

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA POMIESZCZEŃ WRAZ Z ADAPTACJĄ BUDYNKU PRZY UL. J. SŁOWACKIEGO 75
W WARSZAWIE WESOŁEJ
ADRES INWESTYCJI : 05-075 Warszawa, ul. J. Słowackiego 75
INWESTOR : Placówka Rodzinna
ADRES INWESTORA : 05-075 Warszawa ul. J. Słowackiego 75

DATA OPRACOWANIA : 2025.05

Poziom cen : I kw 2025

NARZUTY

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

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2025.05

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Kod CPV:

45000000 - Roboty budowlane
45210000 - Roboty budowlane w zakresie budynków
45400000 - Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45410000 - Tynkowanie
45421131 - Instalowanie drzwi
45430000 - Pokrywanie podłóg i ścian
45440000 - Roboty malarskie i szklarskie
45450000 - Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45331100-7 Montaż instalacji centralnego ogrzewania - ogrzewanie podłogowe
45332200-5 Montaż instalacji wodociągowej
45332300-6 Montaż kanalizacji sanitarnej
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

Przedmiotem opracowania jest projekt remontu budynku Placówki Rodzinnej w Warszawie. Remont związany z odświeżeniem obiektu, przystosowaniem łazienki na parterze dla osób niepełnosprawnych i zaadaptowaniem poddasza na cele użytkowe.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Prace na zewnątrz			
1	KNR 4-04	Rozebrawie balustrad z kształtowników stalowych	m		
d.1	0804-01	10	m	10,0000	
				RAZEM	10,0000
2	KNR 2-06	Rozbiórka obrzeży o wym. 6x20 cm	m		
d.1	0809-05	10+1,02+2,50*2	m	16,0200	
				RAZEM	16,0200
3	KNR 2-06	Ręczna rozbiórka podbudowy z tłucznia kamiennego	m ³		
d.1	0801-03	10*2,50*0,2+2,50*1,50*0,2	m ³	5,7500	
				RAZEM	5,7500
4	KNR 2-06	Ręczna rozbiórka nawierzchni z kostki rzędowej na podsypce cementowo-piaskowej przy wypełnieniu spoin zaprawa cementowa	m ²		
d.1	0803-04	10*2,50	m ²	25,0000	
				RAZEM	25,0000
5	KNR 2-31	Ława betonowa z oporem pod krawężniki	m ³		
d.1	0402-04	(2*2+0,6*1,0*2)*0,5*0,4	m ³	1,0400	
				RAZEM	1,0400
6	KNR 2	Stopnie blokowe	m		
d.1	1808-04	2*2	m	4,0000	
				RAZEM	4,0000
7	KI	Donice betonowe z odpływem	szt		
d.1		2	szt	2,0000	
				RAZEM	2,0000
8	KNR 2-31	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii III-IV	m ²		
d.1	0103-02	10*2,50	m ²	25,0000	
				RAZEM	25,0000
9	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.1	0114-05	10*2,50	m ²	25,0000	
				RAZEM	25,0000
10	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
d.1	0114-07	10*2,50	m ²	25,0000	
				RAZEM	25,0000
11	KNR 2-31	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m ²		
d.1	0105-03	10*2,50	m ²	25,0000	
				RAZEM	25,0000
12	KNR 2-31	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm	m ²		
d.1	0105-04	Krotność = 7 10*2,50	m ²	25,0000	
				RAZEM	25,0000
13	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej - wyrównanie podjazdu i podniesienie do równej płaszczyzny z wymianą kostki na wiodącą	m ²		
d.1	0511-03	10*2,50	m ²	25,0000	
				RAZEM	25,0000
14	KNR 2-02	Wycieraczki - analogia	m ²		
d.1	1219-03	1,50*2,0	m ²	3,0000	
				RAZEM	3,0000
15	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
d.1	0114-07	50	m ²	50,0000	
				RAZEM	50,0000
16	KNR 2-31	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m ²		
d.1	0105-03	50			
				RAZEM	0,0000
17	KNR 2-31	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm	m ²		
d.1	0105-04	Krotność = 7 05			
				RAZEM	0,0000
18	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej - wyrównanie podjazdu i podniesienie do równej płaszczyzny - przełożenie części podjazdu i wyrównanie opaski dookoła budynku wraz z obrzeżami	m ²		
d.1	0511-03	50			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 2-02 d.1 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m ²	RAZEM	0,0000
		3*5,50*6	m ²	99,0000	
				RAZEM	99,0000
20	KNR AT-26 d.1 0103-02	Zabezpieczenie okien folią	m ²		
	Parter okna	(1,35*1,15*2+1,35*1,80*2+1,05*2,10+1,35*2,10+1,20*1,80+1,50*1,80+1,50*1,50+1,05*1,50)	m ²	21,6900	
	drzwi wejściowe	(0,9*2,4)	m ²	2,1600	
	piętra okna	(1,05*1,50+1,35*1,50+1,35*1,50+1,35*1,50+1,35*1,80+1,05*1,80+1,05*1,50+1,35*1,50+1,20*1,80+1,50*1,80+1,05*1,50+1,50*1,50)	m ²	24,2550	
	okna poddasze	(1,05*1,0+1,35*1,0+1,05*0,9+1,35*0,9)	m ²	4,5600	
				RAZEM	52,6650
21	KNR 0-17 d.1 2608-01	Przygotowanie podłoża -oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
	Parter okna	((1,35+1,15)*2+(1,35+1,80)*2+1,05+2,10+1,35+2,10+1,20+1,80+1,50+1,80+1,50+1,50+1,05+1,50)*2*(0,25+0,25+0,05)	m ²	32,7250	
	piętra okna	(1,05+1,50+1,35+1,50+1,35+1,50+1,35+1,50+1,35+1,80+1,05+1,80+1,05+1,50+1,35+1,50+1,20+1,80+1,50+1,80+1,05+1,50+1,50+1,50)*2*(0,25+0,25+0,05)	m ²	37,7850	
	Okna poddasze	(1,05*2+1,0*2+1,35*2+1,0*2+1,05*2+0,9*2+1,35*2+0,9*2)*(0,25+0,25+0,05)	m ²	9,4600	
				RAZEM	79,9700
22	KNR 0-17 d.1 2608-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą LEKKA-MOKRA poprzez jednokrotne gruntowanie preparatem wzmacniającym	m ²		
	Parter okna	((1,35+1,15)*2+(1,35+1,80)*2+1,05+2,10+1,35+2,10+1,20+1,80+1,50+1,80+1,50+1,50+1,05+1,50)*2*(0,25+0,25+0,05)	m ²	32,7250	
	piętra okna	(1,05+1,50+1,35+1,50+1,35+1,50+1,35+1,50+1,35+1,80+1,05+1,80+1,05+1,50+1,35+1,50+1,20+1,80+1,50+1,80+1,05+1,50+1,50+1,50)*2*(0,25+0,25+0,05)	m ²	37,7850	
	Okna poddasze	(1,05*2+1,0*2+1,35*2+1,0*2+1,05*2+0,9*2+1,35*2+0,9*2)*(0,25+0,25+0,05)	m ²	9,4600	
				RAZEM	79,9700
23	KNR 4-01 d.1 1204-06	Malowanie jednokrotne farbami emulsyjnymi tynków gładkich elewacji	m ²		
	Parter okna	((1,35+1,15)*2+(1,35+1,80)*2+1,05+2,10+1,35+2,10+1,20+1,80+1,50+1,80+1,50+1,50+1,05+1,50)*2*(0,25+0,25+0,05)	m ²	32,7250	
	piętra okna	(1,05+1,50+1,35+1,50+1,35+1,50+1,35+1,50+1,35+1,80+1,05+1,80+1,05+1,50+1,35+1,50+1,20+1,80+1,50+1,80+1,05+1,50+1,50+1,50)*2*(0,25+0,25+0,05)	m ²	37,7850	
	Okna poddasze	(1,05*2+1,0*2+1,35*2+1,0*2+1,05*2+0,9*2+1,35*2+0,9*2)*(0,25+0,25+0,05)	m ²	9,4600	
				RAZEM	79,9700
24	KNR 0-17 d.1 2608-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą LEKKA-MOKRA poprzez jednokrotne gruntowanie preparatem wzmacniającym	m ²		
		1,50*1,50+1,50*0,25*3	m ²	3,3750	
				RAZEM	3,3750
25	KNR 0-17 d.1 2609-01	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką-mokrą przez przyklejenie płyt styropianowych przy użyciu gotowych zapraw klejacych	m ²		
		1,50*1,50+1,50*0,25*3	m ²	3,3750	
				RAZEM	3,3750
26	KNR 0-17 d.1 2609-04	Ocieplenie ścian z cegły metodą lekką-mokrą przez przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych	szt		
		(1,50*1,50+1,50*0,25*3)*5	szt	16,8750	
				RAZEM	16,8750
27	KNR 0-17 d.1 2609-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejacych	m ²		
		1,50*1,50+1,50*0,25*3	m ²	3,3750	
				RAZEM	3,3750
28	KNR 0-17 d.1 0929-03	Wyprawa elewacyjna z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m ²		
		1,50*1,50+1,50*0,25*3	m ²	3,3750	
				RAZEM	3,3750
29	KNR 4-01 d.1 1204-06	Malowanie jednokrotne farbami emulsyjnymi tynków gładkich elewacji	m ²		
		1,50*1,50+1,50*0,25*3	m ²	3,3750	
				RAZEM	3,3750
30	KNR 0-17 d.1 2610-10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ocieplaniu ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą - listwa startowa	m		
		1,50*3	m	4,5	
				RAZEM	4,5

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31 d.1	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków. Przyklejenie płyt z wełny mineralnej, do ścian - 5 cm (1,50+0,5+1,50+0,5)*2*2,10	m ² m ²	 16,8000	
				RAZEM	16,8000
32 d.1	KNR-W 2-02 20202-02 analogia Obróbka ko- mina	Rusztzy - ruszt pod obróbki (1,50+0,5+1,50+0,5)*2*2,10+1,50*0,5*2	m ² m ²	 18,3000	
				RAZEM	18,3000
33 d.1	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - analogia (1,50+0,5+1,50+0,5)*2*2,10+1,50*0,5*2	m ² m ²	 18,3000	
				RAZEM	18,3000
34 d.1	KNR 4-01 0419-01	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie do 2 m 2	szt. szt.	 2,0000	
				RAZEM	2,0000
35 d.1	kalk. własna	Malowanie barierek i elementów metalowych na zewnątrz 1	kpl. kpl.	 1,0000	
				RAZEM	1,0000
36 d.1	KNR-W 4-01 0545-07	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z 0,3*(1,50*4	m ²		
				RAZEM	0,0000
37 d.1	KNR-W 4-01 0518-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa 1,50*1,50	m ² m ²	 2,2500	
				RAZEM	2,2500
38 d.1	KNR-W 4-01 0519-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia 1,50*1,50	m ² m ²	 2,2500	
				RAZEM	2,2500
39 d.1	KNR 0-22 0529-06	Obróbki dachowe przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd 1,50*0,4*1,50	m m	 0,9000	
				RAZEM	0,9000
40 d.1	KNR 2-02 0515-05	Obróbki wyłazów dachowych w dachach krytych papą lub dachówką - z blachy 0,5*1,50*4	szt. szt.	 3,0000	
				RAZEM	3,0000
2		Roboty rozbiórkowe			
2.1		Parter			
41 d.2.	kalk. własna	Usunięcie sprzętu i wyposażenia i ponowny montaż 1	kpl. kpl.	 1,0000	
				RAZEM	1,0000
42 d.2.	KNR 4-01 0811-07 1	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 121,24	m ² m ²	 121,2400	
				RAZEM	121,2400
43 d.2.	KNR 4-01 0804-07 1	Zerwanie posadzki cementowej wraz z warstwami izolacyjnymi 121,24	m ² m ²	 121,2400	
				RAZEM	121,2400
44 d.2.	KNR 4-01 0212-01 1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm - podkład betonowy - 121,24*0,08	m ³ m ³	 9,6992	
				RAZEM	9,6992
45 d.2.	KNR 4-01 0211-01 1	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach 121,24	m ² m ²	 121,2400	
				RAZEM	121,2400
46 d.2.	KNR 4-01 0819-15 1	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek ze ścian nieburzonych 2,20*(3,30*2+3,10*5+2,20*2+3,30*2+2,20*2+3,20*2+1,80*2+3,30*2)-0,8*2,05*7	m ² m ²	 107,5400	
				RAZEM	107,5400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
47 d.2. 1	KNR 4-01 0702-03	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej pasami o szerokości do 30 cm	m		
	Parter okna	$((1,35+1,15)*2+(1,35+1,80)*2+1,05+2,10+1,35+2,10+1,20+1,80+1,50+1,80+1,50+1,50+1,05+1,50)*2$	m	59,5000	
	piętra okna	$(1,05+1,50+1,35+1,50+1,35+1,50+1,35+1,50+1,35+1,80+1,05+1,80+1,05+1,50+1,35+1,50+1,20+1,80+1,50+1,80+1,05+1,50+1,50+1,50)*2$	m	68,7000	
				RAZEM	128,2000
48 d.2. 1	ZKNR C-1 0301-01	- Skucie nierówności i oczyszczenie podłoża.	m ²		
		131,24	m ²	131,2400	
				RAZEM	131,2400
49 d.2. 1	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m ²		
		$2,20*(3,30*2+3,10*5+2,20*2+3,30*2+2,20*2+3,20*2+1,80*2+3,30*2)-0,8*2,05*7$	m ²	107,5400	
				RAZEM	107,5400
50 d.2. 1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 2 m ²	szt.		
		7	szt.	7,0000	
				RAZEM	7,0000
51 d.2. 1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic okiennych	m ²		
	okna parter	$(1,35*1,15+1,35*1,80+1,05*1,80+1,35*2,10+1,05*2,10+1,02*1,80+1,50*1,80+1,50*1,50+1,05*1,50)$	m ²	19,2735	
				RAZEM	19,2735
52 d.2. 1	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników	m		
	wew.	$1,40*3+1,10+1,40+1,30+1,55+1,10+1,50$	m	12,1500	
	zew.	$1,40*3+1,10+1,40+1,30+1,55+1,10+1,50$	m	12,1500	
				RAZEM	24,3000
53 d.2. 1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 2 m ²	szt.		
		1	szt.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
54 d.2. 1	TZKNBK XVIII 2B-83-84-83	Demontaż miski klozetowej fajansowej	szt		
		1	szt	1,0000	
				RAZEM	1,0000
55 d.2. 1	TZKNBK XVIII 2B-102-108-102	Demontaż umywalki fajansowej	szt		
		2	szt	2,0000	
				RAZEM	2,0000
56 d.2. 1	KNR 4-02 0233-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur o śr. 50 mm	szt.		
		5	szt.	5,0000	
				RAZEM	5,0000
57 d.2. 1	KNR 4-02 0233-04	Demontaż podejścia odpływowego z rur o śr. 100 mm	szt.		
		2	szt.	2,0000	
				RAZEM	2,0000
58 d.2. 1	KNR 4-02 0230-04	Demontaż rurociągu kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m		
		$3,20*4+10$	m	22,8000	
				RAZEM	22,8000
59 d.2. 1	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		2	kpl.	2,0000	
				RAZEM	2,0000
60 d.2. 1	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		$25*2+10$	m	60,0000	
				RAZEM	60,0000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
61 d.2. 1	KNR 4-02 0131-01	Demontaż zaworu czerpального (wypływowego) z zakorkowaniem podejścia o śr. 15-20 mm	szt.		
		4	szt.	4,0000	
				RAZEM	4,0000
62 d.2. 1	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		2	szt.	2,0000	
				RAZEM	2,0000
63 d.2. 1	KNR 4-03 1133-09	Demontaż opraw żarowych z kloszem kulistym zawieszanych i oświetlenia awaryjnego	szt		
		28	szt	28,0000	
				RAZEM	28,0000
64 d.2. 1	KNR 4-03 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych o natężeniu prądu do 63A	szt		
		32	szt	32,0000	
				RAZEM	32,0000
65 d.2. 1	KNR 4-03 1124-02	Demontaż podtynkowych wyłączników, przełączników 2-biegunowych lub grupowych, 1-wyłotowych o natężeniu prądu do 10A	szt		
		12	szt	12,0000	
				RAZEM	12,0000
66 d.2. 1		Demontaże instalacji elektrycznej	kpl		
		1	kpl	1,0000	
				RAZEM	1,0000
67 d.2. 1	KNNR 8 0422-04	Demontaż grzejnika stalowego tłoczonego o powierzchni ogrzewalnej 5m2	kpl		
		10	kpl	10,0000	
				RAZEM	10,0000
68 d.2. 1		Demontaże instalacji CO i WOD KAN	kpl		
		1	kpl	1,0000	
				RAZEM	1,0000
69 d.2. 1	KNR 4-04 0102-02	Rozebranie murów i słupów z cegły w budynkach o wysokości do 9,0m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej powyżej poziomu terenu	m ³		
		1,70*0,15*2,0+0,25	m ³	0,7600	
				RAZEM	0,7600
70 d.2. 1	KNNR 3 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach bez względu na ilość.	m ²		
		2,7*(3,30*2+3,10*5+2,20*2+3,30*2+2,20*2+3,20*2+1,80*2+3,30*2)-0,8*2,05*7+15	m ²	149,5900	
				RAZEM	149,5900
71 d.2. 1	KNNR 3 0601-02	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach i schodach bez względu na ilość	m ²		
		10	m ²	10,0000	
				RAZEM	10,0000
72 d.2. 1	KNR-W 4-01 0212-02	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
		0,15	m ³	0,1500	
				RAZEM	0,1500
73 d.2. 1	KNR 4-04 0102-02	Rozebranie murów i słupów w budynkach na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		0,25*2,20*0,15*5	m ³	0,4125	
				RAZEM	0,4125
74 d.2. 1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		
		0,12	m ³	0,1200	
				RAZEM	0,1200
75 d.2. 1	KNR BO-12 0360-03	Mechaniczne wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej o szer. do 1 cegły	m ³		
		0,1	m ³	0,1000	
				RAZEM	0,1000

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
82	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
d.2.	0811-07				
2		6,78+3,20+2,80	m ²	12,7800	
				RAZEM	12,7800
83	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej wraz z warstwami izolacyjnymi	m ²		
d.2.	0804-07				
2		6,78+3,20+2,80	m ²	12,7800	
				RAZEM	12,7800
84	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm -	m ³		
d.2.	0212-01	podkład betonowy -			
2		(6,78+3,20+2,80)*0,08	m ³	1,0224	
				RAZEM	1,0224
85	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub	m ²		
d.2.	0211-01	podłogach			
2		114	m ²	114,0000	
				RAZEM	114,0000
86	KNR 4-01	Rozebranie elementów izolacji	m ²		
d.2.	0429-02				
2		6,78+3,20+2,80	m ²	12,7800	
				RAZEM	12,7800
87	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic okiennych	m ²		
d.2.	0354-05				
2	okna piętro	(1,05*1,50+1,35*1,50+1,35*1,50+1,35*1,50+1,35*1,80+1,05*1,80+1,05*1,50+1,35*1,50+1,20*1,80+1,50*1,80+1,50*1,50+1,05*1,50)	m ²	24,2550	
				RAZEM	24,2550
88	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników	m		
d.2.	0354-12				
2	wew. piętro	1,10+1,40+1,40+1,40+1,40+1,10+1,10+1,40+1,25+1,55+1,10+1,55	m	15,7500	
	zew. piętro	1,10+1,40+1,40+1,40+1,40+1,10+1,10+1,40+1,25+1,55+1,10+1,55	m	15,7500	
				RAZEM	31,5000
89	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej pasami o szerokości do	m		
d.2.	0702-03	30 cm			
2	okna piętro	(1,05+1,50+1,35+1,50+1,35+1,50+1,35+1,50+1,35+1,80+1,05+1,80+1,05+1,50+1,35+1,50+1,20+1,80+1,50+1,80+1,50+1,50+1,05+1,50)*2	m	68,7000	
				RAZEM	68,7000
90	KNR 4-04	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych	m		
d.2.	0804-01				
2		4,50*2	m	9,0000	
				RAZEM	9,0000
91	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek ze ścian nieburzonych	m ²		
d.2.	0819-15				
2		(2,20*(2,10*2+1,60*2+2,50*2+1,20*2+2,330*2+3,30*2)-0,8*2,05*3)	m ²	52,4120	
				RAZEM	52,4120
92	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub	m ²		
d.2.	0211-01	podłogach			
2		(2,20*(2,10*2+1,60*2+2,50*2+1,20*2+2,330*2+3,30*2)-0,8*2,05*3)	m ²	52,4120	
				RAZEM	52,4120
93	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.2.	0354-04				
2		9	szt.	9,0000	
				RAZEM	9,0000
94	KNR 4-03	Demontaż opraw żarowych z kloszem kulistym zawieszanych i oświetlenia	szt		
d.2.	1133-09	awaryjnego			
2		27	szt	27,0000	
				RAZEM	27,0000
95	KNR 4-03	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych o natężeniu prądu do 63A	szt		
d.2.	1122-01				
2		35	szt	35,0000	
				RAZEM	35,0000
96	KNR 4-03	Demontaż podtynkowych wyłączników, przełączników 2-biegunowych lub grupowych, 1-wyrotowych o natężeniu prądu do 10A	szt		
d.2.	1124-02				
2		8	szt	8,0000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
97		Demontaże instalacji elektrycznej	kpl	RAZEM	8,0000
d.2.					
2		1	kpl	1,0000	
				RAZEM	1,0000
98	KNNR 8	Demontaż grzejnika stalowego tłoczonego o powierzchni ogrzewalnej 5m2	kpl		
d.2.	0422-04				
2		9	kpl	9,0000	
				RAZEM	9,0000
99	KNR 4-04	Rozebranie murów i słupów z cegły w budynkach o wysokości do 9,0m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej powyżej poziomu terenu	m ³		
d.2.	0102-02				
2		0,15	m ³	0,1500	
				RAZEM	0,1500
100	KNNR 3	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach bez względu na ilość.	m ²		
d.2.	0601-01				
2		(2,70*(2,10*2+1,60*2+2,50*2+1,20*2+2,330*2+3,30*2)-0,8*2,05*3)	m ²	65,4420	
				RAZEM	65,4420
101	KNNR 3	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach i schodach bez względu na ilość	m ²		
d.2.	0601-02				
2		2	m ²	2,0000	
				RAZEM	2,0000
102	KNR-W 4-01	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
d.2.	0212-02				
2		0,05	m ³	0,0500	
				RAZEM	0,0500
103	KNR 4-04	Rozebranie murów i słupów w budynkach na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.2.	0102-02				
2		0,1	m ³	0,1000	
				RAZEM	0,1000
104	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		
d.2.	0212-03				
2		0,25*0,25*0,15	m ³	0,0094	
				RAZEM	0,0094
105	KNR BO-12	Mechaniczne wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej o szer. do 1 cegły	m ³		
d.2.	0360-03				
2		0,2	m ³	0,2000	
				RAZEM	0,2000
106	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.2.	0331-03				
2		0,05	m ³	0,0500	
				RAZEM	0,0500
107	KNR 4-01	Wykucie gniazd o głębokość 2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej dla belek stalowych	gniazd.		
d.2.	0346-02				
2		3	gniazd.	3,0000	
				RAZEM	3,0000
108	KNR AT-05	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 10 m	kpl.		
d.2.	1664-01				
2		1	kpl.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
109	KNR 19-01	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi z parteru	m ³		
d.2.	0116-04				
2		(114-(6,78+3,20+2,80))*0,05	m ³	5,0610	
		(6,78+3,20+2,80)*0,025	m ³	0,3195	
		(6,78+3,20+2,80)*0,05	m ³	0,6390	
		(6,78+3,20+2,80)*0,08	m ³	1,0224	
		114*0,02	m ³	2,2800	
	okna piętro	(1,05*1,50+1,35*1,50+1,35*1,50+1,35*1,50+1,35*1,80+1,05*1,80+1,05*1,50+1,35*1,50+1,20*1,80+1,50*1,80+1,50*1,50+1,05*1,50)*0,25*0,02	m ³	0,1213	
	wew. pi.ętro	(1,10+1,40+1,40+1,40+1,40+1,10+1,10+1,40+1,25+1,55+1,10+1,55)*0,02*0,25	m ³	0,0788	
		(2,20*(2,10*2+1,60*2+2,50*2+1,20*2+2,330*2+3,30*2)-0,8*2,05*3)*0,03	m ³	1,5724	
		(2,20*(2,10*2+1,60*2+2,50*2+1,20*2+2,330*2+3,30*2)-0,8*2,05*3)*0,03	m ³	1,5724	
		0,05	m ³	0,0500	
		0,1	m ³	0,1000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0,25*0,25*0,15 0,2 0,05	m ³ m ³ m ³	0,0094 0,2000 0,0500	
				RAZEM	13,0762
110 d.2. 2	KNR 4-04 1101-03	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem dostawczym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku	m ³		
	okna piętro	(114-(6,78+3,20+2,80))*0,05 (6,78+3,20+2,80)*0,025 (6,78+3,20+2,80)*0,05 (6,78+3,20+2,80)*0,08 114*0,02 (1,05*1,50+1,35*1,50+1,35*1,50+1,35*1,50+1,35*1,80+1,05*1,80+1,05*1,50+1,35*1,50+1,20*1,80+1,50*1,80+1,50*1,50+1,05*1,50)*0,25*0,02	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	5,0610 0,3195 0,6390 1,0224 2,2800 0,1213	
	wew. pi..ętro	(1,10+1,40+1,40+1,40+1,40+1,10+1,10+1,40+1,25+1,55+1,10+1,55)*0,02*0,25 (2,20*(2,10*2+1,60*2+2,50*2+1,20*2+2,330*2+3,30*2)-0,8*2,05*3)*0,03 (2,20*(2,10*2+1,60*2+2,50*2+1,20*2+2,330*2+3,30*2)-0,8*2,05*3)*0,03 0,05 0,1 0,25*0,25*0,15 0,2 0,05	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0,0788 1,5724 1,5724 0,0500 0,1000 0,0094 0,2000 0,0500	
				RAZEM	13,0762
111 d.2. 2		Utylizacja gruzu	m ³		
	okna piętro	(114-(6,78+3,20+2,80))*0,05 (6,78+3,20+2,80)*0,025 (6,78+3,20+2,80)*0,05 (6,78+3,20+2,80)*0,08 114*0,02 (1,05*1,50+1,35*1,50+1,35*1,50+1,35*1,50+1,35*1,80+1,05*1,80+1,05*1,50+1,35*1,50+1,20*1,80+1,50*1,80+1,50*1,50+1,05*1,50)*0,25*0,02	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	5,0610 0,3195 0,6390 1,0224 2,2800 0,1213	
	wew. pi..ętro	(1,10+1,40+1,40+1,40+1,40+1,10+1,10+1,40+1,25+1,55+1,10+1,55)*0,02*0,25 (2,20*(2,10*2+1,60*2+2,50*2+1,20*2+2,330*2+3,30*2)-0,8*2,05*3)*0,03 (2,20*(2,10*2+1,60*2+2,50*2+1,20*2+2,330*2+3,30*2)-0,8*2,05*3)*0,03 0,05 0,1 0,25*0,25*0,15 0,2 0,05	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0,0788 1,5724 1,5724 0,0500 0,1000 0,0094 0,2000 0,0500	
				RAZEM	13,0762
2.3		Poddasze			
112 d.2. 3	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic okiennych	m ²		
	Poddasze	(1,35*1,0+1,05*1,0+1,05*0,9+1,35*0,9)	m ²	4,5600	
				RAZEM	4,5600
113 d.2. 3	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników	m		
	parapey pod-dasze	(1,40+1,10+1,10+1,40)*2	m	10,0000	
				RAZEM	10,0000
114 d.2. 3	KNR 4-01 0702-03	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej pasami o szerokości do 30 cm	m		
	Poddasze	(1,35+1,0+1,05+1,0+1,05+0,9+1,35+0,9)*2	m	17,2000	
				RAZEM	17,2000
115 d.2. 3	KNR K-05 0209-02	Demontaż okien połaciowych	kpl.		
		8	kpl.	8,0000	
				RAZEM	8,0000
116 d.2. 3	KNR K-05 0209-07	Deontaż wyłazu strychowego	kpl.		
		1	kpl.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
117 d.2. 3	KNR 19-01 0432-02	Podstemplowanie zagrożonych stropów bez deskowania	m		
		4,0*2+1,50*2	m	11,0000	
				RAZEM	11,0000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
118 d.2. 3	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		
		0,2*1,50*4,20	m ³	1,2600	
				RAZEM	1,2600
119 d.2. 3	KNR 4-01 0346-02	Wykucie gniazd o głębokość 2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej dla belek stalowych	gniazd.		
		2*2	gniazd.	4,0000	
				RAZEM	4,0000
120 d.2. 3	ZKNR C-1 0301-01	- Skucie nierówności i oczyszczenie podłoża.	m ²		
		5	m ²	5,0000	
				RAZEM	5,0000
121 d.2. 3	KNR AT-05 1664-01	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 10 m	kpl.		
		1	kpl.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
122 d.2. 3	KNR 19-01 0116-04	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi z parteru	m ³		
		0,2*1,50*4,20	m ³	1,2600	
				RAZEM	1,2600
123 d.2. 3	KNR 4-04 1101-03	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem dostawczym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku	m ³		
		0,2*1,50*4,20	m ³	1,2600	
				RAZEM	1,2600
124 d.2. 3		Utylizacja gruzu	m ³		
		0,2*1,50*4,20	m ³	1,2600	
				RAZEM	1,2600
3		Roboty budowlane			
4		Parter			
125 d.4	KNR-W 2-02 1039-03	Drzwi wejściowe z naświetlem	m ²		
		0,9*(2,03+0,5)	m ²	2,2770	
				RAZEM	2,2770
126 d.4	KNR-W 2-02 1039-02 okna parter	Okna aluminiowe	m ²		
		(1,35*1,15+1,35*1,80+1,05*1,80+1,35*2,10+1,02*1,80+1,50*1,80+1,50*1,50+1,05*1,50)	m ²	17,0685	
				RAZEM	17,0685
127 d.4	KNR-W 2-02 1040-01 okna parter	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe	m ²		
		1,05*2,10	m ²	2,2050	
				RAZEM	2,2050
128 d.4	KNR 2-02 0129-02	Obsadzanie prefabrykowanych podokienników wewn.	m		
		1,40*3+1,10+1,40+1,30+1,55+1,10+1,50	m	12,1500	
				RAZEM	12,1500
129 d.4	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy, wykonane ręcznie.	m ²		
		(1,40*3+1,10+1,40+1,30+1,55+1,10+1,50)*0,25*2	m ²	6,0750	
				RAZEM	6,0750
130 d.4	KNR 2-02 0129-02	Obsadzanie prefabrykowanych podokienników zew.	m		
		1,40*3+1,10+1,40+1,30+1,55+1,10+1,50	m	12,1500	
				RAZEM	12,1500
131 d.4	KNR 2-02 1016-0103	Ościeżnice drzwiowe regulowane wzmocnione,	szt		
		7	szt	7	
				RAZEM	7
132 d.4	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone,	m ²		
		0,9*2,05*5	m ²	9,2	
		0,8*2,05*2	m ²	3,3	
				RAZEM	12,5
133 d.4		Krata wentylacyjna	m ²		
		5	m ²	5,00	
				RAZEM	5,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
134	KNR K-32 d.4 0201-06	Gruntowanie jednokrotnie podłoża pod okładziny posadzek 2,20*(2,0+2,0)+2,50*2,0	m ² m ²	 13,8000	
				RAZEM	13,8000
135	KNR K-32 d.4 0202-01	Isolacja z folii w płynie w warunkach zawilgocenia kpl. system 2,20*(2,0+2,0)+2,50*2,0	m ² m ²	 13,8000	
				RAZEM	13,8000
136	KNR-W 2-02 d.4 1208-03	Pochwyt na wspornikach 4,50	m m	 4,5000	
				RAZEM	4,5000
137	KNR 4-01 d.4 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych 8	m ² m ²	 8,0000	
				RAZEM	8,0000
138	KNR 4-01 d.4 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 0,12*2,05*5	m ² m ²	 1,2300	
				RAZEM	1,2300
139	KNR 4-01 d.4 0304-04	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej cegłami 0,06	m ³ m ³	 0,0600	
				RAZEM	0,0600
140	KNR 4-01 d.4 0314-04	Przemurowanie węgarów 1/2x1/2 ceg.w ścianach z cegieł 2,05*4	m m	 8,2000	
				RAZEM	8,2000
141	KNR 4-01 d.4 0710-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m ² w 1 miejscu) 15	m ² m ²	 15,0000	
				RAZEM	15,0000
142	KNR 4-01 d.4 0708-05 Parter okna	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na ościeżach szerokości do 25 cm (1,35+1,15)*2+(1,35+1,80)*2+1,05+2,10+1,35+2,10+1,20+1,80+1,50+1,80+1,50+1,50+1,05+1,50)*2	m m	 59,5000	
				RAZEM	59,5000
143	KNR 4-01 d.4 0306-06	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowej do ościeży lub powierzchni ścian 0,15*2,05*6	m ² m ²	 1,8450	
				RAZEM	1,8450
144	KNR-W 4-01 d.4 0203-08 z.sz. 2.6. 9905-01	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego - objętość elementu do 0.5 m ³ 0,1	m ³ m ³	 0,1000	
				RAZEM	0,1000
145	KNR 2-02 d.4 0290-01	Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi. 0,03	t t	 0,0300	
				RAZEM	0,0300
146	KNR 2-02 d.4 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm 2,70*(1,70+0,5+0,3+1,0)	m ² m ²	 9,4500	
				RAZEM	9,4500
147	KNR-W 2-02 d.4 2004-10	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 50-02 0,3+1,0+1,30	m ² m ²	 2,6000	
				RAZEM	2,6000
148	KNR-W 2-02 d.4 2004-01	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 piony 1,50	m ² m ²	 1,5000	
				RAZEM	1,5000
149	KNR-W 2-02 d.4 2003-05	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 75-02 2,70*4,10	m ² m ²	 11,0700	
				RAZEM	11,0700
150	KNR-W 2 d.4 W0601-01	Isolacja z folii paroszczelnej pozioma 2,70*4,10	m ² m ²	 11,0700	
				RAZEM	11,0700
151	KNR 2-02 d.4 0613-06	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 10 cm z płyt układanych na sucho - 2,70*4,10	m ² m ²	 11,0700	
				RAZEM	11,0700
152	KNR 2-17 d.4 0122-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.do 100 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2,20+1,50	m ²	3,7000	
				RAZEM	3,7000
153	NNRNKB d.4 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami powierzchnie poziome	m ²		
		2,70*4,10*2	m ²	22,1400	
				RAZEM	22,1400
154	KNR 2-02 d.4 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		2,70*4,10*2	m ²	22,1400	
				RAZEM	22,1400
155	KNR-W 2-02 d.4 2004-07	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01-	m ²		
		6,20	m ²	6,2000	
				RAZEM	6,2000
156	KNR 2-02 d.4 0801-02	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.mechanicznie na ścianach i słupach	m ²		
		2,70*(3,30*2+3,10*5+2,20*2+3,30*2+2,20*2+3,20*2+1,80*2+3,30*2)-0,8*2,05*7+0,25*(1,50*3+1,02+1,50*2+1,35+1,15*2)+15	m ²	152,6325	
		2,70*(1,70+0,5+0,3+1,0)*2	m ²	18,9000	
				RAZEM	171,5325
157	KNR AT-22 d.4 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe.	m ²		
		2,70*(3,30*2+3,10*5+2,20*2+3,30*2+2,20*2+3,20*2+1,80*2+3,30*2)-0,8*2,05*7+0,25*(1,50*3+1,02+1,50*2+1,35+1,15*2)	m ²	137,6325	
				RAZEM	137,6325
158	KNR AT-22 d.4 0204-02	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej	m ²		
		2,70*(3,30*2+3,10*5+2,20*2+3,30*2+2,20*2+3,20*2+1,80*2+3,30*2)-0,8*2,05*7+0,25*(1,50*3+1,02+1,50*2+1,35+1,15*2)	m ²	137,6325	
				RAZEM	137,6325
159	KNR AT-32 d.4 0105-01	Ręczne przygotowanie podłoża - gruntowanie	m ²		
		121,24	m ²	121,2400	
				RAZEM	121,2400
160	KNR 2-02 d.4 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na sucho,z płyt styropianowych .Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji.Jedna warstwa. PIR 8 cm.	m ²		
		121,24	m ²	121,2400	
				RAZEM	121,2400
161	KNR 2-02 d.4 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 0,20 mm	m ²		
		121,24	m ²	121,2400	
				RAZEM	121,2400
162	NNRNKB d.4 202 1129-02	(z.VI) Posadzki cementowe grub. 2 cm zatarte na gładko wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m ²		
		121,24	m ²	121,2400	
				RAZEM	121,2400
163	NNRNKB d.4 202 1129-03	(z.VI) Posadzki cementowe wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm	m ²		
		Krotność = 5	m ²	121,2400	
		121,24		RAZEM	121,2400
164	KNR 2-02 d.4 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		121,24	m ²	121,2400	
				RAZEM	121,2400
165	NNRNKB d.4 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
		121,24	m ²	121,2400	
				RAZEM	121,2400
166	NNRNKB d.4 202 2805-06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej	m ²		
		121,24	m ²	121,2400	
				RAZEM	121,2400
167	NNRNKB d.4 202 2809-03	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
		95	m	95,0000	
				RAZEM	95,0000
168	KNR 4-01 d.4 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby na ścianach	m ²		
		2,70*(3,50*2+3,20+2+2,70*2+1,70*2+9,90+3,50+4,0+3,0+2,50+0,5+4,10+4,0+5,60+9,50)-0,9*2,05*7	m ²	169,6050	
				RAZEM	169,6050
169	NNRNKB d.4 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
		2,70*(3,50*2+3,20+2+2,70*2+1,70*2+9,90+3,50+4,0+3,0+2,50+0,5+4,10+4,0+5,60+9,50)-0,9*2,05*7	m ²	169,6050	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
170	KNR 2-02 d.4 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach $2,70*(3,50*2+3,20+2+2,70*2+1,70*2+9,90+3,50+4,0+3,0+2,50+0,5+4,10+4,0+5,60+9,50)-0,9*2,05*7$	m ² m ²	RAZEM 169,6050	169,6050
171	KNR 2-02 d.4 0815-04 Parter okna	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ościeżach $((1,35+1,15)*2+(1,35+1,80)*2+1,05+2,10+1,35+2,10+1,20+1,80+1,50+1,80+1,50+1,50+1,05+1,50)*2*0,25$	m ² m ²	RAZEM 14,8750	14,8750
172	KNR 2-02 d.4 1505-03 Parter okna	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem farbą. Ściany $2,70*(3,50*2+3,20+2+2,70*2+1,70*2+9,90+3,50+4,0+3,0+2,50+0,5+4,10+4,0+5,60+9,50)-0,9*2,05*7$ $((1,35+1,15)*2+(1,35+1,80)*2+1,05+2,10+1,35+2,10+1,20+1,80+1,50+1,80+1,50+1,50+1,05+1,50)*2*0,25$	m ² m ²	RAZEM 169,6050 14,8750	169,6050 14,8750
173	KNR AT-26 d.4 0103-02 Parter okna	Zabezpieczenie okien folią $(1,35*1,15*2+1,35*1,80*2+1,05*2,10+1,35*2,10+1,20*1,80+1,50*1,80+1,50*1,50+1,05*1,50)$	m ² m ²	RAZEM 21,6900	21,6900
174	KNR 4-01 d.4 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby na sufitach 121,24	m ² m ²	RAZEM 121,2400	121,2400
175	KNR 4-01 d.4 1204-08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności powierzchni tynku 121,24	m ² m ²	RAZEM 121,2400	121,2400
176	KNR K-09 d.4 0202-01	Gładzie gipsowe stropów - zagruntowanie dwukrotne 121,24	m ² m ²	RAZEM 121,2400	121,2400
177	KNR K-09 d.4 0302-01	Zagruntowanie dwukrotne wewnętrznych podłóży gipsowych 121,24	m ² m ²	RAZEM 121,2400	121,2400
178	KNR 4-01 d.4 1204-01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 121,24	m ² m ²	RAZEM 121,2400	121,2400
179	KNR 13-23 d.4 0701-02	Ręczne cyklinowanie schodów $1,50*(0,14+0,18*29)+4,50*0,3*2+5$	m ² m ²	RAZEM 15,7400	15,7400
180	KNR-W 4-01 d.4 0819-06	Oczyszczenie $1,50*(0,14+0,18*29)+4,50*0,3*2+5$	m ² m ²	RAZEM 15,7400	15,7400
181	KNR-W 4-01 d.4 0819-07	Trzykrotne lakierowanie posadzek - schodów $1,50*(0,14+0,18*29)+4,50*0,3*2+5$	m ² m ²	RAZEM 15,7400	15,7400
182	KNR-W 4-01 d.4 1210-01	Jednokrotne lakierowanie o powierzchni do 0.5 m2 5	szt. szt.	RAZEM 5,0000	5,0000
183	KNR-W 4-01 d.4 0819-04	Zapastowanie i froterowanie posadzek $1,50*(0,14+0,18*29)+4,50*0,3*2+5$	m ² m ²	RAZEM 15,7400	15,7400
5		Piętro			
184	KNR-W 2-02 d.5 1039-02 Okna piętro	Okna aluminiowe $1,05*1,50+1,35*1,5+1,35*1,50+1,35*1,50+1,35*1,80+1,05*1,80+1,05*1,50+1,35*1,50+1,20*1,80+1,80*1,80+1,05+1,50+1,50*1,50$	m ² m ²	RAZEM 25,7700	25,7700
185	KI d.5	Malowanie barierki przy oknach 1	szt. szt.	RAZEM 1,0000	1,0000
186	KNR 2-02 d.5 0129-02 wew. pi..ętro	Obsadzanie prefabrykowanych podokienników wewn. $1,10+1,40+1,40+1,40+1,40+1,10+1,10+1,40+1,25+1,55+1,10+1,55$	m m	RAZEM 15,7500	15,7500

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
187	KNR 2-02 d.5 0923-04 wew. piętrowy zew. piętro	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy, wykonane ręcznie. (1,10+1,40+1,40+1,40+1,40+1,10+1,10+1,40+1,25+1,55+1,10+1,55)*0,25 (1,10+1,40+1,40+1,40+1,40+1,10+1,10+1,40+1,25+1,55+1,10+1,55)*0,25	m ² m ² m ²	RAZEM 3,9375 3,9375	15,7500 7,8750
188	KNR 2-02 d.5 0129-02 zew. piętro	Obsadzanie prefabrykowanych podokienników zew. 1,10+1,40+1,40+1,40+1,40+1,10+1,10+1,40+1,25+1,55+1,10+1,55	m m	15,7500	15,7500
189	KNR 2-02 d.5 1016-0103	Ościeżnice drzwiowe regulowane wzmocnione, 9	szt szt	9	9
190	KNR 2-02 d.5 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 0,8*2,05*9	m ² m ²	14,8	14,8
191	KNR 4-01 d.5 0708-05 okna piętro	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na ościeżach szerokości do 25 cm (1,05+1,50+1,35+1,50+1,35+1,50+1,35+1,50+1,35+1,80+1,05+1,80+1,05+1,50+1,35+1,50+1,20+1,80+1,50+1,80+1,50+1,05+1,50)*2	m m	68,7000	68,7000
192	d.5	Krata wentylacyjna 3	m ² m ²	3,00	3,00
193	KNR K-32 d.5 0201-06	Grunтовanie jednokrotnie podłoża pod okładziny posadzek (2,20*(2,0+2,0)+2,50*2,0)*3	m ² m ²	41,4000	41,4000
194	KNR K-32 d.5 0202-01	Izolacja z folii w płynie w warunkach zawilgocenia kpl. system (2,20*(2,0+2,0)+2,50*2,0)*3	m ² m ²	41,4000	41,4000
195	KNR-W 2-02 d.5 1208-03	Pochwyt na wspornikach 4,50*2	m m	9,0000	9,0000
196	KNR-W 2-02 d.5 1208-01	Zabudowa W112 kpl. 2,50*2,70	m ² m ²	6,7500	6,7500
197	d.5	Dostawa i montaż schodów kpl. 1	szt szt	1,0000	1,0000
198	KNR 4-01 d.5 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciągniętej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych 0,5*(4,50*2+1,50*2)+5	m ² m ²	11,0000	11,0000
199	KNR 4-01 d.5 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągniętej na ścianach i stropach zaprawą cementową 0,5*(4,50*2+1,50*2)+5	m ² m ²	11,0000	11,0000
200	KNR 4-01 d.5 0304-04	Uzupełnienie ścian lub замуrowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej cegłami 0,12	m ³ m ³	0,1200	0,1200
201	KNR 4-01 d.5 0314-04	Przemurowanie węgarów 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 0,2	m m	0,2000	0,2000
202	KNR 4-01 d.5 0710-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m ² w 1 miejscu) 0,5*(4,50*2+1,50*2)+5	m ² m ²	11,0000	11,0000
203	KNR 4-01 d.5 0306-06	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowej do ościeży lub powierzchni ścian 0,5	m ² m ²	0,5000	0,5000
204	KNR-W 4-01 d.5 0203-08 z.sz. 2.6. 9905-01	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego - objętość elementu do 0.5 m ³ 0,2*0,15*(4,50*2+1,50*2)	m ³ m ³	0,3600	0,3600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
205	KNR 2-02 d.5 0290-01	Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi. 0,2*0,15*(4,50*2+1,5*2)*90/1000	t t	0,0324	
				RAZEM	0,0324
206	KNR 2-13 d.5 1009-02	Obsadzenie kotew (4,50*2+1,50*2)/0,5	szt. szt.	24,0000	
				RAZEM	24,0000
207	KNR 2-05 d.5 0101-01	Podciągi stalowe (4,50*2+1,50*2+5)*23/1000	t t	0,3910	
				RAZEM	0,3910
208	KNR-W 2-02 d.5 2004-10	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 50-02 2,70*2,10+1,50*2,70+(1,10+0,5+0,5+1,20+0,5)*,70	m ² m ²	12,3800	
				RAZEM	12,3800
209	KNR-W 2-02 d.5 2004-01	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 pionowy 2,80*0,3*3	m ² m ²	2,5200	
				RAZEM	2,5200
210	NNRNKB d.5 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami powierzchni poziome 2,70*2,10+1,50*2,70+(1,10+0,5+0,5+1,20+0,5)*,70 2,80*0,3*3	m ² m ² m ²	12,3800 2,5200	
				RAZEM	14,9000
211	KNR 2-02 d.5 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 2,70*2,10+1,50*2,70+(1,10+0,5+0,5+1,20+0,5)*,70 2,80*0,3*3	m ² m ² m ²	12,3800 2,5200	
				RAZEM	14,9000
212	KNR 2-02 d.5 0801-02	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.mechanicznie na ścianach i słupach (2,30*2+3,30*2+2,10*2+1,60*2+1,20*2+2,50*2)-0,8*2,05*3	m ² m ²	21,0800	
				RAZEM	21,0800
213	KNR AT-22 d.5 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe. (2,30*2+3,30*2+2,10*2+1,60*2+1,20*2+2,50*2)-0,8*2,05*3	m ² m ²	21,0800	
				RAZEM	21,0800
214	KNR AT-22 d.5 0204-02	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej (2,30*2+3,30*2+2,10*2+1,60*2+1,20*2+2,50*2)-0,8*2,05*3	m ² m ²	21,0800	
				RAZEM	21,0800
215	KNR 2-02 d.5 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na sucho,z płyt styropianowych .Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji.Jedna warstwa. PIR 8 cm. 6,78+3,20+2,80	m ² m ²	12,7800	
				RAZEM	12,7800
216	KNR AT-32 d.5 0105-01	Ręczne przygotowanie podłoża - gruntowanie 6,78+3,20+2,80	m ² m ²	12,7800	
				RAZEM	12,7800
217	KNR 2-02 d.5 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 0,20 mm 6,78+3,20+2,80	m ² m ²	12,7800	
				RAZEM	12,7800
218	NNRNKB d.5 202 1129-02	(z.VI) Posadzki cementowe grub. 2 cm zatarte na gładko wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 6,78+3,20+2,80	m ² m ²	12,7800	
				RAZEM	12,7800
219	NNRNKB d.5 202 1129-03	(z.VI) Posadzki cementowe wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 5 6,78+3,20+2,80	m ² m ²	12,7800	
				RAZEM	12,7800
220	KNR 2-02 d.5 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 6,78+3,20+2,80	m ² m ²	12,7800	
				RAZEM	12,7800
221	NNRNKB d.5 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 114	m ² m ²	114,0000	
				RAZEM	114,0000
222	NNRNKB d.5 202 2805-06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej 6,78+3,20+2,80+14	m ² m ²	26,7800	
				RAZEM	26,7800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
223	NNRNKB d.5 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²		
		114-(14+6,78+3,20+2,80)	m ²	87,2200	
				RAZEM	87,2200
224	KNR 4-01 d.5 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby na ścianach	m ²		
		2,70*(3,40*2+5,20*2+4,30*2+3,30*2+4,10*2+3,10*2+3,20*2+4,3*2+5,15*2+3,20*2+4,10*2+3,30*2+2,90+1,20+1,80*2+1,20+1,50+3,0+6,70)-0,8*2,05*9	m ²	291,4200	
				RAZEM	291,4200
225	NNRNKB d.5 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
		2,70*(3,40*2+5,20*2+4,30*2+3,30*2+4,10*2+3,10*2+3,20*2+4,3*2+5,15*2+3,20*2+4,10*2+3,30*2+2,90+1,20+1,80*2+1,20+1,50+3,0+6,70)-0,8*2,05*9	m ²	291,4200	
				RAZEM	291,4200
226	KNR 2-02 d.5 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m ²		
		2,70*(3,40*2+5,20*2+4,30*2+3,30*2+4,10*2+3,10*2+3,20*2+4,3*2+5,15*2+3,20*2+4,10*2+3,30*2+2,90+1,20+1,80*2+1,20+1,50+3,0+6,70)-0,8*2,05*9	m ²	291,4200	
				RAZEM	291,4200
227	KNR 2-02 d.5 0815-04 okna piętro	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ościeżach	m ²		
		(1,05+1,50+1,35+1,50+1,35+1,50+1,35+1,50+1,35+1,80+1,05+1,80+1,05+1,50+1,35+1,50+1,20+1,80+1,50+1,80+1,50+1,05+1,50)*2*0,25	m ²	17,1750	
				RAZEM	17,1750
228	KNR 2-02 d.5 1505-03 okna piętro	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem farbą. Ściany	m ²		
		2,70*(3,40*2+5,20*2+4,30*2+3,30*2+4,10*2+3,10*2+3,20*2+4,3*2+5,15*2+3,20*2+4,10*2+3,30*2+2,90+1,20+1,80*2+1,20+1,50+3,0+6,70)-0,8*2,05*9	m ²	291,4200	
		(1,05+1,50+1,35+1,50+1,35+1,50+1,35+1,50+1,35+1,80+1,05+1,80+1,05+1,50+1,35+1,50+1,20+1,80+1,50+1,80+1,50+1,05+1,50)*2*0,25	m ²	17,1750	
				RAZEM	308,5950
229	KNR AT-26 d.5 0103-02 piętro okna	Zabezpieczenie okien folią	m ²		
		(1,05*1,50+1,35*1,50+1,35*1,50+1,35*1,50+1,35*1,80+1,05*1,80+1,05*1,50+1,35*1,50+1,20*1,80+1,50*1,80+1,05*1,50+1,50*1,50)	m ²	24,2550	
				RAZEM	24,2550
230	KNR 4-01 d.5 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby na sufitach	m ²		
		114	m ²	114,0000	
				RAZEM	114,0000
231	KNR 4-01 d.5 1204-08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności powierzchni tynku	m ²		
		114	m ²	114,0000	
				RAZEM	114,0000
232	KNR K-09 d.5 0202-01	Gładzie gipsowe stropów - zagruntowanie dwukrotne	m ²		
		114	m ²	114,0000	
				RAZEM	114,0000
233	KNR K-09 d.5 0302-01	Zagruntowanie dwukrotne wewnętrznych podłoża gipsowych	m ²		
		114	m ²	114,0000	
				RAZEM	114,0000
234	KNR 4-01 d.5 1204-01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		114	m ²	114,0000	
				RAZEM	114,0000
6		Poddasze			
235	KNR-W 2-02 d.6 1039-02 Poddasze	Okna aluminiowe	m ²		
		(1,35*1,0+1,05*1,0+1,05*0,9+1,35*0,9)	m ²	4,5600	
				RAZEM	4,5600
236	KI d.6	Barierki na oknach zewnętrznych	m		
		1,40+1,10+1,10+1,40	m	5,0000	
				RAZEM	5,0000
237	KNR 2-02 d.6 0129-02 parapey poddasze	Obsadzanie prefabrykowanych podokienników wewn.	m		
		1,40+1,10+1,10+1,40	m	5,0000	
				RAZEM	5,0000
238	KNR 2-02 d.6 0923-04 parapey poddasze	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy, wykonane ręcznie.	m ²		
		(1,40+1,10+1,10+1,40)*0,25	m ²	1,2500	
				RAZEM	1,2500
239	KNR 2-02 d.6 0129-02	Obsadzanie prefabrykowanych podokienników zew.	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	parapey poddasze	1,40+1,10+1,10+1,40	m	5,0000	
				RAZEM	5,0000
240	KNR 2-02 d.6 1016-0103	Ościeżnice drzwiowe regulowane wzmocnione,	szt		
		3	szt	3	
				RAZEM	3
241	KNR 2-02 d.6 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone,	m ²		
		0,8*2,05*3	m ²	4,9	
				RAZEM	4,9
242	KNR 0-15 d.6 0526-01	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej	m		
		(0,78*2+1,40*2)*8	m	34,8800	
				RAZEM	34,8800
243	KNR AT-09 d.6 0702-04	Obróbka bl.	m		
		(0,78*2+1,40*2)*8*0,25	m	8,7200	
				RAZEM	8,7200
244	KNR 4-01 d.6 0708-05 Okna poddasze	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na ościeżach szerokości do 25 cm	m		
		(1,05*2+1,0*2+1,35*2+1,0*2+1,05*2+0,9*2+1,35*2+0,9*2)	m	17,2000	
				RAZEM	17,2000
245	KNR 0-15 d.6 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej	szt		
		8	szt	8,0000	
				RAZEM	8,0000
246	d.6	Krata wentylacyjna	m ²		
		2	m ²	2,00	
				RAZEM	2,00
247	KNR K-32 d.6 0201-06	Grunтовanie jednokrotnie podłoża pod okładziny posadzek	m ²		
		(2,20*(2,0+2,0)+2,50*2,0)	m ²	13,8000	
				RAZEM	13,8000
248	KNR K-32 d.6 0202-01	Izolacja z folii w płynie w warunkach zawilgocenia kpl. system	m ²		
		(2,20*(2,0+2,0)+2,50*2,0)	m ²	13,8000	
				RAZEM	13,8000
249	KNR-W 2-02 d.6 1208-01	Zabudowa W112 kpl.	m ²		
		(4,0*2+1,50)*2,56	m ²	24,3200	
				RAZEM	24,3200
250	KNR-W 2-02 d.6 2003-11 jedn.	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwo 75-02	m ²		
		0,85*13,54*2	m ²	23,0180	
				RAZEM	23,0180
251	KNR-W 2-02 d.6 2003-06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwo 100-02	m ²		
		(0,85+2,56)/2*(2,27+2,27+0,5+0,8+2,27+2,27+2,48+1,50+1,50+2,0)	m ²	30,4513	
		2,56*(2,62+3,02+1,0+2,50)-0,8*2,03	m ²	21,7744	
				RAZEM	52,2257
252	KNR 2 d.6 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji metalowej stropu podwieszonego	m ²		
		13,54*6,50*2	m ²	176,020	
				RAZEM	176,020
253	KNR 2-02 d.6 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr.15cm	m ²		
		13,54*6,50*2	m ²	176,0200	
				RAZEM	176,0200
254	KNR 2-02 d.6 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda nast.warstwa	m ²		
		13,54*6,50*2	m ²	176,0200	
				RAZEM	176,0200
255	KNR 202 d.6 0607-0100	Paroizolacja	m ²		
		13,54*6,50*2	m ²	176,0200	
				RAZEM	176,0200
256	KNR 0-14 d.6 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD EI 30	m ²		
		13,54*4,70*2	m ²	127,2760	
				RAZEM	127,2760
257	KNR-W 4-01 d.6 0819-06	Oczyszczenie	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		13,54/0,8*2,60*(0,18*2+0,1*2)*2	m ²	49,2856	
				RAZEM	49,2856
258	KNR 4-01 d.6 1209-09	Dwukrotne malowanie farbą elem. drewnianych	m ²		
		13,54/0,8*2,60*(0,18*2+0,1*2)*2	m ²	49,2856	
				RAZEM	49,2856
259	KNR 2-02 d.6 1505-03 jedn.	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem farbą. Ściany i sufity	m ²		
		0,85*13,54*2	m ²	23,0180	
		(0,85+2,56)/2*(2,27+2,27+0,5+0,8+2,27+2,27+2,48+1,50+1,50+2,0)	m ²	30,4513	
		2,56*(2,62+3,02+1,0+2,50)-0,8*2,03	m ²	21,7744	
		13,54*4,70*2	m ²	127,2760	
				RAZEM	202,5197
260	KNR AT-22 d.6 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe.	m ²		
		0,85*2,30	m ²	1,9550	
		(0,85+2,56)/2*(0,5+0,5+2,0+2,0+0,5)	m ²	9,3775	
		2,56*(2,80)-0,8*2,05	m ²	5,5280	
				RAZEM	16,8605
261	KNR AT-22 d.6 0204-02	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej	m ²		
		0,85*2,30	m ²	1,9550	
		(0,85+2,56)/2*(0,5+0,5+2,0+2,0+0,5)	m ²	9,3775	
		2,56*(2,80)-0,8*2,05	m ²	5,5280	
				RAZEM	16,8605
262	KNR 2-02 d.6 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na sucho, z płyt styropianowych. Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji. Jedna warstwa. PIR 8 cm.	m ²		
		79,39	m ²	79,3900	
				RAZEM	79,3900
263	KNR AT-32 d.6 0105-01	Ręczne przygotowanie podłoża - gruntowanie	m ²		
		79,39	m ²	79,3900	
				RAZEM	79,3900
264	KNR 2-02 d.6 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 0,20 mm	m ²		
		79,39	m ²	79,3900	
				RAZEM	79,3900
265	NNRNKB d.6 202 1129-02	(z.VI) Posadzki cementowe grub. 2 cm zatarte na gładko wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m ²		
		79,39	m ²	79,3900	
				RAZEM	79,3900
266	NNRNKB d.6 202 1129-03	(z.VI) Posadzki cementowe wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm	m ²		
		Krotność = 5			
		79,39	m ²	79,3900	
				RAZEM	79,3900
267	KNR 2-02 d.6 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		79,39	m ²	79,3900	
				RAZEM	79,3900
268	NNRNKB d.6 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
		79,39	m ²	79,3900	
				RAZEM	79,3900
269	NNRNKB d.6 202 2805-06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej	m ²		
		3,41	m ²	3,4100	
				RAZEM	3,4100
270	NNRNKB d.6 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²		
		79,39*3,41	m ²	270,7199	
				RAZEM	270,7199
271	KNR 4-01 d.6 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby na ścianach	m ²		
		6,50*4,0/2*2	m ²	26,0000	
				RAZEM	26,0000
272	NNRNKB d.6 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
		6,50*4,0/2*2	m ²	26,0000	
				RAZEM	26,0000
273	KNR 2-02 d.6 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m ²		
		6,50*4,0/2*2	m ²	26,0000	
				RAZEM	26,0000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
274	KNR 2-02 d.6 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ościeżach (1,05*2+0,9+0,9*2+1,35+1,0*2+1,35+1,0*2+1,05)*0,25	m ² m ²	 3,1375	
				RAZEM	3,1375
275	KNR 2-02 d.6 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem farbą. Ściany 6,50*4,0/2*2 (1,05*2+0,9+0,9*2+1,35+1,0*2+1,35+1,0*2+1,05)*0,25	m ² m ² m ²	 26,0000 3,1375	
				RAZEM	29,1375
276	KNR AT-26 d.6 0103-02	Zabezpieczenie okien folią	m ²		
	Poddasze	(1,35*1,0+1,05*1,0+1,05*0,9+1,35*0,9)	m ²	4,5600	
				RAZEM	4,5600
7		Instalacje			
7.1		Instalacja CO			
7.1.1		CO Parter			
277	KNR 0-31 d.7. 0306-07 1.1	Rozdzielacze do ogrzewania podłogowego z szafką 6-obwodowe 1	szt szt	 1,0000	
				RAZEM	1,0000
278	KNR 0-31 d.7. 0306-07 1.1	Rozdzielacze do ogrzewania podłogowego z szafką 5-obwodowe 1	szt szt	 1,0000	
				RAZEM	1,0000
279	KNR 0-31 d.7. 0301-02 1.1	Ogrzewanie podłogowe w układzie ślimakowym z rur o średnicy 16mm i rozstawie do 150mm 131,24	m ² m ²	 131,2400	
				RAZEM	131,2400
280	KNR 0-31 d.7. 0307-01 1.1	Zawory mieszające 3-drogowe z siłownikiem elektrycznym 24V o średnicy 15mm 1	kpl kpl	 1,0000	
				RAZEM	1,0000
281	KNR 7-08 d.7. 0205-02 1.1	Układ regulacji temperatury bezpośredniego działania 1	kpl kpl	 1,0000	
				RAZEM	1,0000
282	KNR 0-35 d.7. 0208-01 1.1	Pompa obiegowa CO o średnicy 25/80mm 2	szt szt	 2,0000	
				RAZEM	2,0000
283	KNR-W 2-15 d.7. 0509-01 1.1	Naczynie wzbiornicze przeponowe o pojemności 25dm ³ 1	szt szt	 1,0000	
				RAZEM	1,0000
284	KNR-W 2-15 d.7. 0509-01 1.1	Naczynie wzbiornicze przeponowe o pojemności 35dm ³ 1	szt szt	 1,0000	
				RAZEM	1,0000
285	KNR 0-35 d.7. 0208-01 1.1	Pompa obiegowa CO, CW o średnicy 25/60mm 1	szt szt	 1,0000	
				RAZEM	1,0000
286	KNR 0-31 d.7. 0201-02 1.1	Rurociągi z rur polietylenowych PEX w przegrodach o średnicy 25mm 2,50*2+1,20*2+1,0*2+3*2+2,50*2+1,0*2	m m	 22,4000	
				RAZEM	22,4000
287	KNR 0-34 d.7. 0101-19 1.1	Izolacja otulinami polietylenowymi o grubości 30mm rurociągów o średnicy 25mm 2,50*2+1,20*2+1,0*2+3*2+2,50*2+1,0*2	m m	 22,4000	
				RAZEM	22,4000
288	KNR 0-31 d.7. 0201-03 1.1	Rurociągi z rur polietylenowych PEX w przegrodach o średnicy 32mm 3,20*2+5,50*2	m m	 17,4000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
289	KNR 0-34	Izolacja otulinami polietylenowymi o grubości 30mm rurociągów o średnicy 32mm	m	RAZEM	17,4000
d.7.	0101-19				
1.1		3,20*2+5,50*2	m	17,4000	
				RAZEM	17,4000
290	KNR-W 2-15	Podejścia z tworzywa sztucznego do nagrzewnic lub chłodziń o średnicy 25mm	szt		
d.7.	0429-03				
1.1		4	szt	4,0000	
				RAZEM	4,0000
291	KNR-W 2-15	Zawory żeliwne odcinające gwintowane o średnicy 25mm	szt		
d.7.	0525-02				
1.1		24	szt	24,0000	
				RAZEM	24,0000
292	KNR-W 2-15	Zawory żeliwne równoważące gwintowane o średnicy 25mm	szt		
d.7.	0525-02				
1.1		6	szt	6,0000	
				RAZEM	6,0000
293	KNR-W 2-15	Zawory żeliwne regulacyjne 3-drogowe gwintowane z siłownikiem o średnicy 25mm	szt		
d.7.	0525-02				
1.1		2	szt	2,0000	
				RAZEM	2,0000
294	KNR 7-08	Układ regulacji temperatury bezpośredniego działania	szt		
d.7.	0205-02				
1.1		2	szt	2,0000	
				RAZEM	2,0000
295	BCA 62-41-	Oprzewodowanie elementów peryferyjnych	pkt		
d.7.	90				
1.1		1	pkt	1,0000	
				RAZEM	1,0000
296		Roboty budowlane towarzyszące jak bruzdy, przekucia, przebicia	szt		
d.7.					
1.1		1	szt	1,0000	
				RAZEM	1,0000
297	KNR-W 2-15	Próby szczelności zasadnicza instalacji z rur z tworzyw sztucznych	kpl		
d.7.	0406-03				
1.1		1	kpl	1,0000	
				RAZEM	1,0000
298	KNR-W 2-15	Próba szczelności instalacji z rur z tworzyw sztucznych	m		
d.7.	0406-05				
1.1		2,50*2+1,20*2+1,0*2+3*2+2,50*2+1,0*2	m	22,4000	
		3,20*2+5,50*2	m	17,4000	
				RAZEM	39,8000
299	KNR 0-31	Próba szczelności instalacji ogrzewania podłogowego z rur o rozstawie 150mm	m ²		
d.7.	0308-02				
1.1		131,24	m ²	131,2400	
				RAZEM	131,2400
300	KNR 0-31	Plukanie instalacji z rur z tworzyw sztucznych	m		
d.7.	0218-03				
1.1		2,50*2+1,20*2+1,0*2+3*2+2,50*2+1,0*2	m	22,4000	
		3,20*2+5,50*2	m	17,4000	
				RAZEM	39,8000
301	KNR 0-31	Regulacja ogrzewania podłogowego z rur o rozstawie 150mm	m ²		
d.7.	0308-06				
1.1		121,24	m ²	121,2400	
				RAZEM	121,2400
302	KNR-W 2-15	Próba węzłów regulacyjnych o średnicy do 25mm	szt		
d.7.	0516-01				
1.1		1	szt	1,0000	
				RAZEM	1,0000
303	kalk. własna	KI Przełożenie pieca	kpl.		
d.7.					
1.1		1	kpl.	1,0000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
304	d.7. kalk. własna	KI Wymiana wkładu kominowego 10 mb kpl	kpl.	RAZEM	1,0000
1.1		1	kpl.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
7.1.		CO Piętro			
2					
305	KNR 0-31	Rozdzielacze do ogrzewania podłogowego z szafką 2 -obwodowe	szt		
d.7. 0306-07			szt	1,0000	
1.2		1			
				RAZEM	1,0000
306	KI	Wymiana szafki podtynkowej	szt		
d.7. 1.2		1	szt	1,0000	
				RAZEM	1,0000
307	KNR 0-31	Ogrzewanie podłogowe w układzie ślimakowym z rur o średnicy 16mm i roz-	m ²		
d.7. 0301-02		stawie do 150mm	m ²	10,9000	
1.2		6,78+1,60*1,30+1,20*1,70			
				RAZEM	10,9000
308	KNR 0-31	Rurociągi z rur polietylenowych PEX w przegrodach o średnicy 25mm	m		
d.7. 0201-02		1,50*2+0,8*2+1,20*2+3,50*2+1,20*2	m	16,4000	
1.2				RAZEM	16,4000
309	KNR 0-34	Izolacja otulinami polietylenowymi o grubości 30mm rurociągów o średnicy	m		
d.7. 0101-19		25mm	m	16,4000	
1.2		1,50*2+0,8*2+1,20*2+3,50*2+1,20*2			
				RAZEM	16,4000
310	KNR 0-31	Rurociągi z rur polietylenowych PEX w przegrodach o średnicy 32mm	m		
d.7. 0201-03		3,20*2	m	6,4000	
1.2				RAZEM	6,4000
311	KNR 0-34	Izolacja otulinami polietylenowymi o grubości 30mm rurociągów o średnicy	m		
d.7. 0101-19		32mm	m	6,4000	
1.2		3,20*2			
				RAZEM	6,4000
312	KNR-W 2-15	Podjęcia z tworzywa sztucznego	szt		
d.7. 0429-03		2	szt	2,0000	
1.2				RAZEM	2,0000
313	KNR-W 2-15	Zawory żeliwne odcinające gwintowane o średnicy 25mm	szt		
d.7. 0525-02		2	szt	2,0000	
1.2				RAZEM	2,0000
314	KNR-W 2-15	Zawory żeliwne równoważące gwintowane o średnicy 25mm	szt		
d.7. 0525-02		2	szt	2,0000	
1.2				RAZEM	2,0000
315	BCA 62-41-	Oprzewodowanie elementów peryferyjnych	pkt		
d.7. 90		2	pkt	2,0000	
1.2				RAZEM	2,0000
316		Roboty budowlane towarzyszące jak bruzdy, przekucia, przebicia	szt		
d.7. 1.2		1	szt	1,0000	
				RAZEM	1,0000
317	KNR-W 2-15	Próby szczelności zasadnicza instalacji z rur z tworzyw sztucznych	kpl		
d.7. 0406-03		1	kpl	1,0000	
1.2				RAZEM	1,0000
318	KNR-W 2-15	Próba szczelności instalacji z rur z tworzyw sztucznych	m		
d.7. 0406-05		1,50*2+0,8*2+1,20*2+3,50*2+1,20*2	m	16,4000	
1.2					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3,20*2	m	6,4000	
				RAZEM	22,8000
319	KNR 0-31 d.7. 0308-02 1.2	Próba szczelności instalacji ogrzewania podłogowego z rur o rozstawie 150mm	m ²		
		6,78+1,60*1,30+1,20*1,70	m ²	10,9000	
				RAZEM	10,9000
320	KNR 0-31 d.7. 0218-03 1.2	Płukanie instalacji z rur z tworzyw sztucznych	m		
		1,50*2+0,8*2+1,20*2+3,50*2+1,20*2	m	16,4000	
		3,20*2	m	6,4000	
				RAZEM	22,8000
321	KNR 0-31 d.7. 0308-06 1.2	Regulacja ogrzewania podłogowego z rur o rozstawie 150mm	m ²		
		6,78+1,60*1,30+1,20*1,70	m ²	10,9000	
				RAZEM	10,9000
322	KNR-W 2-15 d.7. 0418-08 1.2	Grzejniki stalowe, 2-płytowe, wysokość 600 mm, długość 1000 mm - analogia	szt		
		6	szt	6	
				RAZEM	6
323	KNR-W 2-15 d.7. 0412-02 1.2	Głowica termostatyczna - analogia	szt		
		6	szt	6	
				RAZEM	6
324	KNR-W 2-15 d.7. 0429-01 1.2	Rury przyłączone do grzejników, z tworzyw sztucznych, Fi 20 mm	kpl		
		6	kpl	6	
				RAZEM	6
325	KNR-W 2-15 d.7. 0412-02 1.2	Zawory grzejnikowe powrotne kątowe z nastawą wstępną umożliwiające odcięcie grzejnika, Dn 15 mm- analogia	szt		
		6*2	szt	12	
				RAZEM	12
7.1.		CO poddasze			
3					
326	KNR 0-31 d.7. 0306-07 1.3	Rozdzielacze do ogrzewania podłogowego z szafką 9 -obwodowe	szt		
		1	szt	1,0000	
				RAZEM	1,0000
327	KNR 0-31 d.7. 0301-02 1.3	Ogrzewanie podłogowe w układzie ślimakowym z rur o średnicy 16mm i rozstawie do 150mm	m ²		
		79,39	m ²	79,3900	
				RAZEM	79,3900
328	KNR 0-31 d.7. 0201-02 1.3	Rurociągi z rur polietylenowych PEX w przegrodach o średnicy 25mm	m		
		1,20*2	m	2,4000	
				RAZEM	2,4000
329	KNR 0-34 d.7. 0101-19 1.3	Izolacja otulinami polietylenowymi o grubości 30mm rurociągów o średnicy 25mm	m		
		1,20*2	m	2,4000	
				RAZEM	2,4000
330	KNR 0-31 d.7. 0201-03 1.3	Rurociągi z rur polietylenowych PEX w przegrodach o średnicy 32mm	m		
		1,0*2	m	2,0000	
				RAZEM	2,0000
331	KNR 0-34 d.7. 0101-19 1.3	Izolacja otulinami polietylenowymi o grubości 30mm rurociągów o średnicy 32mm	m		
		1,0*2	m	2,0000	
				RAZEM	2,0000
332	KNR-W 2-15 d.7. 0429-03 1.3	Podjęcia z tworzywa sztucznego	szt		
		2	szt	2,0000	
				RAZEM	2,0000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
333 d.7. 1.3	KNR-W 2-15 0525-02	Zawory żeliwne odcinające gwintowane o średnicy 25mm	szt		
		2	szt	2,0000	
				RAZEM	2,0000
334 d.7. 1.3	KNR-W 2-15 0525-02	Zawory żeliwne równoważące gwintowane o średnicy 25mm	szt		
		2	szt	2,0000	
				RAZEM	2,0000
335 d.7. 1.3	KNR-W 2-15 0525-02	Zawory żeliwne regulacyjne 3-drogowe gwintowane z siłownikiem o średnicy 25mm	szt		
		2	szt	2,0000	
				RAZEM	2,0000
336 d.7. 1.3	BCA 62-41- 90	Oprzewodowanie elementów peryferyjnych	pkt		
		2	pkt	2,0000	
				RAZEM	2,0000
337 d.7. 1.3		Roboty budowlane towarzyszące jak bruzdy, przekucia, przebicia	szt		
		1	szt	1,0000	
				RAZEM	1,0000
338 d.7. 1.3	KNR-W 2-15 0406-03	Próby szczelności zasadnicza instalacji z rur z tworzyw sztucznych	kpl		
		1	kpl	1,0000	
				RAZEM	1,0000
339 d.7. 1.3	KNR-W 2-15 0406-05	Próba szczelności instalacji z rur z tworzyw sztucznych	m		
		1,20*2	m	2,4000	
		1,0*2	m	2,0000	
				RAZEM	4,4000
340 d.7. 1.3	KNR 0-31 0308-02	Próba szczelności instalacji ogrzewania podłogowego z rur o rozstawie 150mm	m ²		
		79,39	m ²	79,3900	
				RAZEM	79,3900
341 d.7. 1.3	KNR 0-31 0218-03	Płukanie instalacji z rur z tworzyw sztucznych	m		
		1,20*2	m	2,4000	
		1,0*2	m	2,0000	
				RAZEM	4,4000
342 d.7. 1.3	KNR 0-31 0308-06	Regulacja ogrzewania podłogowego z rur o rozstawie 150mm	m ²		
		79,39	m ²	79,3900	
				RAZEM	79,3900
8	Instalacje elektryczne				
9	Zewnętrzne				
343 d.9	KNNR 5 0405-07	Montaż konstrukcji skrzynek lub rozdzielnic o masie do 20kg przez przykręcenie do gotowego podłoża	szt		
		1	szt	1,0000	
				RAZEM	1,0000
344 d.9	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		30*0,4*0,8	m ³	9,6000	
				RAZEM	9,6000
345 d.9	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		30*0,4*0,8	m ³	9,6000	
				RAZEM	9,6000
346 d.9	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		30	m	30,0000	
				RAZEM	30,0000
347 d.9	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140mm	m		
		1,50*2	m	3,0000	
				RAZEM	3,0000
348 d.9	KNNR 5 0707-01	Ręczne układanie kabli o masie do 0,5kg/m w rowach kablowych z przykryciem folią kalandrowaną	m		
		30	m	30,0000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	30,0000
349	KNNR 9 d.9 0806-01	Mufy przelotowe z tworzyw termokurczliwych na kablach o przekroju żył do 35mm ²	szt		
		1	szt	1,0000	
				RAZEM	1,0000
350	kalk. własna	KI Przełożenie ZK	kpl.		
		1	kpl.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
351	kalk. własna	KI Przełożenie Skrzynki	kpl.		
		1	kpl.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
352	kalk. własna	KI Słupek fundament betonowy 50x50x50	kpl.		
		1	kpl.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
353	kalk. własna	KI stacja ładowania pojazdów 3 fazowa 2 kw	kpl.		
		1	kpl.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
354	KNNR 5 d.9 0405-07	Montaż konstrukcji skrzynek lub rozdzielnic o masie do 20kg przez przykręce- nie do gotowego podłoża	szt		
		1	szt	1,0000	
				RAZEM	1,0000
355	KNNR 5 d.9 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		0,3*0,6*100	m ³	18,0000	
				RAZEM	18,0000
356	KNNR 5 d.9 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		0,3*0,6*100	m ³	18,0000	
				RAZEM	18,0000
357	KNNR 5 d.9 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		100	m	100,0000	
				RAZEM	100,0000
358	KNNR 5 d.9 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140mm	m		
		10	m	10,0000	
				RAZEM	10,0000
359	KNNR 5 d.9 0707-01	Ręczne układanie kabli o masie do 0,5kg/m w rowach kablowych z przykry- ciem folią kalandrowaną	m		
		100	m	100,0000	
				RAZEM	100,0000
360	KNNR 5 d.9 0707-01	Ręczne układanie kabli o masie do 0,5kg/m w rowach kablowych z przykry- ciem folią kalandrowaną	m		
		100	m	100,0000	
				RAZEM	100,0000
361	KNNR 9 d.9 0806-01	Mufy przelotowe z tworzyw termokurczliwych na kablach o przekroju żył do 35mm ²	szt		
		10+2	szt	12,0000	
				RAZEM	12,0000
362	KNNR 5 d.9 0726-10	Zarobienie końca kabla	szt		
		10+2	szt	12,0000	
				RAZEM	12,0000
363	KNNR-W 5 d.9 0411-05	Fundamenty prefabrykowane betonowe pod słupy o objętości do 0,25m ³	szt		
		10	szt	10,0000	
				RAZEM	10,0000
364	KNNR-W 5-10 d.9 0709-03	Słupy oświetleniowe ogrodowe 3 m	szt		
		10	szt	10,0000	
				RAZEM	10,0000
365	KNNR-W 5-10 d.9 1002-01	Wysięgniki rurowe słupowe pojedyncze	szt		
		10	szt	10,0000	
				RAZEM	10,0000
366	KNNR-W 5-10 d.9 1001-04	Tabliczki bezpiecznikowe	szt		
		10	szt	10,0000	
				RAZEM	10,0000
367	KNNR-W 5-10 d.9 1004-01	Przewody kablowe wciągane w słup lub rurę osłonową	m		
		3,50*10	m	35,0000	
				RAZEM	35,0000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
368	KNR-W 5-10 d.9 1004-02	Przewody kablowe wciągane w wysięgnik na słupie 10*4	m m	 40,0000	
				RAZEM	40,0000
369	KNR-W 5-10 d.9 1011-01	Oprawy oświetleniowe LED na wysięgniku na słupie 10	szt szt	 10,0000	
				RAZEM	10,0000
10		Piętro instalacje elektryczne			
370	KNNR 5 d.10 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 25	m m	 25,0000	
				RAZEM	25,0000
371	kalk. własna d.10	KI Wymiana rozdzielni głównej z osprzętem 1	kpl. kpl.	 1,0000	
				RAZEM	1,0000
372	kalk. własna d.10	KI Wymiana osprzętu instalacyjnego 1	kpl. kpl.	 1,0000	
				RAZEM	1,0000
373	kalk. własna d.10	KI Osprzęt instalacyjny 1	kpl. kpl.	 1,0000	
				RAZEM	1,0000
374	KNR 4-03 d.10 1003-2	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły - długość przebicia do 1/2 cegły, średnica rury do 40 mm 5	otwo- rów otwo- rów	 5,00	
				RAZEM	5,00
375	KNR 4-03 d.10 1003-6	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły - długość przebicia do 1 cegły, średnica rury do 25 mm 5	otwo- rów otwo- rów	 5,00	
				RAZEM	5,00
376	KSNR 5 d.10 0404.1-01	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi na podłożu z cegły, w budynkach mieszkalnych na wyłączniki- wyłączniki 1-bieg. IP20 5+6+4	szt szt	 15,0000	
				RAZEM	15,0000
377	KSNR 5 d.10 0404.1-02	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi na podłożu z cegły, w budynkach mieszkalnych na wyłączniki świecznikowe IP20 5+8	szt szt	 13,0000	
				RAZEM	13,0000
378	KSNR 5 d.10 0404.1-02	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi na podłożu z cegły, w budynkach mieszkalnych na wentylatory 3	szt szt	 3,0000	
				RAZEM	3,0000
379	KSNR 5 d.10 0404-03	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi na podłożu z betonu, w budynkach mieszkalnych na gniazda wtykowe 2-biegunowe 10A i 10A/A - gn. pt. podwójne 5	szt szt	 5,0000	
				RAZEM	5,0000
380	KSNR 5 d.10 0404.1-03	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi na podłożu z cegły, w budynkach mieszkalnych na gniazda wtykowe 2-biegunowe 10A i 10A/A z osprzętem szczelnym - gn. pt. z klapką 5	szt szt	 5,0000	
				RAZEM	5,0000
381	KSNR 5 d.10 0304-04	Linie zasilające prowadzone na tynku na podłożu z betonu, wykonywane przewodami kabelkowymi o przekroju żył do 12,5mm ² w rurze winidurowej do 20mm 5	m m	 5,0000	
				RAZEM	5,0000
382	KNR 5-08 d.10 0301-23	Ręczne wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 10	szt szt	 10,0000	
				RAZEM	10,0000
383	KNR 4-03 d.10 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego 1	pomiar pomiar	 1,0000	
				RAZEM	1,0000
384	KNNR 5 d.10 0410-01	Wentylatory sufitowe 2	szt. szt.	 2,0000	
				RAZEM	2,0000
385	KNR 4-03 d.10 1205-05	Badanie skuteczności zerowania - za 1 pomiar 2	pomiar pomiar	 2,0000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
386	KNNR 5 d.10 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próba	RAZEM	2,0000
		2	próba	2,0000	
				RAZEM	2,0000
387	KNNR 5-08 d.10 511-11	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw LED	szt		
		Oprawa LED'	szt	6,00	
		6		RAZEM	6,00
388	KNNR 5-08 d.10 511-11	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw LED	szt		
		Oprawa LED zewn	szt	6,00	
		6		RAZEM	6,00
389	KI d.10	Instalacje teletechniczne i monitoringu 4 kamery + rejestrator	szt.		
		1	szt.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
390	KI d.10	Instalacje teletechniczne	szt.		
		1	szt.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
391	KI d.10	Instalacje teletechniczne instalacja przyzywowa	szt.		
		1	szt.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
11		Piętro instalacje elektryczne			
392	KNNR 5 d.11 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		12	m	12,0000	
				RAZEM	12,0000
393	kalk. własna d.11	KI Wymiana osprzętu instalacyjnego	kpl.		
		1	kpl.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
394	kalk. własna d.11	KI Osprzęt instalacyjny	kpl.		
		1	kpl.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
395	KNNR 4-03 d.11 1003-2	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły - długość przebicia do 1/2 cegły, średnica rury do 40 mm	otwo- rów otwo- rów	2,00	
		2		RAZEM	2,00
396	KNNR 4-03 d.11 1003-6	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły - długość przebicia do 1 cegły, średnica rury do 25 mm	otwo- rów otwo- rów	2,00	
		2		RAZEM	2,00
397	KSNR 5 d.11 0404.1-01	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi na podłożu z cegły, w budynkach mieszkalnych na wyłączniki- wyłączniki 1-bieg. IP20	szt		
		5	szt	5,0000	
				RAZEM	5,0000
398	KSNR 5 d.11 0404.1-02	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi na podłożu z cegły, w budynkach mieszkalnych na wyłączniki świecznikowe IP20	szt		
		2	szt	2,0000	
				RAZEM	2,0000
399	KSNR 5 d.11 0404.1-02	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi na podłożu z cegły, w budynkach mieszkalnych na wentylatory	szt		
		3	szt	3,0000	
				RAZEM	3,0000
400	KSNR 5 d.11 0404-03	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi na podłożu z betonu, w budynkach mieszkalnych na gniazda wtykowe 2-biegunowe 10A i 10A/A - gn. pt. podwójne	szt		
		1	szt	1,0000	
				RAZEM	1,0000
401	KSNR 5 d.11 0404.1-03	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi na podłożu z cegły, w budynkach mieszkalnych na gniazda wtykowe 2-biegunowe 10A i 10A/A z osprzętem szczelnym - gn. pt. z kłapką	szt		
		4	szt	4,0000	
				RAZEM	4,0000
402	KSNR 5 d.11 0304-04	Linie zasilające prowadzone na tynku na podłożu z betonu, wykonywane przewodami kabelkowymi o przekroju żył do 12,5mm ² w rurze winidurowej do 20mm	m		
		5	m	5,0000	
				RAZEM	5,0000
403	KNNR 5-08 d.11 0301-23	Ręczne wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt	2,0000	
				RAZEM	2,0000
404 d.11	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego	pomiar		
		1	pomiar	1,0000	
				RAZEM	1,0000
405 d.11	KNNR 5 0410-01	Wentylatory sufitowe	szt.		
		3	szt.	3,0000	
				RAZEM	3,0000
406 d.11	KNR 4-03 1205-05	Badanie skuteczności zerowania - za 1 pomiar	pomiar		
		2	pomiar	2,0000	
				RAZEM	2,0000
407 d.11	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próba		
		2	próba	2,0000	
				RAZEM	2,0000
408 d.11	KNR 5-08 511-11	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw LED	szt		
		Oprawa LED	szt	12,00	
		12		RAZEM	12,00
12		Poddasze instalacje elektryczne			
409 d.12	KNR 4-03 1003-2	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły - długość przebicia do 1/2 cegły, średnica rury do 40 mm	otw- rów otw- rów	6,00	
		6		RAZEM	6,00
410 d.12	kalk. własna	KI Osprzęt instalacyjny	kpl.		
		1	kpl.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
411 d.12	KNR 4-03 1003-6	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły - długość przebicia do 1 cegły, średnica rury do 25 mm	otw- rów otw- rów	2,00	
		2		RAZEM	2,00
412 d.12	KSNR 5 0404.1-01	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi na podłożu z cegły, w budynkach mieszkalnych na wyłączniki- wyłączniki 1-bieg. IP20	szt		
		12+9+10+2	szt	33,0000	
				RAZEM	33,0000
413 d.12	KSNR 5 0404.1-02	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi na podłożu z cegły, w budynkach mieszkalnych na wyłączniki świecznikowe IP20	szt		
		10*2+3	szt	23,0000	
				RAZEM	23,0000
414 d.12	KSNR 5 0404.1-02	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi na podłożu z cegły, w budynkach mieszkalnych na wentylatory	szt		
		1	szt	1,0000	
				RAZEM	1,0000
415 d.12	KSNR 5 0404-03	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi na podłożu z betonu, w budynkach mieszkalnych na gniazda wtykowe 2-biegunowe 10A i 10A/A - gn. pt. podwójne	szt		
		1	szt	1,0000	
				RAZEM	1,0000
416 d.12	KSNR 5 0404.1-03	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi na podłożu z cegły, w budynkach mieszkalnych na gniazda wtykowe 2-biegunowe 10A i 10A/A z osprzętem szczelnym - gn. pt. z klapką	szt		
		4	szt	4,0000	
				RAZEM	4,0000
417 d.12	KSNR 5 0304-04	Linie zasilające prowadzone na tynku na podłożu z betonu, wykonywane przewodami kabelkowymi o przekroju żył do 12,5mm ² w rurze winidurowej do 20mm	m		
		5	m	5,0000	
				RAZEM	5,0000
418 d.12	KNR 5-08 0301-23	Ręczne wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt		
		2	szt	2,0000	
				RAZEM	2,0000
419 d.12	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego	pomiar		
		1	pomiar	1,0000	
				RAZEM	1,0000
420 d.12	KNNR 5 0410-01	Wentylatory sufitowe	szt.		
		1	szt.	1,0000	
				RAZEM	1,0000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
421 d.12	KNR 4-03 1205-05	Badanie skuteczności zerowania - za 1 pomiar 2	pomiar pomiar	 2,0000	 2,0000
				RAZEM	2,0000
422 d.12	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego 2	próba próba	 2,0000	 2,0000
				RAZEM	2,0000
423 d.12	KNR 5-08 511-11	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw LED Oprawa LED 9	szt szt	 9,00	 9,00
				RAZEM	9,00
424 d.12	KNR 5-08 511-11	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw LED - oświetlenie listwo- we - punkty oświetlenie listwowe - punkty 31+6+4+4+4+5+6+4+4+4	szt szt	 72,00	 72,00
				RAZEM	72,00
425 d.12	KI	Instalacje teletechniczne 1	szt. szt.	 1,0000	 1,0000
				RAZEM	1,0000
13		Instalacja wod-kan			
13.1		Wod-kan parter			
426 d. 13.1	KI	Wymiana stacji uzdatniania wody kpl 1	szt. szt.	 1,0000	 1,0000
				RAZEM	1,0000
427 d. 13.1	KNKRB 3 0305-02	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie cementowej 0,1	m³ m³	 0,1000	 0,1000
				RAZEM	0,1000
428 d. 13.1	KNR 0-13 0127-01	Rurociągi z rur PE o średnicy 16mm łączonych metodą mechaniczną na ścia- nach budynków mieszkalnych. 1,20*2*5	m m	 12,0000	 12,0000
				RAZEM	12,0000
429 d. 13.1	KNR 0-13 0127-02	Rurociągi o śr. 26 mm 3,20*2*2+6*2+5*2+2,5*2+2,5*2+4*2+1,20*2	m m	 55,2000	 55,2000
				RAZEM	55,2000
430 d. 13.1	KNR 0-13 0127-04	Rurociągi o śr. 40 mm 5	m m	 5,0000	 5,0000
				RAZEM	5,0000
431 d. 13.1	KNP 5 0108- 01	Dodatek za wykonanie podejść dopływowych o średnicy 15mm pod zawory czerpalne i baterie 2+2+2	miejs- ce miejs- ce	 6,0000	 6,0000
				RAZEM	6,0000
432 d. 13.1	KNP 5 0114- 01	Zawory przelotowe i zwrotne o średnicy 15mm 4	szt szt	 4,0000	 4,0000
				RAZEM	4,0000
433 d. 13.1	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm 4	szt. szt.	 4,0000	 4,0000
				RAZEM	4,0000
434 d. 13.1	KNZ 15 27- 04 analogia	Montaż otulin termoizolacyjnych dla rurociągów o śr. 26 mm, gr. izolacji 30 mm 1,20*2*5 3,20*2*2+6*2+5*2+2,5*2+2,5*2+4*2+1,20*2	m m m	 12,0000 55,2000	 67,2000
				RAZEM	67,2000
435 d. 13.1	KNZ-15 27- 04 analogia	Montaż otulin termoizolacyjnych "STEINONORM 300" typ M I P S dla rurocią- gów o śr. 25 mm, gr. izolacji 40 mm 5	m m	 5,0000	 5,0000
				RAZEM	5,0000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
436 d. 13.1	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 1,20*2*2+1+2+1	m m	 8,8000	 8,8000
437 d. 13.1	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 3,20*2+7+2,10+1,20	m m	 16,7000	 16,7000
438 d. 13.1	TZKNBK XVIII II A-54	Montaż rewizji (czyszczaków) o śr. 100 mm 2	szt. szt.	 2,0000	 2,0000
439 d. 13.1	KNR 4-02 0202-03	Podłączenie rury PCV z pionem żeliwnym 1	szt. szt.	 1,0000	 1,0000
440 d. 13.1	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm 2+2+2+1+2	szt. szt.	 9,0000	 9,0000
441 d. 13.1	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm 3	szt. szt.	 3,0000	 3,0000
442 d. 13.1	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 1	szt. szt.	 1,0000	 1,0000
443 d. 13.1	KNR 2-15/ GEBERIT (WACETOB) 101-5	Stelaż do miski ustępowej 1	kpl kpl	 1,00	 1,00
444 d. 13.1	KNNR 4 218- d. 3	Syfon z metalowy o średnicy 50 mm 2	szt szt	 2,00	 2,00
445 d. 13.1	KNR 2-15/ GEBERIT (WACETOB) 105-1	Przycisk do spłuczek podtynkowych 1	szt szt	 1,00	 1,00
446 d. 13.1	KNNR 4 137- d. 3	Bateria umywalkowa stojąca jednouchwytowa z 2 zaworami o średnicy nominalnej 15 mm 1	szt szt	 1,00	 1,00
447 d. 13.1	KNNR 4 0229-04	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na ścianie 1	szt. szt.	 1,0000	 1,0000
448 d. 13.1	KNNR 4 218- d. 3	Syfon z metalowy o średnicy 50 mm 1	szt szt	 1,00	 1,00
449 d. 13.1	KNNR 1 0210-01	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III 8*0,3*0,8	m³ m³	 1,9200	 1,9200
450 d. 13.1	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm 8*0,2*0,3	m³ m³	 0,4800	 0,4800
				RAZEM	0,4800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
451 d. 13.1	KNNR 4 1411-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm	m ³		
		8*0,2*0,3	m ³	0,4800	
				RAZEM	0,4800
452 d. 13.1	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		8*0,3*0,8	m ³	1,9200	
				RAZEM	1,9200
453 d. 13.1	KNR 2-01 0212-07	Wymiana gruntu	m ³		
		8*0,3*0,8	m ³	1,9200	
				RAZEM	1,9200
454 d. 13.1	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		8	m	8,0000	
				RAZEM	8,0000
455 d. 13.1	KNR 4-02 0210-04	Wymiana odcinka rury z PCW mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi - analogia podłączenie do studni istniejącej	msc.		
		1	msc.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
456 d. 13.1	KNR 2-15 0115-01	Baterie umywalkowe ściennie o śr.nom. 15 mm -	szt.		
		1	szt.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
457 d. 13.1	KNR 2-15/ d. GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.		
		1	kpl.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
458 d. 13.1	KNR 2-15 0221-01	Montaż wyposażenia dla osób niepełnosprawnych	szt.		
		1	szt.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
459 d. 13.1	KNR 2-15 0221-01	Montaż wyposażenia dla osób niepełnosprawnych	szt.		
		1	szt.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
460 d. 13.1	KNR 2-15 0221-01	Montaż wyposażenia dla osób niepełnosprawnych	szt.		
		1	szt.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
461 d. 13.1	KNR 2-15 0221-01	Montaż wyposażenia dla osób niepełnosprawnych	szt.		
		1	szt.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
462 d. 13.1	KNR 2-15 0221-01	Lustro	szt.		
		1	szt.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
463 d. 13.1	KNR 2-15 0221-01	Pojemnik na role papieru toaletowego	szt.		
		1	szt.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
464 d. 13.1	KNR 2-15 0221-01	Dozownik do mydła	szt.		
		1	szt.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
465 d. 13.1	KNR 2-15 0221-01	Kosz	szt.		
		1	szt.	1,0000	
				RAZEM	1,0000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
466 d. 13.1	KNR 2-15 0221-01	Wieszak ścienny - dostawa i montaż	szt.		
		1	szt.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
467 d. 13.1	KNR 2-15 0221-01	Dozownik ręczników papierowych - dostawa i montaż	szt.		
		1	szt.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
468 d. 13.1	KNR 2-15 0221-01	Szczotka WC	szt.		
		1	szt.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
469 d. 13.1	KNR-W 2-15 0232-02	Zabudowa szklana z drzwiami - prysznic	kpl.		
		1	kpl.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
470 d. 13.1	KNNR 4 0137-08	Baterie natryskowe termostaticzne	szt.		
		1	szt.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
13.2		Wod-kan piętro			
471 d. 13.2	KNKRB 3 0305-02	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie cementowej	m ³		
		0,1	m ³	0,1000	
				RAZEM	0,1000
472 d. 13.2	KNR 0-13 0127-01	Rurociągi z rur PE o średnicy 20mm łączonych metodą mechaniczną na ścianach budynków mieszkalnych.	m		
		1,20*7+5	m	13,4000	
				RAZEM	13,4000
473 d. 13.2	KNR 0-13 0127-02	Rurociągi o śr. 25 mm	m		
		2,30*2+2,0*2+2,3*2+1,20+2,50*2+2*2+1,20*2+3,20*2*2	m	38,6000	
				RAZEM	38,6000
474 d. 13.2	KNP 5 0108- 01	Dodatek za wykonanie podejść dopływowych o średnicy 15mm pod zawory czepalne i baterie	miejsce		
		4	miejsce	4,0000	
				RAZEM	4,0000
475 d. 13.2	KNP 5 0114- 01	Zawory przelotowe i zwrotne o średnicy 15mm	szt.		
		4	szt.	4,0000	
				RAZEM	4,0000
476 d. 13.2	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
		4	szt.	4,0000	
				RAZEM	4,0000
477 d. 13.2	KNZ 15 27- 04 analogia	Montaż otulin termoizolacyjnych dla rurociągów o śr. 20 mm, gr. izolacji 30 mm	m		
		1,20*7+5	m	13,4000	
		2,30*2+2,0*2+2,3*2+1,20+2,50*2+2*2+1,20*2+3,20*2*2	m	38,6000	
				RAZEM	52,0000
478 d. 13.2	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		1,0*7+2,50+1,80+0,5+2,50+1,80+1,0	m	17,1000	
				RAZEM	17,1000
479 d. 13.2	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		3,20*2+0,5+1,0+2,30+0,5*0,5	m	10,4500	
				RAZEM	10,4500
480 d. 13.2	KNR 2-15 0212-01	Montaż wpustów odpływ liniowy kpl.	szt.		
		2	szt.	2,0000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2,0000
481	KNR 2-15 d. 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
13.2		4	szt.	4,0000	
				RAZEM	4,0000
482	KNR 2-15 d. 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
13.2		,3	szt.	0,3000	
				RAZEM	0,3000
483	KNR 2-15 d. 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
13.2		4	szt.	4,0000	
				RAZEM	4,0000
484	KNR 2-15/ d. GEBERIT 13.2 (WACETOB) 101-5	Stelaż do miski ustępowej	kpl		
		3	kpl	3,00	
				RAZEM	3,00
485	KNNR 4 218- d. 3	Syfon z metalowy o średnicy 50 mm	szt		
13.2		4	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
486	KNR 2-15/ d. GEBERIT 13.2 (WACETOB) 104-1	Miska ustępowa wisząca	kpl		
		3	kpl	3,00	
				RAZEM	3,00
487	KNR 2-15/ d. GEBERIT 13.2 (WACETOB) 105-1	Przycisk do spłuczek podtynkowych	szt		
		3	szt	3,00	
				RAZEM	3,00
488	KNNR 4 137- d. 3	Bateria umywalkowa stojąca jednouchwytna z 2 zaworami o średnicy nominalnej 15 mm	szt		
13.2		4	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
489	KNNR 4 d. 0137-06	Baterie wannowe ściennie o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
13.2		1	szt.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
490	KNNR 4 d. 0137-08	Baterie natryskowe termostatyczne	szt.		
13.2		2	szt.	2,0000	
				RAZEM	2,0000
491	KNR 2-15 d. 0221-01	Lustro	szt.		
13.2		4	szt.	4,0000	
				RAZEM	4,0000
492	KNR 2-15 d. 0221-01	Pojemnik na role papieru toaletowego	szt.		
13.2		3	szt.	3,0000	
				RAZEM	3,0000
493	KNR 2-15 d. 0221-01	Dozownik do mydła	szt.		
13.2		4	szt.	4,0000	
				RAZEM	4,0000
494	KNR 2-15 d. 0221-01	Kosz	szt.		
13.2		4	szt.	4,0000	
				RAZEM	4,0000
495	KNR 2-15 d. 0221-01	Wieszak ścienny - dostawa i montaż	szt.		
13.2					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4	szt.	4,0000	
				RAZEM	4,0000
496	KNR 2-15 d. 0221-01 13.2	Dozownik ręczników papierowych - dostawa i montaż	szt.		
		4	szt.	4,0000	
				RAZEM	4,0000
497	KNR 2-15 d. 0221-01 13.2	Szczotka WC	szt.		
		3	szt.	3,0000	
				RAZEM	3,0000
498	KNR-W 2-15 d. 0232-02 13.2	Zabudowa szklana z drzwiami - prysznic	kpl.		
		2	kpl.	2,0000	
				RAZEM	2,0000
499	KNR-W 2-15 d. 0231-05 13.2	Wanny kąpielowe stalowe lub z tworzywa sztucznego z obudową	kpl.		
		1	kpl.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
13.3		Wod-kan poddasze			
500	KNKRB 3 d. 0305-02 13.3	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie cementowej	m ³		
		0,05	m ³	0,0500	
				RAZEM	0,0500
501	KNR 0-13 d. 0127-01 13.3	Rurociągi z rur PE o średnicy 20mm łączonych metodą mechaniczną na ścianach budynków mieszkalnych.	m		
		0,5+1,20+1,20+1,20*2+1,0*2+2,50*2	m	12,3000	
				RAZEM	12,3000
502	KNR 0-13 d. 0127-02 13.3	Rurociągi o śr. 25 mm	m		
		3,20*2	m	6,4000	
				RAZEM	6,4000
503	KNP 5 0108- d. 01 13.3	Dodatek za wykonanie podejść dopływowych o średnicy 15mm pod zawory czerpalne i baterie	miejs- ce		
		2+2+1	miejs- ce	5,0000	
				RAZEM	5,0000
504	KNP 5 0114- d. 01 13.3	Zawory przelotowe i zwrotne o średnicy 15mm	szt		
		2	szt	2,0000	
				RAZEM	2,0000
505	KNR 2-15 d. 0112-01 13.3	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,0000	
				RAZEM	2,0000
506	KNZ 15 27- d. 04 13.3 analogia	Montaż otulin termoizolacyjnych dla rurociągów o śr. 20 mm, gr. izolacji 30 mm	m		
		0,5+1,20+1,20+1,20*2+1,0*2+2,50*2	m	12,3000	
		3,20*2	m	6,4000	
				RAZEM	18,7000
507	KNR 2-15 d. 0205-02 13.3	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		3+1,20+1,20+1,0+1,0	m	7,4000	
				RAZEM	7,4000
508	KNR 2-15 d. 0205-04 13.3	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		3*2+1,20+1,50+0,3	m	9,0000	
				RAZEM	9,0000
509	KNR-W 2-15 d. 0213-05 13.3	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		2	szt.	2,0000	
				RAZEM	2,0000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
510 d. 13.3	KNNR 4 0137-08	Baterie natryskowe termostaticzne	szt.		
		2	szt.	2,0000	
				RAZEM	2,0000
511 d. 13.3	KNR 2-15 0212-01	Montaż wpustów odpływ liniowy kpl.	szt.		
		1	szt.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
512 d. 13.3	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		3	szt.	3,0000	
				RAZEM	3,0000
513 d. 13.3	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		3	szt.	3,0000	
				RAZEM	3,0000
514 d. 13.3	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
515 d. 13.3	KNR 2-15/ GEBERIT (WACETOB) 101-5	Stelaż do miski ustępowej	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
516 d. 13.3	KNNR 4 218- 3	Syfon z metalowy o średnicy 50 mm	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
517 d. 13.3	KNR 2-15/ GEBERIT (WACETOB) 104-1	Miska ustępowa wisząca	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
518 d. 13.3	KNR 2-15/ GEBERIT (WACETOB) 105-1	Przycisk do spłuczek podtynkowych	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
519 d. 13.3	KNNR 4 137- 3	Bateria umywalkowa stojąca jednouchwytowa z 2 zaworami o średnicy nominalnej 15 mm	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
520 d. 13.3	KNR 2-15 0221-01	Lustro	szt.		
		1	szt.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
521 d. 13.3	KNR 2-15 0221-01	Pojemnik na role papieru toaletowego	szt.		
		1	szt.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
522 d. 13.3	KNR 2-15 0221-01	Dozownik do mydła	szt.		
		1	szt.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
523 d. 13.3	KNR 2-15 0221-01	Kosz	szt.		
		1	szt.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
524 d. 13.3	KNR 2-15 0221-01	Wieszak ścienny - dostawa i montaż	szt.		
		1	szt.	1,0000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
525 d. 0221-01 13.3	KNR 2-15	Dozownik ręczników papierowych - dostawa i montaż	szt.	RAZEM	1,0000
		1	szt.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
526 d. 0221-01 13.3	KNR 2-15	Szczotka WC	szt.		
		1	szt.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
527 d. 0232-02 13.3	KNR-W 2-15	Zabudowa szklana z drzwiami - prysznic	kpl.		
		1	kpl.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
14		Klimatyzacja poddasza			
528 d. 14	KI	Klimatyzacja poddasza	szt.		
		1	szt.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
15		Malowanie elewacji			
529 d. 15	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią	m ²		
	Parter okna	(1,35*1,15*2+1,35*1,80*2+1,05*2,10+1,35*2,10+1,20*1,80+1,50*1,80+1,50*1,50+1,05*1,50) (0,9*2,0)	m ²	21,6900	
	drzw wejściowe		m ²	1,8000	
	piętra okna	(1,05*1,50+1,35*1,50+1,35*1,50+1,35*1,50+1,35*1,80+1,05*1,80+1,05*1,50+1,35*1,50+1,20*1,80+1,50*1,80+1,05*1,50+1,50*1,50) (1,05*1,0+1,35*1,0+1,05*0,9+1,35*0,9)	m ²	24,2550	
	okna poddasze		m ²	4,5600	
				RAZEM	52,3050
530 d. 15	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża -oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		6,14*(14,10*2+10,40*2)	m ²	300,8600	
		10,40*4,50/2*2	m ²	46,8000	
	Parter okna	-(1,35*1,15*2+1,35*1,80*2+1,05*2,10+1,35*2,10+1,20*1,80+1,50*1,80+1,50*1,50+1,05*1,50) (0,9*2,4)	m ²	-21,6900	
	drzw wejściowe		m ²	-2,1600	
	piętra okna	-(1,05*1,50+1,35*1,50+1,35*1,50+1,35*1,50+1,35*1,80+1,05*1,80+1,05*1,50+1,35*1,50+1,20*1,80+1,50*1,80+1,05*1,50+1,50*1,50) (1,05*1,0+1,35*1,0+1,05*0,9+1,35*0,9)	m ²	-24,2550	
	okna poddasze		m ²	-4,5600	
				RAZEM	294,9950
531 d. 15	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą LEKKA-MOKRA poprzez jednokrotne gruntowanie preparatem wzmacniającym	m ²		
		6,14*(14,10*2+10,40*2)	m ²	300,8600	
		10,40*4,50/2*2	m ²	46,8000	
	Parter okna	-(1,35*1,15*2+1,35*1,80*2+1,05*2,10+1,35*2,10+1,20*1,80+1,50*1,80+1,50*1,50+1,05*1,50) (0,9*2,4)	m ²	-21,6900	
	drzw wejściowe		m ²	-2,1600	
	piętra okna	-(1,05*1,50+1,35*1,50+1,35*1,50+1,35*1,50+1,35*1,80+1,05*1,80+1,05*1,50+1,35*1,50+1,20*1,80+1,50*1,80+1,05*1,50+1,50*1,50) (1,05*1,0+1,35*1,0+1,05*0,9+1,35*0,9)	m ²	-24,2550	
	okna poddasze		m ²	-4,5600	
				RAZEM	294,9950
532 d. 15	KNR 4-01 1204-06	Malowanie jednokrotne farbami emulsyjnymi tynków gładkich elewacji	m ²		
		6,14*(14,10*2+10,40*2)	m ²	300,8600	
		10,40*4,50/2*2	m ²	46,8000	
	Parter okna	-(1,35*1,15*2+1,35*1,80*2+1,05*2,10+1,35*2,10+1,20*1,80+1,50*1,80+1,50*1,50+1,05*1,50) (0,9*2,4)	m ²	-21,6900	
	drzw wejściowe		m ²	-2,1600	
	piętra okna	-(1,05*1,50+1,35*1,50+1,35*1,50+1,35*1,50+1,35*1,80+1,05*1,80+1,05*1,50+1,35*1,50+1,20*1,80+1,50*1,80+1,05*1,50+1,50*1,50) (1,05*1,0+1,35*1,0+1,05*0,9+1,35*0,9)	m ²	-24,2550	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	okna poddasze	-(1,05*1,0+1,35*1,0+1,05*0,9+1,35*0,9)	m ²	-4,5600	
				RAZEM	294,9950
533 d.15	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m ²		
		6,14*(14,10*2+10,40*2)	m ²	300,8600	
		10,40*4,50/2*2	m ²	46,8000	
				RAZEM	347,6600
534 d.15	KNR-W 4-01 0545-07	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z	m ²		
		0,35*6,50*2*2+0,4*14,30*2	m ²	20,5400	
				RAZEM	20,5400
535 d.15	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - analogia	m ²		
		0,35*6,50*2*2+0,4*14,30*2	m ²	20,5400	
				RAZEM	20,5400
536 d.15	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy	m		
		14,20*2	m	28,4000	
				RAZEM	28,4000
537 d.15	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
		6,50*4	m	26,0000	
				RAZEM	26,0000
538 d.15	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe - montaż z gotowych elementów	m		
		14,20*2	m	28,4000	
				RAZEM	28,4000
539 d.15	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe montaż z gotowych elementów	m		
		6,50*4	m	26,0000	
				RAZEM	26,0000

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
MODERNIZACJA UL. J. SŁOWACKIEGO 75						
1		Prace na zewnątrz				
d.1	1 KNR 4-04 0804-01	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych	m	10		
d.1	2 KNR 2-06 0809-05	Rozbiórka obrzeży o wym. 6x20 cm	m	10+1,02+ 2,50*2 = 16,0200		
d.1	3 KNR 2-06 0801-03	Ręczna rozbiórka podbudowy z tłucznia kamiennego	m ³	10*2,50* 0,2+2,50* 1,50*0,2 = 5,7500		
d.1	4 KNR 2-06 0803-04	Ręczna rozbiórka nawierzchni z kostki rzędowej na podsypane cementowo-piaskowej przy wypełnieniu spoin zaprawą cementową	m ²	10*2,50 = 25,0000		
d.1	5 KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki	m ³	(2*2+0,6* 1,0*2)*0,5* 0,4 = 1,0400		
d.1	6 KNR 2 1808-04	Stopnie blokowe	m	2*2 = 4,0000		
d.1	7 KI	Donice betonowe z odpływem	szt	2		
d.1	8 KNR 2-31 0103-02	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii III-IV	m ²	10*2,50 = 25,0000		
d.1	9 KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	10*2,50 = 25,0000		
d.1	10 KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	10*2,50 = 25,0000		
d.1	11 KNR 2-31 0105-03	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m ²	10*2,50 = 25,0000		
d.1	12 KNR 2-31 0105-04	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm Krotność = 7	m ²	10*2,50 = 25,0000		
d.1	13 KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podsypane cementowo-piaskowej - wyrównanie podjazdu i podniesienie do równej płaszczyzny z wymianą kostki na wiodącą	m ²	10*2,50 = 25,0000		
d.1	14 KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki - analogia	m ²	1,50*2,0 = 3,0000		
d.1	15 KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	50		
d.1	16 KNR 2-31 0105-03	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m ²	0,0000		
d.1	17 KNR 2-31 0105-04	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm Krotność = 7	m ²	0,0000		
d.1	18 KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podsypane cementowo-piaskowej - wyrównanie podjazdu i podniesienie do równej płaszczyzny - przełożenie części podjazdu i wyrównanie opaski dookoła budynku wraz z obrzeżami	m ²	0,0000		
d.1	19 KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m ²	3*5,50*6 = 99,0000		
d.1	20 KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią	m ²	52,6650		
d.1	21 KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża -oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	79,9700		
d.1	22 KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą LEKKA-MOKRA poprzez jednokrotne gruntowanie preparatem wzmacniającym	m ²	79,9700		
d.1	23 KNR 4-01 1204-06	Malowanie jednokrotne farbami emulsyjnymi tynków gładkich elewacji	m ²	79,9700		
d.1	24 KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą LEKKA-MOKRA poprzez jednokrotne gruntowanie preparatem wzmacniającym	m ²	1,50*1,50+ 1,50*0,25*3 = 3,3750		
d.1	25 KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką-mokrą przez przyklejenie płyt styropianowych przy użyciu gotowych zapraw klejacych	m ²	1,50*1,50+ 1,50*0,25*3 = 3,3750		
d.1	26 KNR 0-17 2609-04	Ocieplenie ścian z cegły metodą lekką-mokrą przez przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych	szt	(1,50*1,50+ 1,50*0,25*3) *5 = 16,8750		
d.1	27 KNR 0-17 2609-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejacych	m ²	1,50*1,50+ 1,50*0,25*3 = 3,3750		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
28 d.1 03	KNR 0-17 0929-	Wyprawa elewacyjna z gotowej suchej mieszanki ży-	m ²	1,50*1,50+ 1,50*0,25*3 = 3,3750		
29 d.1 06	KNR 4-01 1204-	Malowanie jednokrotne farbami emulsyjnymi tynków	m ²	1,50*1,50+ 1,50*0,25*3 = 3,3750		
30 d.1 10	KNR 0-17 2610-	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	1,50*3 = 4,5		
31 d.1 01	KNR 0-23 2613-	Ocieplenie ścian budynków. Przyklejenie płyt z wełny	m ²	(1,50+0,5+ 1,50+0,5)*2* 2,10 = 16,8000		
32 d.1 20202-02 analogia	KNR-W 2-02	Rusztzy - ruszt pod obróbl	m ²	(1,50+0,5+ 1,50+0,5)*2* 2,10+1,50* 0,5*2 = 18,3000		
33 d.1 0541-02	NNRNKB 202	Obróbki blacharskie z blachy o szerokości w rozwinięciu	m ²	(1,50+0,5+ 1,50+0,5)*2* 2,10+1,50* 0,5*2 = 18,3000		
34 d.1 01	KNR 4-01 0419-	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie do 2	szt.	2		
35 d.1 kalk. własna		Malowanie barierok i elementów metalowych na ze-	kpl.	1		
36 d.1 0545-07	KNR-W 4-01	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z	m ²	0,0000		
37 d.1 0518-06	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych -	m ²	1,50*1,50 = 2,2500		
38 d.1 0519-01	KNR-W 4-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną -	m ²	1,50*1,50 = 2,2500		
39 d.1 06	KNR 0-22 0529-	Obróbki dachowe przy zastosowaniu papy termozgrze-	m	1,50*0,4* 1,50 = 0,9000		
40 d.1 05	KNR 2-02 0515-	Obróbki wyłazów dachowych w dachach krytych papą	szt.	0,5*1,50*4 = 3,0000		
Razem dział: Prace na zewnątrz						
2		Roboty rozbiórkowe				
2.1		Parter				
41 d.2. 1	kalk. własna	Usunięcie sprzętu i wyposażenia i ponowny montaż	kpl.	1		
42 d.2. 1	KNR 4-01 0811-	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²	121,24		
43 d.2. 1	KNR 4-01 0804-	Zerwanie posadzki cementowej wraz z warstwami izola-	m ²	121,24		
44 d.2. 1	KNR 4-01 0212-	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbroj-	m ³	121,24*0,08 = 9,6992		
45 d.2. 1	KNR 4-01 0211-	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1	m ²	121,24		
46 d.2. 1	KNR 4-01 0819-	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek ze ścian niebu-	m ²	2,20*(3,30* 2+3,10*5+ 2,20*2+ 3,30*2+ 2,20*2+ 3,20*2+ 1,80*2+ 3,30*2)-0,8* 2,05*7 = 107,5400		
47 d.2. 1	KNR 4-01 0702-	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej pa-	m	128,2000		
48 d.2. 1	ZKNR C-1	- Skucie nierówności i oczyszczenie podłoża.	m ²	131,24		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
49 d.2. 1	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m ²	2,20*(3,30*2+3,10*5+2,20*2+3,30*2+2,20*2+3,20*2+1,80*2+3,30*2)-0,8*2,05*7 = 107,5400		
50 d.2. 1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 2 m2	szt.	7		
51 d.2. 1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic okiennych	m ²	(1,35*1,15+1,35*1,80+1,05*1,80+1,35*2,10+1,05*2,10+1,02*1,80+1,50*1,80+1,50*1,50+1,05*1,50) = 19,2735		
52 d.2. 1	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników	m	24,3000		
53 d.2. 1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 2 m2	szt.	1		
54 d.2. 1	TZKNBK XVIII 2B-83-84-83	Demontaż miski klozetowej fajansowej	szt	1		
55 d.2. 1	TZKNBK XVIII 2B-102-108-102	Demontaż umywalki fajansowej	szt	2		
56 d.2. 1	KNR 4-02 0233-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur o śr. 50 mm	szt.	5		
57 d.2. 1	KNR 4-02 0233-04	Demontaż podejścia odpływowego z rur o śr. 100 mm	szt.	2		
58 d.2. 1	KNR 4-02 0230-04	Demontaż rurociągu kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m	3,20*4+10 = 22,8000		
59 d.2. 1	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.	2		
60 d.2. 1	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m	25*2+10 = 60,0000		
61 d.2. 1	KNR 4-02 0131-01	Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) z zakorkowaniem podejścia o śr. 15-20 mm	szt.	4		
62 d.2. 1	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.	2		
63 d.2. 1	KNR 4-03 1133-09	Demontaż opraw żarowych z kloszem kulistym zawieszanych i oświetlenia awaryjnego	szt	28		
64 d.2. 1	KNR 4-03 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych o natężeniu prądu do 63A	szt	32		
65 d.2. 1	KNR 4-03 1124-02	Demontaż podtynkowych wyłączników, przełączników 2-biegunowych lub grupowych, 1-wyłotowych o natężeniu prądu do 10A	szt	12		
66 d.2. 1		Demontaże instalacji elektrycznej	kpl	1		
67 d.2. 1	KNR 8 0422-04	Demontaż grzejnika stalowego tłoczonego o powierzchni ogrzewalnej 5m2	kpl	10		
68 d.2. 1		Demontaże instalacji CO i WOD KAN	kpl	1		
69 d.2. 1	KNR 4-04 0102-02	Rozebranie murów i słupów z cegły w budynkach o wysokości do 9,0m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej powyżej poziomu terenu	m ³	1,70*0,15*2,0+0,25 = 0,7600		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
70 d.2. 1	KNNR 3 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach bez względu na ilość.	m ²	2,7*(3,30*2+3,10*5+2,20*2+3,30*2+2,20*2+3,20*2+1,80*2+3,30*2)-0,8*2,05*7+15 = 149,5900		
71 d.2. 1	KNNR 3 0601-02	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach i schodach bez względu na ilość	m ²	10		
72 d.2. 1	KNR-W 4-01 0212-02	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³	0,15		
73 d.2. 1	KNR 4-04 0102-02	Rozebranie murów i słupów w budynkach na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	0,25*2,20*0,15*5 = 0,4125		
74 d.2. 1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³	0,12		
75 d.2. 1	KNR BO-12 0360-03	Mechaniczne wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej o szer. do 1 cegły	m ³	0,1		
76 d.2. 1	KNR 4-01 0346-02	Wykucie gniazd o głębokość 2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej dla belek stalowych	gniazd.	4*2 = 8,0000		
77 d.2. 1	KNR 19-01 0116-04	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi z parteru	m ³	25,6854		
78 d.2. 1	KNR 4-04 1101-03	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem dostawczym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku	m ³	25,6854		
79 d.2. 1		Utylizacja gruzu	m ³	25,6854		
2.2		Piętro				
80 d.2. 2	kalk. własna	Usunięcie sprzętu i wyposażenia	kpl.	1		
81 d.2. 2	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki	m ²	114-(6,78+3,20+2,80) = 101,2200		
82 d.2. 2	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²	6,78+3,20+2,80 = 12,7800		
83 d.2. 2	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej wraz z warstwami izolacyjnymi	m ²	6,78+3,20+2,80 = 12,7800		
84 d.2. 2	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm - podkład betonowy -	m ³	(6,78+3,20+2,80)*0,08 = 1,0224		
85 d.2. 2	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m ²	114		
86 d.2. 2	KNR 4-01 0429-02	Rozebranie elementów izolacji	m ²	6,78+3,20+2,80 = 12,7800		
87 d.2. 2	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic okiennych	m ²	(1,05*1,50+1,35*1,50+1,35*1,50+1,35*1,50+1,35*1,80+1,05*1,80+1,05*1,50+1,35*1,50+1,20*1,80+1,50*1,80+1,50*1,50+1,05*1,50) = 24,2550		
88 d.2. 2	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników	m	31,5000		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
89 d.2. 2	KNR 4-01 0702-03	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej pasami o szerokości do 30 cm	m	(1,05+1,50+1,35+1,50+1,35+1,50+1,35+1,80+1,05+1,80+1,05+1,50+1,35+1,50+1,20+1,80+1,50+1,80+1,50+1,50+1,05+1,50)*2 = 68,7000		
90 d.2. 2	KNR 4-04 0804-01	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych	m	4,50*2 = 9,0000		
91 d.2. 2	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek ze ścian nieburzonych	m ²	(2,20*(2,10*2+1,60*2+2,50*2+1,20*2+2,330*2+3,30*2)-0,8*2,05*3) = 52,4120		
92 d.2. 2	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m ²	(2,20*(2,10*2+1,60*2+2,50*2+1,20*2+2,330*2+3,30*2)-0,8*2,05*3) = 52,4120		
93 d.2. 2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 2 m2	szt.	9		
94 d.2. 2	KNR 4-03 1133-09	Demontaż opraw żarowych z kloszem kulistym zawieszanych i oświetlenia awaryjnego	szt	27		
95 d.2. 2	KNR 4-03 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych o natężeniu prądu do 63A	szt	35		
96 d.2. 2	KNR 4-03 1124-02	Demontaż podtynkowych wyłączników, przełączników 2-biegunowych lub grupowych, 1-wyłącznych o natężeniu prądu do 10A	szt	8		
97 d.2. 2		Demontaże instalacji elektrycznej	kpl	1		
98 d.2. 2	KNNR 8 0422-04	Demontaż grzejnika stalowego tłoczonego o powierzchni ogrzewalnej 5m2	kpl	9		
99 d.2. 2	KNR 4-04 0102-02	Rozebranie murów i słupów z cegły w budynkach o wysokości do 9,0m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej powyżej poziomu terenu	m ³	0,15		
100 d.2. 2	KNNR 3 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach bez względu na ilość.	m ²	(2,70*(2,10*2+1,60*2+2,50*2+1,20*2+2,330*2+3,30*2)-0,8*2,05*3) = 65,4420		
101 d.2. 2	KNNR 3 0601-02	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach i schodach bez względu na ilość	m ²	2		
102 d.2. 2	KNR-W 4-01 0212-02	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³	0,05		
103 d.2. 2	KNR 4-04 0102-02	Rozebranie murów i słupów w budynkach na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	0,1		
104 d.2. 2	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³	0,25*0,25*0,15 = 0,0094		
105 d.2. 2	KNR BO-12 0360-03	Mechaniczne wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej o szer. do 1 cegły	m ³	0,2		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
106 d.2. 2	KNR-W 4-01 0331-03	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	0,05		
107 d.2. 2	KNR 4-01 0346- 02	Wykucie gniazd o głębokość 2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej dla belek stalowych	gniazd.	3		
108 d.2. 2	KNR AT-05 1664-01	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 10 m	kpl.	1		
109 d.2. 2	KNR 19-01 0116-04	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi z parteru	m ³	13,0762		
110 d.2. 2	KNR 4-04 1101- 03	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem dostawczym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku	m ³	13,0762		
111 d.2. 2		Utylizacja gruzu	m ³	13,0762		
2.3		Poddasze				
112 d.2. 3	KNR 4-01 0354- 05	Wykucie z muru ościeżnic okiennych	m ²	(1,35*1,0+ 1,05*1,0+ 1,05*0,9+ 1,35*0,9) = 4,5600		
113 d.2. 3	KNR 4-01 0354- 12	Wykucie z muru podokienników	m	(1,40+1,10+ 1,10+1,40)* 2 = 10,0000		
114 d.2. 3	KNR 4-01 0702- 03	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej pasami o szerokości do 30 cm	m	(1,35+1,0+ 1,05+1,0+ 1,05+0,9+ 1,35+0,9)*2 = 17,2000		
115 d.2. 3	KNR K-05 0209-02	Demontaż okien połaciowych	kpl.	8		
116 d.2. 3	KNR K-05 0209-07	Deontaż wyłazu strychowego	kpl.	1		
117 d.2. 3	KNR 19-01 0432-02	Podstemplowanie zagrożonych stropów bez deskowania	m	4,0*2+1,50* 2 = 11,0000		
118 d.2. 3	KNR 4-01 0212- 03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³	0,2*1,50* 4,20 = 1,2600		
119 d.2. 3	KNR 4-01 0346- 02	Wykucie gniazd o głębokość 2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej dla belek stalowych	gniazd.	2*2 = 4,0000		
120 d.2. 3	ZKNR C-1 0301-01	- Skucie nierówności i oczyszczenie podłoża.	m ²	5		
121 d.2. 3	KNR AT-05 1664-01	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 10 m	kpl.	1		
122 d.2. 3	KNR 19-01 0116-04	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi z parteru	m ³	0,2*1,50* 4,20 = 1,2600		
123 d.2. 3	KNR 4-04 1101- 03	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem dostawczym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku	m ³	0,2*1,50* 4,20 = 1,2600		
124 d.2. 3		Utylizacja gruzu	m ³	0,2*1,50* 4,20 = 1,2600		
Razem dział: Roboty rozbiórkowe						
3		Roboty budowlane				
Razem dział: Roboty budowlane						
4		Parter				
125 d.4	KNR-W 2-02 1039-03	Drzwi wejściowe z naświetlem	m ²	0,9*(2,03+ 0,5) = 2,2770		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
126 d.4	KNR-W 2-02 1039-02	Okna aluminiowe	m ²	(1,35*1,15+ 1,35*1,80+ 1,05*1,80+ 1,35*2,10+ 1,02*1,80+ 1,50*1,80+ 1,50*1,50+ 1,05*1,50) = 17,0685		
127 d.4	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe	m ²	1,05*2,10 = 2,2050		
128 d.4	KNR 2-02 0129- 02	Obsadzanie prefabrykowanych podokienników wewn.	m	1,40*3+ 1,10+1,40+ 1,30+1,55+ 1,10+1,50 = 12,1500		
129 d.4	KNR 2-02 0923- 04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy, wykonane ręcznie.	m ²	(1,40*3+ 1,10+1,40+ 1,30+1,55+ 1,10+1,50)* 0,25*2 = 6,0750		
130 d.4	KNR 2-02 0129- 02	Obsadzanie prefabrykowanych podokienników zew.	m	1,40*3+ 1,10+1,40+ 1,30+1,55+ 1,10+1,50 = 12,1500		
131 d.4	KNR 2-02 1016- 0103	Ościeżnice drzwiowe regulowane wzmocnione,	szt	7		
132 d.4	KNR 2-02 1017- 02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone,	m ²	12,5		
133 d.4		Krata wentylacyjna	m ²	5		
134 d.4	KNR K-32 0201-06	Gruntowanie jednokrotnie podłoża pod okładziny posadzek	m ²	2,20*(2,0+ 2,0)+2,50* 2,0 = 13,8000		
135 d.4	KNR K-32 0202-01	Izolacja z folii w płynie w warunkach zawilgocenia kpl. system	m ²	2,20*(2,0+ 2,0)+2,50* 2,0 = 13,8000		
136 d.4	KNR-W 2-02 1208-03	Pochwyt na wspornikach	m	4,50		
137 d.4	KNR 4-01 0703- 02	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych	m ²	8		
138 d.4	KNR 4-01 0704- 01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²	0,12*2,05*5 = 1,2300		
139 d.4	KNR 4-01 0304- 04	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej cegłami	m ³	0,06		
140 d.4	KNR 4-01 0314- 04	Przemurowanie węgarów 1/2x1/2 ceg.w ścianach z cegieł	m	2,05*4 = 8,2000		
141 d.4	KNR 4-01 0710- 02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawie cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m ² w 1 miejscu)	m ²	15		
142 d.4	KNR 4-01 0708- 05	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na ościeżach szerokości do 25 cm	m	((1,35+1,15) *2+(1,35+ 1,80)*2+ 1,05+2,10+ 1,35+2,10+ 1,20+1,80+ 1,50+1,80+ 1,50+1,50+ 1,05+1,50)* 2 = 59,5000		
143 d.4	KNR 4-01 0306- 06	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowej do ościeży lub powierzchni ścian	m ²	0,15*2,05*6 = 1,8450		
144 d.4	KNR-W 4-01 0203-08 z.sz.2. 6. 9905-01	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego - objętość elementu do 0.5 m ³	m ³	0,1		
145 d.4	KNR 2-02 0290- 01	Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi.	t	0,03		
146 d.4	KNR 2-02 0121- 03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m ²	2,70*(1,70+ 0,5+0,3+1,0) = 9,4500		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
147	KNR-W 2-02 d.4 2004-10	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 50-02	m ²	0,3+1,0+ 1,30 = 2,6000		
148	KNR-W 2-02 d.4 2004-01	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 pionowy	m ²	1,50		
149	KNR-W 2-02 d.4 2003-05	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 75-02	m ²	2,70*4,10 = 11,0700		
150	KNR-W 2 d.4 W0601-01	Izolacja z folii paroszczelnej pozioma	m ²	2,70*4,10 = 11,0700		
151	KNR 2-02 0613- d.4 06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 10 cm z płyt układanych na sucho -	m ²	2,70*4,10 = 11,0700		
152	KNR 2-17 0122- d.4 01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.do 100 mm - udział kształtek do 35 %	m ²	2,20+1,50 = 3,7000		
153	NNRNKB 202 d.4 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami powierzchniowe	m ²	2,70*4,10*2 = 22,1400		
154	KNR 2-02 1505- d.4 01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²	2,70*4,10*2 = 22,1400		
155	KNR-W 2-02 d.4 2004-07	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01-	m ²	6,20		
156	KNR 2-02 0801- d.4 02	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.mechanicznie na ścianach i słupach	m ²	171,5325		
157	KNR AT-22 d.4 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe.	m ²	2,70*(3,30* 2+3,10*5+ 2,20*2+ 3,30*2+ 2,20*2+ 3,20*2+ 1,80*2+ 3,30*2)-0,8* 2,05*7+ 0,25*(1,50* 3+1,02+ 1,50*2+ 1,35+1,15* 2) = 137,6325		
158	KNR AT-22 d.4 0204-02	Okładziny ściennne z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej	m ²	2,70*(3,30* 2+3,10*5+ 2,20*2+ 3,30*2+ 2,20*2+ 3,20*2+ 1,80*2+ 3,30*2)-0,8* 2,05*7+ 0,25*(1,50* 3+1,02+ 1,50*2+ 1,35+1,15* 2) = 137,6325		
159	KNR AT-32 d.4 0105-01	Ręczne przygotowanie podłoża - gruntowanie	m ²	121,24		
160	KNR 2-02 0609- d.4 03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na sucho,z płyt styropianowych .Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji. Jedna warstwa. PIR 8 cm.	m ²	121,24		
161	KNR 2-02 0607- d.4 01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 0,20 mm	m ²	121,24		
162	NNRNKB 202 d.4 1129-02	(z.VI) Posadzki cementowe grub. 2 cm zatarte na gładko wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m ²	121,24		
163	NNRNKB 202 d.4 1129-03	(z.VI) Posadzki cementowe wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 5	m ²	121,24		
164	KNR 2-02 1106- d.4 07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²	121,24		
165	NNRNKB 202 d.4 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²	121,24		
166	NNRNKB 202 d.4 2805-06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej	m ²	121,24		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
167 d.4	NNRNKB 202 2809-03	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m	95		
168 d.4	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby na ścianach	m ²	2,70*(3,50*2+3,20+2+2,70*2+1,70*2+9,90+3,50+4,0+3,0+2,50+0,5+4,10+4,0+5,60+9,50)-0,9*2,05*7 = 169,6050		
169 d.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²	2,70*(3,50*2+3,20+2+2,70*2+1,70*2+9,90+3,50+4,0+3,0+2,50+0,5+4,10+4,0+5,60+9,50)-0,9*2,05*7 = 169,6050		
170 d.4	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m ²	2,70*(3,50*2+3,20+2+2,70*2+1,70*2+9,90+3,50+4,0+3,0+2,50+0,5+4,10+4,0+5,60+9,50)-0,9*2,05*7 = 169,6050		
171 d.4	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ościeżach	m ²	((1,35+1,15)*2+(1,35+1,80)*2+1,05+2,10+1,35+2,10+1,20+1,80+1,50+1,80+1,50+1,50+1,05+1,50)*2*0,25 = 14,8750		
172 d.4	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem farbą. Ściany	m ²	184,4800		
173 d.4	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią	m ²	(1,35*1,15*2+1,35*1,80*2+1,05*2,10+1,35*2,10+1,20*1,80+1,50*1,80+1,50*1,50+1,05*1,50) = 21,6900		
174 d.4	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby na sufitach	m ²	121,24		
175 d.4	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności powierzchni tynku	m ²	121,24		
176 d.4	KNR K-09 0202-01	Gładzie gipsowe stropów - zagruntowanie dwukrotne	m ²	121,24		
177 d.4	KNR K-09 0302-01	Zagruntowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych	m ²	121,24		
178 d.4	KNR 4-01 1204-01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²	121,24		
179 d.4	KNR 13-23 0701-02	Ręczne cyklinowanie schodów	m ²	1,50*(0,14+0,18*29)+4,50*0,3*2+5 = 15,7400		
180 d.4	KNR-W 4-01 0819-06	Oczyszczenie	m ²	1,50*(0,14+0,18*29)+4,50*0,3*2+5 = 15,7400		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
181 d.4	KNR-W 4-01 0819-07	Trzykrotne lakierowanie posadzek - schodów	m ²	1,50*(0,14+ 0,18*29)+ 4,50*0,3*2+ 5 = 15,7400		
182 d.4	KNR-W 4-01 1210-01	Jednokrotne lakierowanie o powierzchni do 0.5 m2	szt.	5		
183 d.4	KNR-W 4-01 0819-04	Zapastowanie i froterowanie posadzek	m ²	1,50*(0,14+ 0,18*29)+ 4,50*0,3*2+ 5 = 15,7400		
Razem dział: Parter						
5		Piętro				
184 d.5	KNR-W 2-02 1039-02	Okna aluminiowe	m ²	1,05*1,50+ 1,35*1,5+ 1,35*1,50+ 1,35*1,50+ 1,35*1,80+ 1,05*1,80+ 1,05*1,50+ 1,35*1,50+ 1,20*1,80+ 1,80*1,80+ 1,05*1,50+ 1,50*1,50 = 25,7700		
185 d.5	KI	Malowanie barierki przy oknach	szt	1		
186 d.5	KNR 2-02 0129- 02	Obsadzanie prefabrykowanych podokienników wewn.	m	1,10+1,40+ 1,40+1,40+ 1,40+1,10+ 1,10+1,40+ 1,25+1,55+ 1,10+1,55 = 15,7500		
187 d.5	KNR 2-02 0923- 04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy, wykonane ręcznie.	m ²	7,8750		
188 d.5	KNR 2-02 0129- 02	Obsadzanie prefabrykowanych podokienników zew.	m	1,10+1,40+ 1,40+1,40+ 1,40+1,10+ 1,10+1,40+ 1,25+1,55+ 1,10+1,55 = 15,7500		
189 d.5	KNR 2-02 1016- 0103	Ościeżnice drzwiowe regulowane wzmocnione,	szt	9		
190 d.5	KNR 2-02 1017- 02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone,	m ²	0,8*2,05*9 = 14,8		
191 d.5	KNR 4-01 0708- 05	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na ościeżach szerokości do 25 cm	m	(1,05+1,50+ 1,35+1,50+ 1,35+1,50+ 1,35+1,50+ 1,35+1,80+ 1,05+1,80+ 1,05+1,50+ 1,35+1,50+ 1,20+1,80+ 1,50+1,80+ 1,50+1,50+ 1,05+1,50)* 2 = 68,7000		
192 d.5		Krata wentylacyjna	m ²	3		
193 d.5	KNR K-32 0201-06	Grunтовanie jednokrotnie podłoża pod okładziny posadzek	m ²	(2,20*(2,0+ 2,0)+2,50* 2,0)*3 = 41,4000		
194 d.5	KNR K-32 0202-01	Izolacja z folii w płynie w warunkach zawilgocenia kpl. system	m ²	(2,20*(2,0+ 2,0)+2,50* 2,0)*3 = 41,4000		
195 d.5	KNR-W 2-02 1208-03	Pochwyt na wspornikach	m	4,50*2 = 9,0000		
196 d.5	KNR-W 2-02 1208-01	Zabudowa W112 kpl.	m ²	2,50*2,70 = 6,7500		
197 d.5		Dostawa i montaż schodów kpl.	szt	1		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
198	KNR 4-01 0703-d.5 02	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych	m ²	0,5*(4,50*2+1,50*2)+5 = 11,0000		
199	KNR 4-01 0704-d.5 01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²	0,5*(4,50*2+1,50*2)+5 = 11,0000		
200	KNR 4-01 0304-d.5 04	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej cegłami	m ³	0,12		
201	KNR 4-01 0314-d.5 04	Przemurowanie węgarków 1/2x1/2 ceg.w ścianach z cegieł	m	0,2		
202	KNR 4-01 0710-d.5 02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawie cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m2 w 1 miejscu)	m ²	0,5*(4,50*2+1,50*2)+5 = 11,0000		
203	KNR 4-01 0306-d.5 06	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowej do ościeży lub powierzchni ścian	m ²	0,5		
204	KNR-W 4-01 d.5 0203-08 z.sz.2. 6. 9905-01	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego - objętość elementu do 0.5 m3	m ³	0,2*0,15*(4,50*2+1,50*2) = 0,3600		
205	KNR 2-02 0290-d.5 01	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi.	t	0,2*0,15*(4,50*2+1,50*2)*90/1000 = 0,0324		
206	KNR 2-13 1009-d.5 02	Obsadzenie kotew	szt.	(4,50*2+1,50*2)/0,5 = 24,0000		
207	KNR 2-05 0101-d.5 01	Podciągi stalowe	t	(4,50*2+1,50*2+5)*23/1000 = 0,3910		
208	KNR-W 2-02 d.5 2004-10	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 50-02	m ²	2,70*2,10+1,50*2,70+(1,10+0,5+0,5+1,20+0,5)*,70 = 12,3800		
209	KNR-W 2-02 d.5 2004-01	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 pion	m ²	2,80*0,3*3 = 2,5200		
210	NNRNKB 202 d.5 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami powierzchni poziome	m ²	14,9000		
211	KNR 2-02 1505-d.5 01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²	14,9000		
212	KNR 2-02 0801-d.5 02	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.mechanicznie na ścianach i słupach	m ²	(2,30*2+3,30*2+2,10*2+1,60*2+1,20*2+2,50*2)-0,8*2,05*3 = 21,0800		
213	KNR AT-22 d.5 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe.	m ²	(2,30*2+3,30*2+2,10*2+1,60*2+1,20*2+2,50*2)-0,8*2,05*3 = 21,0800		
214	KNR AT-22 d.5 0204-02	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej	m ²	(2,30*2+3,30*2+2,10*2+1,60*2+1,20*2+2,50*2)-0,8*2,05*3 = 21,0800		
215	KNR 2-02 0609-d.5 03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na sucho,z płyt styropianowych .Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji. Jedna warstwa. PIR 8 cm.	m ²	6,78+3,20+2,80 = 12,7800		
216	KNR AT-32 d.5 0105-01	Ręczne przygotowanie podłoża - gruntowanie	m ²	6,78+3,20+2,80 = 12,7800		
217	KNR 2-02 0607-d.5 01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 0,20 mm	m ²	6,78+3,20+2,80 = 12,7800		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
218	NNRNKB 202 d.5 1129-02	(z.VI) Posadzki cementowe grub. 2 cm zatarte na gładko wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m ²	6,78+3,20+ 2,80 = 12,7800		
219	NNRNKB 202 d.5 1129-03	(z.VI) Posadzki cementowe wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 5	m ²	6,78+3,20+ 2,80 = 12,7800		
220	KNR 2-02 1106- d.5 07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²	6,78+3,20+ 2,80 = 12,7800		
221	NNRNKB 202 d.5 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²	114		
222	NNRNKB 202 d.5 2805-06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej	m ²	6,78+3,20+ 2,80+14 = 26,7800		
223	NNRNKB 202 d.5 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²	114-(14+ 6,78+3,20+ 2,80) = 87,2200		
224	KNR 4-01 1202- d.5 09	Zeskrobanie i zmycie starej farby na ścianach	m ²	2,70*(3,40* 2+5,20*2+ 4,30*2+ 3,30*2+ 4,10*2+ 3,10*2+ 3,20*2+4,3* 2+5,15*2+ 3,20*2+ 4,10*2+ 3,30*2+ 2,90+1,20+ 1,80*2+ 1,20+1,50+ 3,0+6,70)- 0,8*2,05*9 = 291,4200		
225	NNRNKB 202 d.5 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²	2,70*(3,40* 2+5,20*2+ 4,30*2+ 3,30*2+ 4,10*2+ 3,10*2+ 3,20*2+4,3* 2+5,15*2+ 3,20*2+ 4,10*2+ 3,30*2+ 2,90+1,20+ 1,80*2+ 1,20+1,50+ 3,0+6,70)- 0,8*2,05*9 = 291,4200		
226	KNR 2-02 0815- d.5 04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m ²	2,70*(3,40* 2+5,20*2+ 4,30*2+ 3,30*2+ 4,10*2+ 3,10*2+ 3,20*2+4,3* 2+5,15*2+ 3,20*2+ 4,10*2+ 3,30*2+ 2,90+1,20+ 1,80*2+ 1,20+1,50+ 3,0+6,70)- 0,8*2,05*9 = 291,4200		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
227 d.5 04	KNR 2-02 0815-	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ościeżach	m ²	(1,05+1,50+1,35+1,50+1,35+1,50+1,35+1,80+1,05+1,80+1,05+1,50+1,35+1,50+1,20+1,80+1,50+1,80+1,50+1,50+1,05+1,50)*2*0,25 = 17,1750		
228 d.5 03	KNR 2-02 1505-	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem farbą. Ściany	m ²	308,5950		
229 d.5 0103-02	KNR AT-26	Zabezpieczenie okien folią	m ²	(1,05*1,50+1,35*1,50+1,35*1,50+1,35*1,50+1,35*1,80+1,05*1,80+1,05*1,50+1,35*1,50+1,20*1,80+1,50*1,80+1,05*1,50+1,50*1,50) = 24,2550		
230 d.5 08	KNR 4-01 1202-	Zeskrobanie i zmycie starej farby na sufitach	m ²	114		
231 d.5 08	KNR 4-01 1204-	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności powierzchni tynku	m ²	114		
232 d.5 0202-01	KNR K-09	Gładzie gipsowe stropów - zagruntowanie dwukrotne	m ²	114		
233 d.5 0302-01	KNR K-09	Zagruntowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych	m ²	114		
234 d.5 01	KNR 4-01 1204-	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²	114		
Razem dział: Piętro						
6	Poddasze					
235 d.6 1039-02	KNR-W 2-02	Okna aluminiowe	m ²	(1,35*1,0+1,05*1,0+1,05*0,9+1,35*0,9) = 4,5600		
236 d.6	KI	Barierki na oknach zewnętrznych	m	1,40+1,10+1,10+1,40 = 5,0000		
237 d.6 02	KNR 2-02 0129-	Obsadzanie prefabrykowanych podokienników wewn.	m	1,40+1,10+1,10+1,40 = 5,0000		
238 d.6 04	KNR 2-02 0923-	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy, wykonane ręcznie.	m ²	(1,40+1,10+1,10+1,40)*0,25 = 1,2500		
239 d.6 02	KNR 2-02 0129-	Obsadzanie prefabrykowanych podokienników zew.	m	1,40+1,10+1,10+1,40 = 5,0000		
240 d.6 0103	KNR 2-02 1016-	Ościeżnice drzwiowe regulowane wzmocnione,	szt	3		
241 d.6 02	KNR 2-02 1017-	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone,	m ²	0,8*2,05*3 = 4,9		
242 d.6 01	KNR 0-15 0526-	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej	m	(0,78*2+1,40*2)*8 = 34,8800		
243 d.6 0702-04	KNR AT-09	Obróbka bl.	m	(0,78*2+1,40*2)*8*0,25 = 8,7200		
244 d.6 05	KNR 4-01 0708-	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na ościeżach szerokości do 25 cm	m	(1,05*2+1,0*2+1,35*2+1,0*2+1,05*2+0,9*2+1,35*2+0,9*2) = 17,2000		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
245 d.6 02	KNR 0-15 0526-	Osadzenie okien w połaci dachowej	szt	8		
246 d.6		Krata wentylacyjna	m ²	2		
247 d.6 0201-06	KNR K-32	Gruntowanie jednokrotnie podłoża pod okładziny posadzek	m ²	$(2,20*(2,0+2,0)+2,50*2,0) = 13,8000$		
248 d.6 0202-01	KNR K-32	Izolacja z folii w płynie w warunkach zawilgocenia kpl. system	m ²	$(2,20*(2,0+2,0)+2,50*2,0) = 13,8000$		
249 d.6 1208-01	KNR-W 2-02	Zabudowa W112 kpl.	m ²	$(4,0*2+1,50)*2,56 = 24,3200$		
250 d.6 2003-11	KNR-W 2-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednolitonym dwuwarstwo 75-02	m ²	$0,85*13,54*2 = 23,0180$		
251 d.6 2003-06	KNR-W 2-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwo 100-02	m ²	52,2257		
252 d.6 02	KNR 2 0604-	Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji metalowej stropu podwieszonego	m ²	$13,54*6,50*2 = 176,020$		
253 d.6 03	KNR 2-02 0613-	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 15cm	m ²	$13,54*6,50*2 = 176,0200$		
254 d.6 04	KNR 2-02 0613-	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda nast.warstwa	m ²	$13,54*6,50*2 = 176,0200$		
255 d.6 0100	KNR 202 0607-	Paroizolacja	m ²	$13,54*6,50*2 = 176,0200$		
256 d.6 03	KNR 0-14 2012-	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD EI 30	m ²	$13,54*4,70*2 = 127,2760$		
257 d.6 0819-06	KNR-W 4-01	Oczyszczenie	m ²	$13,54/0,8*2,60*(0,18*2+0,1*2)*2 = 49,2856$		
258 d.6 09	KNR 4-01 1209-	Dwukrotne malowanie farbą elem. drewnianych	m ²	$13,54/0,8*2,60*(0,18*2+0,1*2)*2 = 49,2856$		
259 d.6 03	KNR 2-02 1505-	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem farb. Ściany i sufity	m ²	202,5197		
260 d.6 0101-03	KNR AT-22	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe.	m ²	16,8605		
261 d.6 0204-02	KNR AT-22	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej	m ²	16,8605		
262 d.6 03	KNR 2-02 0609-	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na sucho, z płyt styropianowych .Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji. Jedna warstwa. PIR 8 cm.	m ²	79,39		
263 d.6 0105-01	KNR AT-32	Ręczne przygotowanie podłoża - gruntowanie	m ²	79,39		
264 d.6 01	KNR 2-02 0607-	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 0,20 mm	m ²	79,39		
265 d.6 1129-02	NNRNKB 202	(z.VI) Posadzki cementowe grub. 2 cm zatarte na gładko wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m ²	79,39		
266 d.6 1129-03	NNRNKB 202	(z.VI) Posadzki cementowe wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 5	m ²	79,39		
267 d.6 07	KNR 2-02 1106-	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²	79,39		
268 d.6 1130-02	NNRNKB 202	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²	79,39		
269 d.6 2805-06	NNRNKB 202	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej	m ²	3,41		
270 d.6 1136-01	NNRNKB 202	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²	$79,39*3,41 = 270,7199$		
271 d.6 09	KNR 4-01 1202-	Zeskrobanie i zmycie starej farby na ścianach	m ²	$6,50*4,0/2*2 = 26,0000$		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
272	NNRNKB 202 d.6 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²	6,50*4,0/2*2 = 26,0000		
273	KNR 2-02 0815- d.6 04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m ²	6,50*4,0/2*2 = 26,0000		
274	KNR 2-02 0815- d.6 04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ościeżach	m ²	(1,05*2+ 0,9+0,9*2+ 1,35+1,0*2+ 1,35+1,0*2+ 1,05)*0,25 = 3,1375		
275	KNR 2-02 1505- d.6 03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem farbą. Ściany	m ²	29,1375		
276	KNR AT-26 d.6 0103-02	Zabezpieczenie okien folią	m ²	(1,35*1,0+ 1,05*1,0+ 1,05*0,9+ 1,35*0,9) = 4,5600		
Razem dział: Poddasze						
7		Instalacje				
7.1		Instalacja CO				
7.1.1		CO Parter				
277	KNR 0-31 0306- d.7. 07 1.1	Rozdzielacze do ogrzewania podłogowego z szafką 6-obwodowe	szt	1		
278	KNR 0-31 0306- d.7. 07 1.1	Rozdzielacze do ogrzewania podłogowego z szafką 5-obwodowe	szt	1		
279	KNR 0-31 0301- d.7. 02 1.1	Ogrzewanie podłogowe w układzie ślimakowym z rur o średnicy 16mm i rozstawie do 150mm	m ²	131,24		
280	KNR 0-31 0307- d.7. 01 1.1	Zawory mieszające 3-drogowe z siłownikiem elektrycznym 24V o średnicy 15mm	kpl	1		
281	KNR 7-08 0205- d.7. 02 1.1	Układ regulacji temperatury bezpośredniego działania	kpl	1		
282	KNR 0-35 0208- d.7. 01 1.1	Pompa obiegowa CO o średnicy 25/80mm	szt	2		
283	KNR-W 2-15 d.7. 0509-01 1.1	Naczynie zbiorcze przeponowe o pojemności 25dm3	szt	1		
284	KNR-W 2-15 d.7. 0509-01 1.1	Naczynie zbiorcze przeponowe o pojemności 35dm3	szt	1		
285	KNR 0-35 0208- d.7. 01 1.1	Pompa obiegowa CO, CW o średnicy 25/60mm	szt	1		
286	KNR 0-31 0201- d.7. 02 1.1	Rurociągi z rur polietylenowych PEX w przegrodach o średnicy 25mm	m	2,50*2+ 1,20*2+1,0* 2+3*2+2,50* 2+1,0*2 = 22,4000		
287	KNR 0-34 0101- d.7. 19 1.1	Izolacja otulinami polietylenowymi o grubości 30mm rurociągów o średnicy 25mm	m	2,50*2+ 1,20*2+1,0* 2+3*2+2,50* 2+1,0*2 = 22,4000		
288	KNR 0-31 0201- d.7. 03 1.1	Rurociągi z rur polietylenowych PEX w przegrodach o średnicy 32mm	m	3,20*2+ 5,50*2 = 17,4000		
289	KNR 0-34 0101- d.7. 19 1.1	Izolacja otulinami polietylenowymi o grubości 30mm rurociągów o średnicy 32mm	m	3,20*2+ 5,50*2 = 17,4000		
290	KNR-W 2-15 d.7. 0429-03 1.1	Podejścia z tworzywa sztucznego do nagrzewnic lub chłodziń o średnicy 25mm	szt	4		
291	KNR-W 2-15 d.7. 0525-02 1.1	Zawory żeliwne odcinające gwintowane o średnicy 25mm	szt	24		
292	KNR-W 2-15 d.7. 0525-02 1.1	Zawory żeliwne równoważące gwintowane o średnicy 25mm	szt	6		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
293 d.7. 1.1	KNR-W 2-15 0525-02	Zawory żeliwne regulacyjne 3-drogowe gwintowane z siłownikiem o średnicy 25mm	szt	2		
294 d.7. 1.1	KNR 7-08 0205- 02	Układ regulacji temperatury bezpośredniego działania	szt	2		
295 d.7. 1.1	BCA 62-41-90	Oprzewodowanie elementów peryferyjnych	pkt	1		
296 d.7. 1.1		Roboty budowlane towarzyszące jak bruzdy, przekucia, przebicia	szt	1		
297 d.7. 1.1	KNR-W 2-15 0406-03	Próby szczelności zasadnicza instalacji z rur z tworzyw sztucznych	kpl	1		
298 d.7. 1.1	KNR-W 2-15 0406-05	Próba szczelności instalacji z rur z tworzyw sztucznych	m	39,8000		
299 d.7. 1.1	KNR 0-31 0308- 02	Próba szczelności instalacji ogrzewania podłogowego z rur o rozstawie 150mm	m ²	131,24		
300 d.7. 1.1	KNR 0-31 0218- 03	Płukanie instalacji z rur z tworzyw sztucznych	m	39,8000		
301 d.7. 1.1	KNR 0-31 0308- 06	Regulacja ogrzewania podłogowego z rur o rozstawie 150mm	m ²	121,24		
302 d.7. 1.1	KNR-W 2-15 0516-01	Próba węzłów regulacyjnych o średnicy do 25mm	szt	1		
303 d.7. 1.1	kalk. własna	KI Przełożenie pieca	kpl.	1		
304 d.7. 1.1	kalk. własna	KI Wymiana wkładu kominowego 10 mb kpl	kpl.	1		
7.1. 2		CO Piętro				
305 d.7. 1.2	KNR 0-31 0306- 07	Rozdzielacze do ogrzewania podłogowego z szafką 2 - obwodowe	szt	1		
306 d.7. 1.2	KI	Wymiana szafki podtynkowej	szt	1		
307 d.7. 1.2	KNR 0-31 0301- 02	Ogrzewanie podłogowe w układzie ślimakowym z rur o średnicy 16mm i rozstawie do 150mm	m ²	6,78+1,60* 1,30+1,20* 1,70 = 10,9000		
308 d.7. 1.2	KNR 0-31 0201- 02	Rurociągi z rur polietylenowych PEX w przegrodach o średnicy 25mm	m	1,50*2+0,8* 2+1,20*2+ 3,50*2+ 1,20*2 = 16,4000		
309 d.7. 1.2	KNR 0-34 0101- 19	Izolacja otulinami polietylenowymi o grubości 30mm rurociągów o średnicy 25mm	m	1,50*2+0,8* 2+1,20*2+ 3,50*2+ 1,20*2 = 16,4000		
310 d.7. 1.2	KNR 0-31 0201- 03	Rurociągi z rur polietylenowych PEX w przegrodach o średnicy 32mm	m	3,20*2 = 6,4000		
311 d.7. 1.2	KNR 0-34 0101- 19	Izolacja otulinami polietylenowymi o grubości 30mm rurociągów o średnicy 32mm	m	3,20*2 = 6,4000		
312 d.7. 1.2	KNR-W 2-15 0429-03	Podejścia z tworzywa sztucznego	szt	2		
313 d.7. 1.2	KNR-W 2-15 0525-02	Zawory żeliwne odcinające gwintowane o średnicy 25mm	szt	2		
314 d.7. 1.2	KNR-W 2-15 0525-02	Zawory żeliwne równoważące gwintowane o średnicy 25mm	szt	2		
315 d.7. 1.2	BCA 62-41-90	Oprzewodowanie elementów peryferyjnych	pkt	2		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
316 d.7. 1.2		Roboty budowlane towarzyszące jak bruzdy, przekucia, przebicia	szt	1		
317 d.7. 1.2	KNR-W 2-15 0406-03	Próby szczelności zasadnicza instalacji z rur z tworzyw sztucznych	kpl	1		
318 d.7. 1.2	KNR-W 2-15 0406-05	Próba szczelności instalacji z rur z tworzyw sztucznych	m	22,8000		
319 d.7. 1.2	KNR 0-31 0308- 02	Próba szczelności instalacji ogrzewania podłogowego z rur o rozstawie 150mm	m ²	6,78+1,60* 1,30+1,20* 1,70 = 10,9000		
320 d.7. 1.2	KNR 0-31 0218- 03	Płukanie instalacji z rur z tworzyw sztucznych	m	22,8000		
321 d.7. 1.2	KNR 0-31 0308- 06	Regulacja ogrzewania podłogowego z rur o rozstawie 150mm	m ²	6,78+1,60* 1,30+1,20* 1,70 = 10,9000		
322 d.7. 1.2	KNR-W 2-15 0418-08	Grzejniki stalowe, 2-płytowe, wysokość 600 mm, długość 1000 mm - analogia	szt	6		
323 d.7. 1.2	KNR-W 2-15 0412-02	Głowica termostatyczna - analogia	szt	6		
324 d.7. 1.2	KNR-W 2-15 0429-01	Rury przyłączone do grzejników, z tworzyw sztucznych, Fi 20 mm	kpl	6		
325 d.7. 1.2	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe powrotne kątowe z nastawą wstępną umożliwiające odcięcie grzejnika, Dn 15 mm-analogia	szt	6*2 = 12		
7.1. 3		CO poddasze				
326 d.7. 1.3	KNR 0-31 0306- 07	Rozdzielacze do ogrzewania podłogowego z szafką 9 - obwodowe	szt	1		
327 d.7. 1.3	KNR 0-31 0301- 02	Ogrzewanie podłogowe w układzie ślimakowym z rur o średnicy 16mm i rozstawie do 150mm	m ²	79,39		
328 d.7. 1.3	KNR 0-31 0201- 02	Rurociągi z rur polietylenowych PEX w przegrodach o średnicy 25mm	m	1,20*2 = 2,4000		
329 d.7. 1.3	KNR 0-34 0101- 19	Izolacja otulinami polietylenowymi o grubości 30mm rurociągów o średnicy 25mm	m	1,20*2 = 2,4000		
330 d.7. 1.3	KNR 0-31 0201- 03	Rurociągi z rur polietylenowych PEX w przegrodach o średnicy 32mm	m	1,0*2 = 2,0000		
331 d.7. 1.3	KNR 0-34 0101- 19	Izolacja otulinami polietylenowymi o grubości 30mm rurociągów o średnicy 32mm	m	1,0*2 = 2,0000		
332 d.7. 1.3	KNR-W 2-15 0429-03	Podejścia z tworzywa sztucznego	szt	2		
333 d.7. 1.3	KNR-W 2-15 0525-02	Zawory żeliwne odcinające gwintowane o średnicy 25mm	szt	2		
334 d.7. 1.3	KNR-W 2-15 0525-02	Zawory żeliwne równoważące gwintowane o średnicy 25mm	szt	2		
335 d.7. 1.3	KNR-W 2-15 0525-02	Zawory żeliwne regulacyjne 3-drogowe gwintowane z siłownikiem o średnicy 25mm	szt	2		
336 d.7. 1.3	BCA 62-41-90	Oprzewodowanie elementów peryferyjnych	pkt	2		
337 d.7. 1.3		Roboty budowlane towarzyszące jak bruzdy, przekucia, przebicia	szt	1		
338 d.7. 1.3	KNR-W 2-15 0406-03	Próby szczelności zasadnicza instalacji z rur z tworzyw sztucznych	kpl	1		
339 d.7. 1.3	KNR-W 2-15 0406-05	Próba szczelności instalacji z rur z tworzyw sztucznych	m	4,4000		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
340 d.7. 1.3	KNR 0-31 0308-02	Próba szczelności instalacji ogrzewania podłogowego z rur o rozstawie 150mm	m ²	79,39		
341 d.7. 1.3	KNR 0-31 0218-03	Płukanie instalacji z rur z tworzyw sztucznych	m	4,4000		
342 d.7. 1.3	KNR 0-31 0308-06	Regulacja ogrzewania podłogowego z rur o rozstawie 150mm	m ²	79,39		
Razem dział: Instalacje						
8	Instalacje elektryczne					
Razem dział: Instalacje elektryczne						
9	Zewnętrzne					
343 d.9 07	KNNR 5 0405-07	Montaż konstrukcji skrzynek lub rozdzielnic o masie do 20kg przez przykręcenie do gotowego podłoża	szt	1		
344 d.9 02	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³	30*0,4*0,8 = 9,6000		
345 d.9 02	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³	30*0,4*0,8 = 9,6000		
346 d.9 01	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	30		
347 d.9 01	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140mm	m	1,50*2 = 3,0000		
348 d.9 01	KNNR 5 0707-01	Ręczne układanie kabli o masie do 0,5kg/m w rowach kablowych z przykryciem folią kalandrowaną	m	30		
349 d.9 01	KNNR 9 0806-01	Mufy przelotowe z tworzyw termokurczliwych na kablach o przekroju żył do 35mm2	szt	1		
350 d.9	kalk. własna	KI Przełożenie ZK	kpl.	1		
351 d.9	kalk. własna	KI Przełożenie Skrzynki	kpl.	1		
352 d.9	kalk. własna	KI Słupek fundament betonowy 50x50x50	kpl.	1		
353 d.9	kalk. własna	KI stacja ładowania pojazdów 3 fazowa 2 kw	kpl.	1		
354 d.9 07	KNNR 5 0405-07	Montaż konstrukcji skrzynek lub rozdzielnic o masie do 20kg przez przykręcenie do gotowego podłoża	szt	1		
355 d.9 02	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³	0,3*0,6*100 = 18,0000		
356 d.9 02	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³	0,3*0,6*100 = 18,0000		
357 d.9 01	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	100		
358 d.9 01	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140mm	m	10		
359 d.9 01	KNNR 5 0707-01	Ręczne układanie kabli o masie do 0,5kg/m w rowach kablowych z przykryciem folią kalandrowaną	m	100		
360 d.9 01	KNNR 5 0707-01	Ręczne układanie kabli o masie do 0,5kg/m w rowach kablowych z przykryciem folią kalandrowaną	m	100		
361 d.9 01	KNNR 9 0806-01	Mufy przelotowe z tworzyw termokurczliwych na kablach o przekroju żył do 35mm2	szt	10+2 = 12,0000		
362 d.9 10	KNNR 5 0726-10	Zarobienie końca kabla	szt	10+2 = 12,0000		
363 d.9 0411-05	KNNR-W 5	Fundamenty prefabrykowane betonowe pod słupy o objętości do 0,25m3	szt	10		
364 d.9 0709-03	KNR-W 5-10	Słupy oświetleniowe ogrodowe 3 m	szt	10		
365 d.9 1002-01	KNR-W 5-10	Wysięgniki rurowe słupowe pojedyncze	szt	10		
366 d.9 1001-04	KNR-W 5-10	Tabliczki bezpiecznikowe	szt	10		
367 d.9 1004-01	KNR-W 5-10	Przewody kablowe wciągane w słup lub rurę osłonową	m	3,50*10 = 35,0000		
368 d.9 1004-02	KNR-W 5-10	Przewody kablowe wciągane w wysięgnik na słupie	m	10*4 = 40,0000		
369 d.9 1011-01	KNR-W 5-10	Oprawy oświetleniowe LED na wysięgniku na słupie	szt	10		
Razem dział: Zewnętrzne						
10	Piętro instalacje elektryczne					
370 d.10 01	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	25		
371 d.10	kalk. własna	KI Wymiana rozdzielni głównej z osprzętem	kpl.	1		
372 d.10	kalk. własna	KI Wymiana osprzętu instalacyjnego	kpl.	1		
373 d 10	kalk. własna	KI Osprzęt instalacyjny	kpl.	1		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
374 d.10 2	KNR 4-03 1003-	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły - długość przebicia do 1/2 cegły, średnica rury do 40 mm	otworów	5		
375 d.10 6	KNR 4-03 1003-	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły - długość przebicia do 1 cegły, średnica rury do 25 mm	otworów	5		
376 d.10 01	KSNR 5 0404.1-	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi na podłożu z cegły, w budynkach mieszkalnych na wyłączniki-wyłączniki 1-bieg. IP20	szt	5+6+4 = 15,0000		
377 d.10 02	KSNR 5 0404.1-	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi na podłożu z cegły, w budynkach mieszkalnych na wyłączniki świecznikowe IP20	szt	5+8 = 13,0000		
378 d.10 02	KSNR 5 0404.1-	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi na podłożu z cegły, w budynkach mieszkalnych na wentylatory	szt	3		
379 d.10 03	KSNR 5 0404-	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi na podłożu z betonu, w budynkach mieszkalnych na gniazda wtykowe 2-biegunowe 10A i 10A/A - gn. pt. podwójne	szt	5		
380 d.10 03	KSNR 5 0404.1-	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi na podłożu z cegły, w budynkach mieszkalnych na gniazda wtykowe 2-biegunowe 10A i 10A/A z osprzętem szczelnym - gn. pt. z klapką	szt	5		
381 d.10 04	KSNR 5 0304-	Linie zasilające prowadzone na tynku na podłożu z betonu, wykonywane przewodami kabelkowymi o przekroju żył do 12,5mm ² w rurze winidurowej do 20mm	m	5		
382 d.10 23	KNR 5-08 0301-	Ręczne wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt	10		
383 d.10 01	KNR 4-03 1202-	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego	pomiar	1		
384 d.10 01	KNNR 5 0410-	Wentylatory sufitowe	szt.	2		
385 d.10 05	KNR 4-03 1205-	Badanie skuteczności zerowania - za 1 pomiar	pomiar	2		
386 d.10 01	KNNR 5 1305-	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próba	2		
387 d.10 11	KNR 5-08 511-	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw LED 'Oprawa LED'	szt	6		
388 d.10 11	KNR 5-08 511-	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw LED 'Oprawa LED zewn	szt	6		
389 d.10	KI	Instalacje teletechniczne i monitoringu 4 kamery + rejestrator	szt.	1		
390 d.10	KI	Instalacje teletechniczne	szt.	1		
391 d.10	KI	Instalacje teletechniczne instalacja przyzywowa	szt.	1		
Razem dział: Piętro instalacje elektryczne						
11	Piętro instalacje elektryczne					
392 d.11 01	KNNR 5 1207-	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	12		
393 d.11	kalk. własna	KI Wymiana osprzętu instalacyjnego	kpl.	1		
394 d.11	kalk. własna	KI Osprzęt instalacyjny	kpl.	1		
395 d.11 2	KNR 4-03 1003-	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły - długość przebicia do 1/2 cegły, średnica rury do 40 mm	otworów	2		
396 d.11 6	KNR 4-03 1003-	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły - długość przebicia do 1 cegły, średnica rury do 25 mm	otworów	2		
397 d.11 01	KSNR 5 0404.1-	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi na podłożu z cegły, w budynkach mieszkalnych na wyłączniki-wyłączniki 1-bieg. IP20	szt	5		
398 d.11 02	KSNR 5 0404.1-	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi na podłożu z cegły, w budynkach mieszkalnych na wyłączniki świecznikowe IP20	szt	2		
399 d.11 02	KSNR 5 0404.1-	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi na podłożu z cegły, w budynkach mieszkalnych na wentylatory	szt	3		
400 d.11 03	KSNR 5 0404-	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi na podłożu z betonu, w budynkach mieszkalnych na gniazda wtykowe 2-biegunowe 10A i 10A/A - gn. pt. podwójne	szt	1		
401 d.11 03	KSNR 5 0404.1-	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi na podłożu z cegły, w budynkach mieszkalnych na gniazda wtykowe 2-biegunowe 10A i 10A/A z osprzętem szczelnym - gn. pt. z klapką	szt	4		
402 d.11 04	KSNR 5 0304-	Linie zasilające prowadzone na tynku na podłożu z betonu, wykonywane przewodami kabelkowymi o przekroju żył do 12,5mm ² w rurze winidurowej do 20mm	m	5		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
403 d.11	KNR 5-08 0301-23	Ręczne wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt	2		
404 d.11	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego	pomiar	1		
405 d.11	KNR 5 0410-01	Wentylatory sufitowe	szt.	3		
406 d.11	KNR 4-03 1205-05	Badanie skuteczności zerowania - za 1 pomiar	pomiar	2		
407 d.11	KNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próba	2		
408 d.11	KNR 5-08 511-11	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw LED Oprawa LED	szt	12		
Razem dział: Piętro instalacje elektryczne						
12		Poddasze instalacje elektryczne				
409 d.12	KNR 4-03 1003-2	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły - długość przebicia do 1/2 cegły, średnica rury do 40 mm	otworów	6		
410 d.12	kalk. własna	KI Osprzęt instalacyjny	kpl.	1		
411 d.12	KNR 4-03 1003-6	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły - długość przebicia do 1 cegły, średnica rury do 25 mm	otworów	2		
412 d.12	KSNR 5 0404.1-01	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi na podłożu z cegły, w budynkach mieszkalnych na wyłączniki-wyłączniki 1-bieg. IP20	szt	12+9+10+2 = 33,0000		
413 d.12	KSNR 5 0404.1-02	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi na podłożu z cegły, w budynkach mieszkalnych na wyłączniki świecznikowe IP20	szt	10*2+3 = 23,0000		
414 d.12	KSNR 5 0404.1-02	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi na podłożu z cegły, w budynkach mieszkalnych na wentylatory	szt	1		
415 d.12	KSNR 5 0404-03	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi na podłożu z betonu, w budynkach mieszkalnych na gniazda wtykowe 2-biegunowe 10A i 10A/A - gn. pt. podwójne	szt	1		
416 d.12	KSNR 5 0404.1-03	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi na podłożu z cegły, w budynkach mieszkalnych na gniazda wtykowe 2-biegunowe 10A i 10A/A z osprzętem szczelnym - gn. pt. z klapką	szt	4		
417 d.12	KSNR 5 0304-04	Linie zasilające prowadzone na tynku na podłożu z betonu, wykonywane przewodami kabelkowymi o przekroju żył do 12,5mm ² w rurze winidurowej do 20mm	m	5		
418 d.12	KNR 5-08 0301-23	Ręczne wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt	2		
419 d.12	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego	pomiar	1		
420 d.12	KNR 5 0410-01	Wentylatory sufitowe	szt.	1		
421 d.12	KNR 4-03 1205-05	Badanie skuteczności zerowania - za 1 pomiar	pomiar	2		
422 d.12	KNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próba	2		
423 d.12	KNR 5-08 511-11	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw LED Oprawa LED	szt	9		
424 d.12	KNR 5-08 511-11	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw LED - oświetlenie listwowe - punkty oświetlenia listwowe - punkty	szt	31+6+4+4+4+5+6+4+4+4 = 72,00		
425 d.12	KI	Instalacje teletechniczne	szt.	1		
Razem dział: Poddasze instalacje elektryczne						
13		Instalacja wod-kan				
13.1		Wod-kan parter				
426 d.13.1	KI	Wymiana stacji uzdatniania wody kpl	szt.	1		
427 d.13.1	KNKRB 3 0305-02	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie cementowej	m ³	0,1		
428 d.13.1	KNR 0-13 0127-01	Rurociągi z rur PE o średnicy 16mm łączonych metodą mechaniczną na ścianach budynków mieszkalnych.	m	1,20*2*5 = 12,0000		
429 d.13.1	KNR 0-13 0127-02	Rurociągi o śr. 26 mm	m	3,20*2*2+6*2+5*2+2,5*2+2,5*2+4*2+1,20*2 = 55,2000		
430 d.13.1	KNR 0-13 0127-04	Rurociągi o śr. 40 mm	m	5		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
431 d. 13.1	KNP 5 0108-01	Dodatek za wykonanie podejść dopływowych o średnicy 15mm pod zawory czerpalne i baterie	miejsce	$2+2+2 = 6,0000$		
432 d. 13.1	KNP 5 0114-01	Zawory przelotowe i zwrotne o średnicy 15mm	szt	4		
433 d. 13.1	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 15 mm	szt.	4		
434 d. 13.1	KNZ 15 27-04 analogia	Montaż otulin termoizolacyjnych dla rurociągów o śr. 26 mm, gr. izolacji 30 mm	m	67,2000		
435 d. 13.1	KNZ-15 27-04 analogia	Montaż otulin termoizolacyjnych "STEINONORM 300" typ M I P S dla rurociągów o śr. 25 mm, gr. izolacji 40 mm	m	5		
436 d. 13.1	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m	$1,20*2*2+1+2+1 = 8,8000$		
437 d. 13.1	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m	$3,20*2*7+2,10+1,20 = 16,7000$		
438 d. 13.1	TZKNBK XVIII II d. A-54	Montaż rewizji (czyszczaków) o śr. 100 mm	szt.	2		
439 d. 13.1	KNR 4-02 0202-03	Podłączenie rury PCV z pionem żeliwnym	szt.	1		
440 d. 13.1	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.	$2+2+2+1+2 = 9,0000$		
441 d. 13.1	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.	3		
442 d. 13.1	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.	1		
443 d. 13.1	KNR 2-15/GE-BERIT (WACE-TOB) 101-5	Stelaż do miski ustępowej	kpl	1		
444 d. 13.1	KNNR 4 218-3	Syfon z metalowy o średnicy 50 mm	szt	2		
445 d. 13.1	KNR 2-15/GE-BERIT (WACE-TOB) 105-1	Przycisk do spłuczek podtynkowych	szt	1		
446 d. 13.1	KNNR 4 137-3	Bateria umywalkowa stojąca jednouchwytowa z 2 zaworami o średnicy nominalnej 15 mm	szt	1		
447 d. 13.1	KNNR 4 0229-04	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na ścianie	szt.	1		
448 d. 13.1	KNNR 4 218-3	Syfon z metalowy o średnicy 50 mm	szt	1		
449 d. 13.1	KNNR 1 0210-01	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III	m ³	$8*0,3*0,8 = 1,9200$		
450 d. 13.1	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³	$8*0,2*0,3 = 0,4800$		
451 d. 13.1	KNNR 4 1411-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm	m ³	$8*0,2*0,3 = 0,4800$		
452 d. 13.1	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³	$8*0,3*0,8 = 1,9200$		
453 d. 13.1	KNR 2-01 0212-07	Wymiana gruntu	m ³	$8*0,3*0,8 = 1,9200$		
454 d. 13.1	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	8		
455 d. 13.1	KNR 4-02 0210-04	Wymiana odcinka rury z PCW mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi - analogia podłączenie do studni istniejącej	msc.	1		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
456 d. 13.1	KNR 2-15 0115-01	Baterie umywalkowe ściennie o śr.nom. 15 mm -	szt.	1		
457 d. 13.1	KNR 2-15/GE-BERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.	1		
458 d. 13.1	KNR 2-15 0221-01	Montaż wyposażenia dla osób niepełnosprawnych	szt.	1		
459 d. 13.1	KNR 2-15 0221-01	Montaż wyposażenia dla osób niepełnosprawnych	szt.	1		
460 d. 13.1	KNR 2-15 0221-01	Montaż wyposażenia dla osób niepełnosprawnych	szt.	1		
461 d. 13.1	KNR 2-15 0221-01	Montaż wyposażenia dla osób niepełnosprawnych	szt.	1		
462 d. 13.1	KNR 2-15 0221-01	Lustro	szt.	1		
463 d. 13.1	KNR 2-15 0221-01	Pojemnik na role papieru toaletowego	szt.	1		
464 d. 13.1	KNR 2-15 0221-01	Dozownik do mydła	szt.	1		
465 d. 13.1	KNR 2-15 0221-01	Kosz	szt.	1		
466 d. 13.1	KNR 2-15 0221-01	Wieszak ścienny - dostawa i montaż	szt.	1		
467 d. 13.1	KNR 2-15 0221-01	Dozownik ręczników papierowych - dostawa i montaż	szt.	1		
468 d. 13.1	KNR 2-15 0221-01	Szczotka WC	szt.	1		
469 d. 13.1	KNR-W 2-15 0232-02	Zabudowa szklana z drzwiami - prysznic	kpl.	1		
470 d. 13.1	KNR 4 0137-08	Baterie natryskowe termostatyczne	szt.	1		
13.2		Wod-kan piętro				
471 d. 13.2	KNKRB 3 0305-02	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie cementowej	m ³	0,1		
472 d. 13.2	KNR 0-13 0127-01	Rurociągi z rur PE o średnicy 20mm łączonych metodą mechaniczną na ścianach budynków mieszkalnych.	m	1,20*7+5 = 13,4000		
473 d. 13.2	KNR 0-13 0127-02	Rurociągi o śr. 25 mm	m	2,30*2+2,0* 2+2,3*2+ 1,20+2,50* 2+2*2+1,20* 2+3,20*2*2 = 38,6000		
474 d. 13.2	KNP 5 0108-01	Dodatek za wykonanie podejść dopływowych o średnicy 15mm pod zawory czepalne i baterie	miejsce	4		
475 d. 13.2	KNP 5 0114-01	Zawory przelotowe i zwrotne o średnicy 15mm	szt	4		
476 d. 13.2	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 15 mm	szt.	4		
477 d. 13.2	KNZ 15 27-04 analogia	Montaż otulin termoizolacyjnych dla rurociągów o śr. 20 mm, gr. izolacji 30 mm	m	52,0000		
478 d. 13.2	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m	1,0*7+2,50+ 1,80+0,5+ 2,50+1,80+ 1,0 = 17,1000		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
479 13.2	KNR 2-15 0205-d.04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m	3,20*2+0,5+1,0+2,30+0,5*0,5 = 10,4500		
480 13.2	KNR 2-15 0212-d.01	Montaż wpustów odpływ liniowy kpl.	szt.	2		
481 13.2	KNR 2-15 0208-d.03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.	4		
482 13.2	KNR 2-15 0208-d.05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.	,3		
483 13.2	KNR 2-15 0221-d.02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.	4		
484 13.2	KNR 2-15/GE-d. BERIT (WACE-TOB) 101-5	Stelaż do miski ustępowej	kpl	3		
485 13.2	KNNR 4 218-3	Syfon z metalowy o średnicy 50 mm	szt	4		
486 13.2	KNR 2-15/GE-d. BERIT (WACE-TOB) 104-1	Miska ustępowa wisząca	kpl	3		
487 13.2	KNR 2-15/GE-d. BERIT (WACE-TOB) 105-1	Przycisk do spłuczek podtynkowych	szt	3		
488 13.2	KNNR 4 137-3	Bateria umywalkowa stojąca jednouchwytowa z 2 zaworami o średnicy nominalnej 15 mm	szt	4		
489 13.2	KNNR 4 0137-d.06	Baterie wannowe ściennie o śr. nominalnej 20 mm	szt.	1		
490 13.2	KNNR 4 0137-d.08	Baterie natryskowe termostatyczne	szt.	2		
491 13.2	KNR 2-15 0221-d.01	Lustro	szt.	4		
492 13.2	KNR 2-15 0221-d.01	Pojemnik na role papieru toaletowego	szt.	3		
493 13.2	KNR 2-15 0221-d.01	Dozownik do mydła	szt.	4		
494 13.2	KNR 2-15 0221-d.01	Kosz	szt.	4		
495 13.2	KNR 2-15 0221-d.01	Wieszak ścienny - dostawa i montaż	szt.	4		
496 13.2	KNR 2-15 0221-d.01	Dozownik ręczników papierowych - dostawa i montaż	szt.	4		
497 13.2	KNR 2-15 0221-d.01	Szczotka WC	szt.	3		
498 13.2	KNR-W 2-15 d. 0232-02	Zabudowa szklana z drzwiami - prysznic	kpl.	2		
499 13.2	KNR-W 2-15 d. 0231-05	Wanny kąpielowe stalowe lub z tworzywa sztucznego z obudową	kpl.	1		
13.3		Wod-kan poddasze				
500 13.3	KNKRB 3 0305-d.02	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie cementowej	m ³	0,05		
501 13.3	KNR 0-13 0127-d.01	Rurociągi z rur PE o średnicy 20mm łączonych metodą mechaniczną na ścianach budynków mieszkalnych.	m	0,5+1,20+1,20+1,20*2+2,50*2 = 12,3000		
502 13.3	KNR 0-13 0127-d.02	Rurociągi o śr. 25 mm	m	3,20*2 = 6,4000		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
503 d. 13.3	KNP 5 0108-01	Dodatek za wykonanie podejść dopływowych o średnicy 15mm pod zawory czerpalne i baterie	miejsce	2+2+1 = 5,0000		
504 d. 13.3	KNP 5 0114-01	Zawory przelotowe i zwrotne o średnicy 15mm	szt	2		
505 d. 13.3	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 15 mm	szt.	2		
506 d. 13.3	KNZ 15 27-04 analogia	Montaż otulin termoizolacyjnych dla rurociągów o śr. 20 mm, gr. izolacji 30 mm	m	18,7000		
507 d. 13.3	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m	3+1,20+ 1,20+1,0+ 1,0 = 7,4000		
508 d. 13.3	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m	3*2+1,20+ 1,50+0,3 = 9,0000		
509 d. 13.3	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.	2		
510 d. 13.3	KNNR 4 0137-08	Baterie natryskowe termostatyczne	szt.	2		
511 d. 13.3	KNR 2-15 0212-01	Montaż wpustów odpływ liniowy kpl.	szt.	1		
512 d. 13.3	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.	3		
513 d. 13.3	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.	3		
514 d. 13.3	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.	1		
515 d. 13.3	KNR 2-15/GE-BERIT (WACE-TOB) 101-5	Stelaż do miski ustępowej	kpl	1		
516 d. 13.3	KNNR 4 218-3	Syfon z metalowy o średnicy 50 mm	szt	1		
517 d. 13.3	KNR 2-15/GE-BERIT (WACE-TOB) 104-1	Miska ustępowa wisząca	kpl	1		
518 d. 13.3	KNR 2-15/GE-BERIT (WACE-TOB) 105-1	Przycisk do spłuczek podtynkowych	szt	1		
519 d. 13.3	KNNR 4 137-3	Bateria umywalkowa stojąca jednouchwytowa z 2 zaworami o średnicy nominalnej 15 mm	szt	1		
520 d. 13.3	KNR 2-15 0221-01	Lustro	szt.	1		
521 d. 13.3	KNR 2-15 0221-01	Pojemnik na role papieru toaletowego	szt.	1		
522 d. 13.3	KNR 2-15 0221-01	Dozownik do mydła	szt.	1		
523 d. 13.3	KNR 2-15 0221-01	Kosz	szt.	1		
524 d. 13.3	KNR 2-15 0221-01	Wieszak ścienny - dostawa i montaż	szt.	1		
525 d. 13.3	KNR 2-15 0221-01	Dozownik ręczników papierowych - dostawa i montaż	szt.	1		
526 d. 13.3	KNR 2-15 0221-01	Szczotka WC	szt.	1		
527 d. 13.3	KNR-W 2-15 0232-02	Zabudowa szklana z drzwiami - prysznic	kpl.	1		
Razem dział: Instalacja wod-kan						
14	Klimatyzacja poddasza					

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
528 d.14	KI	Klimatyzacja poddasza	szt.	1		
Razem dział: Klimatyzacja poddasza						
15		Malowanie elewacji				
529 d.15	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią	m ²	52,3050		
530 d.15	KNR 0-17 2608- 01	Przygotowanie podłoża -oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	294,9950		
531 d.15	KNR 0-17 2608- 03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą LEKKA-MOKRA poprzez jednokrotne gruntowanie preparatem wzmacniającym	m ²	294,9950		
532 d.15	KNR 4-01 1204- 06	Malowanie jednokrotne farbami emulsyjnymi tynków gładkich elewacji	m ²	294,9950		
533 d.15	KNR 2-02 1604- 02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m ²	347,6600		
534 d.15	KNR-W 4-01 0545-07	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z	m ²	0,35*6,50*2* 2+0,4* 14,30*2 = 20,5400		
535 d.15	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - analogia	m ²	0,35*6,50*2* 2+0,4* 14,30*2 = 20,5400		
536 d.15	KNR 4-01 0535- 04	Rozebranie rynien z blachy	m	14,20*2 = 28,4000		
537 d.15	KNR 4-01 0535- 05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m	6,50*4 = 26,0000		
538 d.15	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe - montaż z gotowych elementów	m	14,20*2 = 28,4000		
539 d.15	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe montaż z gotowych elementów	m	6,50*4 = 26,0000		
Razem dział: Malowanie elewacji						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uproszczone	RAZEM
1	Prace na zewnątrz							
2.1	Parter							
2.2	Piętro							
2.3	Poddasze							
2	Roboty rozbiórkowe							
3	Roboty budowlane							
4	Parter							
5	Piętro							
6	Poddasze							
7.1.1	CO Parter							
7.1.2	CO Piętro							
7.1.3	CO poddasze							
7.1	Instalacja CO							
7	Instalacje							
8	Instalacje elektryczne							
9	Zewnętrzne							
10	Piętro instalacje elektryczne							
11	Piętro instalacje elektryczne							
12	Poddasze instalacje elektryczne							
13.1	Wod-kan parter							
13.2	Wod-kan piętro							
13.3	Wod-kan poddasze							
13	Instalacja wod-kan							
14	Klimatyzacja poddasza							
15	Malowanie elewacji							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie:

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Uproszczone	Wartość zł	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednost- kę zł	Udzi ał pro- cen- towy
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1 - 40	Prace na zewnątrz						
2.1	41 - 79	Parter						
2.2	80 - 111	Piętro						
2.3	112 - 124	Poddasze						
2	41 - 124	Roboty rozbiórkowe						
3		Roboty budowlane						
4	125 - 183	Parter						
5	184 - 234	Piętro						
6	235 - 276	Poddasze						
7.1.1	277 - 304	CO Parter						
7.1.2	305 - 325	CO Piętro						
7.1.3	326 - 342	CO poddasze						
7.1	277 - 342	Instalacja CO						
7	277 - 342	Instalacje						
8		Instalacje elektryczne						
9	343 - 369	Zewnętrzne						
10	370 - 391	Piętro instalacje elektryczne						
11	392 - 408	Piętro instalacje elektryczne						
12	409 - 425	Poddasze instalacje elektryczne						
13.1	426 - 470	Wod-kan parter						
13.2	471 - 499	Wod-kan piętro						
13.3	500 - 527	Wod-kan poddasze						
13	426 - 527	Instalacja wod-kan						
14	528 - 528	Klimatyzacja poddasza						
15	529 - 539	Malowanie elewacji						
		RAZEM netto						
		VAT						
		Razem brutto						
Ogółem wartość kosztorysowa robót								
W tym:								
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								
Podatek VAT								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Robocizna	r-g	7 337,1987		
				RAZEM	

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksey- ma- l- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	Dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	17,5500		17,5500							
2.	Głowica termostatyczna	szt	6,0000		6,0000							
3.	Kształtki PP gwintowane, Fi 20 mm	szt	12,0000		12,0000							
4.	Złączka grzejnikowa mosiężna prosta M3090 Fi 15 mm	szt	6,0000		6,0000							
5.	Tarczki ochronne	szt	6,0000		6,0000							
6.	Zawory grzejnikowe powrotne kątowe z nastawą wstępną umożliwiające odcięcie grzejnika, Dn 15 mm	szt	12,0000		12,0000							
7.	Zaprawa klejowa sucha mieszanka	kg	37,1250		37,1250							
8.	Wyprawa tynkarska sucha mieszanka	kg	10,8000		10,8000							
9.	Zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	4,0500		4,0500							
10.	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,4139		0,4139							
11.	konstrukcja stalowa	t	0,4106		0,4106							
12.	taśma malarska	m	621,9000		621,9000							
13.	Listwa startowa	m	5,2920		5,2920							
14.	Siatka z włókna szklanego	m ²	3,8306		3,8306							
15.	Folia paroszczelna	m ²	193,6220		193,6220							
16.	piasek	m ³	0,6437		0,6437							
17.	zaprawa wapienna M 4	m ³	0,5778		0,5778							
18.	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0,4045		0,4045							
19.	Płyty styropianowe gr 10cm	m ³	0,4050		0,4050							
20.	Preparat gruntujący	dm ³	75,6680		75,6680							
21.	Farba emulsyjna nawierzchniowa zewnętrzna	dm ³	101,0576		101,0576							
22.	Zawieszania do grzejników płytowych	kpl	6,0000		6,0000							
23.	Grzejniki stalowe, 2-płytowe, wysokość 600 mm, długość 1000 mm	kpl.	6,0000		6,0000							
24.	Oprawa LED	kpl	21,0000		21,0000							
25.	Oprawa LED zewn	kpl	6,0000		6,0000							
26.	Oprawa LED'	kpl	6,0000		6,0000							
27.	oświetlenie listwowe - punkty	kpl	72,0000		72,0000							
28.	agregat	m-g	93,7413		93,7413							
29.	kołki rozporowe	szt.	130,2500		130,2500							
30.	uchwyty do rur z PE o śr. 25 mm	szt.	125,2500		125,2500							
31.	uchwyty do rur z PE o śr. 40 mm	szt.	5,0000		5,0000							
32.	Akcesoria, osprzęt do zbiorników - złącze	szt	2,0000		2,0000							
33.	Gniazda podtynkowe podwójne 2x10A/Z	szt	7,1400		7,1400							
34.	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm	szt	52,0000		52,0000							
35.	Gniazda pt.bryzgoszczelne z klapką	szt	13,2600		13,2600							
36.	Fundament słupów żelbetowych F 150 dla słupów ulicznych S-60 do S-100	szt	10,0000		10,0000				ICB_SREDNIE			
37.	Folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat. I/II	m	230,0000		230,0000							
38.	fundament do skrzyżnki	szt	2,0000		2,0000							
39.	Odgałęźniki natynkowo-wtynkowe 2,5mm ²	szt	114,3600		114,3600							
40.	Kabel elektroenergetyczny YAKXS oś zewn	m	104,0000		104,0000							
41.	Kabel elektroenergetyczny YKXSz 5x10mm ² 0,6/1kV	m	104,0000		104,0000							
42.	Końcówki kablowe	szt	60,0000		60,0000							
43.	Kabel sygnalizacyjny YKSY-0,6/1kV 3x2,5mm ² (YKY)	m	78,0000		78,0000				ICB_SREDNIE			
44.	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m ³	0,0416		0,0416							
45.	Ciśnieniowe naczynie wyrównawcze	szt	1,0000		1,0000				ICB_SREDNIE			
46.	Kołki rozporowe	szt	50,1410		50,1410							
47.	Ciśnieniowe naczynie wyrównawcze	szt	1,0000		1,0000				ICB_SREDNIE			

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- wa- ny
48.	Mufa kabla	kpl	1,0000		1,0000							
49.	Mufa kabla'	kpl	12,0000		12,0000							
50.	Kształtki do rur PE z gwintem	szt	41,4700		41,4700							
51.	Emulsja gruntująca pod tynki	kg	7,5900		7,5900				ICB_ SRED NIE			
52.	Miał kamienny	t	1,0725		1,0725							
53.	Opaski kablowe OKi	szt	61,0000		61,0000							
54.	Przewód YDYp 3x1,5mm2 750V	m	741,540 0		741,540 0							
55.	Przewód YDYp 3x2,5mm2 750V	m	164,000 0		164,000 0							
56.	Dwuzłączka prosta nakrętno-wkrętna płaska z żeliwa ciągliwego, ocynkowa- na fi 15mm	szt	3,1000		3,1000				ICB_ SRED NIE			
57.	Folie płynne i powłoki do uszczelnień do izolacji przeciwwilgociowej i wodnej kpl. system	kg	20,7000		20,7000				ICB_ SRED NIE			
58.	Folie płynne i powłoki do uszczelnień do izolacji przeciwwilgociowej i wodnej kpl. system'	kg	62,1000		62,1000				ICB_ SRED NIE			
59.	Folie płynne i powłoki do uszczelnień do izolacji przeciwwilgociowej i wodnej kpl. system"	kg	20,7000		20,7000				ICB_ SRED NIE			
60.	Przewód YDYp 5x2,5mm2	m	15,6000		15,6000							
61.	Piasek do betonów	m³	7,2800		7,2800							
62.	Puszki bakelitowe d 60 głęboka do łą- czenia	szt	113,220 0		113,220 0							
63.	Tłuczeń kamienny niesortowany	t	20,6825		20,6825							
64.	Folia z PVC o grubości 0,15-0,25 mm	m²	255,867 2		255,867 2				ICB_ SRED NIE			
65.	Oprawa uliczna LED, mocowana na słupie z kloszem z tworzywa,	szt	10,0000		10,0000				ICB_ SRED NIE			
66.	Puszki hermetyczne IP44	szt	7,1400		7,1400							
67.	Przewód 5x25	m	31,2000		31,2000							
68.	Rury winidurkowe RVS 22	m	15,6000		15,6000							
69.	Klej	dm³	1,7487		1,7487				ICB_ SRED NIE			
70.	Klipsy montażowe	szt	402,000 0		402,000 0				ICB_ SRED NIE			
71.	Rura HDPE 75 gładkościenne	m	13,5200		13,5200							
72.	Kolek montażowy fi 8mm	szt	99,1440		99,1440				ICB_ SRED NIE			
73.	Skrzynka rozdzielcza zewnętrzna na fundamencie II klasa ochronności, IP 44	szt	2,0000		2,0000							
74.	Preparat gruntujący	kg	94,0960		94,0960							
75.	Wazelina techniczna	kg	2,0700		2,0700							
76.	Wyłączniki 1-biegunowe	szt	54,0600		54,0600							
77.	Kolano miedziane 90st. LW x LW fi 15mm	szt	3,1000		3,1000				ICB_ SRED NIE			
78.	Wyłączniki 2-biegunowe	szt	38,7600		38,7600							
79.	Kolano z polipropylenu PP-R (GW) fi 25mm / 3/4"	szt	10,3000		10,3000				ICB_ SRED NIE			
80.	Kolano z polipropylenu PP-R (GW) fi 32mm / 1"	szt	6,1920		6,1920				ICB_ SRED NIE			
81.	Kostka brukowa betonowa 8 cm	m²	25,6250	0,0000	25,6250							
82.	Kolano z polipropylenu PP-R (GZ) fi 25mm / 3/4"	szt	10,3000		10,3000				ICB_ SRED NIE			
83.	Konstrukcja wsporcza o masie od 1 do 10 kg	kg	13,2000		13,2000				ICB_ SRED NIE			

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
84.	Rury z polietylenu 20mm	m	38,8310		38,8310							
85.	Konstrukcja wsporcza ze stali kształto- wej i blachy 1,1 - 5,0 kg	kg	16,6000		16,6000				ICB_ SRED NIE			
86.	Słupy oświetleniowe ogrodowe 3 m	szt	10,0000		10,0000				ICB_ SRED NIE			
87.	Tabliczka bezpiecznikowa oświetlenia zewnętrznego z mocowaniem kabli do zacisków izolowanych jednoobwodowa	szt	10,0000		10,0000				ICB_ SRED NIE			
88.	Uchwyty do rur z PE	szt	50,1410		50,1410							
89.	Wysięgnik rurowy do lamp, ogodo- wych	szt	10,0000		10,0000				ICB_ SRED NIE			
90.	Moduł pomiaru temp. 0...+850 °C (Pt100) MFD-TP12-PT-B	szt	1,0000		1,0000				ICB_ SRED NIE			
91.	Zaprawa	m ³	0,0700		0,0700							
92.	Napęd elektryczny do zaworów mie- szających	szt	1,0000		1,0000				ICB_ SRED NIE			
93.	Odpowietznik automatyczny pływakowy, mosiężny PN 0,6 MPa fi 15mm do pionów	szt	10,0000		10,0000				ICB_ SRED NIE			
94.	Oprzewodowanie elementów peryferyj- nych	szt	5,0000		5,0000							
95.	Otulina ze spienionego polietylenu, średnica nominalna 25mm, grub. 30mm	m	45,3200		45,3200				ICB_ SRED NIE			
96.	Otulina ze spienionego polietylenu, średnica nominalna 32mm, grub. 30mm	m	28,3800		28,3800				ICB_ SRED NIE			
97.	Płyta styropianowa EPS 100 lamino- wana jednostronnie papą asfaltową podkładową tradycyjną, grub. 5 cm	m ²	232,606 5		232,606 5				ICB_ SRED NIE			
98.	Pompa obiegowa regulowana elektro- niczne MAGNA3 25-80 dł. montażowa 180 mm, 1x230V nr. kat. 97 92 42 46	szt	2,0000		2,0000				ICB_ SRED NIE			
99.	Pompa obiegowa regulowana elektro- niczne ALPHA2 25-60N 180 mm	szt	1,0000		1,0000				ICB_ SRED NIE			
100.	Przyłącze elastyczne z tworzywa sztucznego fi 15mm	szt	4,4306		4,4306				ICB_ SRED NIE			
101.	Regulator temperatury podłogi	szt	1,0000		1,0000							
102.	Regulator temperatury powietrza	szt	2,0000		2,0000							
103.	Rozdzielacz do centralnego ogrzewa- nia 6 obwodowy - "podłogowe" z zawo- rami	kpl	1,0000		1,0000				ICB_ SRED NIE			
104.	Rozdzielacz do centralnego ogrzewa- nia 5 obwodowy - "podłogowe" z zawo- rami	kpl	1,0000		1,0000				ICB_ SRED NIE			
105.	Rozdzielacz do centralnego ogrzewa- nia 2 obwodowy - "podłogowe" z zawo- rami	kpl	1,0000		1,0000				ICB_ SRED NIE			
106.	Rozdzielacz do centralnego ogrzewa- nia 9 obwodowy - "podłogowe" z zawo- rami	kpl	1,0000		1,0000				ICB_ SRED NIE			
107.	Rura osłonowa karbowana (peszel) fi 25/21 mm	m	13,2918		13,2918				ICB_ SRED NIE			
108.	Rura z polietylenu sieciowanego (PE- X) do c.o.z warstwą antydyfuzyjną fi 25,0/2,8mm	m	42,4360		42,4360				ICB_ SRED NIE			
109.	Rura z polietylenu sieciowanego (PE- X) do c.o.z warstwą antydyfuzyjną fi 32,0/2,9 mm	m	26,5740		26,5740				ICB_ SRED NIE			

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
110	Rura z polietylenu sieciowanego (PE-X) do instalacji zimnej i ciepłej wody fi 16,0/2,0mm	m	1 490,23 23		1 490,23 23				ICB_ SRED NIE			
111	Wycieraczki	m ²	3,0000		3,0000							
112	Rura z polipropylenu PP-R, PN 2,0 MPa fi 16/2,7mm	m	7,3400		7,3400				ICB_ SRED NIE			
113	Zaprawa cementowa M 12	m ³	0,0185		0,0185							
114	Siłownik	szt	4,0000		4,0000							
115	Szafka do rozdzielacza do c.o. "rura w rurze" podtynkowa SWP-3, /rozdzielacz 5obwodów/	szt	1,0000		1,0000				ICB_ SRED NIE			
116	Szafka do rozdzielacza do c.o. "rura w rurze" podtynkowa SWP-3, /rozdzielacz 6 obwodów/	szt	1,0000		1,0000				ICB_ SRED NIE			
117	Szafka do rozdzielacza do c.o. "rura w rurze" podtynkowa SWP-3, /rozdzielacz 2 obwodów/	szt	1,0000		1,0000				ICB_ SRED NIE			
118	Szafka do rozdzielacza do c.o.	szt	1,0000		1,0000				ICB_ SRED NIE			
119	Szafka do rozdzielacza do c.o. "rura w rurze" podtynkowa SWP-3, /rozdzielacz 9obwodów/	szt	1,0000		1,0000				ICB_ SRED NIE			
120	Taśma duct tape 48mm x 9m	m	765,607 7		765,607 7				ICB_ SRED NIE			
121	Taśma Thermatape FR 3x50mm	m	260,192 4		260,192 4				ICB_ SRED NIE			
122	Termostat czujnik powietrzny (wbudowany) + podłogowy, ekran dotykowy	szt	1,0000		1,0000				ICB_ SRED NIE			
123	Trójnik 90 st.(GW) z mosiądzu fi 25 x 3/4" x 25mm	szt	5,7680		5,7680				ICB_ SRED NIE			
124	Trójnik 90 st.(GW) z mosiądzu fi 32 x 1" x 32mm	szt	3,3540		3,3540				ICB_ SRED NIE			
125	Tuleje wspomagające 15mm	szt	90,2010		90,2010				ICB_ SRED NIE			
126	Tuleje wspomagające 20mm	szt	33,9612		33,9612				ICB_ SRED NIE			
127	Tuleje wspomagające 25mm	szt	20,2040		20,2040				ICB_ SRED NIE			
128	Tulejka typ TLB2	szt	0,6700		0,6700				ICB_ SRED NIE			
129	Uchwyt do rur z polietylenu pojedynczy fi 25mm z kołkiem	szt	69,2160		69,2160				ICB_ SRED NIE			
130	Uchwyt do rur z polietylenu pojedynczy fi 32mm z kołkiem	szt	29,9280		29,9280				ICB_ SRED NIE			
131	Uchwyt do rurociągów pionowych i poziomych fi 10 - 15mm	szt	1,0000		1,0000				ICB_ SRED NIE			
132	Uchwyt izolacyjny do mocowania przewodów o średnicy: 7,5-22mm UP 22	szt	4 966,70 26		4 966,70 26				ICB_ SRED NIE			
133	Uchwyt szybkiego montażu US/1, /2 lub USO/1 i /2	szt	0,8861		0,8861				ICB_ SRED NIE			

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
134	Zawór kulowy równoprzelotowy gwintowany mosiężny do wody gorącej, fi 15mm	szt	0,6000		0,6000				ICB_ SRED NIE			
135	Zawór kulowy równoprzelotowy gwintowany mosiężny do wody gorącej, fi 25mm	szt	38,0000		38,0000				ICB_ SRED NIE			
136	Zawór mieszający trójdrożny	szt	1,0000		1,0000				ICB_ SRED NIE			
137	Zawór przelotowy z żeliwa ciągliwego ocynkowany fi 15mm	szt	0,1340		0,1340				ICB_ SRED NIE			
138	Zawór równoważący IMI Hydronic STAD, podpionowy, gwint wewnętrzny, bez odwodnienia fi 25 mm	szt	10,0000		10,0000				ICB_ SRED NIE			
139	Zawór trójdrogowy gwintowany, PN16, DN25, kvs 10 m3/h, współpracuje z SSC..., przyłącza G11B typ VXP45.25-10	szt	4,0000		4,0000				ICB_ SRED NIE			
140	Zawór zwrotny, przelotowy, mosiężny, gwintowany fi 15mm	szt	0,6000		0,6000				ICB_ SRED NIE			
141	Złączka (mufa) przejściowa(GW) niklowana z mosiądzu fi 16mm x 1/2"	szt	3,3010		3,3010				ICB_ SRED NIE			
142	Złączka z polipropylenu PP-R (GW) fi 20mm / 1/2"	szt	80,0000		80,0000				ICB_ SRED NIE			
143	Złączka z polipropylenu PP-R (GW) fi 20mm / 3/4"	szt	1,8000		1,8000				ICB_ SRED NIE			
144	Złączka z polipropylenu PP-R (GW) fi 32mm / 1"	szt	16,0000		16,0000				ICB_ SRED NIE			
145	gaz propan-butan	kg	0,7182		0,7182							
146	benzyna do lakierów	dm ³	2,0114		2,0114							
147	Stopnie schodowe blokowe	m	4,6000		4,6000							
148	Donice betonowe z odpływem	szt	2,3000		2,3000							
149	zbrojenie	t	0,0628		0,0628				ICB_ SRED NIE			
150	blacha stalowa	m ²	3,0000		3,0000							
151	druk stalowy okrągły	kg	1,9000		1,9000				ICB_ SRED NIE			
152	Spoiva cynowo-olowiane	kg	0,6176		0,6176							
153	listwy maskujące	m	5,6228		5,6228							
154	Drzwi wejściowe z naświetlem	m ²	2,2770		2,2770				ICB_ SRED NIE			
155	okna aluminiowe	m ²	47,3985		47,3985							
156	drzwi aluminiowe	m ²	2,2050		2,2050							
157	balustrady i pochwyt stalowe'	m	13,5000		13,5000							
158	Barierki na oknach zewnętrznych	m	5,0000		5,0000							
159	Zabudowa schodów W112	m ²	31,0700		31,0700							
160	Ościeżnice drzwiowe regulowane wzmocnione	szt	19,0000		19,0000							
161	kształtowniki stalowe profilowane U	kg	7,7672		7,7672							

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	War-tość	Grupa	Do-staw-ca	Ce-na do-staw-cy	Ra-bat ma ksy-ma lny	Ra-bat za-sto-so-wa-ny
162	kształtowniki stalowe profilowane U	m	76,9832		76,9832							
163	kształtowniki stalowe profilowane C	kg	20,9510		20,9510							
164	kształtowniki stalowe profilowane C	m	160,465 2		160,465 2							
165	łączniki wzdłużne lw 60/110	szt	66,1835		66,1835							
166	łączniki krzyżowe lk 60/60	szt	169,277 1		169,277 1							
167	pręt mocujący	szt	115,821 2		115,821 2							
168	wieszak w 60/100	szt	115,821 2		115,821 2							
169	kształtowniki stalowe główne profilo- wane CD-60/27	m	330,917 6		330,917 6							
170	kształtowniki stalowe przysienne pro- filowane UD-28/27	m	50,9104		50,9104							
171	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	23,8416		23,8416							
172	gwoździe budowlane okrągłe ocynko- wane	kg	0,2400		0,2400							
173	siatka tkana Rabbita	m ²	217,678 2		217,678 2							
174	gwoździe budowlane	kg	3,8000		3,8000							
175	haki do muru	kg	5,3599		5,3599				ICB_ SRED NIE			
176	klamry ciesielskie	kg	15,2000		15,2000							
177	blachowkręty	szt.	6 144,39 06		6 144,39 06							
178	siatka cięto-ciagniona z blachy stalo- wej gr. 2 mm otwory 20 x 62 mm	m ²	20,9000		20,9000							
179	elementy prefabrykowane	m	29,2520		29,2520							
180	elementy prefabrykowane	m	26,7800		26,7800							
181	uchwyty do rynien dachowych ocynko- wane	szt	56,8000		56,8000							
182	uchwyty do rur spustowych	szt	8,5800		8,5800							
183	Dostawa i montaż schodów kpl.	m	1,0000		1,0000							
184	narożniki stalowe ze stali kątovej	szt.	22,4551		22,4551							
185	Kotwa/ prowadnica kpl.' słupa'	szt	24,0000		24,0000							
186	silikon	kg	4,9604		4,9604							
187	Pianka poliuretanowa	kg	17,0515		17,0515							
188	farba olejna do gruntowania	dm ³	0,6105		0,6105				ICB_ SRED NIE			
189	Malowanie barierki przy oknach	szt	1,0000		1,0000							
190	emalia olejno-żywiczna ogólnego sto- sowania	dm ³	0,2600		0,2600							
191	farba wewnętrzna	dm ³	144,130 7		144,130 7							
192	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	70,1015		70,1015							
193	farba lateksowa	dm ³	10,7083		10,7083							
194	farba wewnętrzna'	dm ³	55,8954		55,8954							
195	farba do drewna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	4,4850		4,4850							

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- wa- ny
196	farba do drewna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	4,1893		4,1893							
197	szpachlówka celulozowa	dm ³	4,2386		4,2386							
198	mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	15,8898		15,8898							
199	lakier	dm ³	5,5090		5,5090							
200	pasta podłogowa bezbarwna	kg	1,5740		1,5740							
201	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,1520		0,1520							
202	tlen techniczny gat. I 99,5-98 %	m ³	1,2920		1,2920							
203	zaprawa klejowa do wełny mineralnej	kg	100,800 0		100,800 0							
204	cienkowarstwowa zaprawa klejowa	kg	730,383 7		730,383 7							
205	Folia paroizolacyjna - 0,2 mm 5,00x20m czarna	m ²	256,092 0		256,092 0							
206	folia paroszczelna	m ²	13,2840		13,2840							
207	Folia z PVC o gr.0,15-0,25mm	m ²	211,224 0		211,224 0							
208	Płyta PIR, 8 cm.	m ²	224,080 5		224,080 5				ICB_ SRED NIE_N			
209	listwa wakaflax	m	10,9000		10,9000							
210	taśma wakaflax	m	13,0800		13,0800							
211	podkładki amortyzacyjne z płyty gumo- wej o gr. 5 mm	szt.	3,2190		3,2190							
212	wymiana gruntu	m ³	1,9200		1,9200				ICB_ SRED NIE			
213	piasek do zapraw	m ³	22,5067		22,5067							
214	pospółka - kruszywo nienormowane	m ³	1,1712		1,1712							
215	Piasek	m ³	5,4033		5,4033							
216	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	141,365 0		141,365 0							
217	cement 25 z dodatkami	t	7,2133		7,2133							
218	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,3635		0,3635							
219	wapno suchogaszzone	t	0,6356		0,6356							
220	gips budowlany zwykły	kg	783,318 8		783,318 8							
221	gips budowlany szpachlowy powierz- chniowy	kg	1 305,53 13		1 305,53 13							
222	gips szpachlowy	kg	153,553 4		153,553 4							
223	gips budowlany szpachlowy	t	0,2107		0,2107							
224	płyty gipsowo-kartonowe	m ²	484,024 2		484,024 2							
225	cegła budowlana pełna	szt	229,810 0		229,810 0							
226	podokienniki prefabrykowane wew.	m	32,9000		32,9000				ICB_ SRED NIE			
227	podokienniki prefabrykowane zewn	m	32,9000		32,9000				ICB_ SRED NIE			
228	zaprawa samopoziomująca - sucha mieszanka	kg	2 454,11 40		2 454,11 40							

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
229	preparat gruntujący	kg	114,923 9		114,923 9							
230	panele podłogowe	m ²	372,257 5		372,257 5							
231	płytki z betonu komórkowego 49x24x12 cm	szt.	77,4900		77,4900							
232	lepek asfaltowy	kg	0,4500		0,4500							
233	roztwór do gruntowania	kg	0,9000		0,9000							
234	papa termozgrzewalna	m ²	3,0825		3,0825				ICB SRED NIE			
235	płyty z wełny mineralnej	m ²	104,332 5		104,332 5							
236	płyty z wełny mineralnej 10 cm	m ²	10,5266		10,5266							
237	płyty z wełny mineralnej gr.20cm	m ²	184,821 0		184,821 0							
238	płyty z wełny mineralnej gr. 15 cm	m ²	184,821 0		184,821 0							
239	płyty z wełny mineralnej	m ³	1,1624		1,1624				ICB SRED NIE			
240	płyty z wełny mineralnej elewacyjne	m ³	2,6460		2,6460				ICB SRED NIE			
241	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0,8123		0,8123							
242	beton z kruszywa naturalnego	m ³	1,0816		1,0816							
243	beton żwirowy zwykły	m ³	0,4692		0,4692							
244	zaprawa do spoinowania	kg	70,2292		70,2292							
245	zaprawa cementowa M 80	m ³	0,4644		0,4644				ICB SRED NIE			
246	zaprawa cementowo-wapienna	m ³	4,0834		4,0834							
247	zaprawa	m ³	1,0639		1,0639							
248	grunt do wyrównania chłonności	kg	32,0115		32,0115							
249	płytki okładzinowe ściennie	m ²	184,351 7		184,351 7							
250	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl. II	m ³	0,2289		0,2289							
251	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m ³	0,0660		0,0660							
252	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m ³	0,0625		0,0625				ICB SRED NIE			
253	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	0,4290		0,4290							
254	profile OC	m	39,1620		39,1620							
255	listwy przyścienne	m	415,210 3		415,210 3							
256	krawędziaki iglaste wymiarowe nasy- cone kl.II	m ³	1,5347		1,5347							
257	Skrzydło płytowe wewnętrzlokalowe pełne, fabrycznie wykończone'	m ²	27,3000		27,3000							
258	Skrzydło płytowe wewnętrzlokalowe pełne, fabrycznie wykończone	m ²	4,9000		4,9000							
259	płyty komunikacyjne długie	m ²	0,1787		0,1787				ICB SRED NIE			
260	płyty komunikacyjne krótkie	m ²	0,0893		0,0893				ICB SRED NIE			

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- l- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
261	płyty pomostowe robocze	m ²	6,6999		6,6999				ICB SRED NIE			
262	taśma zbrojąca	m	127,276 0		127,276 0							
263	taśma	m	328,294 6		328,294 6							
264	papier ścierny w arkuszach'	ark.	26,6142		26,6142							
265	woda	m ³	4,7659		4,7659							
266	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	4,4000		4,4000							
267	drewno okrągłe na stemple budowlane'	m ³	0,1000		0,1000							
268	drewno opałowe	kg	32,0115		32,0115							
269	rury stalowe instalacyjne z/s typ S średnie ocynk.z końcami gwint. 100 mm	m	20,6000		20,6000							
270	korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm	szt	4,0000		4,0000							
271	korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 32 mm	szt	2,0000		2,0000							
272	korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. 15-20 mm	szt	4,0000		4,0000							
273	rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 200 mm	m	8,1600		8,1600							
274	rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 50 mm	m	27,8388		27,8388							
275	rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 110 mm	m	29,1369		29,1369							
276	rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr.	m	1,1000		1,1000							
277	rury przepustowe z PCW śr. 110 mm	m	5,5310		5,5310							
278	rury przepustowe z PCW o śr. 50 mm	m	5,0949		5,0949							
279	rury PE o śr. 25 mm	m	46,3500		46,3500							
280	rury PE o śr. 26 mm	m	56,8560		56,8560							
281	rury PE o śr. 40 mm	m	5,1000		5,1000							
282	kształtki z rur PE z gwintem o śr. 25 mm	szt.	89,1780		89,1780							
283	kształtki z rur PE z gwintem o śr. 40 mm	szt.	3,5500		3,5500							
284	złącza dwukielichowe z PCW o ś	szt.	1,0000		1,0000							
285	kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm	szt	75,9720		75,9720							
286	kształtki kanalizacyjne z PCW 110 mm	szt	44,2050		44,2050							
287	Syfon zlewozmywakowy z tworzywa sztucz.podwójny	szt	8,0000		8,0000							
288	uchwyty do rur z PCW z blachy stalowej	szt.	1,0000		1,0000							
289	uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 50 mm	szt	49,3000		49,3000							
290	uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 110 mm	szt	42,4500		42,4500							
291	zawór przelotowy żeliwny ocynkowany M-83 15 mm	szt	10,0000		10,0000							
292	Zawór do baterii kątowe z filtrem	szt	12,0000		12,0000							
293	Bateria na umywalkę nsp	szt	1,0000		1,0000							
294	baterie wannowe ściennie mosiężne o śr. nominalnej 20 mm	szt.	1,0000		1,0000							

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
295	Baterie natryskowe termostaticzne	szt.	5,0000		5,0000							
296	syfony umywalkowe mosiężne ze spustem i rurą odpływową śr.32 mm	szt.	6,0000		6,0000							
297	komplety przelewowo-spustowe do wanien	szt.	1,0000		1,0000							
298	zlewozmywaki	szt.	1,0000		1,0000							
299	wanny blaszane emaliowane	szt.	1,0000		1,0000							
300	obudowy do wanien z blachy stalowej	szt.	1,0000		1,0000							
301	Zabudowa szklana z drzwiami - prysznic	szt.	4,0000		4,0000							
302	miski ustępowe porcelanowe zawieszane nsp	szt.	1,0000		1,0000							
303	Przycisk do spłuczek podtynkowych	szt.	5,0000		5,0000							
304	sedesy	szt.	1,0000		1,0000							
305	konstrukcja wsporcza	kpl.	1,0000		1,0000							
306	rury wywiewne z PCV o śr. 110 mm kp. z daszkiem	szt.	2,0000		2,0000							
307	Listwa odpływowa - dostawa i montaż	szt.	3,0000		3,0000							
308	umywalki	szt.	6,0000		6,0000							
309	Poręcz wc stała nsp - dostawa i montaż	szt.	1,0000		1,0000							
310	Poręcz wc uchylna nsp - dostawa i montaż	szt.	1,0000		1,0000							
311	Poręcz umywalkowa stała nsp - dostawa i montaż	szt.	1,0000		1,0000							
312	Montaż wyposażenia dla osób niepełnosprawnych	szt.	1,0000		1,0000							
313	Lustro	szt.	6,0000		6,0000							
314	Pojemnik na role papieru toaletowego	szt.	5,0000		5,0000							
315	Dozownik do mydła	szt.	6,0000		6,0000							
316	Kosz	szt.	6,0000		6,0000							
317	Wieszak ścienny - dostawa i montaż	szt.	6,0000		6,0000							
318	Dozownik ręczników papierowych - dostawa i montaż	szt.	6,0000		6,0000							
319	Szczotka WC	szt.	5,0000		5,0000							
320	Sedes dla os. niep.	szt.	4,0000		4,0000							
321	wsporniki do umywalk porcelanowych	szt.	6,0000		6,0000							
322	przewody (prostki) wentylacyjne kołowe typ S (Spiral) z blachy stalowej ocynkowanej o śr.do 100 mm	m ²	2,7750		2,7750							
323	kształtki wentylacyjne kołowe typ S z blachy stalowej ocynkowanej o śr.do 100 mm	m ²	1,0730		1,0730							
324	podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych typ C o śr.do 100 mm	szt.	3,0710		3,0710							
325	uszczelki z gumy do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr.do 100 mm	szt.	18,5370		18,5370							
326	haki do rur	szt.	2,0000		2,0000							
327	śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M8 o dług. do 50 mm	kg	1,0730		1,0730							

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
328	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm	szt	110,6200		110,6200							
329	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 110 mm	szt	70,3875		70,3875							
330	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW	szt	3,0000		3,0000							
331	sznur konopny smołowany	kg	0,4800		0,4800							
332	Krata wentylacyjna	m ²	10,0000		10,0000							
333	kołki rozporowe	szt.	863,1755		863,1755							
334	Wentylatory sufitowe	szt.	6,0000		6,0000							
335	kołki kotwiące metalowe rozporowe	szt.	12,0000		12,0000							
336	Wymiana stacji uzdatniania wody kpl	szt.	1,0000		1,0000							
337	instalacja przyzywowa'	szt.	1,0000		1,0000							
338	Instalacje teletechniczne i monitoringu'	szt.	1,0000		1,0000							
339	Instalacje teletechniczne	szt.	2,0000		2,0000							
340	Klimatyzacja poddasza 8kw typu split, 3 jednostki wewnętrzne	szt.	1,0000		1,0000							
341	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	668,0480		668,0480				ICB_SREDNIE			
342	blacha powlekana płaska	m ²	47,7732		47,7732				ICB_SREDNIE			
343	płytki kamionkowe GRES	m ²	172,2122		172,2122							
344	zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	1 093,3246		1 093,3246							
345	zaprawa klejowa sucha mieszanka	kg	61,7500		61,7500							
346	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	37,8860		37,8860							
347	czyszczaki	szt.	2,0000		2,0000							
348	Miska ustępowa wisząca'	szt	4,0000		4,0000							
349	Zestaw montażowy do WC wiszącego	kpl	5,0000		5,0000							
350	Bateria umywalkowa stojąca	szt	6,0000		6,0000							
351	akrylowy preparat gruntujący	dm ³	52,6719		52,6719							
352	folia ochronna	m ²	194,3438		194,3438				ICB_SREDNIE			
353	otulina	m	139,2790		139,2790							
354	otulina PUR o śr. 25 mm i gr. 40 mm	m	5,0500		5,0500							
355	taśma klejąca z PCV szer. 30 mm dł. 33 m	szt.	0,1900		0,1900							
356	okno dachowe kpl. z kołnierzem	kpl.	8,0000		8,0000							
357	cegła budowlana	szt.	150,9600		150,9600							
358	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	agregat tynkarski 1.1-3 m3/h	m-g	7,8779		
2.	spycharka gasienicowa	m-g	0,0675		
3.	Środek transportowy	m-g	0,0893		
4.	Żuraw okienny przenośny	m-g	0,0987		
5.	przyczepa dłużykowa 10 t	m-g	0,7038		
6.	Samochód dostawczy 0,9t	m-g	60,1526		
7.	Podnośnik montażowy PHM na samochodzie (2)	m-g	16,1900		
8.	Środek transportowy	m-g	34,0314		
9.	Przyczepa do przewożenia kabli	m-g	1,2190		
10.	Samochód samowyładowczy	m-g	1,0400		
11.	Spawarka elektryczna wirująca 300A	m-g	0,6000		
12.	Piła do cięcia płytek	m-g	0,6250		
13.	Równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0,1875		
14.	Przyczepa dłużykowa do samochodu do 4,50 t	m-g	4,0000		
15.	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	4,5000		
16.	Żuraw samochodowy do 4 t (1)	m-g	7,8000		
17.	Walec statyczny samojezdny 4-6t (1)	m-g	0,1225		
18.	Wibrator powierzchniowy	m-g	3,2500		
19.	Kop.-spych.na p.ciąg.0.15m3(1)	m-g	0,1200		
20.	walec samojezdny wibracyjny	m-g	2,8875		
21.	zagęszczarka wibracyjna	m-g	0,6912		
22.	zagęszczarka wibracyjna spalinowa 100 m3/h	m-g	0,0595		
23.	środek transportowy	m-g	8,6502		
24.	żuraw samochodowy	m-g	2,2921		
25.	wyciąg	m-g	60,4070		
26.	Wyciągi tow.-osob.i budowlane	m-g	1,9714		
27.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	2,3460		
28.	żuraw okienny	m-g	2,1690		
29.	żuraw okienny przenośny	m-g	0,3024		
30.	środek transportowy	m-g	0,1533		
31.	ciągnik kołowy	m-g	1,6928		
32.	samochód skrzyniowy	m-g	9,5832		
33.	środek transportowy	m-g	0,0706		
34.	samochód dostawczy	m-g	7,5000		
35.	środek transportowy	m-g	20,3469		
36.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	0,3132		
37.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	4,4023		
38.	rusztowanie rurowe	m-g	73,2522		
39.	rusztowania ramowe elewacyjne	m-g	1,8000		
40.	gietarka do prętów	m-g	0,2515		
41.	nożyce do prętów	m-g	0,2964		
42.	prościarka do prętów	m-g	0,2246		
43.	spawarka elektryczna wirująca	m-g	15,5846		
44.	zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy	m-g	1,1400		
45.	sprężarka	m-g	0,5400		
46.	elektronarzędzia	m-g	6,7920		
47.	"Miksokret" 28 kW	m-g	66,1571		
48.	samochód furgon	m-g	0,0580		
49.	zsyp budowlany do gruzu	m-g	1,8000		
				RAZEM	

Słownie: