2. 1.2.2. 1.1	KNR 13-12 0801-02	Tynki wewnętrzne cementowo-wapienne zwykłe kat. II i III	m2		
		20,20 * 3,50 * 4	m2	282,800	
				RAZEM	282,800

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
319 d.3.2. 1.2.2. 1.1	KNR K-04 0305-03	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z płyt gipsowo-kartonowych w pomieszczeniach mokrych	m2		
		20,20 * 1,50 * 4	m2	121,200	
				RAZEM	121,200
320 d.3.2. 1.2.2. 1.1	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - farby do pomieszczeń suchych	m2		
		20,20 * 1,50 * 4	m2	121,200	
				RAZEM	121,200
321 d.3.2. 1.2.2. 1.1	KNR BC-02 0605-01	Tynk mozaikowy do elewacji i wewnątrz wykonywany ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome - Parter	m2		
		20,20 * 2,00 * 4	m2	161,600	
				RAZEM	161,600
3.2.2		Budowa zewnętrznej klatki schodowej nr 2			
3.2.2. 1		Stan surowy zamknięty			
3.2.2. 1.1		Fundamenty			
322 d.3.2. 2.1.1	KNR 2-01 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m - Wykop z zasypaniem	m3		
		13,30 * 1,20	m3	15,960	
				RAZEM	15,960
323 d.3.2. 2.1.1	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - zagęszczenie podłoża pod ławy fundamentowe	m2		
		13,30 * 0,8	m2	10,640	
				RAZEM	10,640
324 d.3.2. 2.1.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - podkład betonowy pod ławami z betonu C 12/15 grub. 10cm	m3		
		13,30 * 1,0 * 0,1	m3	1,330	
				RAZEM	1,330
325 d.3.2. 2.1.1	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych - Izolacja pozioma	m2		
		13,30 * 0,80	m2	10,640	
				RAZEM	10,640
326 d.3.2. 2.1.1	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		13,30 * 1,0 * 0,50	m3	6,650	
				RAZEM	6,650
327 d.3.2. 2.1.1	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - abizol R+P - Izolacja ławy fundamentowej malowanie dwukrotne	m2		
		13,30 * 1,50	m2	19,950	
				RAZEM	19,950
328 d.3.2. 2.1.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane d=12-16mm wg zbiorczego wykazu stali	t		
		0,45746	t	0,457	
				RAZEM	0,457

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
329 d.3.2. 2.1.1	KNR 2-14 0805-03	Dylatacje z taśm plastycznych PCW o szerokości 35 cm - dylatacja fundamentów	m		
		3,4	m	3,400	
				RAZEM	3,400
3.2.2. 1.2		Sciany fundamentowe			
330 d.3.2. 2.1.2	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3		
		13,30 * 0,70 * 0,30	m3	2,793	
				RAZEM	2,793
331 d.3.2. 2.1.2	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej - dopłata za pustaki izolacyjne Krotność = 0,25	m3		
		13,30 * 0,70 * 0,30	m3	2,793	
				RAZEM	2,793
332 d.3.2. 2.1.2	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych - Izolacja pozioma	m2		
		13,30 * 0,30 * 2	m2	7,980	
				RAZEM	7,980
333 d.3.2. 2.1.2	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - abizol R+P - Izolacja pionowa zewnętrzna	m2		
		13,30 * 0,70	m2	9,310	
				RAZEM	9,310
334 d.3.2. 2.1.2	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - abizol R+P - Izolacja pionowa wewnętrzna	m2		
		13,30 * 0,70	m2	9,310	
				RAZEM	9,310
335 d.3.2. 2.1.2	KNR 2-02 0609-08	Izolacje z płyt styropianowych twardych EPS 200 gr. 10cm, pionowe na lepiku - analogia - na abizolu DM-TIXO	m2		
		13,30 * 1,00	m2	13,300	
				RAZEM	13,300
336 d.3.2. 2.1.2	KNR-W 3 0207-02	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej z gruntowaniem powierzchni	m2		
		13,30 * 1,00	m2	13,300	
				RAZEM	13,300
337 d.3.2. 2.1.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - mieszanka piaskowo - żwirowa - obsypka zewnętrzna	m3		
		13,30 * 1,06	m3	14,098	
				RAZEM	14,098
338 d.3.2. 2.1.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - mieszanka piaskowo - żwirowa - obsypka wewnętrzna	m3		
		13,30 * 0,45	m3	5,985	
				RAZEM	5,985
3.2.2. 1.3		Podłoga na gruncie			
339 d.3.2. 2.1.3	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - mieszanka piaskowo - żwirowa	m3		
		15,20 * 0,3	m3	4,560	
				RAZEM	4,560

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
340 d.3.2. 2.1.3	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - żwir	m3		
		15,20 * 0,2	m3	3,040	
				RAZEM	3,040
341 d.3.2. 2.1.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym B15	m3		
		15,20 * 0,1	m3	1,520	
				RAZEM	1,520
342 d.3.2. 2.1.3	KNR 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m2		
		15,20	m2	15,200	
				RAZEM	15,200
343 d.3.2. 2.1.3	KNR 2-02 0604-04	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - druga i następna warstwa	m2		
		15,20	m2	15,200	
				RAZEM	15,200
344 d.3.2. 2.1.3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - gr. 10cm Krotność = 2	m2		
		15,20	m2	15,200	
				RAZEM	15,200
345 d.3.2. 2.1.3	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacje z folii polietylenowej pozioma - jedna warstwa	m2		
		15,20	m2	15,200	
				RAZEM	15,200
346 d.3.2. 2.1.3	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zapra- wy cementowej gr.40 mm zatarte na ostro Krotność = 1,5	m2		
		15,20	m2	15,200	
				RAZEM	15,200
3.2.2. 1.4		Ściany zewnętrzne z uwzględnieniem wewnętrznych ścian nośnych			
3.2.2. 1.4.1		Klatka schodowa			
347 d.3.2. 2.1.4. 1	KNR 0-27 0160-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 30 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) - Ściany parter	m2		
		18,67 * 13,7	m2	255,779	
				RAZEM	255,779
348 d.3.2. 2.1.4. 1	KNR 2-02 0126-02 analogia	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, błoczków i pustaków	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
349 d.3.2. 2.1.4. 1	TZKNBK IV - 376 analogia	Otworki w ścianach - dopłata za nadproża prefabrykowane	m		
		6 * 2,40	m	14,400	
				RAZEM	14,400
3.2.2. 1.5		Wieńce i słupy			
3.2.2. 1.5.1		Wieniec W.1.1			

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
350 d.3.2. 2.1.5. 1	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciąg, żelbetowe - wieniec	m3		
		0,30 * 0,30 * 18,67 * 4	m3	6,721	
				RAZEM	6,721
3.2.2. 1.5.2		Zbrojenie			
351 d.3.2. 2.1.5. 2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t		
		0,122 * 4	t	0,488	
				RAZEM	0,488
3.2.2. 1.6		Konstrukcja schodów wewnętrznych			
352 d.3.2. 2.1.6	NNRNKB 202 0230c- 01	(z.II) Schody betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu	m3		
		3,64 * 3,44 * 3	m3	37,565	
				RAZEM	37,565
353 d.3.2. 2.1.6	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t		
		0,364 * 3	t	1,092	
				RAZEM	1,092
354 d.3.2. 2.1.6	KNR 2-22 0603-03	Balustrady z poręczami - balustrada schodów	m		
		(5,54 + 4,40) * 6	m	59,640	
				RAZEM	59,640
3.2.2. 1.7		Płyta stropowa spocznika			
355 d.3.2. 2.1.7	KSNR 10 0202-04	Płyty nośne żelbetowe płaskie i żebrowe o gr. ponad 10 do 20 cm. Objętość betonu do 10.0 m3. Wys.rusztowania do 4 m	m3 żelb etu		
		(7,90 + 5,90) * 0,25 * 3	m3 żelb etu	10,350	
				RAZEM	10,350
356 d.3.2. 2.1.7	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		0,128 * 3	t	0,384	
				RAZEM	0,384
3.2.2. 1.8		Strop płaski			
357 d.3.2. 2.1.8	KNR 0-30 0226-03	Strop żelbetowy gęstożebrowy na belkach kratownicowych TERIVA II o rozstawie belek 45 cm i rozpiętości 5,40-6,00 m	m2		
		30,00	m2	30,000	
				RAZEM	30,000
3.2.2. 1.9		Dach pokrycie			
358 d.3.2. 2.1.9	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - gr. 10cm	m2		
		30,00	m2	30,000	
				RAZEM	30,000
359 d.3.2. 2.1.9	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - gr. 10cm	m2		
		30,00	m2	30,000	

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	30,000
360 d.3.2. 2.1.9	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - gr. 10cm	m2		
		30,00	m2	30,000	
				RAZEM	30,000
361 d.3.2. 2.1.9	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - wykonanie zabezpieczenia ściany budynku	m2		
		18,80	m2	18,800	
				RAZEM	18,800
3.2.2. 2		Stan wykończeniowy			
3.2.2. 2.1		Posadzki			
3.2.2. 2.1.1		Klatka schodowa			
362 d.3.2. 2.2.1. 1	KNR AT-40 0413-01	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw	m2		
		12,46 * 3,44	m2	42,862	
				RAZEM	42,862
363 d.3.2. 2.2.1. 1	KNR 19-01 0908-01	Posadzki z masy szpachlowej samopoziomującej	m2		
		12,46 * 3,44	m2	42,862	
				RAZEM	42,862
364 d.3.2. 2.2.1. 1	KNR W-02 0207-03	PŁYTKI GRESOWE ANTYPOŚLIZGOWE Z COKOŁEM PRZYŚCIENNYM O WYS. 10CM W KOLORZE SZARYM I JASNOSZARYM	m2		
		12,46 * 3,44	m2	42,862	
				RAZEM	42,862
365 d.3.2. 2.2.1. 1	KNR W-02 0207-03	Okładziny podłogowe na jastrychu anhydrytowym- dodatek za wykonanie cokołów na ścianach wys. 10cm - zachowana szerokość płytki Krotność = 0,2	m2		
		12,46 * 3,44	m2	42,862	
				RAZEM	42,862
3.2.2. 2.2		Wykończenie ścian i sufitów wewnętrznych			
3.2.2. 2.2.1		Klatka schodowa			
3.2.2. 2.2.1. 1		Ściany			
366 d.3.2. 2.2.2. 1.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami	m2		
		20,20 * 3,50 * 4	m2	282,800	
				RAZEM	282,800
367 d.3.2. 2.2.2. 1.1	KNR 13-12 0801-02	Tynki wewnętrzne cementowo-wapienne zwykłe kat. II i III	m2		
		20,20 * 3,50 * 4	m2	282,800	
				RAZEM	282,800
368 d.3.2. 2.2.2. 1.1	KNR K-04 0305-03	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z płyt gipsowo-kartonowych w pomieszczeniach mokrych	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		20,20 * 1,50 * 4	m2	121,200	
				RAZEM	121,200
369 d.3.2. 2.2.2. 1.1	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - farby do pomieszczeń suchych	m2		
		20,20 * 1,50 * 4	m2	121,200	
				RAZEM	121,200
370 d.3.2. 2.2.2. 1.1	KNR BC-02 0605-01	Tynk mozaikowy do elewacji i wewnątrz wykonywany ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome - Parter	m2		
		20,20 * 2,00 * 4	m2	161,600	
				RAZEM	161,600
3.3		Roboty wykończeniowe			
3.3.1		Parter			
3.3.1. 1		Posadzki			
3.3.1. 1.1		Okładziny ceramiczne			
371 d.3.3. 1.1.1	KNR AT-40 0413-01	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw	m2		
		401,98	m2	401,980	
				RAZEM	401,980
372 d.3.3. 1.1.1	KNR 19-01 0908-01	Posadzki z masy szpachlowej samopoziomującej	m2		
		401,98	m2	401,980	
				RAZEM	401,980
373 d.3.3. 1.1.1	KNR W-02 0207-03	Okładziny podłogowe na jastrychu anhydrytowym;	m2		
		401,98	m2	401,980	
				RAZEM	401,980
374 d.3.3. 1.1.1	KNR W-02 0207-03	Okładziny podłogowe na jastrychu anhydrytowym- dodatek za wykonanie cokołów na ścianach wys. 10cm - zachowana szerokość płytki Krotność = 0,2	m2		
		401,98	m2	401,980	
				RAZEM	401,980
3.3.1. 2		Ściany			
3.3.1. 2.1		Pomieszczenia suche			
375 d.3.3. 1.2.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami	m2		
		(62,62 + 16,20 + 14,80 + 6,88 + 7,60 + 30,50 + 24,50 + 29,20 + 17,48 + 9,90 + 5,40 + 3,80 + 6,20 + 5,80 + 14,50 + 22,40 + 12,40 + 27,30) * 3,20	m2	1 015,936	
				RAZEM	1 015,936
376 d.3.3. 1.2.1	KNR 13-12 0801-02	Tynki wewnętrzne cementowo-wapienne zwykłe kat. II i III	m2		
		(62,62 + 16,20 + 14,80 + 6,88 + 7,60 + 30,50 + 24,50 + 29,20 + 17,48 + 9,90 + 5,40 + 3,80 + 6,20 + 5,80 + 14,50 + 22,40 + 12,40 + 27,30) * 3,20	m2	1 015,936	
				RAZEM	1 015,936
377 d.3.3. 1.2.1	KNR K-04 0305-03	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z płyt gipsowo-kartonowych w pomieszczeniach mokrych	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(62,62 + 16,20 + 14,80 + 6,88 + 7,60 + 30,50 + 24,50 + 29,20 + 17,48 + 9,90 + 5,40 + 3,80 + 6,20 + 5,80 + 14,50 + 22,40 + 12,40 + 27,30) * 3,20$	m2	1 015,936	
				RAZEM	1 015,936
378 d.3.3. 1.2.1	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - farby do pomieszczeń suchych	m2		
		$(62,62 + 16,20 + 14,80 + 6,88 + 7,60 + 30,50 + 24,50 + 29,20 + 17,48 + 9,90 + 5,40 + 3,80 + 6,20 + 5,80 + 14,50 + 22,40 + 12,40 + 27,30) * 3,20$	m2	1 015,936	
				RAZEM	1 015,936
3.3.1. 2.2		Pomieszczenia mokre			
379 d.3.3. 1.2.2	KNR 0-12 0829-05 z.sz. 5.3.a	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 60 x 30 cm - na klej	m2		
		$(15,30 + 9,90 + 5,80 + 4,80 + 5,80 + 4,80 + 12,70 + 17,40 + 12,40) * 2,10$	m2	186,690	
				RAZEM	186,690
3.3.1. 3		Sufity			
380 d.3.3. 1.3	NNRNKB 202 2701-01	(z.V)SUFIT PODWIESZANY MODUŁOWY O KONSTRUKCJI METALOWEJ Z WYPEŁNIENIEM PROFILAMI ALUMINIOWYMI, WYKOŃCZONY GŁADZIĄ GIPSOWĄ ZATARTĄ NA GŁADKO, MALOWANIE FARBĄ LATEKSOWĄ	m2		
		401,98	m2	401,980	
				RAZEM	401,980
3.3.2		1 Piętro			
3.3.2. 1		Posadzki			
3.3.2. 1.1		Okładziny ceramiczne			
381 d.3.3. 2.1.1	KNR AT-40 0413-01	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw	m2		
		$(5,33 + 6,33 + 6,33)$	m2	17,990	
				RAZEM	17,990
382 d.3.3. 2.1.1	KNR 19-01 0908-01	Posadzki z masy szpachlowej samopoziomującej	m2		
		$(5,33 + 6,33 + 6,33)$	m2	17,990	
				RAZEM	17,990
383 d.3.3. 2.1.1	KNR W-02 0207-03	Okładziny podłogowe na jastrychu anhydrytowym;	m2		
		$(5,33 + 6,33 + 6,33)$	m2	17,990	
				RAZEM	17,990
384 d.3.3. 2.1.1	KNR W-02 0207-03	Okładziny podłogowe na jastrychu anhydrytowym- dodatek za wykonanie cokołów na ścianach wys. 10cm - zachowana szerokość płytki Krotność = 0,2	m2		
		$(5,33 + 6,33 + 6,33)$	m2	17,990	
				RAZEM	17,990
3.3.2. 1.2		Wykładziny			
385 d.3.3. 2.1.2	KNR 19-01 0908-01	Posadzki z masy szpachlowej samopoziomującej	m2		
		$428,17 - (5,33 + 6,33 + 6,33)$	m2	410,180	
				RAZEM	410,180

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
386 d.3.3. 2.1.2	KNR W-02 0207-03	Okładziny podłogowe na jastrychu anhydrytowym;	m2		
		428,17 - (5,33 + 6,33 + 6,33)	m2	410,180	
				RAZEM	410,180
387 d.3.3. 2.1.2	KNP 02 1119 -03.06	Wykładzina PCW gr.3 mm o wym. 30x30 cm w szachownicę prostą lub rzędami w mijaną spoinę w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
		428,17 - (5,33 + 6,33 + 6,33)	m2	410,180	
				RAZEM	410,180
388 d.3.3. 2.1.2	KNP 02 1119 -03.06	Wykładzina PCW gr.3 mm o wym. 30x30 cm w szachownicę prostą lub rzędami w mijaną spoinę w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 - dodatek za wykonanie cokołów na ścianach wys. 10cm - zachowana szerokość płytki Krotność = 0,2	m2		
		428,17 - (5,33 + 6,33 + 6,33)	m2	410,180	
				RAZEM	410,180
3.3.2. 2		Ściany			
3.3.2. 2.1		Pomieszczenia suche			
389 d.3.3. 2.2.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami	m2		
		(14,90 + 11,20 + 12,30 + 13,10 + 14,13 + 12,41 + 6,00 + 7,20 + 13,90 + 11,26 + 18,40 + 6,30 + 3,50 + 30,41 + 53,20 + 11,20 + 11,20 + 13,30 + 11,20 + 14,30 + 27,70) * 2,70	m2	856,197	
				RAZEM	856,197
390 d.3.3. 2.2.1	KNR 13-12 0801-02	Tynki wewnętrzne cementowo-wapienne zwykłe kat. II i III	m2		
		(14,90 + 11,20 + 12,30 + 13,10 + 14,13 + 12,41 + 6,00 + 7,20 + 13,90 + 11,26 + 18,40 + 6,30 + 3,50 + 30,41 + 53,20 + 11,20 + 11,20 + 13,30 + 11,20 + 14,30 + 27,70) * 2,70	m2	856,197	
				RAZEM	856,197
391 d.3.3. 2.2.1	KNR K-04 0305-03	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z płyt gipsowo-kartonowych w pomieszczeniach mokrych	m2		
		(14,90 + 11,20 + 12,30 + 13,10 + 14,13 + 12,41 + 6,00 + 7,20 + 13,90 + 11,26 + 18,40 + 6,30 + 3,50 + 30,41 + 53,20 + 11,20 + 11,20 + 13,30 + 11,20 + 14,30 + 27,70) * 2,70	m2	856,197	
				RAZEM	856,197
392 d.3.3. 2.2.1	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - farby do pomieszczeń suchych	m2		
		(14,90 + 11,20 + 12,30 + 13,10 + 14,13 + 12,41 + 6,00 + 7,20 + 13,90 + 11,26 + 18,40 + 6,30 + 3,50 + 30,41 + 53,20 + 11,20 + 11,20 + 13,30 + 11,20 + 14,30 + 27,70) * 2,70	m2	856,197	
				RAZEM	856,197
3.3.2. 2.2		Pomieszczenia mokre			
393 d.3.3. 2.2.2	KNR 0-12 0829-05 z.sz. 5.3.a	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 60 x 30 cm - na klej	m2		
		(7,20 + 6,00 + 6,30 + 11,00 + 11,00) * 2,10	m2	87,150	
				RAZEM	87,150
3.3.2. 3		Sufity			

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
394 d.3.3. 2.3	NNRNKB 202 2701-01	(z.V)SUFIT PODWIESZANY MODUŁOWY O KONSTRUKCJI METALOWEJ Z WYPEŁNIENIEM PROFILAMI ALUMINIOWYMI, WYKOŃCZONY GŁADZIĄ GIPSOWĄ ZATARTĄ NA GŁADKO, MALOWANIE FARBĄ LATEKSOWĄ	m2		
		428,17	m2	428,170	
				RAZEM	428,170
3.3.3		2 Piętro			
3.3.3. 1		Posadzki			
3.3.3. 1.1		Wykładziny			
395 d.3.3. 3.1.1	KNR 19-01 0908-01	Posadzki z masy szpachlowej samopoziomującej	m2		
		434,35	m2	434,350	
				RAZEM	434,350
396 d.3.3. 3.1.1	KNR W-02 0207-03	Okładziny podłogowe na jastrychu anhydrytowym;	m2		
		434,35	m2	434,350	
				RAZEM	434,350
397 d.3.3. 3.1.1	KNP 02 1119 -03.06	Wykładzina PCW gr.3 mm o wym. 30x30 cm w szachownicę prostą lub rzędami w mijaną spoinę w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
		434,35	m2	434,350	
				RAZEM	434,350
398 d.3.3. 3.1.1	KNP 02 1119 -03.06	Wykładzina PCW gr.3 mm o wym. 30x30 cm w szachownicę prostą lub rzędami w mijaną spoinę w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 - dodatek za wykonanie cokołów na ścianach wys. 10cm - zachowana szerokość płytki Krotność = 0,2	m2		
		434,35	m2	434,350	
				RAZEM	434,350
3.3.3. 2		Ściany			
3.3.3. 2.1		Pomieszczenia suche			
399 d.3.3. 3.2.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami	m2		
		$(26,94 + 21,10 + 10,53 + 4,68 + 17,20 + 17,76 + 6,30 + 18,80 + 18,05 + 29,60 + 31,90 + 28,60 + 11,00 + 11,00 + 58,40 + 16,20) * 3,80$	m2	1 246,628	
				RAZEM	1 246,628
400 d.3.3. 3.2.1	KNR 13-12 0801-02	Tynki wewnętrzne cementowo-wapienne zwykłe kat. II i III	m2		
		$(26,94 + 21,10 + 10,53 + 4,68 + 17,20 + 17,76 + 6,30 + 18,80 + 18,05 + 29,60 + 31,90 + 28,60 + 11,00 + 11,00 + 58,40 + 16,20) * 3,80$	m2	1 246,628	
				RAZEM	1 246,628
401 d.3.3. 3.2.1	KNR K-04 0305-03	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z płyt gipsowo-kartonowych w pomieszczeniach mokrych	m2		
		$(26,94 + 21,10 + 10,53 + 4,68 + 17,20 + 17,76 + 6,30 + 18,80 + 18,05 + 29,60 + 31,90 + 28,60 + 11,00 + 11,00 + 58,40 + 16,20) * 3,80$	m2	1 246,628	
				RAZEM	1 246,628
402 d.3.3. 3.2.1	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - farby do pomieszczeń suchych	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(26,94 + 21,10 + 10,53 + 4,68 + 17,20 + 17,76 + 6,30 + 18,80 + 18,05 + 29,60 + 31,90 + 28,60 + 11,00 + 11,00 + 58,40 + 16,20) * 3,80	m2	1 246,628	
				RAZEM	1 246,628
3.3.3. 2.2		Pomieszczenia mokre			
403 d.3.3. 3.2.2	KNR 0-12 0829-05 z.sz. 5.3.a	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 60 x 30 cm - na klej	m2		
		(10,56 + 5,20 + 7,10 + 11,00 + 11,00) * 2,10	m2	94,206	
				RAZEM	94,206
3.3.3. 3		Sufity			
404 d.3.3. 3.3	NNRNKB 202 2702-01	(z.v) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm	m2		
		434,35	m2	434,350	
				RAZEM	434,350
4		Wyposażenie podstawowe			
405 d.4		Szafka ubraniowa szatniowa z laminowanej płyty wiórowej (LPW) o grubości 18 mm cokół 100 mm drzwi z oznaczeniem graficznym - numer szafki wymiar szafki (w/s/g): 1500*400*490 mm krawędzie oklejone zawiasy niewidoczne fronty matowe kolor RAL 7035 z numerem w kolorze kontrastowy żółty	szt		
	Kalkulacja własna	60	szt	60,000	
				RAZEM	60,000
406 d.4		Szafa ubraniowa BHP z ławką, 2 schowki, 1800x400 mm Szafa BHP do przechowywania typu L z ławką. wykonana z blachy o grubości 0,6 - 0,8 mm. Szafa metalowa posiada dwa schowki, w każdym znajdują się wieszaki boczne i drążek na wieszaki ubraniowe. - Wymiary (W x S x G): 1752 x 400 x 490 mm - Wysokość całkowita (z ławką): 2157 mm - malowana farbami proszkowymi - kolor RAL 1015	szt		
	Kalkulacja własna	8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
407 d.4		Zestaw wc kompakt dla osób niepełnosprawnych - miska kompaktowa podwieszana - spłuczka z armaturą - do kompletowania z deską lub siedziskiem - wymiary (Dł./Szer./Wys.) 65,5/35,6/46 cm - 2x poręcz ścienna łukowa, dł. 70 cm, uchylna	szt		
	Kalkulacja własna	3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
408 d.4		umywalka ceramiczna dla osób niepełnosprawnych; -lustro w komplecie; -bateria umywalkowa dla osób NP; -uchwyty boczne składane	szt		
	Kalkulacja własna	3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
409 d.4		Umywalka ceramiczna klasyczna półokrągła o wymiarach (Dł./Szer./Wys.) 50/41/15 cm, - mocowanie do ściany na śrubach - z otworem, z przelewem	szt		
	Kalkulacja własna	6	szt	6,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6,000
410 d.4		Umywalka ceramiczna klasyczna półokrągła o wymiarach (Dł./Szer./Wys.) 40/33/15 cm, - mocowanie do ściany na śrubach - półpostument montowany pod umywalką	szt		
	Kalkulacja własna	3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
411 d.4		Bateria umywalkowa sztorcowa z mieszaczem	szt		
	Kalkulacja własna	9	szt	9,000	
				RAZEM	9,000
412 d.4		Zestaw WC - Odpływ poziomy - Stożąca - wolnoopadająca deska	szt		
	Kalkulacja własna	8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
413 d.4		pisuar ceramiczny wiszący z zaworem spłukującym, biały	szt		
	Kalkulacja własna	3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
414 d.4		kompletny prysznic dla osoby niepełnosprawnej: składane siedzisko prysznicowe 34*36 cm mocowane do ściany; uchwyt kątowy typu L 50*70 oraz prosty 60 cm montowany do ściany- stal nierdzewna; kotara prysznicowa tekstylna z kółkami oraz obciążeniem wraz z drążkiem metalowym nierdzewnym narożnym 90*90 cm fi 25; bateria prysznicowa ścienna z słuchawką	szt		
	Kalkulacja własna	3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
415 d.4		Szafa gospodarcza plastikowa na mopa i środki czystości 3 półki z możliwością regulacji wysokości wymiar: 173*68*39 cm	szt		
	Kalkulacja własna	3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
416 d.4		Komora gospodarcza ze stali nierdzewnej, gładka, polerowana o wymiarach (Dł./Szer./Wys.) 48,5/38,5/19 cm z rantem - mocowanie do ściany na śrubach	szt		
	Kalkulacja własna	3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
417 d.4		siedzisko tapicerowane o wymiarze 180*6 cm wysokość 42 cm na stopkach; wypełnione pianką materiał - tkanina konstrukcja- MDF	szt		
	Kalkulacja własna	2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
418 d.4		pufy tapicerowane kolorowe 41 cm oraz 54 cm okrągłe 4 stopki wysokość 42 cm	szt		
	Kalkulacja własna	2 + 2	szt	4,000	
				RAZEM	4,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
419 d.4		tablica ogłoszeń podświetlana max długość 165 cm, informacja wizualna tablica /ekran + tablica informacyjna w alfabecie braille'a oraz tyflografika	szt		
	Kalkulacja własna	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
420 d.4		Wieszaki ściennie podwójny haczyk metalowe	szt		
	Kalkulacja własna	12	szt	12,000	
				RAZEM	12,000
421 d.4		Chłodziarko zamrażarka 180L /70L Wymiar: 180*54,5*59 cm 42dB A++ bezsronowa	szt		
	Kalkulacja własna	2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
422 d.4		Zlew 1-komorowy ze stali nierdzewnej z ociekaczem, nakładany, gładki o wymiarach (Dł./Szer./Wys.) 80/60 cm; szafka pod zlew 2-drzwiowa	szt		
	Kalkulacja własna	2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
423 d.4		Zlew 1-komorowy ze stali nierdzewnej z ociekaczem, nakładany, gładki o wymiarach (Dł./Szer./Wys.) 80/60 cm; szafka pod zlew 2-drzwiowa	szt		
	Kalkulacja własna	2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
424 d.4		Szafka kuchenna dolna szer. 50 cm 2-drzwiowa z półką oraz 30 cm z szufladami z maskownicą, z płyty MDF uchwyty krawędziowe; kolor: biały	szt		
	Kalkulacja własna	2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
425 d.4		Szafka kuchenna dolna szer. 80 cm pod zlew dwudrzwiowa(4) z maskownicą, z płyty MDF uchwyty krawędziowe; kolor: biały	szt		
	Kalkulacja własna	3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
426 d.4		Blat kuchenny do szafek o głębokości 50 cm gr. 3 cm płyta laminowana kolor: olcha długość- 110 cm oraz 150 cm	szt		
	Kalkulacja własna	2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
427 d.4		Szafka wisząca górna 80 2-drzwiowa z płyty MDF, półka środkowa uchwyty krawędziowe; kolor: biały	szt		
	Kalkulacja własna	3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
428 d.4		Regał biurowy z płyty MDF o szer.80 cm dwudrzwiowy z 3 szufladami kolor: biały	szt		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Kalkulacja własna	9	szt	9,000	
				RAZEM	9,000
429 d.4		<p>Biurko z szafką boczną(szyflady)</p> <p>- z płyty laminowanej o grubości 18 mm</p> <p>- krawędzie wykończone okleiną PCV</p> <p>- wymiary (Dł./Szer./Wys.) 140/60/75 cm</p> <p>rozstaw nóg i wysokość blatów umożliwiające korzystanie osobom na wózku inwalidzkim</p> <p>blat odporny na wilgoć, plamy i zarysowania</p> <p>kolor: biały, beżowy lub szary</p>	szt		
	Kalkulacja własna	3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
430 d.4		<p>Krzesło biurowe obrotowe o szerokości siedziska 45cm z podłokietnikami i regulacją wysokości</p> <p>- maksymalna wysokość siedziska 42÷45cm</p> <p>- wysokość oparcia 47cm</p> <p>- ekoskóra</p>	szt		
	Kalkulacja własna	3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
431 d.4		<p>Komfortowe, ale kompaktowych rozmiarów siedziska w połączeniu z kilkoma wersjami podstaw powodują, że fotel nadaje się do miejsc spotkań i poczekalni różnego typu. Niewielkie gabaryty oraz mała waga dają możliwość łatwej i szybkiej rearanżacji wnętrza, jeśli tylko pojawia się taka potrzeba, dzięki czemu fotel stanowi optymalne rozwiązanie nie tylko dla dużych przestrzeni. Tapicerowane siedzisko i oparcie zintegrowane z podłokietnikami. Tapicerka -ścieralność>100000 cykli; ekoskóra</p> <p>Siedzisko o wymiarach: 500 mm*450 mm.</p> <p>Stabilna metalowa rama chrom</p> <p>Stopki samopoziomujące.</p>	szt		
	Kalkulacja własna	10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
432 d.4		<p>Stół konferencyjny 2000 x 900 x 750mm, orzech</p> <p>blat stołowy wykonany z laminowanej płyty wiórowej o grubości 18 mm, krawędzie oklejone wytrzymałą krawędzią ABS</p> <p>wykończenie powierzchni elementów metalowych wypalnym lakierem proszkowym w kolorach szarosrebrnym</p>	szt		
	Kalkulacja własna	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
433 d.4		<p>Stół do jadalni i stołówki, 800 x 800 mm, ciemnoszara konstrukcja, buk</p> <p>blat stołowy wykonany z laminowanej płyty wiórowej grubości 18 mm z 2 mm obrzeżem ABS</p> <p>metalowa konstrukcja stołu wykonana ze spawanych stalowych profili: rama stołu z profili 35 x 20 mm, nogi stołu 30 x 30 mm</p>	szt		
	Kalkulacja własna	2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
434 d.4		Taboret tapicerowany kuchenny na metalowej konstrukcji	szt		
	Kalkulacja własna	6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
435 d.4		Narożnik PCV odbojnica narożna o stałym kącie 90 stopni Połączenie tworzywa PVC i akrylu szerokości ramion: 50x50 mm; Grubość: 2 mm; długości: 1,5m Kolorystyka: KONTRASTOWY ŻÓŁTY	szt		
	Kalkulacja własna	60	szt	60,000	
				RAZEM	60,000
436 d.4		Wycieraczka systemowa obiektowa 60*150 cm wewnętrzna, wysokość całkowita 18 mm odporność profili alumin. 350 kg/cm2 Ułożenie: we wpuszcie o odpowiedniej głębokości lub na podłożu w profilowanej ramie aluminiowej.	szt		
	Kalkulacja własna	3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
437 d.4		Ścianki HPL podział i wymiary według rysunków kolorystyka RAL 4010	kpl.		
	Kalkulacja własna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
438 d.4		Odbojnie i progi aluminiowe w pom. komunikacji	kpl.		
	Kalkulacja własna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
439 d.4		ścianka mobilna 3.00m x 2.5m pomieszczenia składana na ścianę wykonanie z płyty mdf lub materiału podobnego; konstrukcja elementów ruchowych stalowa. kolorystyka do decyzji inwestora. brak wymagań p.poż. akustyka nie więcej niż 45db. układ jezdny w osi	szt		
	Kalk. własna	6,0	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
440 d.4		ścianka mobilna 4.00m x 2.5m pomieszczenia składana na ścianę wykonanie z płyty mdf lub materiału podobnego; konstrukcja elementów ruchowych stalowa. kolorystyka do decyzji inwestora. brak wymagań p.poż. akustyka nie więcej niż 45db. układ jezdny w osi	szt		
	Kalk. własna	6,0	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
5		Elementy instalacji			
5.1		Instalacje parter			
5.1.1		Instalacja elektryczna			
5.1.1. 1		Rozdzielnice			
5.1.1. 1.1		RP/1A			
441 d.5.1. 1.1.1	KNR-W 508W-0404- 01	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych -rozdzielnice wewnątrzlokalowe dla zabezpieczeń i liczników energii	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
442 d.5.1. 1.1.1	KNR-W 508W-0407- 0401	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy	szt		
		1	szt	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
443 d.5.1. 1.1.1	KNR-W 508W-0407- 0401	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Zabezpieczenie różnicoprądowe	szt		
	Analogia	3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
444 d.5.1. 1.1.1	KNR-W 508W-0407- 01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy	szt		
		20	szt	20,000	
				RAZEM	20,000
445 d.5.1. 1.1.1	KNR-W 508W-0408- 01	Montaż elementów rozdzielnic (modułowych). Szyna nośna	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
446 d.5.1. 1.1.1	KNR-W 403W-1209- 01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania. Pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób a		
		3	prób a	3,000	
				RAZEM	3,000
447 d.5.1. 1.1.1	KNR-W 403W-1202- 01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia. Obwód o jednej fazie	pomi ar		
		40	pomi ar	40,000	
				RAZEM	40,000
448 d.5.1. 1.1.1	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar.		
		40	pomi ar.	40,000	
				RAZEM	40,000
449 d.5.1. 1.1.1	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania na kondygnacji	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
450 d.5.1. 1.1.1	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5.1.1. 1.2		RP/1B			
451 d.5.1. 1.1.2	KNR-W 508W-0404- 01	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych -rozdzielnice wewnątrzlokalowe dla zabezpieczeń i liczników energii	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
452 d.5.1. 1.1.2	KNR-W 508W-0407- 0401	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
453 d.5.1. 1.1.2	KNR-W 508W-0407- 0401	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Zabezpieczenie różnicoprądowe	szt		
	Analogia	2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
454 d.5.1. 1.1.2	KNR-W 508W-0407- 01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy	szt		
		20	szt	20,000	
				RAZEM	20,000
455 d.5.1. 1.1.2	KNR-W 508W-0408- 01	Montaż elementów rozdzielnic (modułowych). Szyna nośna	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
456 d.5.1. 1.1.2	KNR-W 403W-1209- 01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania. Pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób a		
		2	prób a	2,000	
				RAZEM	2,000
457 d.5.1. 1.1.2	KNR-W 403W-1202- 01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia. Obwód o jednej fazie	pomi ar		
		20	pomi ar	20,000	
				RAZEM	20,000
458 d.5.1. 1.1.2	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar.		
		20	pomi ar.	20,000	
				RAZEM	20,000
459 d.5.1. 1.1.2	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania na kondygnacji	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
460 d.5.1. 1.1.2	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5.1.1. 2		Okablowanie			
461 d.5.1. 1.2	KNR-W 508W-0210- 01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² układane p.t. w gotowym bruzdach na podłożu różnym od betonu - Obwody gniazdowe	m		
		2200,00	m	2 200,000	
				RAZEM	2 200,000
462 d.5.1. 1.2	KNR-W 508W-0210- 01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² układane p.t. w gotowym bruzdach na podłożu różnym od betonu - Obwody oświetleniowe	m		
		3050,00	m	3 050,000	
				RAZEM	3 050,000
5.1.1. 3		Osprzęt			
5.1.1. 3.1		Ogólne			
463 d.5.1. 1.3.1	KNR-W 508W-0301- 23	Przgotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny. Mocowanie osprzętu za zaprawie cementowej lub gipsowej, wykonanie ślepych otworów ręcznie w cegle	szt		
		320	szt	320,000	
				RAZEM	320,000
464 d.5.1. 1.3.1	KNR-W 508W-0302- 03	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych o średnicy do 80 mm, dwóch/czterech wylotach i przekroju przewodu, mocowane na zaprawę	szt		
		320	szt	320,000	

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	320,000
465 d.5.1. 1.3.1	KNR-W 508W-0307- 03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych w puszkach instalacyjnych - pojedynczy	szt		
	Analogia	2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
466 d.5.1. 1.3.1	KNR-W 508W-0307- 03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych w puszkach instalacyjnych - schodowy	szt		
	Analogia	8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
467 d.5.1. 1.3.1	KNR-W 508W-0307- 03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych w puszkach instalacyjnych - podwójny	szt		
	Analogia	18	szt	18,000	
				RAZEM	18,000
468 d.5.1. 1.3.1	KNR-W 508W-0307- 03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych w puszkach instalacyjnych - czujka ruchu	szt		
	Analogia	35	szt	35,000	
				RAZEM	35,000
469 d.5.1. 1.3.1		Koryta siatkowe szer.400mm - dostawa i montaż	m		
		42,00 * 2	m	84,000	
				RAZEM	84,000
5.1.1. 3.2		Oświetlenie			
470 d.5.1. 1.3.2		OPRAWA LED WYMIAR: 37,0 x 39,0 x 21,4CM	szt		
		52	szt	52,000	
				RAZEM	52,000
471 d.5.1. 1.3.2		RASTER LED WYMIAR: 37,0 x 39,0 x 21,4CM	szt		
		29	szt	29,000	
				RAZEM	29,000
472 d.5.1. 1.3.2		RASTER LED WYMIAR: 60,0x60,0x4,0CM	szt		
		28	szt	28,000	
				RAZEM	28,000
473 d.5.1. 1.3.2		RASTER LED WYMIAR: 60,0x60,0x4,0CM	szt		
		10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
474 d.5.1. 1.3.2		AWARYJNA LED	szt		
		18	szt	18,000	
				RAZEM	18,000
475 d.5.1. 1.3.2		OPRAWA TYPU KINKIET	szt		
		12	szt	12,000	
				RAZEM	12,000
476 d.5.1. 1.3.2		OPRAWA Z REGULACJĄ 5 STOPNIOWĄ	szt		
		12	szt	12,000	
				RAZEM	12,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
477 d.5.1. 1.3.2		OPRAWA PODSZAFKOWA 8x19,5 cm CM ZE ŚCIEMNIACZEM DOTYKOWYM	szt		
		12	szt	12,000	
				RAZEM	12,000
478 d.5.1. 1.3.2		OPRAWA WEWNĘTRZNA LED WPUSZCZANA W SUFIT	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
5.1.1. 3.3		Gniazda			
479 d.5.1. 1.3.3	KNR-W 508W-0309- 04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych z uziemieniem, 2-biegunowych z uziemieniem przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodu do 2,5 mm ² - GNIAZDO UNIWERSALNE IP20	szt		
		100 + 35	szt	135,000	
				RAZEM	135,000
480 d.5.1. 1.3.3	KNR-W 508W-0309- 04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych z uziemieniem, 2-biegunowych z uziemieniem przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodu do 2,5 mm ² - GNIAZDO SZCZELNE	szt		
		3 + 5	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
481 d.5.1. 1.3.3	KNR-W 508W-0309- 04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych z uziemieniem, 5-biegunowych z uziemieniem przykręcane o obciążalności do 40 A i przekroju przewodu do 4,0 mm ²	szt		
		10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
482 d.5.1. 1.3.3	KNR-W 508W-0309- 04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych z uziemieniem, 2-biegunowych z uziemieniem przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodu do 2,5 mm ² - GNIAZDO SZCZELNE IP44	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
483 d.5.1. 1.3.3		GNIAZDO RJ45+RJ11	szt		
	Kalkulacja własna	20	szt	20,000	
				RAZEM	20,000
484 d.5.1. 1.3.3		GNIAZDO RTV SAT	szt		
	Kalkulacja własna	10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
485 d.5.1. 1.3.3	KNR-W 508W-0309- 04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych z uziemieniem, 5-biegunowych z uziemieniem przykręcane o obciążalności do 40 A i przekroju przewodu do 4,0 mm ² - WYPUST PRZYŁĄCZENIOWY ZAKOŃCZONY W PUSZCIE P/T IP44	szt		
		10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
5.1.1. 3.4		Inne			
486 d.5.1. 1.3.4		Włącznik przywołania alarmowego	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Kalkulacja własna	8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
5.1.1.4		Elementy dodatkowe			
487 d.5.1.1.4		Instalacja teletechniczna - okablowanie strukturalne na kondygnacji - Kabel UTP Kat.6	szt		
	Kalkulacja własna	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
488 d.5.1.1.4		Instalacja TV/SAT - okablowanie strukturalne z osprzętem na kondygnacji	szt		
	Kalkulacja własna	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
489 d.5.1.1.4		Instalacja Radiowęzła - okablowanie strukturalne z osprzętem na kondygnacji	szt		
	Kalkulacja własna	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
5.1.1.5		Awaryjny wyłącznik prądu			
490 d.5.1.1.5	KNR-W 5-08 0307-05	Montaż i podłączenie Urządzenia uruchamiającego [UU] zestawu wyłącznika PWP	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
491 d.5.1.1.5		Przeciwpożarowy wyłącznik prądu - zestaw wyłączników z automatyką	szt		
	Kalkulacja własna	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
5.1.2		Instalacja wodno-kanalizacyjna			
492 d.5.1.2	KNR 2-15 0118-03	Wodomierze skrzydełkowe o śr.nom. 32 mm	szt.		
	Analogia	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
493 d.5.1.2	KNR 2-15 0103-04	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 28 mm	m		
	Analogia	32,57	m	32,570	
				RAZEM	32,570
494 d.5.1.2	KNR 2-15 0103-04	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 28 mm	m		
	Analogia	14,30	m	14,300	
				RAZEM	14,300
495 d.5.1.2	KNR 2-15 0103-03	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 22 mm	m		
	Analogia	45,60 + 22,00 + 8,00	m	75,600	
				RAZEM	75,600
496 d.5.1.2	KNR 2-15 0103-02	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 22 mm - woda zimna	m		
		30,00	m	30,000	
				RAZEM	30,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
497 d.5.1. 2	KNR 2-15 0103-02	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 22 mm - woda ciepła	m		
		30,00	m	30,000	
				RAZEM	30,000
498 d.5.1. 2	KNR 215U- 0105-01	Podejścia dopływowe do zaworów czerpalnych (wypływowych,baterii mieszaczy itp.)	szt		
		7 + 6 + 1 + 1	szt	15,000	
				RAZEM	15,000
499 d.5.1. 2	KNR 215U- 0105-07	Podejścia dopływowe do płuczek ustępowych,sztywne z rur,dla rurociągów zimnej wody	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
500 d.5.1. 2	KNR 215U- 0109-01	Zawory wodociągowe kulowe równoprzelotowe,mosiężne,gwintowane	szt		
		12	szt	12,000	
				RAZEM	12,000
501 d.5.1. 2	KNR 215U- 0111-02	Filtry osadnikowe siatkowe	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
502 d.5.1. 2	KNR 215- 0221-0201	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym (syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego)	szt		
		7	szt	7,000	
				RAZEM	7,000
503 d.5.1. 2	KNR 215- 0224-03	Ustęp z płuczką z porcelany "kompakt" - Deska wolnoopadająca	kpl		
		4	kpl	4,000	
				RAZEM	4,000
504 d.5.1. 2	KNR 215- 0224-03	Ustęp z płuczką z porcelany przystosowany dla osób niepełnosprawnych - Deska wolnoopadająca	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
505 d.5.1. 2	KNR-W 215W-0137- 03	Baterie umywalkowe stojące,stal nierdzewna,jednouchwytowe z dwoma zaworami	szt		
	Analogia	7	szt	7,000	
				RAZEM	7,000
506 d.5.1. 2	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 600mm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
507 d.5.1. 2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów na podłożu gruntowym - żwir gruby - warstwa dolna	m3		
		2,00	m3	2,000	
				RAZEM	2,000
508 d.5.1. 2	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - przyłącze	m		
		21,90	m	21,900	
				RAZEM	21,900
509 d.5.1. 2	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		11,10	m	11,100	
				RAZEM	11,100
510 d.5.1. 2	KNR-W 2-18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm 75mm 50mm	m		
		12,00 + 22,00 + 8,00 + 34,00	m	76,000	
				RAZEM	76,000
511 d.5.1. 2	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - piony kanalizacyjne	m		
		6,60 * 2	m	13,200	
				RAZEM	13,200
512 d.5.1. 2	KSNR 4 0206-06	Rury wywiewne z blachy stalowej o śr. 100 mm z kołnierzem - wykończenie pionów	szt.		
		2,20 * 2	szt.	4,400	
				RAZEM	4,400
513 d.5.1. 2	KNR 215- 0217-02	Czyszczaiki kanalizacyjne z PCW o średnicy zewnętrznej 110 mm, łączone metodą wciskową	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
514 d.5.1. 2	KNR 215U- 0108-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych, rurociągi zimnej i ciepłej wody o średnicy zewnętrznej do 76 mm	m		
		60,00	m	60,000	
				RAZEM	60,000
515 d.5.1. 2		Pompa do zlewu 296mmx165-145mm średnica przepompowywania 22x32 pob. 250Watt zasilanie 220-240	szt		
	Kalk.indywidualna	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
5.1.3		Instalacja ogrzewania			
516 d.5.1. 3		Rurociągi na kondygnacji - zgodnie z projektem	kpl.		
	Kalkulacja własna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
517 d.5.1. 3		Osprzęt instalacyjny - wentylacja mechaniczna - zgodnie z projektem	kpl.		
	Kalkulacja własna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
518 d.5.1. 3		Zestaw grzejników - zgodnie z projektem	kpl.		
	Kalkulacja własna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5.2		Instalacje 1 piętro			
5.2.1		Instalacja elektryczna			
5.2.1. 1		Rozdzielnice			
5.2.1. 1.1		RP/2A			
519 d.5.2. 1.1.1	KNR-W 508W-0404-01	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych -rozdzielnice wewnątrzlokalowe dla zabezpieczeń i liczników energii	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
520 d.5.2. 1.1.1	KNR-W 508W-0407- 0401	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
521 d.5.2. 1.1.1	KNR-W 508W-0407- 0401	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Zabezpieczenie różnicoprądowe	szt		
	Analogia	3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
522 d.5.2. 1.1.1	KNR-W 508W-0407- 01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy	szt		
		20	szt	20,000	
				RAZEM	20,000
523 d.5.2. 1.1.1	KNR-W 508W-0408- 01	Montaż elementów rozdzielnic (modułowych). Szyna nośna	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
524 d.5.2. 1.1.1	KNR-W 403W-1209- 01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania. Pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób a		
		3	prób a	3,000	
				RAZEM	3,000
525 d.5.2. 1.1.1	KNR-W 403W-1202- 01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia. Obwód o jednej fazie	pomi ar		
		40	pomi ar	40,000	
				RAZEM	40,000
526 d.5.2. 1.1.1	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar.		
		40	pomi ar.	40,000	
				RAZEM	40,000
527 d.5.2. 1.1.1	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania na kondygnacji	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
528 d.5.2. 1.1.1	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5.2.1. 1.2		RP/2B			
529 d.5.2. 1.1.2	KNR-W 508W-0404- 01	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych -rozdzielnice wewnątrzlokalowe dla zabezpieczeń i liczników energii	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
530 d.5.2. 1.1.2	KNR-W 508W-0407- 0401	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
531 d.5.2. 1.1.2	KNR-W 508W-0407- 0401	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Zabezpieczenie różnicoprądowe	szt		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Analogia	2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
532 d.5.2. 1.1.2	KNR-W 508W-0407- 01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy	szt		
		20	szt	20,000	
				RAZEM	20,000
533 d.5.2. 1.1.2	KNR-W 508W-0408- 01	Montaż elementów rozdzielnic (modułowych). Szyna nośna	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
534 d.5.2. 1.1.2	KNR-W 403W-1209- 01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania. Pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób a		
		2	prób a	2,000	
				RAZEM	2,000
535 d.5.2. 1.1.2	KNR-W 403W-1202- 01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia. Obwód o jednej fazie	pomi ar		
		20	pomi ar	20,000	
				RAZEM	20,000
536 d.5.2. 1.1.2	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar.		
		20	pomi ar.	20,000	
				RAZEM	20,000
537 d.5.2. 1.1.2	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania na kondygnacji	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
538 d.5.2. 1.1.2	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5.2.1. 2		Okablowanie			
539 d.5.2. 1.2	KNR-W 508W-0210- 01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² układane p.t. w gotowym bruzdach na podłożu różnym od betonu - Obwody gniazdowe	m		
		2200,00	m	2 200,000	
				RAZEM	2 200,000
540 d.5.2. 1.2	KNR-W 508W-0210- 01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² układane p.t. w gotowym bruzdach na podłożu różnym od betonu - Obwody oświetleniowe	m		
		3050,00	m	3 050,000	
				RAZEM	3 050,000
5.2.1. 3		Osprzęt			
5.2.1. 3.1		Ogólne			
541 d.5.2. 1.3.1	KNR-W 508W-0301- 23	Przgotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny. Mocowanie osprzętu za zaprawie cementowej lub gipsowej, wykonanie ślepych otworów ręcznie w cegle	szt		
		320	szt	320,000	
				RAZEM	320,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
542 d.5.2. 1.3.1	KNR-W 508W-0302- 03	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych o średnicy do 80 mm, dwóch/czterech wylotach i przekroju przewodu, mocowane na zaprawę	szt		
		320	szt	320,000	
				RAZEM	320,000
543 d.5.2. 1.3.1	KNR-W 508W-0307- 03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych w puszkach instalacyjnych - pojedynczy	szt		
	Analogia	2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
544 d.5.2. 1.3.1	KNR-W 508W-0307- 03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych w puszkach instalacyjnych - schodowy	szt		
	Analogia	8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
545 d.5.2. 1.3.1	KNR-W 508W-0307- 03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych w puszkach instalacyjnych - podwójny	szt		
	Analogia	18	szt	18,000	
				RAZEM	18,000
546 d.5.2. 1.3.1	KNR-W 508W-0307- 03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych w puszkach instalacyjnych - czujka ruchu	szt		
	Analogia	35	szt	35,000	
				RAZEM	35,000
547 d.5.2. 1.3.1		Koryta siatkowe szer.400mm - dostawa i montaż	m		
	Kalkulacja własna	42,00 * 2	m	84,000	
				RAZEM	84,000
5.2.1. 3.2		Oświetlenie			
548 d.5.2. 1.3.2		OPRAWA LED WYMIAR: 37,0 x 39,0 x 21,4CM	szt		
	Kalkulacja własna	52	szt	52,000	
				RAZEM	52,000
549 d.5.2. 1.3.2		RASTER LED WYMIAR: 37,0 x 39,0 x 21,4CM	szt		
	Kalkulacja własna	29	szt	29,000	
				RAZEM	29,000
550 d.5.2. 1.3.2		RASTER LED WYMIAR: 60,0x60,0x4,0CM	szt		
	Kalkulacja własna	28	szt	28,000	
				RAZEM	28,000
551 d.5.2. 1.3.2		RASTER LED WYMIAR: 60,0x60,0x4,0CM	szt		
	Kalkulacja własna	10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
552 d.5.2. 1.3.2		AWARYJNA LED	szt		
	Kalkulacja własna	18	szt	18,000	
				RAZEM	18,000

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
553 d.5.2. 1.3.2		OPRAWA TYPU KINKIET	szt		
	Kalkulacja własna	12	szt	12,000	
				RAZEM	12,000
554 d.5.2. 1.3.2		OPRAWA Z REGULACJĄ 5 STOPNIOWĄ	szt		
	Kalkulacja własna	12	szt	12,000	
				RAZEM	12,000
555 d.5.2. 1.3.2		OPRAWA PODSZAFKOWA 8x19,5 cm CM ZE ŚCIEMNIACZEM DOTYKOWYM	szt		
	Kalkulacja własna	12	szt	12,000	
				RAZEM	12,000
556 d.5.2. 1.3.2		OPRAWA WEWNĘTRZNA LED WPUSZCZANA W SUFIT	szt		
	Kalkulacja własna	8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
5.2.1. 3.3		Gniazda			
557 d.5.2. 1.3.3	KNR-W 508W-0309-04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych z uziemieniem, 2-biegunowych z uziemieniem przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodu do 2,5 mm ² - GNIAZDO UNIWERSALNE IP20	szt		
		100 + 35	szt	135,000	
				RAZEM	135,000
558 d.5.2. 1.3.3	KNR-W 508W-0309-04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych z uziemieniem, 2-biegunowych z uziemieniem przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodu do 2,5 mm ² - GNIAZDO SZCZELNE	szt		
		3 + 5	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
559 d.5.2. 1.3.3	KNR-W 508W-0309-04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych z uziemieniem, 5-biegunowych z uziemieniem przykręcane o obciążalności do 40 A i przekroju przewodu do 4,0 mm ²	szt		
		10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
560 d.5.2. 1.3.3	KNR-W 508W-0309-04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych z uziemieniem, 2-biegunowych z uziemieniem przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodu do 2,5 mm ² - GNIAZDO SZCZELNE IP44	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
561 d.5.2. 1.3.3		GNIAZDO RJ45+RJ11	szt		
	Kalkulacja własna	20	szt	20,000	
				RAZEM	20,000
562 d.5.2. 1.3.3		GNIAZDO RTV SAT	szt		
	Kalkulacja własna	10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
563 d.5.2. 1.3.3	KNR-W 508W-0309- 04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych z uziemieniem, 5-biegunowych z uziemieniem przykręcane o obciążalności do 40 A i przekroju przewodu do 4,0 mm ² - WYPUST PRZYŁĄCZENIOWY ZAKOŃCZONY W PUSZCIE P/T IP44	szt		
		10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
5.2.1. 3.4		Inne			
564 d.5.2. 1.3.4		Włącznik przywołania alarmowego	szt		
	Kalkulacja własna	8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
5.2.1. 4		Elementy dodatkowe			
565 d.5.2. 1.4		Instalacja teletechniczna - okablowanie strukturalne na kondygnacji - Kabel UTP Kat.6	szt		
	Kalkulacja własna	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
566 d.5.2. 1.4		Instalacja TV/SAT - okablowanie strukturalne z osprzętem na kondygnacji	szt		
	Kalkulacja własna	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
567 d.5.2. 1.4		Instalacja Radiowęzła - okablowanie strukturalne z osprzętem na kondygnacji	szt		
	Kalkulacja własna	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
5.2.2		Instalacja wodno-kanalizacyjna			
568 d.5.2. 2	KNR 2-15 0103-04	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 28 mm	m		
	Analogia	32,57	m	32,570	
				RAZEM	32,570
569 d.5.2. 2	KNR 2-15 0103-04	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 28 mm	m		
	Analogia	14,30	m	14,300	
				RAZEM	14,300
570 d.5.2. 2	KNR 2-15 0103-03	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 22 mm	m		
	Analogia	45,60 + 22,00 + 8,00	m	75,600	
				RAZEM	75,600
571 d.5.2. 2	KNR 2-15 0103-02	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 22 mm - woda zimna	m		
		30,00	m	30,000	
				RAZEM	30,000
572 d.5.2. 2	KNR 2-15 0103-02	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 22 mm - woda ciepła	m		
		30,00	m	30,000	
				RAZEM	30,000

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
573 d.5.2. 2	KNR 215U-0105-01	Podejścia dopływowe do zaworów czerpalnych (wypływowych,baterii mieszaczy itp.)	szt		
		7 + 6 + 1 + 1	szt	15,000	
				RAZEM	15,000
574 d.5.2. 2	KNR 215U-0105-07	Podejścia dopływowe do płuczek ustępowych,sztynne z rur,dla rurociągów zimnej wody	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
575 d.5.2. 2	KNR 215U-0109-01	Zawory wodociągowe kulowe równoprzelotowe,mosiężne,gwintowane	szt		
		12	szt	12,000	
				RAZEM	12,000
576 d.5.2. 2	KNR 215U-0111-02	Filtry osadnikowe siatkowe	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
577 d.5.2. 2	KNR 215-0221-0201	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym (syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego)	szt		
		7	szt	7,000	
				RAZEM	7,000
578 d.5.2. 2	KNR 215-0224-03	Ustęp z płuczką z porcelany "kompakt" - Deska wolnoopadająca	kpl		
		4	kpl	4,000	
				RAZEM	4,000
579 d.5.2. 2	KNR 215-0224-03	Ustęp z płuczką z porcelany przystosowany dla osób niepełnosprawnych - Deska wolnoopadająca	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
580 d.5.2. 2	KNR-W 215W-0137-03	Baterie umywalkowe stojące,stal nierdzewna,jednouchwytowe z dwoma zaworami	szt		
	Analogia	7	szt	7,000	
				RAZEM	7,000
581 d.5.2. 2	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 600mm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
582 d.5.2. 2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów na podłożu gruntowym - żwir gruby - warstwa dolna	m3		
		2,00	m3	2,000	
				RAZEM	2,000
583 d.5.2. 2	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - przyłącze	m		
		21,90	m	21,900	
				RAZEM	21,900
584 d.5.2. 2	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		11,10	m	11,100	
				RAZEM	11,100
585 d.5.2. 2	KNR-W 2-18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm 75mm 50mm	m		

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		12,00 + 22,00 + 8,00 + 34,00	m	76,000	
				RAZEM	76,000
586 d.5.2. 2	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - piony kanalizacyjne	m		
		6,60 * 2	m	13,200	
				RAZEM	13,200
587 d.5.2. 2	KSNR 4 0206-06	Rury wywiewne z blachy stalowej o śr. 100 mm z kołnierzem - wykończenie pionów	szt.		
		2,20 * 2	szt.	4,400	
				RAZEM	4,400
588 d.5.2. 2	KNR 215- 0217-02	Czyszczaiki kanalizacyjne z PCW o średnicy zewnętrznej 110 mm, łączone metodą wciskową	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
589 d.5.2. 2	KNR 215U- 0108-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych, rurociągi zimnej i ciepłej wody o średnicy zewnętrznej do 76 mm	m		
		60,00	m	60,000	
				RAZEM	60,000
590 d.5.2. 2		Pompa do zlewu 296mmx165-145mm srednica przepompowywania 22x32 pob. 250Watt zasilanie 220-240	szt		
	Kalk.indywidualna	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
5.2.3		Instalacja ogrzewania			
591 d.5.2. 3		Rurociągi na kondygnacji - zgodnie z projektem	kpl.		
	Kalkulacja własna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
592 d.5.2. 3		Osprzęt instalacyjny - wentylacja mechaniczna - zgodnie z projektem	kpl.		
	Kalkulacja własna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
593 d.5.2. 3		Zestaw grzejników - zgodnie z projektem	kpl.		
	Kalkulacja własna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5.3		Instalacje 2 piętro			
5.3.1		Instalacja elektryczna			
5.3.1. 1		Rozdzielnice			
5.3.1. 1.1		RP/2A			
594 d.5.3. 1.1.1	KNR-W 508W-0404-01	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych -rozdzielnice wewnatrzlokalowe dla zabezpieczeń i liczników energii	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
595 d.5.3. 1.1.1	KNR-W 508W-0407-0401	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
596 d.5.3. 1.1.1	KNR-W 508W-0407- 0401	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Zabezpieczenie różnicoprądowe	szt		
	Analogia	3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
597 d.5.3. 1.1.1	KNR-W 508W-0407- 01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy	szt		
		20	szt	20,000	
				RAZEM	20,000
598 d.5.3. 1.1.1	KNR-W 508W-0408- 01	Montaż elementów rozdzielnic (modułowych). Szyna nośna	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
599 d.5.3. 1.1.1	KNR-W 403W-1209- 01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania. Pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób a		
		3	prób a	3,000	
				RAZEM	3,000
600 d.5.3. 1.1.1	KNR-W 403W-1202- 01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia. Obwód o jednej fazie	pomi ar		
		40	pomi ar	40,000	
				RAZEM	40,000
601 d.5.3. 1.1.1	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar.		
		40	pomi ar.	40,000	
				RAZEM	40,000
602 d.5.3. 1.1.1	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania na kondygnacji	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
603 d.5.3. 1.1.1	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5.3.1. 1.2		RP/2B			
604 d.5.3. 1.1.2	KNR-W 508W-0404- 01	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych -rozdzielnice wewnatrzlokalowe dla zabezpieczeń i liczników energii	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
605 d.5.3. 1.1.2	KNR-W 508W-0407- 0401	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
606 d.5.3. 1.1.2	KNR-W 508W-0407- 0401	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Zabezpieczenie różnicoprądowe	szt		
	Analogia	2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
607 d.5.3. 1.1.2	KNR-W 508W-0407- 01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy	szt		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		20	szt	20,000	
				RAZEM	20,000
608 d.5.3. 1.1.2	KNR-W 508W-0408- 01	Montaż elementów rozdzielnic (modułowych). Szyna nośna	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
609 d.5.3. 1.1.2	KNR-W 403W-1209- 01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania. Pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób a		
		2	prób a	2,000	
				RAZEM	2,000
610 d.5.3. 1.1.2	KNR-W 403W-1202- 01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia. Obwód o jednej fazie	pomi ar		
		20	pomi ar	20,000	
				RAZEM	20,000
611 d.5.3. 1.1.2	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar.		
		20	pomi ar.	20,000	
				RAZEM	20,000
612 d.5.3. 1.1.2	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania na kondygnacji	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
613 d.5.3. 1.1.2	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5.3.1. 2		Okablowanie			
614 d.5.3. 1.2	KNR-W 508W-0210- 01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² układane p.t. w gotowym bruzdach na podłożu różnym od betonu - Obwody gniazdowe	m		
		2200,00	m	2 200,000	
				RAZEM	2 200,000
615 d.5.3. 1.2	KNR-W 508W-0210- 01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² układane p.t. w gotowym bruzdach na podłożu różnym od betonu - Obwody oświetleniowe	m		
		3050,00	m	3 050,000	
				RAZEM	3 050,000
5.3.1. 3		Osprzęt			
5.3.1. 3.1		Ogólne			
616 d.5.3. 1.3.1	KNR-W 508W-0301- 23	Przgotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny. Mocowanie osprzętu za zaprawie cementowej lub gipsowej, wykonanie ślepych otworów ręcznie w cegle	szt		
		320	szt	320,000	
				RAZEM	320,000
617 d.5.3. 1.3.1	KNR-W 508W-0302- 03	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych o średnicy do 80 mm, dwóch/czterech wylotach i przekroju przewodu, mocowane na zaprawę	szt		
		320	szt	320,000	
				RAZEM	320,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
618 d.5.3. 1.3.1	KNR-W 508W-0307- 03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych w puszkach instalacyjnych - pojedynczy	szt		
	Analogia	2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
619 d.5.3. 1.3.1	KNR-W 508W-0307- 03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych w puszkach instalacyjnych - schodowy	szt		
	Analogia	8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
620 d.5.3. 1.3.1	KNR-W 508W-0307- 03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych w puszkach instalacyjnych - podwójny	szt		
	Analogia	18	szt	18,000	
				RAZEM	18,000
621 d.5.3. 1.3.1	KNR-W 508W-0307- 03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych w puszkach instalacyjnych - czujka ruchu	szt		
	Analogia	35	szt	35,000	
				RAZEM	35,000
622 d.5.3. 1.3.1		Koryta siatkowe szer.400mm - dostawa i montaż	m		
		42,00 * 2	m	84,000	
				RAZEM	84,000
5.3.1. 3.2		Oświetlenie			
623 d.5.3. 1.3.2		OPRAWA LED WYMIAR: 37,0 x 39,0 x 21,4CM	szt		
		52	szt	52,000	
				RAZEM	52,000
624 d.5.3. 1.3.2		RASTER LED WYMIAR: 37,0 x 39,0 x 21,4CM	szt		
		29	szt	29,000	
				RAZEM	29,000
625 d.5.3. 1.3.2		RASTER LED WYMIAR: 60,0x60,0x4,0CM	szt		
		28	szt	28,000	
				RAZEM	28,000
626 d.5.3. 1.3.2		RASTER LED WYMIAR: 60,0x60,0x4,0CM	szt		
		10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
627 d.5.3. 1.3.2		AWARYJNA LED	szt		
		18	szt	18,000	
				RAZEM	18,000
628 d.5.3. 1.3.2		OPRAWA TYPU KINKIET	szt		
		12	szt	12,000	
				RAZEM	12,000
629 d.5.3. 1.3.2		OPRAWA Z REGULACJĄ 5 STOPNIOWĄ	szt		
		12	szt	12,000	
				RAZEM	12,000

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
630 d.5.3. 1.3.2		OPRAWA PODSZAFKOWA 8x19,5 cm CM ZE ŚCIEMNIACZEM DOTYKOWYM	szt		
		12	szt	12,000	
				RAZEM	12,000
631 d.5.3. 1.3.2		OPRAWA WEWNĘTRZNA LED WPUSZCZANA W SUFIT	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
5.3.1. 3.3		Gniazda			
632 d.5.3. 1.3.3	KNR-W 508W-0309- 04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych z uziemieniem, 2-biegunowych z uziemieniem przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodu do 2,5 mm ² - GNIAZDO UNIWERSALNE IP20	szt		
		100 + 35	szt	135,000	
				RAZEM	135,000
633 d.5.3. 1.3.3	KNR-W 508W-0309- 04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych z uziemieniem, 2-biegunowych z uziemieniem przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodu do 2,5 mm ² - GNIAZDO SZCZELNE	szt		
		3 + 5	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
634 d.5.3. 1.3.3	KNR-W 508W-0309- 04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych z uziemieniem, 5-biegunowych z uziemieniem przykręcane o obciążalności do 40 A i przekroju przewodu do 4,0 mm ²	szt		
		10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
635 d.5.3. 1.3.3	KNR-W 508W-0309- 04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych z uziemieniem, 2-biegunowych z uziemieniem przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodu do 2,5 mm ² - GNIAZDO SZCZELNE IP44	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
636 d.5.3. 1.3.3		GNIAZDO RJ45+RJ11	szt		
	Kalkulacja własna	20	szt	20,000	
				RAZEM	20,000
637 d.5.3. 1.3.3		GNIAZDO RTV SAT	szt		
	Kalkulacja własna	10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
638 d.5.3. 1.3.3	KNR-W 508W-0309- 04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych z uziemieniem, 5-biegunowych z uziemieniem przykręcane o obciążalności do 40 A i przekroju przewodu do 4,0 mm ² - WYPUST PRZYŁĄCZENIOWY ZAKOŃCZONY W PUSZCIE P/T IP44	szt		
		10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
5.3.1. 3.4		Inne			
639 d.5.3. 1.3.4		Włącznik przywołania alarmowego	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Kalkulacja własna	8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
5.3.1.4		Elementy dodatkowe			
640 d.5.3.1.4		Instalacja teletechniczna - okablowanie strukturalne na kondygnacji - Kabel UTP Kat.6	szt		
	Kalkulacja własna	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
641 d.5.3.1.4		Instalacja TV/SAT - okablowanie strukturalne z osprzętem na kondygnacji	szt		
	Kalkulacja własna	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
642 d.5.3.1.4		Instalacja Radiowęzła - okablowanie strukturalne z osprzętem na kondygnacji	szt		
	Kalkulacja własna	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
5.3.2		Instalacja wodno-kanalizacyjna			
643 d.5.3.2	KNR 2-15 0118-03	Wodomierze skrzydełkowe o śr.nom. 32 mm	szt.		
	Analogia	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
644 d.5.3.2	KNR 2-15 0103-04	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 28 mm	m		
	Analogia	32,57	m	32,570	
				RAZEM	32,570
645 d.5.3.2	KNR 2-15 0103-04	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 28 mm	m		
	Analogia	14,30	m	14,300	
				RAZEM	14,300
646 d.5.3.2	KNR 2-15 0103-03	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 22 mm	m		
	Analogia	45,60 + 22,00 + 8,00	m	75,600	
				RAZEM	75,600
647 d.5.3.2	KNR 2-15 0103-02	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 22 mm - woda zimna	m		
		30,00	m	30,000	
				RAZEM	30,000
648 d.5.3.2	KNR 2-15 0103-02	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 22 mm - woda ciepła	m		
		30,00	m	30,000	
				RAZEM	30,000
649 d.5.3.2	KNR 215U-0105-01	Podejścia dopływowe do zaworów czerpalnych (wypływowych,baterii mieszaczy itp.)	szt		
		7 + 6 + 1 + 1	szt	15,000	
				RAZEM	15,000
650 d.5.3.2	KNR 215U-0105-07	Podejścia dopływowe do płuczek ustępowych,szttywne z rur,dla rurociągów zimnej wody	szt		
		5	szt	5,000	

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5,000
651 d.5.3. 2	KNR 215U-0109-01	Zawory wodociągowe kulowe równoprzelotowe, mosiężne, gwintowane	szt		
		12	szt	12,000	
				RAZEM	12,000
652 d.5.3. 2	KNR 215U-0111-02	Filtry osadnikowe siatkowe	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
653 d.5.3. 2	KNR 215-0221-0201	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym (syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego)	szt		
		7	szt	7,000	
				RAZEM	7,000
654 d.5.3. 2	KNR 215-0224-03	Ustęp z płuczką z porcelany "kompakt" - Deska wolnoopadająca	kpl		
		4	kpl	4,000	
				RAZEM	4,000
655 d.5.3. 2	KNR 215-0224-03	Ustęp z płuczką z porcelany przystosowany dla osób niepełnosprawnych - Deska wolnoopadająca	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
656 d.5.3. 2	KNR-W 215W-0137-03	Baterie umywalkowe stojące, stal nierdzewna, jednouchwytowe z dwoma zaworami	szt		
	Analogia	7	szt	7,000	
				RAZEM	7,000
657 d.5.3. 2	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 600mm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
658 d.5.3. 2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów na podłożu gruntowym - żwir gruby - warstwa dolna	m3		
		2,00	m3	2,000	
				RAZEM	2,000
659 d.5.3. 2	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - przyłącze	m		
		21,90	m	21,900	
				RAZEM	21,900
660 d.5.3. 2	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		11,10	m	11,100	
				RAZEM	11,100
661 d.5.3. 2	KNR-W 2-18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm 75mm 50mm	m		
		12,00 + 22,00 + 8,00 + 34,00	m	76,000	
				RAZEM	76,000
662 d.5.3. 2	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - piony kanalizacyjne	m		
		6,60 * 2	m	13,200	
				RAZEM	13,200

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
663 d.5.3. 2	KSNR 4 0206-06	Rury wywiewne z blachy stalowej o śr. 100 mm z kołnierzem - wykończenie pionów	szt.		
		2,20 * 2	szt.	4,400	
				RAZEM	4,400
664 d.5.3. 2	KNR 215- 0217-02	Czyszczaiki kanalizacyjne z PCW o średnicy zewnętrznej 110 mm, łączone metodą wciskową	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
665 d.5.3. 2	KNR 215U- 0108-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych, rurociągi zimnej i ciepłej wody o średnicy zewnętrznej do 76 mm	m		
		60,00	m	60,000	
				RAZEM	60,000
666 d.5.3. 2		Pompa do zlewu 296mmx165-145mm średnica przepompowywania 22x32 pob. 250Watt zasilanie 220-240	szt		
	Kalk.indywidualna	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
5.3.3		Instalacja ogrzewania			
667 d.5.3. 3		Rurociągi na kondygnacji - zgodnie z projektem	kpl.		
	Kalkulacja własna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
668 d.5.3. 3		Osprzęt instalacyjny - wentylacja mechaniczna - zgodnie z projektem	kpl.		
	Kalkulacja własna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
669 d.5.3. 3		Zestaw grzejników - zgodnie z projektem	kpl.		
	Kalkulacja własna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5.4		Dodatkowe elementy instalacji			
5.4.1		Monitoring			
5.4.1. 1		Monitoring zewnętrzny			

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
670 d.5.4. 1.1		REJESTRATOR PoE · 20-kanalowy rejestrator sieciowy NVR z systemem IVA i ROI · Nagrywanie obrazu z 20 kamer IP 8MP/6MP/5MP/4MP/2MP · Podgląd na żywo w rozdzielczości do 4K przez port HDMI · Funkcja pozwalająca nagrywać, odtwarzać i zarządzać rejestratorem w jednym czasie · Odtwarzanie 1 kanału 4K/6MP/5MP/ lub 2 kanałów 4MP/3MP lub 4 kanałów lub 8 kanałów 720p jednocześnie · Obsługa standardu Onvif profil S · Plug&Play - automatyczne wykrywanie kamer zintegrowanych · Wyszukiwanie kamer IP innych producentów zgodnych z protokołem Onvif · Obsługa IVA (Inteligentnej Analizy Wideo) z kamerami innych producentów w oparciu o standard Onvif na 2 kanałach · Dysk SATA o pojemności do 9-10TB · Wbudowany web-service	kpl.		
	Kalkulacja własna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
671 d.5.4. 1.1		Kamera zew. Ip65 5Mpx PoE	kpl.		
	Kalkulacja własna	10	kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000
672 d.5.4. 1.1		Ekran -Monitor monitoringu Przekątna ekranu [cal]40" · Proporcje ekranu 16:9 · Rozdzielczość ekranu 1920 x 1080 px (FullHD) · Typ matrycy D-LED · Czas reakcji 8 ms · Jasność ekranu 450 cd/m2 · Kontrast dynamiczny 50000:1 · Kontrast statyczny 5000:1 · Kąt widzenia w pionie 178° · Kąt widzenia w poziomie 178° · Ilość wyświetlanych kolorów 1,073 mln · Porty: 2x HDMI, D-Sub, DVI-D, wejście audio1, gniazdo DVI-ITak Stan: Klasa B (ryski na matrycy)	kpl.		
	Kalkulacja własna	2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
673 d.5.4. 1.1		Okablowanie strukturalne	kpl.		
		1+Kalkulacja własna			
				RAZEM	0,000
5.4.1. 2		Monitoring wewnętrzny			

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
674 d.5.4. 1.2		REJESTRATOR PoE · 20-kanalowy rejestrator sieciowy NVR z systemem IVA i ROI · Nagrywanie obrazu z 20 kamer IP 8MP/6MP/5MP/4MP/2MP · Podgląd na żywo w rozdzielczości do 4K przez port HDMI · Funkcja pozwalająca nagrywać, odtwarzać i zarządzać rejestratorem w jednym czasie · Odtwarzanie 1 kanału 4K/6MP/5MP/ lub 2 kanałów 4MP/3MP lub 4 kanałów lub 8 kanałów 720p jednocześnie · Obsługa standardu Onvif profil S · Plug&Play - automatyczne wykrywanie kamer zintegrowanych · Wyszukiwanie kamer IP innych producentów zgodnych z protokołem Onvif · Obsługa IVA (Inteligentnej Analizy Wideo) z kamerami innych producentów w oparciu o standard Onvif na 2 kanałach · Dysk SATA o pojemności do 9-10TB · Wbudowany web-service	kpl.		
	Kalkulacja własna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
675 d.5.4. 1.2		Kamera zew. 4Mpx PoE	kpl.		
	Kalkulacja własna	36	kpl.	36,000	
				RAZEM	36,000
676 d.5.4. 1.2		Ekran -Monitor monitoringu Przekątna ekranu [cal]40" · Proporcje ekranu 16:9 · Rozdzielczość ekranu 1920 x 1080 px (FullHD) · Typ matrycy D-LED · Czas reakcji 8 ms · Jasność ekranu 450 cd/m2 · Kontrast dynamiczny 50000:1 · Kontrast statyczny 5000:1 · Kąt widzenia w pionie 178° · Kąt widzenia w poziomie 178° · Ilość wyświetlanych kolorów 1,073 mln · Porty: 2x HDMI, D-Sub, DVI-D, wejście audio1, gniazdo DVI-ITak Stan: Klasa B (ryski na matrycy)	kpl.		
	Kalkulacja własna	2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
677 d.5.4. 1.2		Okablowanie strukturalne	kpl.		
	Kalkulacja własna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5.4.2	45000000-7	Projektowana instalacja odgromowa			
678 d.5.4. 2	KNNR 5 0605-08 ST9	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III-uziom prętowy kompletny dł2,7m	m		
		310	m	310,000	
				RAZEM	310,000
679 d.5.4. 2	KNNR 9 0602-02 ST9	Wymiana uziomów powierzchniowych w wykopie o gł do 0.6 m w gruncie kat III	m		
		310	m	310,000	
				RAZEM	310,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
680 d.5.4. 2	KNNR 9 0601-01 ST9	Wymiana zwodów poziomych nienaprzężanych instalacji odgromowej	m		
		310,00 + (10,30 * 6)	m	371,800	
				RAZEM	371,800
681 d.5.4. 2	KNNR 5 0103-03 ST9	Rury winidurkowe o śr.35 mm układane n.t. w betonie-rury winidurkowe	m		
		12,40 * 20	m	248,000	
				RAZEM	248,000
682 d.5.4. 2	KNNR 9 0601-02 ST9	Wymiana zwodów pionowych nienaprzężanych instalacji odgromowej-drut ocynkowany fi 8	m		
		310,00	m	310,000	
				RAZEM	310,000
683 d.5.4. 2	KNNR 5 0609-03 ST9	Zwody pionowe instalacji odgromowej na dachu lub dymniku płaskim-iglica kompletna h=0,4m	szt.		
		12,40 * 20	szt.	248,000	
				RAZEM	248,000
684 d.5.4. 2	KNNR 5 0609-03	Zwody pionowe instalacji odgromowej na dachu lub dymniku płaskim-iglica kompletna h=4,2m	szt.		
		24	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
685 d.5.4. 2	KNNR 5 0612-06 ST9	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik-złącza kontrolne kompletne	szt.		
		24	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
686 d.5.4. 2	KNNR 5 0611-11 ST9	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm na dachu	szt.		
		24	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
687 d.5.4. 2	KNNR 5 0611-03 ST9	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm w wykopie	szt.		
		24	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
688 d.5.4. 2		Maszt odgromowy h=4m	kpl.		
	Kalukulacja własna	8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
689 d.5.4. 2	KNR 4-03 1205-01 ST9	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomi ar.		
		1	pomi ar.	1,000	
				RAZEM	1,000
690 d.5.4. 2	KNR 4-03 1205-02 ST9	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomi ar.		
		6	pomi ar.	6,000	
				RAZEM	6,000
5.4.3		Instalacja klimatyzacji			
691 d.5.4. 3		Instalacja klimatyzacji wg dokumentacji projektowej	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Kalkulacja własna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5.5		Utylizacja odpadów			
692 d.5.5	KNR 19-01 0118-13	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km - Z wykorzystaniem 1/2 na jako tłuczeń	m3		
		500	m3	500,000	
				RAZEM	500,000
6		Elementy poprawiające dostępność dla niepełnosprawnych			
6.1		W zakresie zagospodarowania			
6.1.1		Mur oporowy			
693 d.6.1. 1	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu - przepust - ściany oporowe	m3		
	Analogia	1,50 * 30,50	m3	45,750	
				RAZEM	45,750
694 d.6.1. 1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane d=10mm wg zbiorczego wykazu stali - przepust	t		
		0,080 * 30,50	t	2,440	
				RAZEM	2,440
695 d.6.1. 1	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - zagęszczenie podłoża pod ławy fundamentowe	m2		
		30,50 * 2,40 * 0,1	m2	7,320	
				RAZEM	7,320
696 d.6.1. 1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - podkład betonowy pod ławami z betonu C 12/15 grub. 10cm	m3		
		30,50 * 2,40 * 0,1	m3	7,320	
				RAZEM	7,320
697 d.6.1. 1		Dostawa i montaż rury drenarskiej fi110	kpl.		
	Kalkulacja własna	40,00	kpl.	40,000	
				RAZEM	40,000
6.1.2		Mur oporowy przy budynku			
698 d.6.1. 2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu - przepust - ściany oporowe	m3		
	Analogia	0,98 * 12,00	m3	11,760	
				RAZEM	11,760
699 d.6.1. 2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane d=10mm wg zbiorczego wykazu stali - przepust	t		
		0,080 * 12,00	t	0,960	
				RAZEM	0,960
700 d.6.1. 2	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - zagęszczenie podłoża pod ławy fundamentowe	m2		
		12,00 * 1,60 * 0,1	m2	1,920	
				RAZEM	1,920
701 d.6.1. 2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - podkład betonowy pod ławami z betonu C 12/15 grub. 10cm	m3		
		12,00 * 1,60 * 0,1	m3	1,920	
				RAZEM	1,920
6.1.3		Przebudowa utwardzenia przy budynku			
702 d.6.1. 3	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(321,00) * 0,60	m3	192,600	
				RAZEM	192,600
703 d.6.1. 3	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów na podłożu gruntowym - tłuczeń	m3		
		(321,00) * 0,25	m3	80,250	
				RAZEM	80,250
704 d.6.1. 3	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - mieszanka piaskowo - żwirowa	m3		
		(321,00) * 0,15	m3	48,150	
				RAZEM	48,150
705 d.6.1. 3	KNR 2-31 23103-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce piaskowo-cementowej 1:4	m2		
		(321,00)	m2	321,000	
				RAZEM	321,000
706 d.6.1. 3	KNR 9-11 0201-02	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi prostopadle do osi drogi sposobem ręcznym 200g/m2	m2		
		(321,00)	m2	321,000	
				RAZEM	321,000
707 d.6.1. 3	KNR 2-31 0402-03 analogia	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m3		
		(40,00) * 0,24 * 0,10	m3	0,960	
				RAZEM	0,960
708 d.6.1. 3	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		80,00	m	80,000	
				RAZEM	80,000
6.1.4		Chodnik przy budynku			
709 d.6.1. 4	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		(145,20) * 0,60	m3	87,120	
				RAZEM	87,120
710 d.6.1. 4	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów na podłożu gruntowym - tłuczeń	m3		
		(145,20) * 0,25	m3	36,300	
				RAZEM	36,300
711 d.6.1. 4	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - mieszanka piaskowo - żwirowa	m3		
		(145,20) * 0,15	m3	21,780	
				RAZEM	21,780
712 d.6.1. 4	KNR 2-31 23103-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce piaskowo-cementowej 1:4	m2		
		(145,20)	m2	145,200	
				RAZEM	145,200
713 d.6.1. 4	KNR 9-11 0201-02	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi prostopadle do osi drogi sposobem ręcznym 200g/m2	m2		
		(145,20)	m2	145,200	
				RAZEM	145,200
6.2		W zakresie budynku			
6.2.1		Winda			
714 d.6.2. 1		Dostawa i montaż windy wewnętrznej zgodnie z dokumentacją	kpl.		

1

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Kalkulacja własna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000