
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45422000-1 Roboty ciesielskie
45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów
45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne
45331200-8 Instalowanie urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne
45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń na cele społeczno-kulturalne w Ciścu
ADRES INWESTYCJI : Cisiec, ul. Ks.Pr. Stefana Wyszyńskiego 197, 34-350 Węgierska Górka
INWESTOR : Urząd Gminy Węgierska Górka
ADRES INWESTORA : Węgierska Górka ul. Zielona 43

DATA OPRACOWANIA : 14 styczeń 2015

NARZUTY

VAT [V] 23,00 % R, M, S

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14 styczeń 2015

Data zatwierdzenia

1. Remont pomieszczeń na cele społeczno-kulturalne w Ciścu
2. Przedmiot opracowania.
Przedmiotem opracowania jest adaptacja poddasza nieużytkowego na pomieszczenia przeznaczone do celów społeczno - kulturalnych. Budynek znajduje się w Ciścu przy ul. Pr. Stefana Wyszyńskiego 197, na działkach nr 9166/2, 9180/2, inwestor: Urząd Gminy Węgierska Górk.
3. Lokalizacja i opis zagospodarowania - stan istniejący.
- 3.1. Budynek istniejący usytuowany jest na działce całkowicie zagospodarowanej.
- 3.2. Wejście główne - bezpośrednio z chodnika przy drodze powiatowej.
4. Lokalizacja i opis zagospodarowania - projekt.
- 4.1. Zagospodarowanie terenu pozostaje bez zmian. *
5. Budynek - stan istniejący.
- 5.1. Budynek jest 3 kondygnacyjny z poddaszem nieużytkowym, przykryty dachem wielospadowym, symetrycznym.
- 5.2. Wykończenie ścian zewnętrznych - tynk.
- 5.3. Wykończenie ścian wewnętrznych - tradycyjne : tynki cem.-wap., płytki ceramiczne.
- 5.4. Wykończenie posadzek - płytki gresowe, wykładziny PCV, parkiet.
- 5.5. Dach pokryty jest dachówką ceramiczną.
- 5.6. Poddasze jest jednoprzestrzenne.
- 5.7. Na poddasze prowadzą schody żelbetowe.
6. Opis przyjętych rozwiązań projektowych i funkcjonalnych.
- 6.1. Ogólna charakterystyka.
Adaptacja polega na podzieleniu funkcjonalnym istniejącego poddasza na dwie sale, pomieszczenia pomocnicze oraz sanitariat wraz z suszarnią. Sale przeznaczone są do czasowego przebywania ludzi. Projektuje się dodatkowe, niezależne wejście bezpośrednio z klatki schodowej znajdującej się w budynku straży pożarnej. Wejście pełni rolę drugiego wyjścia ewakuacyjnego.
7. Rozwiązania materiałowe i wytyczne projektowe.
- 7.1. Istniejące warstwy stropodachu do usunięcia.
- 7.2. Na istniejącym stropie wykonać warstwę wyrównawczą, na której ułożyć styropian twardy.
- 7.3. Wykonać wylewkę gr. 6 cm.
- 7.4. Ściany zewnętrzne - bloczki z betonu komórkowego gr. 36 cm (istniejące).
- 7.5. Ściany wewnętrzne - wykonać zgodnie z oznaczeniami na rysunkach.
- 7.6. Pomiedzy salami wykonać ścianę rozsuwaną systemową (np. DORMA).
- 7.7. Dach - konstrukcja dachu drewniana, krokwiowe - płatwiowa. Wszystkie elementy konstrukcyjne drewniane zabezpieczyć środkami przeciwgrzybicznymi, przeciw drewnojadom oraz ogniochronnie do stopnia NRO. Pokrycie dachu dachówką ceramiczną.
- 7.8. Ocieplić dach wełną mineralną grubości 15 cm.
- 7.9. Wykończenie ścian wewnętrznych - tynki cem. - wap. Kolorystyka wg projektu wnętrz. Wszystkie elementy drewnianej konstrukcji dachu obudować 2x płytą GKF. W pomieszczeniach sanitarnych ściany wyłożyć płytkami ceramicznymi do wys. min. 2.05 m lub pomalować farbami akrylowymi, łatwozmywalnymi.
- 7.10. Wykończenie posadzek - wykładzina PCV lub panele. W pomieszczeniu sanitarnym - płytki ceramiczne.
- 7.11. Poręcz przy schodach do wysokości 1.1 m. Wykonać dodatkowy pochwyt dla dzieci. Maksymalny odstęp pomiędzy elementami poręczy 10 cm.
- 7.12. Okna połaciowe 78x140 cm (FAKRO).
- 7.13. Drzwi wewnętrzne - drewniane, płycinowe. W sanitariatach drzwi z kratkami wentylacyjnymi.
- 7.14. Pomieszczenie suszarni (Nr 9) można przeznaczyć na pomieszczenie porządkowe. W tym celu należy zamontować zlew i zrobić wentylację " grawitacyjną. W pomieszczeniu nr 8 zamontować brodzik prysznicowy, otwarty.
- 7.15. W ścianie zewnętrznej sanitariatu wykonać okno umożliwiające wgląd z sali.
- 7.16. Ścianki dzielące boksy ustępowe dla dzieci o wysokości 1.30m z drzwiami dwuskrzydłowymi.
- 7.17. Wszystkie prace wyburzeniowe i zamurowania wykonać zgodnie z rys.
8. Ochrona przeciwpożarowa.
- 8.1. Budynek zalicza się do kategorii zagrożenia ludzi ŻLI I. Poddasze zalicza się do kategorii ZLIII. Jest to budynek niski, 3 kondygnacyjny (poddaszeużytkowe). Powierzchnia użytkowa poddasza 216.58 m .
- 8.2. Ilość osób przebywających jednorazowo w salach - 10.
- 8.3. Na poddaszu znajdują się schody ewakuacyjne o szerokości biegu 120 cm. Drugie wyjście ewakuacyjne przez klatkę schodową w budynku straży
- 8.4. Obydwie klatki schodowe na wszystkich kondygnacjach wydzielić przegrodami o odporności ogniowej REI 60. Nad kłatkami zamontować klapę dymową o czynnej powierzchni oddymiania min. 1,0 m2 lub inne urządzenie służące do usuwania dymu.
- 8.5. Na korytarzu zamontować hydrant 25.
- 8.6. Wszystkie elementy drewniane zabezpieczyć środkami ogniochronnymi do stopnia NRO np. AMARVIN
- 8.7. Elementy wykończenia wnętrz, wykonać z materiałów niepalnych, nie kapiących i nie odpadających pod wpływem ognia.
- 8.8. Wszystkie elementy budynku posiadają cechę materiałów "NRO"- nie rozprzestrzeniających ognia.
- 8.9. Obiekt wyposażać w sprzęt gaśniczy i środki gaśnicze, zapewniające skuteczną ochronę przeciwpożarową oraz możliwość ewakuacji. (1 gaśnica o ładunku 2 kg na 100m2)
- 8.10. Konstrukcję dachu zabezpieczyć płytami GKF(2x1.25) na konstrukcji

stalowej.

9. Instalacje.

9.1. Wentylacja - wykonać wentylację grawitacyjną zgodnie z rysunkami. W pomieszczeniach sanitarnych zamontować wspomaganie wentylatorami o wydajności 50 m³/h na 1 miskę ustępową. W salach zamontować wspomaganie mechaniczne włączane okresowo.

9.2. Instalacja kanalizacyjna - instalację kanalizacyjną podłączyć do istniejącej.

9.3. Instalacja elektryczna - wykonać zgodnie z obowiązującymi PN i przepisami.

9.4. Instalacja oświetleniowa - wykonać zgodnie z PN i przepisami.

Wykonać

instalację oświetlenia awaryjnego.

9.5. Instalacja gazowa - brak.

9.6. Instalacja wodna - podłączyć do istniejącej instalacji szkolnej.

9.7. Instalacja grzewcza - wykonać na bazie istniejącej instalacji C.O. zgodnie z wymogami inwestora.

9.8. Instalacje odgromową wykonać w oparciu o istniejącą instalację na budynku.

10. Uwagi i zalecenia.

10.1. Wszelkie materiały, wyroby i urządzenia stosowane na budowie winny być najwyższej jakości, odpowiadać Polskim Normom, odnośnym przepisom ich

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Wykonanie przejścia na klatkę schodową w części OSP				0,00
2	Przebudowa więźby dachowej				0,00
3	Wymiana okien, parapety				0,00
4	Montaż okien dachowych nad korytarzem (3 szt.)				0,00
5	Montaż okien oddymiających nad klatką schodową (2 szt.)				0,00
6	Instalacja hydrantów wewnętrznych, gaśnice i oznakowanie ewakuacyjne				0,00
7	Instalacja wentylacji				0,00
8	Wylaz na strych z pomostem komunikacyjnym				0,00
9	Docieplenie połaci dachowych z malowaniem				0,00
10	Docieplenie boków lukarn dachowych z malowaniem				0,00
11	Ścianki działowe kartonowo-gipsowe z malowaniem				0,00
12	Ścianki działowe murowane z tynkami i malowaniem				0,00
13	Obudowa widocznych słupów więźby dachowej				0,00
14	Licowanie ścian płytkami w łazience				0,00
15	Posadzka z płytek ceramicznych				0,00
16	Okładziny schodów, balustrady schodowe				0,00
17	Posadzka z wykładziny				0,00
18	Składana ścianka systemowa				0,00
19	Ścianki systemowe ustępowe				0,00
20	Drzwi wewnętrzne (MDF, okleina z tworzywa, ościeżnice regulowane)				0,00
21	Wymiana drzwi na kalatce schodowej				0,00
22	Instalacja wod.-kan., biały montaż				0,00
23	Instalacja CO				0,00
24	Instalacja elektryczna				0,00
25	Wywóz gruzu na wyspisko				0,00
	RAZEM netto				0,00
	VAT				0,00
	Razem brutto				0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont pomieszczeń na cele społeczno-kulturalne w Ciścu, ul. Ks.Pr. Stefana Wyszyńskiego 197, 34-350 Węgierska Górka					
1	45400000-1	Wykonanie przejścia na klatkę schodową w części OSP			
1	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0353-04				
	drzwi kl.	1	szt.	1,000	
	schodowa				
	OSP	2	szt.	2,000	
	schowki				
	przedszkola				
				RAZEM	3,000
2	KNR-W 4-01	Rozebranie ścianek z bloczków lub płyt z betonu komórkowego o grubości do 15 cm na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1	0346-06	3,1*3,0-0,9*2,0	m ²	7,500	
	kl. schodowa	3,2*(0,5+2,0+1,4)	m ²	12,480	
	OSP				
	schowki				
	przedszkola				
				RAZEM	19,980
3	KNR-W 4-01	Rozebranie ścianek działowych z płyt G-K	m ²		
d.1	0438-04		m ²	3,200	
	schowki	3,2*1,0			
	przedszkola				
				RAZEM	3,200
4	KNR-W 4-01	Rozebranie podłóg drewnianych białych	m ²		
d.1	0439-02		m ²	8,618	
		3,1*2,78			
				RAZEM	8,618
5	KNR-W 4-01	Rozebranie legarów podłogowych	m		
d.1	0439-03		m	19,600	
		2,8*7			
				RAZEM	19,600
6	KNR-W 2-02	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m ²		
d.1	0127-03		m ²	14,006	
	kl. schodowa	4,1*2,9+3,1*1,36-1,0*2,1			
	OSP				
				RAZEM	14,006
7	KNR-W 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.1	0331-03		m ³	1,644	
	drzwi EI60	1,1*2,3*0,65			
				RAZEM	1,644
8	KNR-W 2-02	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
d.1	0132-05		m	6,250	
	drzwi EI60	1,25*5	m	1,250	
	drzwi EI15	1,25*1			
				RAZEM	7,500
9	KNR-W 2-02	Drzwi stalowe przeciwpożarowe dwustronne o powierzchni ponad 2 m2 - EI15	m ²		
d.1	1204-05		m ²	2,050	
		1,0*2,05			
				RAZEM	2,050
10	KNR-W 2-02	Drzwi stalowe przeciwpożarowe dwustronne o powierzchni ponad 2 m2 - EI60	m ²		
d.1	1204-05		m ²	2,050	
		1,0*2,05			
				RAZEM	2,050
11	KNR-W 2-02	Ościeżnice drewniane fabrycznie wykończone - z demontażu	m ²		
d.1	1026-01		m ²	1,845	
	schowek	0,9*2,05			
	przedszkola				
				RAZEM	1,845
12	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - z demontażu	m ²		
d.1	1022-01		m ²	1,600	
	schowek	0,8*2,0			
	przedszkola				
				RAZEM	1,600
13	KNR-W 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na ścianach i pilastrach	m ²		
d.1	0806-01		m ²	28,012	
	nowa ścianka na kl. schod. OSP	(4,1*2,9+3,1*1,36-1,0*2,1)*2			
				RAZEM	28,012
14	KNR-W 4-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 40 cm	m		
d.1	0708-03		m	5,100	
	drzwi EI60	1,0+2,05*2			
				RAZEM	5,100
15	KNR-W 4-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 25 cm	m		
d.1	0708-02		m	5,100	
	drzwi EI60	1,0+2,05*2			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	5,100
16	KNR-W 4-01 d.1 0711-02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m2 w 1 miejscu	m ²		
	po wyburzeniach	8,0	m ²	8,000	
				RAZEM	8,000
17	KNR-W 2-02 d.1 2011-02 kl. schod. OSP	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		3,1*(1,6+1,6)+4,1*(1,6+2,9*2)	m ²	40,260	
				RAZEM	40,260
18	KNR-W 2-02 d.1 1510-03 kl. schod. OSP	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		3,1*(1,6+1,6)+4,1*(1,6+2,9*2)	m ²	40,260	
				RAZEM	40,260
19	KNR-W 2-02 d.1 1510-04 kl. schod. OSP	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m ²		
		3,1*(1,6+1,6)+4,1*(1,6+2,9*2)	m ²	40,260	
				RAZEM	40,260
20	KNR-W 4-01 d.1 0316-01	Uzupełnienie słupków pod legary o wymiarach 1x1 ceg.	m ³		
		0,25*0,25*0,5*6	m ³	0,188	
				RAZEM	0,188
21	KNR-W 2-02 d.1 1121-04	Ślepa podłoga z desek o grubości 25 mm na legarach ułożonych krzyżowo	m ²		
	wejscie na strych OSP	1,36*2,78	m ²	3,781	
				RAZEM	3,781
22	KNR-W 2-02 d.1 1033-01	Schody drewniane policzkowe dwubiegowe prostobieżne z podstopnicami o stopniach wpuszczanych długości 0.9 m	stopn.		
	wejscie na strych OSP	14	stopn.	14,000	
				RAZEM	14,000
23	KNR-W 2-02 d.1 0615-01 kl. schodowa OSP	Izolacje z folii budowlanej szerokiej gr. o,2 mm	m ²		
		poziome - jedna warstwa	m ²	4,640	
		1,6*2,9			
				RAZEM	4,640
24	KNR-W 2-02 d.1 0219-02 kl. schodowa OSP	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - ręczne układanie betonu	m ² rzu- tu		
		1,6*1,2	m ² rzu- tu	1,920	
				RAZEM	1,920
25	KNR-W 2-02 d.1 0259-02 kl. schodowa OSP	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 8 mm	t		
		1,6*1,2*20,0*0,000395	t	0,015	
				RAZEM	0,015
26	KNR-W 2-02 d.1 1104-02 kl. schodowa OSP	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm	m ²		
		zatarte na gładko	m ²	2,720	
		1,6*1,7			
				RAZEM	2,720
27	KNR-W 2-02 d.1 1104-03 kl. schodowa OSP	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²		
		Krotność = 3	m ²	2,720	
		1,6*1,7			
				RAZEM	2,720
28	KNR-W 2-02 d.1 1116-07 kl. schodowa OSP	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		1,6*1,7	m ²	2,720	
				RAZEM	2,720
29	KNR 0-12II d.1 1118-01 kl. schodowa OSP próg drzwi EI60	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie pod- łoża	m ²		
		1,6*1,7	m ²	2,720	
		0,9*0,65	m ²	0,585	
				RAZEM	3,305

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30	KNR 0-12II	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej me-	m ²		
d.1	1118-09	kl. schodowa 1,6*1,7	m ²	2,720	
	OSP	próg drzwi 0,9*0,65	m ²	0,585	
	El60				
				RAZEM	3,305
31	KNR 0-12II	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokoliki 15 cm układa-	m		
d.1	1120-04	ne na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża 1,6+1,7*2+0,65*2-0,9	m	5,400	
				RAZEM	5,400
32	KNR 0-12II	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokoliki 15 cm układa-	m		
d.1	1120-06	ne na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną 1,6+1,7*2+0,65*2-0,9	m	5,400	
				RAZEM	5,400
33	KNR 0-12II	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
d.1	1121-01	(0,29+0,17)*1,6*5	m ²	3,680	
				RAZEM	3,680
34	KNR 0-12II	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowa-	m ²		
d.1	1121-05	ną (0,29+0,17)*1,6*5	m ²	3,680	
				RAZEM	3,680
35	KNR 0-12II	Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej - przygoto-	m		
d.1	1122-02	wanie podłoża (0,29+0,17)*10	m	4,600	
				RAZEM	4,600
36	KNR 0-12II	Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą	m		
d.1	1122-08	kombinowaną z przecinaniem płytek (0,29+0,17)*10	m	4,600	
				RAZEM	4,600
37	KNR-W 2-02	Pochwyt na wspornikach malowany proszkowo	m		
d.1	1208-03	kl. schodowa 1,0*2	m	2,000	
	OSP				
				RAZEM	2,000
38	KNR-W 2-02	Jętki - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej (uzupełnie-	m ³		
d.1	0408-02	nie) 0,08*0,16*1,8*5	m ³	0,115	
	kl. schodowa				
	OSP				
				RAZEM	0,115
39	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układa-	m ²		
d.1	0612-03	nych na sucho - jedna warstwa gr. 15 cm 1,6*2,9	m ²	4,640	
				RAZEM	4,640
40	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układa-	m ²		
d.1	0612-04	nych na sucho - każda następna warstwa gr. 5 cm 1,6*2,9	m ²	4,640	
				RAZEM	4,640
41	KNR 0-15II	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii paroizolacyjnej od	m ²		
d.1	0517-01	spodu 1,6*2,9	m ²	4,640	
				RAZEM	4,640
42	KNR 0-15II	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii paroprzepuszczalnej	m ²		
d.1	0517-01	na wierzchu stropu (część płaska) 1,6*2,9	m ²	4,640	
				RAZEM	4,640
43	KNR 0-14	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym,	m ²		
d.1	2012-02	mocowanym do podłoża, metalowym z kształtowników CD i UD 1,6*2,9	m ²	4,640	
				RAZEM	4,640
44	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod-	m ²		
d.1	1510-03	łoży gipsowych z gruntowaniem 1,6*2,9	m ²	4,640	
				RAZEM	4,640
45	KNR-W 2-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipso-	m ²		
d.1	1510-04	wych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie 1,6*2,9	m ²	4,640	
				RAZEM	4,640
2	45422000-1	Przebudowa więźby dachowej			
46	KNR-W 2-02	Ramy górne i płatwie długości ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad	m ³		
d.2	0406-06	180 cm2 z tarcicy nasyczonej (uzupełnienie na kl. schodowej pod oparcie jętek na ścianie zew. - płatew podeprzeć do lica ściany przy użyciu systemowych łączników kątowych z blachy i zakotwić min. 10 szt.)	drew.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	kl. schodowa	0,14*0,14*6,85	m ³ drew.	0,134	
				RAZEM	0,134
47	KNR-W 2-02 d.2 0408-02	Jętki - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej (uzupełnienie)	m ³		
	sale	0,08*0,16*7,15*19	m ³	1,739	
	suszarnia	0,08*0,16*3,50*9	m ³	0,403	
	kl. schodowa	0,08*0,16*4,50*9	m ³	0,518	
				RAZEM	2,660
48	KNR-W 4-01 d.2 0416-06	p.a. Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - słupy - rozebranie słupa (wsp. do R=0,5, M=0)	m		
		3,2	m	3,200	
				RAZEM	3,200
49	KNR-W 4-01 d.2 0416-06	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - słupy - przestawienie słupa	m		
		3,2	m	3,200	
				RAZEM	3,200
50	KNR-W 4-01 d.2 0417-02	p.a. Wzmocnienie płatwie przez nabicie dwustronnie desek grubości 50 mm i skęcenie śrubami M10 co 50 cm (klatka schodowa)	m		
		7,0*2	m	14,000	
				RAZEM	14,000
3	45421100-5	Wymiana okien, parapety			
51	KNR-W 4-01 d.3 0353-11	Wykucie z muru podokienników stalowych	m		
		1,6*5+1,3*2+1,45	m	12,050	
				RAZEM	12,050
52	KNR 0-19 d.3 0930-10	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m2 (z obróbką ościeży) - okna od zewnątrz w kolorze palisander, od wewnątrz białe	m ²		
		1,2*1,7*2+1,35*1,7	m ²	6,375	
				RAZEM	6,375
53	KNR 0-19 d.3 0930-11	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2 (z obróbką ościeży) - okna od zewnątrz w kolorze palisander, od wewnątrz białe	m ²		
		1,5*1,7*5	m ²	12,750	
				RAZEM	12,750
54	NNRNKB d.3 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - parapety zewnętrzne z blachy powlekanej gr. min. 0,7 mm, zakończone systemowymi profilami z PVC (szerokość parapetów do 25 cm, całkowita długość parapetów ok. 12,05 mb)	m ²		
		(1,6*5+1,3*2+1,45)*0,25	m ²	3,012	
				RAZEM	3,012
55	KNR-W 2-02 d.3 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m - parapety wewnętrzne z PVC o szer. ok. 20 cm, kolor biały (całkowita długość parapetów ok. 12,05 mb)	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
4	45421100-5	Montaż okien dachowych nad korytarzem (3 szt.)			
56	KNR-W 4-01 d.4 0509-03	Rozbiórka pokrycia z dachówki	m ²		
		2,0*1,2*3	m ²	7,200	
				RAZEM	7,200
57	KNR-W 4-01 d.4 0441-04	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępach 1m do 24 cm	m ²		
		2,0*1,2*3	m ²	7,200	
				RAZEM	7,200
58	KNR 0-15II d.4 0526-01	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej	m		
		(1,0+1,0)*3	m	6,000	
				RAZEM	6,000
59	KNR 0-15II d.4 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej o wym. 78x140 fabrycznie wykończonych (energooszczędny pakiet szybowy U2, drewno sosnowe, klejone warstwowo, impregnowane próżniowo, malowane ekologicznym lakierem akrylowym w kolorze naturalnym)	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
60	KNR 0-15II d.4 0517-01	Pokrycie dachów nieoddeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m ²		
		7,2-0,78*1,4*3	m ²	3,924	
				RAZEM	3,924
61	KNR 0-15II d.4 0517-02	Pokrycie dachów nieoddeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i 1m	m ²		
		7,2-0,78*1,4*3	m ²	3,924	
				RAZEM	3,924

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
62	KNR-W 4-01 d.4 0502-04	Uzupełnienie pokrycia z układanej na sucho dachówki ceramicznej zakładkowej marsylskiej tłoczonej 7,2-0,78*1,4*3	m ² m ²	 3,924	
				RAZEM	3,924
5	45421100-5	Montaż okien oddymiających nad klatką schodową (2 szt.)			
63	KNR-W 4-01 d.5 0509-03	Rozbiórka pokrycia z dachówki 2,0*1,2*2	m ² m ²	 4,800	
				RAZEM	4,800
64	KNR-W 4-01 d.5 0441-04	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt do 24 cm 2,0*1,2*2	m ² m ²	 4,800	
				RAZEM	4,800
65	KNR 0-15II d.5 0526-01	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej (1,0+1,0)*2	m m	 4,000	
				RAZEM	4,000
66	KNR 0-15II d.5 0526-02	Osadzenie okien oddymiających w połaci dachowej np. dachowe okno oddymiające M08 z deflektorem wym. 780x1398 mm. (Powierzchnia czynna oddymiania Acz = 0,60 m2, automatyczne otwieranie skrzydła okna do kąta 90°, standardowy montaż, jak w przypadku innych okien do poddaszy, zasilacz w systemie sterowania, centrala sterująca, zgodność z obowiązującymi przepisami) 2	szt szt	 2,000	
				RAZEM	2,000
67	KNR 0-15II d.5 0517-01	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii 4,8-0,78*1,4*2	m ² m ²	 2,616	
				RAZEM	2,616
68	KNR 0-15II d.5 0517-02	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łąt 4,8-0,78*1,4*2	m ² m ²	 2,616	
				RAZEM	2,616
69	KNR-W 4-01 d.5 0502-04	Uzupełnienie pokrycia z układanej na sucho dachówki ceramicznej (z demontażu) 4,8-0,78*1,4*2	m ² m ²	 2,616	
				RAZEM	2,616
6	45332200-5	Instalacja hydrantów wewnętrznych, gaśnice i oznakowanie ewakuacyjne			
70	KNR-W 4-01 d.6 0335-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
71	KNR-W 4-01 d.6 0325-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg. 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
72	KNR-W 4-01 d.6 0335-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
73	KNR-W 4-01 d.6 0325-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
74	KNR-W 4-01 d.6 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
75	KNR-W 4-01 d.6 0206-02	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.1 m2 w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
76	KNR-W 2-15 d.6 0106-04	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 20,0	m m	 20,000	
				RAZEM	20,000
77	KNR-W 2-15 d.6 0106-03	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 15,0	m m	 15,000	
				RAZEM	15,000
78	KNR-W 2-15 d.6 0115-03	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 25 mm 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
79	KNR-W 2-15 d.6 0115-04	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
80	KNR-W 2-15 d.6 0115-05	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 40 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
81	KNR-W 2-15 d.6 0134-05	Zawór pierwszeństwa do instalacji hydrantowej elektromagnetyczny 230V, gwintowany o śr. nominalnej 40 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
82	KNR-W 2-15 d.6 0134-04	Zawór antyskażeniowy EA o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
83	KNR-W 2-15 d.6 0138-01	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm montowany na ścianie	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
84	KNR-W 2-15 d.6 0142-01	Szafki hydrantowe naścienne z węzłem półsztywnym dł. 20 m, typu HW Dn25/Z 20	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
85	KNR-W 2-15 d.6 0128-02	Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		20,0+15,0	m	35,000	
				RAZEM	35,000
86	KNR-W 2-15 d.6 0126-04	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności	m		
		1	prób.		1,000
		20,0+15,0	m	35,000	
				RAZEM	35,000
87	d.6 kalk. własna	Dostawa i montaż gaśnic proszkowych GP-4x-ABC	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
88	d.6 kalk. własna	Dostawa i montaż oznakowania ewakuacyjnego (np. wyjście ewakuacyjne, kierunek ewakuacji, gaśnica itp.)	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
7	45331200-8	Instalacja wentylacji			
89	KNR AT-09 d.7 0701-04	Dachówki ceramiczne specjalne - kominki wentylacyjne z rurą łącznikową (dopasować do istniejącego pokrycia z dachówki ceramicznej)	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
90	KNR-W 2-15 d.7 0208-03	p.a. Dostawa i montaż elastycznych aluminiowych przewodów wentylacyjnych z izolacją z wełny mineralnej gr. 25 mm w płaszczu z folii aluminiowej typu AF-019 o śr. wewnętrznej rury 100 mm + uchwyty	m		
		60,0	m	60,000	
				RAZEM	60,000
91	KNR 5 d.7 0410-02	Wentylatory ściennie (włączane z oświetleniem)	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
92	KNR-W 2-17 d.7 0140-01	Anemostaty kołowe typ D o śr. 100 mm - wywiewne	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
8	45421100-5	Wylaz na strych z pomostem komunikacyjnym			
93	KNR-W 2-02 d.8 1016-07	Wylazy dachowe fabrycznie wykończone - składane schody strychowe ocieplone z zamkiem	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
94	KNR-W 2-02 d.8 1121-04	Ślepa podłoga z desek o grubości 25 mm na legarach ułożonych krzyżowo	m ²		
	pomost komunikacyjny prze całą długość strychu	0,8*18,4	m ²	14,720	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	podest przy schodach	2,0*2,0	m ²	4,000	
				RAZEM	18,720
9	45430000-0	Docieplenie połaci dachowych z malowaniem			
95 d.9	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 15 cm 15,9*(5,25+7,05+5,25)+3,65*2,8	m ² m ²	 289,265	
				RAZEM	289,265
96 d.9	KNR-W 2-02 0612-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa gr. 5 cm 15,9*(5,25+7,05+5,25)+3,65*2,8	m ² m ²	 289,265	
				RAZEM	289,265
97 d.9	KNR 0-15II 0517-01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii paroizolacyjnej od spodu 15,9*(5,25+7,05+5,25)+3,65*2,8	m ² m ²	 289,265	
				RAZEM	289,265
98 d.9	KNR 0-15II 0517-01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii paroprzepuszczalnej na wierzchu stropu (część płaska) 15,9*7,05+3,65*2,8	m ² m ²	 122,315	
				RAZEM	122,315
99 d.9	KNR 0-14 2012-02	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, mocowanym do podłoża, metalowym z kształtowników CD i UD 15,9*(5,25+7,05+5,25)+3,65*2,8	m ² m ²	 289,265	
				RAZEM	289,265
100 d.9	KNR 0-14 2011-07	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, jednowarstwowa 50 - 01 (0,3+0,3)*15,9*2	m ² m ²	 19,080	
				RAZEM	19,080
101 d.9	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem 15,9*(5,25+7,05+5,25)+3,65*2,8	m ² m ²	 289,265	
				RAZEM	289,265
102 d.9	KNR-W 2-02 1510-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie 15,9*(5,25+7,05+5,25)+3,65*2,8	m ² m ²	 289,265	
				RAZEM	289,265
10	45430000-0	Docieplenie boków lukarn dachowych z malowaniem			
103 d.10	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 10 cm 0,5*3,35*2,0*5	m ² m ²	 16,750	
				RAZEM	16,750
104 d.10	KNR 0-14 2010-09	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowe 100 - 101 z izolacją z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho gr. 10 cm 0,5*3,35*2,0*5	m ² m ²	 16,750	
				RAZEM	16,750
105 d.10	KNR 0-15II 0517-01	Ułożenie zabezpieczającego z folii paroizolacyjnej pod płytami G-K 0,5*3,35*2,0*5	m ² m ²	 16,750	
				RAZEM	16,750
106 d.10	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem 0,5*3,35*2,0*5	m ² m ²	 16,750	
				RAZEM	16,750
107 d.10	KNR-W 2-02 1510-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie 0,5*3,35*2,0*5	m ² m ²	 16,750	
				RAZEM	16,750
11	45430000-0	Ścianki działowe kartonowo-gipsowe z malowaniem			
108 d.11	KNR-W 2-02 2008-02	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie na paskach 3,2*(13,26+6,53+0,75+3,53*2+2,8+2,23)-0,5*3,28*2,25*2	m ² m ²	 97,036	
	ściany zew. z oknami	-(1,5*1,7*5+1,2*1,7*2+1,35*1,7)	m ²	-19,125	
	okna			RAZEM	77,911
109 d.11	KNR-W 2-02 2008-05	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ościeżach na zaprawie 0,2*((1,5+2*1,7)*5+(1,2+2*1,7)*2+(1,35+2*1,7))	m ² m ²	 7,690	
				RAZEM	7,690
110 d.11	KNR 0-14 2010-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101 z izolacją z wełny mineralnej gr. 10 cm 3,2*(9,71+5,35+3,25+3,4+1,08+0,32+0,32+6,53+11,02)-0,5*3,28*2,25	m ² m ²	 127,446	
	ścianki działowe				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	ścianka składowa	-3,85*3,05	m ²	-11,742	
	drzwi	-(1,0*2,05*5+0,9*2,05)	m ²	-12,095	
	ścianki kolankowe	0,95*(15,87+1,8+0,76*2)	m ²	18,230	
				RAZEM	121,839
111 d.11	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		77,911+7,69+121,839*2	m ²	329,279	
				RAZEM	329,279
112 d.11	KNR-W 2-02 1510-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m ²		
		77,911+7,69+121,839*2	m ²	329,279	
				RAZEM	329,279
113 d.11	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
	ściany	3,2*(13,26*3+1,98*4)-0,5*3,28*2,25*2	m ²	145,260	
	sufit	1,98*(5,25+7,05+5,25)	m ²	34,749	
				RAZEM	180,009
114 d.11	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych	m ²		
		ścian	m ²	145,260	
		3,2*(13,26*3+1,98*4)-0,5*3,28*2,25*2			
				RAZEM	145,260
115 d.11	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		1,98*(5,25+7,05+5,25)	m ²	34,749	
				RAZEM	34,749
12	45430000-0	Ścianki działowe murowane z tynkami i malowaniem			
116 d.12	KNR-W 2-02 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m ²		
	ścianki działowe	3,2*(4,25+6,77+0,68)	m ²	37,440	
	drzwi	-1,0*2,1	m ²	-2,100	
				RAZEM	35,340
117 d.12	KNR-W 2-02 0132-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		1,25	m	1,250	
				RAZEM	1,250
118 d.12	NNRNKB 202 0154-01	p.a. (z.II) Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego o gr. 18 cm	m ²		
		3,2*4,32	m ²	13,824	
				RAZEM	13,824
119 d.12	KNR-W 2-02 0806-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na ścianach i pilastrach	m ²		
		2*(35,34+13,824)	m ²	98,328	
				RAZEM	98,328
120 d.12	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
	kl. schod. OSP	2*(35,34+13,824)	m ²	98,328	
				RAZEM	98,328
121 d.12	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
	kl. schod. OSP	2*(35,34+13,824)	m ²	98,328	
				RAZEM	98,328
122 d.12	KNR-W 2-02 1510-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m ²		
	kl. schod. OSP	2*(35,34+13,824)	m ²	98,328	
				RAZEM	98,328
13	45430000-0	Obudowa widocznych słupów więźby dachowej			
123 d.13	KNR-W 2-02 20203-02	Boazeria z listew drewnianych o szerokości 45-80 mm	m ²		
	słupy	0,25*4*3,2*5	m ²	16,000	
	miecze	0,25*4*1,3*9	m ²	11,700	
				RAZEM	27,700
124 d.13	KNR-W 2-02 20204-03	Elementy wykończenia boazerii - listwa kątowna	m		
	słupy	4*3,2*5	m	64,000	
	miecze	4*1,3*9	m	46,800	
				RAZEM	110,800
125 d.13	KNR-W 2-02 20204-04	Elementy wykończenia boazerii - cokół	m		
	słupy	0,25*4*5	m	5,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	5,000
126 d.13	KNR-W 2-02 20203-03 słupy miecze	Boazeria z listew drewnianych - lakierowanie (lakier do drzewa do wewnątrz) 0,25*4*3,2*5 0,25*4*1,3*9	m ² m ² m ²	 16,000 11,700	
				RAZEM	27,700
14	45430000-0	Licowanie ścian płytkami w łazience			
127 d.14	KNR 0-12II 0829-01 sanitariat drzwi	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża 2,2*(5,2*2+4,15*2) -(0,9*2,0*2+1,0*2,0*2)	m ² m ² m ²	 41,140 -7,600	
				RAZEM	33,540
128 d.14	KNR 0-12II 0829-06 z. sz. 5.3.b sanitariat drzwi	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą 3-4 ko- lory. 2,2*(5,2*2+4,15*2) -(0,9*2,0*2+1,0*2,0*2)	m ² m ² m ²	 41,140 -7,600	
				RAZEM	33,540
15	45430000-0	Posadzka z płytek ceramicznych			
129 d.15	NNRNKB 202 1134-01 schowek sanitariat	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome 1,37*1,08 1,89*4,13+3,3*2,75	m ² m ² m ²	 1,480 16,881	
				RAZEM	18,361
130 d.15	NNRNKB 202 1130-01 schowek sanitariat	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gru- bości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 1,37*1,08 1,89*4,13+3,3*2,75	m ² m ² m ²	 1,480 16,881	
				RAZEM	18,361
131 d.15	KNR 0-39 0114-02 schowek sanitariat	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne ręcznie (z wywinięciem na ściany na wys. 15 cm) Krotność = 1,2 1,37*1,08 1,89*4,13+3,3*2,75	m ² m ² m ²	 1,480 16,881	
				RAZEM	18,361
132 d.15	KNR 0-39 0115-01 schowek sanitariat	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniają- cą; powierzchnie poziome, bez wkładki z włókny (z wywinięciem na ściany na wys. 15 cm) Krotność = 1,2 1,37*1,08 1,89*4,13+3,3*2,75	m ² m ² m ²	 1,480 16,881	
				RAZEM	18,361
133 d.15	KNR 0-12II 1118-01 schowek sanitariat	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie pod- łoża 1,37*1,08 1,89*4,13+3,3*2,75	m ² m ² m ²	 1,480 16,881	
				RAZEM	18,361
134 d.15	KNR 0-12II 1118-09 schowek sanitariat	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej me- todą kombinowaną 1,37*1,08 1,89*4,13+3,3*2,75	m ² m ² m ²	 1,480 16,881	
				RAZEM	18,361
16	45430000-0	Okładziny schodów, balustrady schodowe			
135 d.16	KNR-W 4-01 0353-04 drzwi kl. schodowa	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
136 d.16	KNR-W 4-01 0438-04 obudowa kla. schod.	Rozebranie ścianek działowych z płyt G-K (2,8+1,8)*2,7-0,9*2,05+1,4*1,8	m ² m ²	 13,095	
				RAZEM	13,095
137 d.16	KNR 4-01 0426-04 obudowa kla. schod.	Rozebranie obicia ścian z płyt z wełny mineralnej 15,0	m ² m ²	 15,000	
				RAZEM	15,000
138 d.16	KNR 0-12II 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża (0,28+0,16)*(7+12)*1,35+1,35*1,02	m ² m ²	 12,663	
				RAZEM	12,663
139 d.16	KNR 0-12II 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowa- ną	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(0,28+0,16)*(7+12)*1,35+1,35*1,02	m ²	12,663	
				RAZEM	12,663
140 d.16	KNR 0-12II 1122-02	Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża (0,28+0,16)*38+1,35+1,02	m		
			m	19,090	
				RAZEM	19,090
141 d.16	KNR 0-12II 1122-08	Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek (0,28+0,16)*38+1,35+1,02	m		
			m	19,090	
				RAZEM	19,090
142 d.16	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 1,85*1,32+3,78*1,7	m ²		
			m ²	8,868	
				RAZEM	8,868
143 d.16	KNR 0-12II 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną 1,85*1,32+3,78*1,7	m ²		
			m ²	8,868	
				RAZEM	8,868
144 d.16	KNR 0-12II 1120-04	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokoliki 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża 3,78*2+3,05*2-0,9*2	m		
			m	11,860	
				RAZEM	11,860
145 d.16	KNR 0-12II 1120-06	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokoliki 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną 3,78*2+3,05*2-0,9*2	m		
			m	11,860	
				RAZEM	11,860
146 d.16	KNR-W 2-02 1208-03	Pochwyt na wspornikach malowany proszkowo 1,32+1,3+2,1+3,85+2,1	m		
			m	10,670	
				RAZEM	10,670
147 d.16	KNR-W 2-02 1207-05	Balustrady schodowe prętowe osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie ponad 16 kg, malowane proszkowo 2,1+3,85+1,7+1,65	m		
			m	9,300	
				RAZEM	9,300
17	45430000-0	Posadzka z wykładziny			
148 d.17	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
	suszarńia	2,8*3,53	m ²	9,884	
	sala 7	13,26*7,38-3,55*3,57+1,08*0,2+0,76*2,03	m ²	86,944	
	sala 6	8,29*7,42	m ²	61,512	
	korytarz/ko- munikacja	2,0*1,6+1,4*6,77+2,45*5,77	m ²	26,814	
	pom. gosp.	6,53*1,85	m ²	12,080	
				RAZEM	197,234
149 d.17	NNRNKB 202 1131-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²		
		0	m ²	0,000	
	suszarńia	2,8*3,53	m ²	9,884	
	sala 7	13,26*7,38-3,55*3,57+1,08*0,2+0,76*2,03	m ²	86,944	
	sala 6	8,29*7,42	m ²	61,512	
	korytarz/ko- munikacja	2,0*1,6+1,4*6,77+2,45*5,77	m ²	26,814	
	pom. gosp.	6,53*1,85	m ²	12,080	
				RAZEM	197,234
150 d.17	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe	m ²		
	suszarńia	2,8*3,53	m ²	9,884	
	sala 7	13,26*7,38-3,55*3,57+1,08*0,2+0,76*2,03	m ²	86,944	
	sala 6	8,29*7,42	m ²	61,512	
	korytarz/ko- munikacja	2,0*1,6+1,4*6,77+2,45*5,77	m ²	26,814	
	pom. gosp.	6,53*1,85	m ²	12,080	
				RAZEM	197,234
151 d.17	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
	suszarńia	2,8*3,53	m ²	9,884	
	sala 7	13,26*7,38-3,55*3,57+1,08*0,2+0,76*2,03	m ²	86,944	
	sala 6	8,29*7,42	m ²	61,512	
	korytarz/ko- munikacja	2,0*1,6+1,4*6,77+2,45*5,77	m ²	26,814	
	pom. gosp.	6,53*1,85	m ²	12,080	
				RAZEM	197,234
152 d.17	KNR-W 2-02 1124-04	Posadzki - listwy przyściennne z tworzyw sztucznych klejone	m		
	suszarńia	2*(2,8+3,53)	m	12,660	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	sala 7	2*(13,26+7,38)-3,85	m	37,430	
	sala 6	2*(8,29+7,42)-3,85	m	27,570	
	korytarz/ko- munikacja	(0,6+2,0+2*1,6+2*6,77+2,45*2+5,77+4,37)	m	34,380	
	pom. gosp.	2*(6,53+1,85)	m	16,760	
				RAZEM	128,800
18	45421100-5	Składana ścianka systemowa			
153	KNR-W 2-02	Dostawa i montaż składanej ścianki działowej systemowej	m ²		
d.18	1029-01	3,85*3,05	m ²	11,742	
				RAZEM	11,742
19	45421100-5	Ścianki systemowe ustępowe			
154	KNR-W 2-02	Ścianki ustępowe systemowe o wys. całkowitej ok. 2,03 m, gr. płyt z tworzywa	m ²		
d.19	1029-05	sztucznego 18 mm, ścianki oparte na nóżkach o wys. ok. 17 cm	m ²	14,616	
		2,03*(3,3+1,3*3)		RAZEM	14,616
20	45421100-5	Drzwi wewnętrzne (MDF, okleina z tworzywa, ościeżnice regulowane)			
155	KNR-W 2-02	Ościeżnice drewniane fabrycznie wykończone z regulowanymi opaskami "90"	m ²		
d.20	1026-01	do drzwi ppoż. EI30	m ²	4,100	
		1,0*2,05*2		RAZEM	4,100
156	KNR-W 2-02	Ościeżnice drewniane fabrycznie wykończone z regulowanymi opaskami "90"	m ²		
d.20	1026-01	1,0*2,05*4	m ²	8,200	
				RAZEM	8,200
157	KNR-W 2-02	Ościeżnice drewniane fabrycznie wykończone z regulowanymi opaskami "80"	m ²		
d.20	1026-01	0,9*2,05*2	m ²	3,690	
				RAZEM	3,690
158	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wy-	m ²		
d.20	1022-01	kończone "90" ppoż. EI30	m ²	3,690	
		0,9*2,05*2		RAZEM	3,690
159	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wy-	m ²		
d.20	1022-01	kończone "90" z tulejami wentylacyjnymi"	m ²	3,690	
		0,9*2,05*2		RAZEM	3,690
160	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wy-	m ²		
d.20	1022-01	kończone "90" zwykłe	m ²	3,690	
		0,9*2,05*2		RAZEM	3,690
161	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wy-	m ²		
d.20	1022-01	kończone "90" z tulejami wentylacyjnymi"	m ²	3,280	
		0,8*2,05*2		RAZEM	3,280
162	KNR-W 4-01	Założenie na nowym miejscu klamek z sztyldami	szt.		
d.20	0921-16	8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
163	KNR-W 4-01	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych łazienkowych	szt.		
d.20	0921-04	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
164	KNR-W 4-01	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych wielozastawkowych	szt.		
d.20	0921-05	6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
21	45400000-1	Wymiana drzwi na kalatce schodowej			
165	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.21	0353-04	7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
166	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.21	0353-05	1,4*2,05	m ²	2,870	
				RAZEM	2,870
167	KNR-W 2-02	Ościeżnice drewniane fabrycznie wykończone z regulowanymi opaskami "90"	m ²		
d.21	1026-01	do drzwi ppoż. EI30	m ²	14,350	
		1,0*2,05*7		RAZEM	14,350
168	KNR-W 2-02	Ościeżnice drewniane fabrycznie wykończone z regulowanymi opaskami "130"	m ²		
d.21	1026-01	do drzwi ppoż. EI30	m ²	2,870	
		1,4*2,05		RAZEM	2,870

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
169 d.21	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone "90" ppoż. EI30 0,9*2,05*7	m ² m ²	 12,915	
				RAZEM	12,915
170 d.21	KNR-W 2-02 1022-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne półtora i dwuskrzydłowe fabrycznie wykończone "130" ppoż. EI30 1,3*2,05	m ² m ²	 2,665	
				RAZEM	2,665
171 d.21	KNR-W 4-01 0921-16	Założenie na nowym miejscu klamek z sztyldami 8	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
172 d.21	KNR-W 4-01 0921-05	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych wielozastawkowych 8	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
22	45332000-3	Instalacja wod.-kan., biały montaż			
173 d.22	KNR-W 4-01 0335-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
174 d.22	KNR-W 4-01 0325-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg. 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
175 d.22	KNR-W 4-01 0335-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
176 d.22	KNR-W 4-01 0325-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
177 d.22	KNR-W 4-01 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
178 d.22	KNR-W 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.1 m2 w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
179 d.22	KNR-W 4-01 0341-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 6,0	m m	 6,000	
				RAZEM	6,000
180 d.22	KNR-W 4-01 0327-04	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł 6,0	m m	 6,000	
				RAZEM	6,000
181 d.22	KNR-W 4-01 0338-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 4,0	m m	 4,000	
				RAZEM	4,000
182 d.22	KNR-W 4-01 0326-04	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł 4,0	m m	 4,000	
				RAZEM	4,000
183 d.22	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 15,0	m m	 15,000	
				RAZEM	15,000
184 d.22	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 12,0	m m	 12,000	
				RAZEM	12,000
185 d.22	KNR AT-09 0701-04	Dachówki ceramiczne specjalne - kominki wentylacyjne z rurą łącznikową (dopasować do istniejącego pokrycia z dachówki ceramicznej) - odpowietrzenie kanalizacji sanitarnej 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
186 d.22	KNR-W 2-15 0211-03 WC pion stary	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 3 1	podej. podej. podej.	 3,000 1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	pion ospowietrzenie	1	podej.	1,000	
				RAZEM	5,000
187 d.22	KNR-W 2-15 0211-01 umywalki pralka zlew gospodarczy	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 3 1 1	podej. podej. podej.	3,000 1,000 1,000	
				RAZEM	5,000
188 d.22	KNR-W 2-15 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
189 d.22	KNR-W 2-15 0233-02	Ustępy z płuczką ustępową typu "dolnopłuk" dla dzieci 3	kpl. kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
190 d.22	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - umywalki "50" 3	kpl. kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
191 d.22	KNR-W 2-15 0230-05	Półpostument porcelanowy do umywalek 3	kpl. kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
192 d.22	KNR-W 2-15 0229-04	Zlewozmywaki ze stali nierdzewnej dwukomorowe na ścianie 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
193 d.22	KNR-W 2-15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm - do zlewu 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
194 d.22	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm - do pralki 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
195 d.22	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
196 d.22	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
197 d.22	KNR-W 2-15 0135-04 umywalki zlew gospodarczy	Zawory umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 3*2 1*2	szt. szt. szt.	6,000 2,000	
				RAZEM	8,000
198 d.22	KNR-W 2-15 0135-04 WC	Zawory do WC o śr. nominalnej 15 mm 3*1	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
199 d.22	KNR-W 2-15 0135-04 pralka	Zawory do pralki o śr. nominalnej 15 mm 1*1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
200 d.22	KNR-W 2-15 0132-02 pion	Zawory przelotowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
201 d.22	KNR-W 2-15 0116-02 pion	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 25 mm 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
202 d.22	KNR-W 2-15 0116-07 pralka WC umywalki	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm 1*1 3*1 3*2	szt. szt. szt. szt.	1,000 3,000 6,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	zlew gospo-darczy	1*2	szt.	2,000	
				RAZEM	12,000
203 d.22	KNR-W 2-15 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - (50% rur stabi) 2*10,0	m m	20,000	
				RAZEM	20,000
204 d.22	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - (50% rur stabi) 12*2,0	m m	24,000	
				RAZEM	24,000
205 d.22	KNR-W 2-15 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) 20,0+24,0	m m	44,000	
				RAZEM	44,000
206 d.22	KNR 0-35 0129-04	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE powlekane folią gr. 4 mm; śr. zewn. rurociagu 28 mm 20,0	m m	20,000	
				RAZEM	20,000
207 d.22	KNR 0-35 0129-03	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE powlekane folią gr. 4 mm; śr. zewn. rurociagu 22 mm 24,0	m m	24,000	
				RAZEM	24,000
208 d.22	kalk. własna	Montaż wyposażenia sanitariatów: uchwyt na papier toaletowy 2 szt., wieszak na ręczniki 6 szt., szczotka do WC 3 szt., lustro łazienkowe 3 szt., kosz na odpady 3 szt. 18	szt szt	18,000	
				RAZEM	18,000
209 d.22	kalk. własna	Poprawki malarskie po przekuciach na niższych piętrach 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
23	45331100-7	Instalacja CO			
210 d.23	KNR-W 4-01 0335-10	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
211 d.23	KNR-W 4-01 0325-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg. 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
212 d.23	KNR-W 4-01 0335-09	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
213 d.23	KNR-W 4-01 0325-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
214 d.23	KNR-W 4-01 0208-03	Przebiecie otworów w powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
215 d.23	KNR-W 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.1 m2 w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
216 d.23	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm -22/600/600 2	szt.	2,000	
	sanitariaty 8 i schowek 10	1	szt.	1,000	
	komunikacja 2	1	szt.	1,000	
	korytarz 3	1	szt.	1,000	
	schowek/hall 1	2	szt.	2,000	
				RAZEM	6,000
217 d.23	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm -22/600/1200 4	szt.	4,000	
	sala 6	5	szt.	5,000	
	sala 7	1	szt.	1,000	
	susznarnia 9				
				RAZEM	10,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
218 d.23	KNR 0-35 0215-04	Głowice termostaticzne o zakresie nastaw 6-28 st. C	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
219 d.23	KNR-W 2-15 0430-01	Dwuzłączki o śr. nominalnej 15 mm - multiflex F 2xGW 3/4"	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
220 d.23	KNR-W 2-15 0412-07	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
221 d.23	KNR-W 2-15 0429-04	Rury przyłączone miedziane o śr. zewn. 15 mm do grzejników	kpl.		
		16	kpl.	16,000	
				RAZEM	16,000
222 d.23	KNR INSTAL 0308-04	Zawory przelotowe lub zwrotne gwintowane o śr.nom. 25 mm w instalacji c.o.	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
223 d.23	KNR INSTAL 0304-05	Podejście do pionu c.o.o śr.zew. 28 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
224 d.23	KNR-W 2-15 0405-04	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach 16*3,0	m		
			m	48,000	
				RAZEM	48,000
225 d.23	KNR-W 2-15 0405-05	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 22 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach 16*4,0	m		
			m	64,000	
				RAZEM	64,000
226 d.23	KNR-W 2-15 0405-06	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 28 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach 16*5,0	m		
			m	80,000	
				RAZEM	80,000
227 d.23	KNR-W 2-15 0406-02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych(robocizna) 48,0+64,0+80,0	m		
			m	192,000	
				RAZEM	192,000
228 d.23	KNR INSTAL 0307-01	Płukanie instalacji c.o.	m		
		192,0	m	192,000	
				RAZEM	192,000
229 d.23	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		16	urz.	16,000	
				RAZEM	16,000
230 d.23	KNR-W 2-02 1517-01	Dwukrot.malowanie farbą olejną lub ftalową rur miedzianych o śr. do 50 mm	m		
		192,0	m	192,000	
				RAZEM	192,000
24	45310000-3	Instalacja elektryczna			
231 d.24	KNR 5-18 0901-12	Tablice wyłącznikowe z wyposażeniem (m.in. wyłącznik różnicowoprądowy)	tabl.		
		1	tabl.	1,000	
				RAZEM	1,000
232 d.24	KNR 5-18 1203-01	Wypusty na wyłącznik 1-biegunowy 6A wykonywane przewodami ADY 2.5 mm2 w rurach izolacyjnych płaszczowych na płycie gipsowej w pomieszczeniach administracyjnych wiejskich	szt.		
	wentylatory	5	szt.	5,000	
	schowek/hall	1	szt.	1,000	
	suszarznia	1	szt.	1,000	
	korytarze	4	szt.		
	kl. schodowa	2	szt.	2,000	
	WC	2	szt.	2,000	
				RAZEM	11,000
233 d.24	KNR 5-18 1203-02	Wypusty na przełącznik świecznik 6A wykonywane przewodami ADY 2.5 mm2 w rurach izolacyjnych płaszczowych na płycie gipsowej w pomieszczeniach administracyjnych wiejskich	szt.		
	sale duże	4	szt.	4,000	
	WC	2	szt.	2,000	
				RAZEM	6,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
234 d.24	KNR 5-18 1203-04	Wypusty na gniazdo wtyczkowe 2-biegunowe 10A/Z wykonywane przewodami ADY 2.5 mm2 w rurach izolacyjnych płaszczowych na płycie gipsowej w pomieszczeniach administracyjnych wiejskich	szt. szt.	 20,000	
				RAZEM	20,000
235 d.24	KNR-W 5-08 0511-10 sala 7 sala 6	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 4x20W - przelotowych	kpl. kpl. kpl.	 11,000 9,000	
				RAZEM	20,000
236 d.24	KNR-W 5-08 0511-06 korytarz/ko- munikacja schowek	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 2x20W - przelotowych	kpl. kpl. kpl.	 6,000 2,000	
				RAZEM	8,000
237 d.24	KNR-W 5-08 0403-01	p.a. Moduł oświetlenia awaryjnego 2h 36W do opraw świetłówkowych	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
238 d.24	KNR-W 5-08 0504-08 suszarnia pom. gosp. umywalnia kinkiety umywalnia sufit	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo- odpornych, porcelanowych przykręcanych, przelotowych	kpl. kpl. kpl. kpl. kpl.	 2,000 1,000 2,000 2,000	
				RAZEM	7,000
239 d.24	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar pomiar	 1,000	
				RAZEM	1,000
240 d.24	KNR-W 5-08 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar	pomiar pomiar	 34,000	
				RAZEM	34,000
241 d.24	KNR-W 5-08 0902-03	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - pierwszy	pomiar pomiar	 1,000	
				RAZEM	1,000
242 d.24	KNR-W 5-08 0902-04	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - każdy następny	pomiar pomiar	 34,000	
				RAZEM	34,000
243 d.24	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomiar pomiar	 1,000	
				RAZEM	1,000
25	45400000-1	Wywóz gruzu na wyspisko			
244 d.25	KNR-W 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu	m ³ m ³	 7,000	
				RAZEM	7,000
245 d.25	KNR-W 4-01 0109-18	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość 1 km + opłata za składowisko	m ³ m ³	 7,000	
				RAZEM	7,000
246 d.25	KNR-W 4-01 0109-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km Krotność = 14	m ³ m ³	 7,000	
				RAZEM	7,000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	10 % roztwór soli grzybobójczych	kg	3,2700		3,2700	0,00	0,00	
2.	anemostaty kołowe, typ D o śr. 100 mm wywiewne	szt.	5,0000		5,0000	0,00	0,00	
3.	bale 50 mm kl.III	m ³	0,2100		0,2100	0,00	0,00	
4.	bale iglaste obrzynane 50-100 mm kl.III	m ³	0,2380		0,2380	0,00	0,00	
5.	bale iglaste obrzynane gr.50 mm kl.II	m ³	0,0416		0,0416	0,00	0,00	
6.	bale iglaste obrzynane gr.50 mm kl.III	m ³	0,0700		0,0700	0,00	0,00	
7.	bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.III	m ³	0,2475		0,2475	0,00	0,00	
8.	bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone 50-75 mm kl.II	m ³	2,8860		2,8860	0,00	0,00	
9.	balustrady stalowe malowane proszkowo	m	9,3000		9,3000	0,00	0,00	
10.	bateria umywalkowa stojąca mosiężna standardowa śr.15 mm	szt.	3,0000		3,0000	0,00	0,00	
11.	bateria zlewozmywakowa stojąca mosiężna standardowa śr.15 mm	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
12.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	0,3130		0,3130	0,00	0,00	
13.	blachowkręty	szt	10188,8785		10188,8785	0,00	0,00	
14.	bloczki z betonu komórkowego 49x24x18	szt.	113,3568		113,3568	0,00	0,00	
15.	cegła budowlana pełna	szt	218,9360		218,9360	0,00	0,00	
16.	cement 25 z dodatkami	t	0,0008		0,0008	0,00	0,00	
17.	cement portlandzki z dodatkami "25"	kg	55,8800		55,8800	0,00	0,00	
18.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	kg	54,0000		54,0000	0,00	0,00	
19.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	kg	51,3284		51,3284	0,00	0,00	
20.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0,0270		0,0270	0,00	0,00	
21.	cokoły przyściennne	m	5,3500		5,3500	0,00	0,00	
22.	czyszczaki z PCV kanalizacyjne o śr. 110 mm	szt	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
23.	dachowe okno oddymiające M08 z deflektorem wym. 780x1398 mm. (Powierzchnia czynna oddymiania Acz = 0,60 m2, automatyczne otwieranie skrzydła okna do kąta 90°, standardowy montaż, jak w przypadku innych okien do poddaszy, zasilacz w systemie sterowania, centrala sterująca, zgodność z obowiązującymi przepisami)	kpl	2,0000		2,0000	0,00	0,00	
24.	dachówka ceramiczna - z odzysku	szt	125,5680		125,5680	0,00	0,00	
25.	dachówki ceramiczne z kominkiem i rurą łącznikową	kpl.	12,0000		12,0000	0,00	0,00	
26.	deski igl.grub.19-25 mm kl.III	m ³	0,0560		0,0560	0,00	0,00	
27.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0,0250		0,0250	0,00	0,00	
28.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0,6270		0,6270	0,00	0,00	
29.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0,0077		0,0077	0,00	0,00	
30.	deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm kl.III	m ³	0,0162		0,0162	0,00	0,00	
31.	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	0,0224		0,0224	0,00	0,00	
32.	deski iglaste wymiarowe nasyczone gr. 50 mm kl. II	m ³	0,2240		0,2240	0,00	0,00	
33.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0,5343		0,5343	0,00	0,00	
34.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0,0019		0,0019	0,00	0,00	
35.	drzwi stalowe rozwierane p.pożarowe EI15	m ²	2,0500		2,0500	0,00	0,00	
36.	drzwi stalowe rozwierane p.pożarowe EI60	m ²	2,0500		2,0500	0,00	0,00	
37.	dwuzłączka prosta nakrętno-wkrętna z żeliwa ciągliwego o śr. nominalnej 15 mm - multiflex F 2xGW 3/4"	szt	16,0000		16,0000	0,00	0,00	
38.	dwuzłączki przejściowe mosiężne	szt	6,0000		6,0000	0,00	0,00	
39.	dyble	szt.	87,6562		87,6562	0,00	0,00	
40.	elastyczne aluminiowe przewody wentylacyjne z izolacją z wełny mineralnej gr. 25 mm w płaszczu z folii aluminiowej typu AF-019 o śr. wewnętrznej rury 100 mm	m	63,0000		63,0000	0,00	0,00	
41.	elektrody	szt	18,6000		18,6000	0,00	0,00	
42.	farba emulsyjna	dm ³	315,3014		315,3014	0,00	0,00	
43.	farba olejna do gruntowania	dm ³	3,8054		3,8054	0,00	0,00	
44.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	4,3037		4,3037	0,00	0,00	
45.	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	51,8996		51,8996	0,00	0,00	
46.	folia budowlana szeroka gr. 0,2 mm	m ²	5,5216		5,5216	0,00	0,00	
47.	folia paroizolacyjna	m ²	403,8515		403,8515	0,00	0,00	
48.	folia paroprzepuszczalna	m ²	173,5435		173,5435	0,00	0,00	
49.	Gaśnica proszkowa GP-4x-ABC	szt.	3,0000		3,0000	0,00	0,00	
50.	gips budowlany szpachlowy	t	1,0046		1,0046	0,00	0,00	
51.	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	54,0027		54,0027	0,00	0,00	
52.	gips szpachlowy	t	0,3686		0,3686	0,00	0,00	
53.	gips szpachlowy	kg	36,8475		36,8475	0,00	0,00	
54.	głowice termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st.C	szt	16,0000		16,0000	0,00	0,00	
55.	gniazda wtyczkowe bakelitowe 2-biegunowe 10 A/Z nt	szt	20,4000		20,4000	0,00	0,00	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
56.	grzejniki stalowe dwupłytkowe z kompletem zawieszek - KV22/600/1200	szt	10,0000		10,0000	0,00	0,00	
57.	grzejniki stalowe dwupłytkowe z kompletem zawieszek - KV22/600/600	szt	6,0000		6,0000	0,00	0,00	
58.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	12,0132		12,0132	0,00	0,00	
59.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1,5084		1,5084	0,00	0,00	
60.	gwoździe papowe	kg	0,6211		0,6211	0,00	0,00	
61.	haczki sufitowe	kg	0,1768		0,1768	0,00	0,00	
62.	impregnat	kg	0,7713		0,7713	0,00	0,00	
63.	kit trwale plastyczny	kg	1,3948		1,3948	0,00	0,00	
64.	klamki do rur izolacyjnych płaszczowych	szt.	526,2000		526,2000	0,00	0,00	
65.	klamry ciesielskie	kg	7,2960		7,2960	0,00	0,00	
66.	klej Pronivin	kg	0,5152		0,5152	0,00	0,00	
67.	klej winylowy	kg	118,3404		118,3404	0,00	0,00	
68.	kołki do wstrzeliwania	szt	640,1361		640,1361	0,00	0,00	
69.	kołnierze do okna dachowego 78x140	szt.	3,0000		3,0000	0,00	0,00	
70.	konstrukcja wsporcza	kpl.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
71.	końcówki do parapetów systemów z PVC	szt.	16,0000		16,0000	0,00	0,00	
72.	kosz na odpady	szt	3,0000		3,0000	0,00	0,00	
73.	krawędziaki iglaste wymiarowe 12x12 cm kl.II	m ³	0,0140		0,0140	0,00	0,00	
74.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone gr.28-45 mm kl.II	m ³	0,0928		0,0928	0,00	0,00	
75.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m ³	0,1474		0,1474	0,00	0,00	
76.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m ³	0,4400		0,4400	0,00	0,00	
77.	kształtowniki stalowe przysienne profilowane UD-28/27	m	117,5620		117,5620	0,00	0,00	
78.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm	szt	22,7000		22,7000	0,00	0,00	
79.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm	szt	20,9000		20,9000	0,00	0,00	
80.	kształtki miedziane o śr. zewnętrznej 18 mm	szt	36,9600		36,9600	0,00	0,00	
81.	kształtki miedziane o śr. zewnętrznej 22 mm	szt	42,2400		42,2400	0,00	0,00	
82.	kształtki miedziane o śr. zewnętrznej 28 mm	szt	48,8000		48,8000	0,00	0,00	
83.	kształtki z polipropylenu (gwintowane) o śr. nominalnej 20 mm	szt	4,0000		4,0000	0,00	0,00	
84.	kształtki z polipropylenu (gwintowane) o śr. zewnętrznej 20 mm	szt	12,0000		12,0000	0,00	0,00	
85.	kształtki z polipropylenu (gwintowane) o śr. zewnętrznej 25 mm	szt.	2,0000		2,0000	0,00	0,00	
86.	kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm	szt	25,9200		25,9200	0,00	0,00	
87.	kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 25 mm	szt.	19,2000		19,2000	0,00	0,00	
88.	kształtki z polipropylenu(gwintowane)śr.20 mm	szt	0,2640		0,2640	0,00	0,00	
89.	kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27	m	558,4195		558,4195	0,00	0,00	
90.	kształtowniki stalowe profilowane C-100x0,60	m	284,1074		284,1074	0,00	0,00	
91.	kształtowniki stalowe profilowane C-50x0,60	m	39,1140		39,1140	0,00	0,00	
92.	kształtowniki stalowe profilowane U-100x0,60	m	105,3276		105,3276	0,00	0,00	
93.	kształtowniki stalowe profilowane U-50x0,60	m	14,5008		14,5008	0,00	0,00	
94.	lakier na drewno do wewnątrz	dm ³	10,8030		10,8030	0,00	0,00	
95.	listwy boazerijne	m ²	29,0850		29,0850	0,00	0,00	
96.	listwy kątowe	m	121,8800		121,8800	0,00	0,00	
97.	listwy przyściennne z polichlorku winylu	m	137,8160		137,8160	0,00	0,00	
98.	lustro łazienkowe	szt	3,0000		3,0000	0,00	0,00	
99.	łaty iglaste 50x45 mm	m ³	0,0458		0,0458	0,00	0,00	
100.	łaty iglaste 75x22 mm	m ³	0,0144		0,0144	0,00	0,00	
101.	łączniki krzyżowe lk 60/60	szt	446,7356		446,7356	0,00	0,00	
102.	łączniki wzdłużne lw 60/110	szt	111,6839		111,6839	0,00	0,00	
103.	łączniki z zeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm	szt	24,0000		24,0000	0,00	0,00	
104.	łączniki z zeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. nominalnej 25 mm	szt.	20,5500		20,5500	0,00	0,00	
105.	łączniki z zeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. nominalnej 32 mm	szt.	4,0000		4,0000	0,00	0,00	
106.	łączniki z zeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. nominalnej 32 mm - śrubunek	szt.	10,0000		10,0000	0,00	0,00	
107.	łączniki z zeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. nominalnej 40 mm	szt.	4,0000		4,0000	0,00	0,00	
108.	łączniki z zeliwa ciągliwego ocynkowane śr.15 mm	szt.	0,6000		0,6000	0,00	0,00	
109.	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	66,3000		66,3000	0,00	0,00	
110.	miski ustępowe porcelanowe dla dzieci	szt.	3,0000		3,0000	0,00	0,00	
111.	moduł oświetlenia awaryjnego 2h 36W do opraw świetlówkowych	szt.	8,0000		8,0000	0,00	0,00	
112.	nadproża prefabrykowane	m	8,9250		8,9250	0,00	0,00	
113.	okna i drzwi balkonowe z tworzyw	m ²	19,1250		19,1250	0,00	0,00	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
114.	okno połaciowe 78x140 fabrycznie wykończone (energooszczędny pakiet szybowy U2, drewno sosnowe, klejone warstwowo, impregnowane próżniowo, malowane ekologicznym lakierem akrylowym w kolorze naturalnym)	kpl	3,0000		3,0000	0,00	0,00	
115.	okucia stolarskie do otworów drzwiowych - klamki z szyldami	szt	16,0000		16,0000	0,00	0,00	
116.	okucia stolarskie do otworów drzwiowych - zamki wpuszczane łazienkowe	szt	2,0000		2,0000	0,00	0,00	
117.	okucia stolarskie do otworów drzwiowych - zamki wpuszczane wielozastawkowe	szt	14,0000		14,0000	0,00	0,00	
118.	opłata za składowanie gruzu na składowisku	m ³	7,0000		7,0000	0,00	0,00	
119.	oprawy bryzgoszczelne strugoodporne do przykręcania	szt.	7,1400		7,1400	0,00	0,00	
120.	oprawy świetłówkowe 2x20W	szt	8,0000		8,0000	0,00	0,00	
121.	oprawy świetłówkowe 4x20W	szt	20,0000		20,0000	0,00	0,00	
122.	ościeżnice drewniane - z demontażu	m ²	1,8450		1,8450	0,00	0,00	
123.	ościeżnice drewniane fabrycznie wykończone z regulowanymi opaskami "130" do drzwi ppoż. EI30	m ²	2,8700		2,8700	0,00	0,00	
124.	ościeżnice drewniane fabrycznie wykończone z regulowanymi opaskami "80"	m ²	3,6900		3,6900	0,00	0,00	
125.	ościeżnice drewniane fabrycznie wykończone z regulowanymi opaskami "90"	m ²	8,2000		8,2000	0,00	0,00	
126.	ościeżnice drewniane fabrycznie wykończone z regulowanymi opaskami "90" do drzwi ppoż. EI30	m ²	18,4500		18,4500	0,00	0,00	
127.	otuliny termoizolacyjne z PE powlekane folią gr. 4 mm do rurociągów 22 mm	m	25,2000		25,2000	0,00	0,00	
128.	otuliny termoizolacyjne z PE powlekane folią gr. 4 mm do rurociągów 28 mm	m	21,0000		21,0000	0,00	0,00	
129.	oznakowanie ewakuacyjne (np. wyjście ewakuacyjne, kierunek ewakuacji, gaśnica itp.)	szt.	15,0000		15,0000	0,00	0,00	
130.	papier ścierny	m ²	0,7696		0,7696	0,00	0,00	
131.	papier ścierny w arkuszach	ark.	6,6480		6,6480	0,00	0,00	
132.	parapety zewnętrzne z blachy powlekanej gr. min. 0,7 mm	m ²	3,7048		3,7048	0,00	0,00	
133.	pasta podłogowa bezbarwna	kg	19,7234		19,7234	0,00	0,00	
134.	pianka poliuretanowa	dm ³	4,9725		4,9725	0,00	0,00	
135.	pianka poliuretanowa	kg	1,6122		1,6122	0,00	0,00	
136.	piasek do betonów zwykły	m ³	0,0810		0,0810	0,00	0,00	
137.	piasek do zapraw	m ³	0,2643		0,2643	0,00	0,00	
138.	piasek do zapraw	m ³	0,3010		0,3010	0,00	0,00	
139.	pluczki ustępowe z tworzyw sztucznych	kpl.	3,0000		3,0000	0,00	0,00	
140.	płynna folia uszczelniająca	kg	35,2531		35,2531	0,00	0,00	
141.	płytki ceramiczne i terakotowe ścienne 20x20 cm różnokolorowe	m ²	34,2108		34,2108	0,00	0,00	
142.	płytki z betonu komórkowego 49x24x12 cm	szt.	404,6372		404,6372	0,00	0,00	
143.	płytki z kamieni sztucznych podłogowe 30x30 cm	m ²	37,5943		37,5943	0,00	0,00	
144.	płytki z kamieni sztucznych schodowe 30x30 cm	m ²	16,8333		16,8333	0,00	0,00	
145.	płyty gipsowo-kartonowe gr. 12 mm GKFi	m ²	842,5781		842,5781	0,00	0,00	
146.	płyty gipsowo-kartonowe gr. 9.5 mm	m ²	14,5988		14,5988	0,00	0,00	
147.	płyty z wełny mineralnej gr. 10 cm	m ²	163,1060		163,1060	0,00	0,00	
148.	płyty z wełny mineralnej gr. 15 cm	m ²	308,6002		308,6002	0,00	0,00	
149.	płyty z wełny mineralnej gr. 5 cm	m ²	308,6002		308,6002	0,00	0,00	
150.	pochwyty stalowe malowane proszkowo	m	12,6700		12,6700	0,00	0,00	
151.	podokienniki prefabrykowane	m	12,0500		12,0500	0,00	0,00	
152.	poprawki malarskie po przekuciach na niższych piętrach	kpl.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
153.	półpostumenty porcelanowe do umywalk	szt.	3,0000		3,0000	0,00	0,00	
154.	preparat gruntujący	dm ³	45,2750		45,2750	0,00	0,00	
155.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 8 mm	t	0,0153		0,0153	0,00	0,00	
156.	pręty spawalnicze PCW nieplastifikowanego	kg	5,9170		5,9170	0,00	0,00	
157.	przełączniki bakelitowe świecznikowe 10 A nt	szt	6,1200		6,1200	0,00	0,00	
158.	przewody ADY 2.5 mm2	m	592,3100		592,3100	0,00	0,00	
159.	puszki odgałęźne natynkowe z PCW	szt.	49,2700		49,2700	0,00	0,00	
160.	rozcieńczalnik	dm ³	1,1712		1,1712	0,00	0,00	
161.	rury izolacyjne płaszczowe śr. 13.5 mm	m	252,7200		252,7200	0,00	0,00	
162.	rury miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm	m	33,2800		33,2800	0,00	0,00	
163.	rury miedziane o śr. zewnętrznej 18 mm	m	49,9200		49,9200	0,00	0,00	
164.	rury miedziane o śr. zewnętrznej 22 mm	m	66,5600		66,5600	0,00	0,00	
165.	rury miedziane o śr. zewnętrznej 28 mm	m	82,4000		82,4000	0,00	0,00	
166.	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm	m	11,1600		11,1600	0,00	0,00	
167.	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm	m	15,6000		15,6000	0,00	0,00	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
168.	rury PCV przepustowe o śr. 110 mm	m	1,4400		1,4400	0,00	0,00	
169.	rury PCV przepustowe o śr. 50 mm	m	2,1000		2,1000	0,00	0,00	
170.	rury stalowe ze szwem gwintowane ocynkowane śr.15 mm	m	2,0000		2,0000	0,00	0,00	
171.	rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane ocynkowane o śr. nominalnej 25 mm	m	15,4500		15,4500	0,00	0,00	
172.	rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane ocynkowane o śr. nominalnej 32 mm	m	20,6000		20,6000	0,00	0,00	
173.	rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm	m	14,0800		14,0800	0,00	0,00	
174.	rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm stabi	m	13,2000		13,2000	0,00	0,00	
175.	rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 25 mm	m	10,8000		10,8000	0,00	0,00	
176.	rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 25 mm stabi	m	10,8000		10,8000	0,00	0,00	
177.	sedesy z tworzywa sztucznego dla dzieci	kpl.	3,0000		3,0000	0,00	0,00	
178.	siatka stalowa zgrzewana	m ²	2,7744		2,7744	0,00	0,00	
179.	silikon	dm ³	0,9562		0,9562	0,00	0,00	
180.	silikon	kg	0,3100		0,3100	0,00	0,00	
181.	składane schody strychowe ocieplone	m ²	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
182.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne - z de-montażu	m ²	1,6000		1,6000	0,00	0,00	
183.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone "80" z tulejami wentylacyjnymi	m ²	3,2800		3,2800	0,00	0,00	
184.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone "90" ppoż. EI30	m ²	16,6050		16,6050	0,00	0,00	
185.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone "90" z tulejami wentylacyjnymi	m ²	3,6900		3,6900	0,00	0,00	
186.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone "90" zwykłe	m ²	3,6900		3,6900	0,00	0,00	
187.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone "90+40" ppoż. EI30	m ²	2,6650		2,6650	0,00	0,00	
188.	syfony do pralki z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
189.	syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem	szt.	3,0000		3,0000	0,00	0,00	
190.	syfony zlewozmywakowe z tworzywa sztucznego podwójne o śr. 50 mm	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
191.	systemowe łączniki kątowe z blachy do podparcia płatwi	szt.	10,0000		10,0000	0,00	0,00	
192.	szafki hydrantowe naścienne z węzłem półsztywnym dł. 20 m, typu HW Dn25/Z 20	szt.	3,0000		3,0000	0,00	0,00	
193.	szczotka do WC	szt.	3,0000		3,0000	0,00	0,00	
194.	ścianka składana systemowa	m ²	11,7420		11,7420	0,00	0,00	
195.	ścianki ustępowe systemowe o wys. całkowitej ok. 2,03 m, gr. płyt z tworzywa sztucznego 18 mm, ścianki oparte na nóżkach o wys. ok. 17 cm	m ²	14,6160		14,6160	0,00	0,00	
196.	środek gruntujący	dm ³	4,4066		4,4066	0,00	0,00	
197.	śruby kotwiące	szt.	5,0000		5,0000	0,00	0,00	
198.	śruby podkładki i nakrętki	kg	103,5725		103,5725	0,00	0,00	
199.	śruby stalowe zgrubne z łbem 6-kątnym, z gwintem na całej długości, z nakrętkami i podkładkami M-8 o dł. do 50mm	kg	0,9500		0,9500	0,00	0,00	
200.	światłówki	szt.	99,8400		99,8400	0,00	0,00	
201.	tablica wyłącznika z wyposażeniem	szt.	1,0200		1,0200	0,00	0,00	
202.	taśma	m	115,4222		115,4222	0,00	0,00	
203.	taśma klejąca z folii PVC szer. 50 mm	m	2,4560		2,4560	0,00	0,00	
204.	taśma spoinowa	m	515,3531		515,3531	0,00	0,00	
205.	taśma z PE pokryta folią szer. 50 mm gr. 2 mm	m	0,5400		0,5400	0,00	0,00	
206.	taśma zbrojąca	m	293,9050		293,9050	0,00	0,00	
207.	uchwyt na papier toaletowy	szt.	3,0000		3,0000	0,00	0,00	
208.	uchwyty do rur o śr. nominalnej 25 mm	szt.	10,8000		10,8000	0,00	0,00	
209.	uchwyty do rur o śr. nominalnej 32 mm	szt.	11,4000		11,4000	0,00	0,00	
210.	uchwyty do rur o śr. nominalnej 40 mm	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
211.	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm	szt.	14,6000		14,6000	0,00	0,00	
212.	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm	szt.	20,0000		20,0000	0,00	0,00	
213.	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	34,3200		34,3200	0,00	0,00	
214.	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm	szt.	27,0000		27,0000	0,00	0,00	
215.	uchwyty metalowe z wkładką gumową do rur miedzianych o śr. zewnętrznej 18 mm	szt.	35,5200		35,5200	0,00	0,00	
216.	uchwyty metalowe z wkładką gumową do rur miedzianych o śr. zewnętrznej 22 mm	szt.	35,8400		35,8400	0,00	0,00	
217.	uchwyty metalowe z wkładką gumową do rur miedzianych o śr. zewnętrznej 28 mm	szt.	36,8000		36,8000	0,00	0,00	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
218.	uchwyty z blachy stalowej do rur wentylacyjnych o śr. 100 mm	szt	30,0000		30,0000	0,00	0,00	
219.	umywalki porcelanowe "50"	szt	3,0000		3,0000	0,00	0,00	
220.	uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr. 100 mm	szt.	5,2000		5,2000	0,00	0,00	
221.	wapno suchogaszzone	kg	22,7200		22,7200	0,00	0,00	
222.	wapno suchogaszzone	kg	74,7300		74,7300	0,00	0,00	
223.	wentylatory ścienne	szt.	5,0000		5,0000	0,00	0,00	
224.	wieszak na ręczniki	szt	6,0000		6,0000	0,00	0,00	
225.	wkręty do drewna	kg	0,3270		0,3270	0,00	0,00	
226.	wkręty do drewna	szt.	15,0000		15,0000	0,00	0,00	
227.	wkręty stalowe do drewna	szt	167,0800		167,0800	0,00	0,00	
228.	woda	m ³	0,3700		0,3700	0,00	0,00	
229.	woda	m ³	0,6793		0,6793	0,00	0,00	
230.	wsporniki do umywalk	szt	3,0000		3,0000	0,00	0,00	
231.	wykładzina rulonowa z PCV z warstwą izolacyjną	m ²	214,9851		214,9851	0,00	0,00	
232.	wyłącznik różnicowoprądowy	szt	1,0200		1,0200	0,00	0,00	
233.	wyłączniki bakelitowe 1 biegunowe 6 A nt	szt	11,2200		11,2200	0,00	0,00	
234.	zamek antywłamaniowy	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
235.	zapłonnik	szt	96,0000		96,0000	0,00	0,00	
236.	zaprawa	m ³	0,5975		0,5975	0,00	0,00	
237.	zaprawa	m ³	0,3041		0,3041	0,00	0,00	
238.	zaprawa cementowa M 12	m ³	0,2047		0,2047	0,00	0,00	
239.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0,0060		0,0060	0,00	0,00	
240.	zaprawa cementowo-wapienna M 2	m ³	2,6279		2,6279	0,00	0,00	
241.	zaprawa cementowo-wapienna M 7	m ³	0,2653		0,2653	0,00	0,00	
242.	zaprawa klejąca	kg	846,4812		846,4812	0,00	0,00	
243.	zaprawa samopoziomująca - sucha mieszanka	kg	1788,6567		1788,6567	0,00	0,00	
244.	zaprawa spoinująca	kg	43,7888		43,7888	0,00	0,00	
245.	zaprawa wapienna M 0.6	m ³	0,3411		0,3411	0,00	0,00	
246.	zawory do pralki mosiężne o śr. nominalnej 15 mm	szt	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
247.	zawory do WC mosiężne o śr. nominalnej 15 mm	szt	3,0000		3,0000	0,00	0,00	
248.	zawory hydrantowe mosiężne o śr. nominalnej 25 mm	szt.	3,0000		3,0000	0,00	0,00	
249.	zawory kulowe o śr. nominalnej 20 mm	szt.	2,0000		2,0000	0,00	0,00	
250.	zawory kulowe równoprzelotowe mosiężne do wody o śr.nom. 25 mm	szt	6,0000		6,0000	0,00	0,00	
251.	zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt	4,0000		4,0000	0,00	0,00	
252.	zawory przelotowe mosiężne śr. 15 mm	szt	0,3840		0,3840	0,00	0,00	
253.	zawory przelotowe proste mosiężne śr.15 mm	szt	0,2880		0,2880	0,00	0,00	
254.	zawory umywalkowe stojące mosiężne o śr. nominalnej 15 mm	szt	8,0000		8,0000	0,00	0,00	
255.	zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr.15 mm	szt	0,2880		0,2880	0,00	0,00	
256.	zawór antyskażeniowy EA o śr. nominalnej 32 mm	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
257.	zawór pierwszeństwa do instalacji hydrantowej elektromagnetyczny 230V, gwintowany o śr. nominalnej 40 mm	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
258.	zlewozmywaki ze stali nierdzewnej dwukomorowe	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
259.	złącza elastyczne z tworzywa sztucznego o śr. zewnętrznej 20 mm	szt	12,0000		12,0000	0,00	0,00	
260.	złączki kielichowe miedziane o śr.zew. 28 mm	szt	18,0000		18,0000	0,00	0,00	
261.	złączki nakrętne równoprzelotowe z żeliwa ciągliwego czarne śr.15 mm	szt	4,0000		4,0000	0,00	0,00	
262.	złączki przejściowe mosiężne o śr.zew. 28 mm	szt	6,0000		6,0000	0,00	0,00	
263.	złączki przejściowe mosiężne śr. 15 mm	szt	1,1520		1,1520	0,00	0,00	
264.	żarówki	szt.	7,2800		7,2800	0,00	0,00	
265.	żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m ³	0,1440		0,1440	0,00	0,00	
266.	materiały pomocnicze	zł					0,00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	"Miksokret" 28 kW	m-g	7,8894	0,00	0,00
2.	betoniarka 150 dm3	m-g	1,1942	0,00	0,00
3.	gietarka do prętów	m-g	0,0720	0,00	0,00
4.	mieszarka do zapraw	m-g	1,3186	0,00	0,00
5.	nożyce do prętów	m-g	0,0870	0,00	0,00
6.	prościarka do prętów	m-g	0,0645	0,00	0,00
7.	samochód dostawczy	m-g	0,0500	0,00	0,00
8.	samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	0,1644	0,00	0,00
9.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	10,2900	0,00	0,00
10.	spawarka elektryczna wirująca	m-g	7,9980	0,00	0,00
11.	środek transportowy	m-g	31,6986	0,00	0,00
12.	środek transportowy	m-g	0,4629	0,00	0,00
13.	środek transportowy	m-g	1,9723	0,00	0,00
14.	środek transportowy	m-g	0,0443	0,00	0,00
15.	środek transportowy	m-g	2,6395	0,00	0,00
16.	środek transportu	m-g	9,2633	0,00	0,00
17.	wyciąg	m-g	31,9994	0,00	0,00
18.	wyciąg	m-g	23,0457	0,00	0,00
19.	żuraw do 5t	m-g	1,1059	0,00	0,00
20.	żuraw okienny 0.5 t	m-g	2,5410	0,00	0,00
21.	żuraw okienny przenośny	m-g	0,9900	0,00	0,00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł