
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Adaptacja pomieszczeń na cele rehabilitacyjne mieszkańców DPS oraz poprawa komunikacji osób niepełnosprawnych.
ADRES INWESTYCJI : Skęczniew
INWESTOR : Dom Pomocy Społecznej w Skęczniewie
ADRES INWESTORA : Skęczniew 58, 62-730 Dobra
BRANŻA : Budowlano - instalacyjna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mirosław Kraszczyński
DATA OPRACOWANIA : 09.05.2022 - aktualizacja

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09.05.2022 - aktualizacja

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Kalkulacja kosztorysowa obejmuje wykonanie remontu pomieszczeń terapeutycznych na parterze budynku DPS w Skęczniewie. Zakres robót jest zróżnicowany zgodnie z funkcjami pomieszczeń. Do wykonania są prace budowlane - skucia, skrobanie sufitów i ścian, gruntowanie, szpachlowanie, malowanie, licowanie ścian i posadzek płytkami, wymiana drzwi wewnętrznych, wymiana okien. Prace elektryczne obejmują wymianę istniejących przewodów elektrycznych i osprzętu - gniazdka, włączniki, montaż opraw oświetleniowych Led oraz montaż dodatkowych zabezpieczeń. Prace instalacyjne sanitarne obejmują wymianę grzejników żeliwnych na aluminiowe, wraz z montażem zaworów grzejnikowych z głowicami termostatycznymi, wymianę rur i osprzętu wod. - kan. - umywalki, wanny, zlew.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Pomieszczenie nr 15 - MUZYKOTERAPIA.			
1.1		Roboty budowlane.			
1	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1.1	0818-05	6.93*2.85	m ²	19.750	
				RAZEM	19.750
2	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
d.1.1	1202-09	6.93*2.85	m ²	19.750	
	sufit	[6.93+2.85]*2.5*2-[0.9*2.1+1.76*1.45]+[1.76+1.45*2]*0.2	m ²	45.390	
	ściany				
				RAZEM	65.140
3	KNR AT-22	Przygotowanie podłoża pod szpachlowanie - jednokrotne gruntowanie podłoża gruntem akrylowym.	m ²		
d.1.1	0101-02	65.14	m ²	65.140	
				RAZEM	65.140
4	KNR 2-02	Obudowa poziomych rur c.o. płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01	m ²		
d.1.1	2004-05	2.85*[0.3+0.15]	m ²	1.282	
	analogia				
				RAZEM	1.282
5	KNR 2-02	Obudowa pionowych rur c.o. płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01	m ²		
d.1.1	2004-01	2.2*[0.15+0.15]*2	m ²	1.320	
	analogia				
				RAZEM	1.320
6	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach .	m ²		
d.1.1	0815-06	6.93*2.85	m ²	19.750	
	sufit				
				RAZEM	19.750
7	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach .	m ²		
d.1.1	0815-04	[6.93+2.85]*2.5*2-[0.9*2.1+1.76*1.45]+[1.76+1.45*2]*0.2	m ²	45.390	
	ściany	-[2.85*0.3+2.2*0.3*2]	m ²	-2.175	
				RAZEM	43.215
8	KNR 4-01	Przebiecie otworu dla kratki wentylacyjnej w elemencie żelbetowym - komin prefabrykowany.	szt.		
d.1.1	0208-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 4-01	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach .	szt.		
d.1.1	0322-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR AT-23	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²		
d.1.1	0101-02	6.93*2.85+[6.93*2+2.85*2-0.9]*0.10	m ²	21.616	
				RAZEM	21.616
11	KNR AT-23	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 60x60 cm	m ²		
d.1.1	0201-07	6.93*2.85	m ²	19.750	
				RAZEM	19.750
12	KNR AT-23	Cokoliki przyścienne z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie grubowarstwowej.	m		
d.1.1	0216-03	6.93*2+2.85*2-0.9	m	18.660	
				RAZEM	18.660
13	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.1.1	1216-01	6.96*2.85	m ²	19.836	
				RAZEM	19.836
14	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
d.1.1	1505-03	6.93*2.85	m ²	19.750	
	sufit	[6.93+2.85]*2.5*2-[0.9*2.1+1.76*1.45]+[1.76+1.45*2]*0.2	m ²	45.390	
	ściany				
				RAZEM	65.140
15	KNR-W 2-02	Lakierowanie dwukrotne ścian malowanych - lakier z brokatem .	m ²		
d.1.1	1521-06	Krotność = 2	m ²	45.390	
	analogia	[6.93+2.85]*2.5*2-[0.9*2.1+1.76*1.45]+[1.76+1.45*2]*0.2			
	ściany				
				RAZEM	45.390
16	KNR-W 4-01	Wykonanie otworów i montaż nawiewników higrosterowanych w ramach skrzydeł okiennych z PCV .	szt.		
d.1.1	0908-02	2	szt.	2.000	
	analogia				
				RAZEM	2.000
17	KNR AT-22	Obsadzenie listew ochronnych w narożach z przymocowaniem wkrętami - narożnik gumowy wys. 1,5 m.	m		
d.1.1	0104-01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.5*2	m	3.000	
				RAZEM	3.000
1.2		Roboty remontowe instalacji elektrycznych.			
18 d.1.2	KNR-W 4-03 1001-04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w gipsie, tynku, gazobetonie 45.0	m m	45.000	
				RAZEM	45.000
19 d.1.2	KNR-W 4-03 0203-01	Wymiana przewodów wtykowych o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na betonie - YDYp 3x2,5. 30.0	m m	30.000	
				RAZEM	30.000
20 d.1.2	KNR-W 4-03 0203-01	Wymiana przewodów wtykowych o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na betonie - YDYp 3x1,5. 30.0	m m	30.000	
				RAZEM	30.000
21 d.1.2	KNR-W 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 45.0	m m	45.000	
				RAZEM	45.000
22 d.1.2	KNR-W 4-03 0401-01	Wymiana puszek podtynkowych o śr. do 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm ² - 1 odgańczenie 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
23 d.1.2	KNR-W 4-03 0306-01	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A bez styku ochronnego 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
24 d.1.2	KNR-W 4-03 0307-06	Wymiana przełącznika świecznikowego szeregowego, schodowego lub krzyżowego podtynkowego w puszcze 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25 d.1.2	KNR-W 4-03 0606-04	Wymiana istniejących opraw na oprawy LED 30*30 cm. 3	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
26 d.1.2	KNR 5-08 0402-01	Montaż wentylatora kanałowego 230V. 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.3		Roboty remontowe instalacyjne sanitarne.			
27 d.1.3	KNR-W 4-02 0515-02	Wymiana istniejącego grzejnika na grzejnik żeberkowy aluminiowy o 13 elementów. 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
28 d.1.3	KNR-W 4-02 0509-01	Wymiana zaworu grzejnikowego na zawór grzejnikowy z głowicą termostyczna o śr. 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Pomieszczenie nr 16 - HYDROTERAPIA.			
2.1		Roboty budowlane.			
29 d.2.1	KNR-W 4-01 0821-08	Rozebranie okładziny ściiennej z płytek. ściany [6.93+2.85+1.25+1.0]*2.5*2-[0.9*2.1+1.76*1.45]+[1.76+1.45*2]*0.2	m ² m ²	56.640	
				RAZEM	56.640
30 d.2.1	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek . 6.93*2.85	m ² m ²	19.750	
				RAZEM	19.750
31 d.2.1	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1.0*2.5*0.25	m ³ m ³	0.625	
				RAZEM	0.625
32 d.2.1	KNR 2-02 2004-05	Rozebranie obudowy poziomej rur pod sufitem z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo. analogia 2.85*[0.35+0.2]	m ² m ²	1.568	
				RAZEM	1.568
33 d.2.1	KNR 2-02 2004-01	Rozebranie obudowy pionowej rur z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo . analogia 2.5*[0.3+0.15]	m ² m ²	1.125	
				RAZEM	1.125
34 d.2.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² sufit 6.93*2.85	m ² m ²	19.750	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	19.750
35	KNR AT-22 d.2.1 0101-02 sufit	Przygotowanie podłoża pod szpachlowanie - jednokrotne gruntowanie podłoża gruntem akrylowym. 6.93*2.85	m ²		
			m ²	19.750	
				RAZEM	19.750
36	KNR 2-02 d.2.1 2004-05 analogia	Obudowa poziomych rur c.o. i rur pod sufitem płytami gipsowo-kartonowymi GKB na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 2.85*[0.35+0.2]+0.7*[0.3+0.15]	m ²		
			m ²	1.882	
				RAZEM	1.882
37	KNR 2-02 d.2.1 2004-01 analogia	Obudowa pionowych rur płytami gipsowo-kartonowymi GKB na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 2.5*[0.3+0.15]	m ²		
			m ²	1.125	
				RAZEM	1.125
38	KNR 2-02 d.2.1 0815-06 sufit	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach . 6.93*2.85	m ²		
			m ²	19.750	
				RAZEM	19.750
39	KNR 4-01 d.2.1 0208-01	Przebicie otworu dla kratki wentylacyjnej w elemencie żelbetowym - komin prefabrykowany. 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNR AT-22 d.2.1 0101-02 ściany	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe [6.93+2.85+1.25]*2.5*2-[0.9*2.1+1.76*1.45]+[1.76+1.45*2]*0.2	m ²		
			m ²	51.640	
				RAZEM	51.640
41	KNR 0-12II d.2.1 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża - wyrównanie ścian. 51.64	m ²		
			m ²	51.640	
				RAZEM	51.640
42	KNR AT-22 d.2.1 0201-07	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60 cm 51.64	m ²		
			m ²	51.640	
				RAZEM	51.640
43	NNRNKB d.2.1 202 0842-02	(z.VII) osadzenie listew wykończających - narożniki gumowe. 1.5*4	m		
			m	6.000	
				RAZEM	6.000
44	KNR 4-01 d.2.1 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach . 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNR AT-23 d.2.1 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe 6.93*2.85+[6.93*2+2.85*2-0.9]*0.10	m ²		
			m ²	21.616	
				RAZEM	21.616
46	KNR AT-23 d.2.1 0201-07	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 60x60 cm 6.93*2.85	m ²		
			m ²	19.750	
				RAZEM	19.750
47	KNR AT-23 d.2.1 0216-03	Cokoliki przyścienne z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie grubowarstwowej. 6.93*2+2.85*2-0.9	m		
			m	18.660	
				RAZEM	18.660
48	KNR-W 4-01 d.2.1 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 6.96*2.85	m ²		
			m ²	19.836	
				RAZEM	19.836
49	KNR 2-02 d.2.1 1505-03 sufit	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem 6.93*2.85	m ²		
			m ²	19.750	
				RAZEM	19.750
50	KNR-W 4-01 d.2.1 0908-02 analogia	Wykonanie otworów i montaż nawiewników higrosterowanych w ramach skrzydeł okiennych z PCV . 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2.2		Roboty remontowe instalacji elektrycznych.			
51	KNR-W 4-03 d.2.2 1001-04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w gipsie, tynku, gazobetonie 45.0	m		
			m	45.000	
				RAZEM	45.000
52	KNR-W 4-03 d.2.2 0203-01	Wymiana przewodów wtykowych o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² ułożonych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na betoniu - YDYp 3x2,5.	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		30.0	m	30.000	
				RAZEM	30.000
53	KNR-W 4-03 d.2.2 0203-01	Wymiana przewodów wtynkowych o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na betonie - YDYp 3x1,5. 30.0	m		
			m	30.000	
				RAZEM	30.000
54	KSNR 5 d.2.2 0603-02	Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych mocowanych na wspornikach ściennych na innym podłożu - LY 1x10 mm ² . 20.0	m		
			m	20.000	
				RAZEM	20.000
55	KSNR 5 d.2.2 0602-07	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat. I-II 1.5*4	m		
			m	6.000	
				RAZEM	6.000
56	KNR-W 4-03 d.2.2 1012-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 45.0	m		
			m	45.000	
				RAZEM	45.000
57	KNR 4-03 d.2.2 0404-02	Wymiana odgałęźników bryzgoszczelnych w obudowie z tworzyw sztucznych i puszek odgałęźnych metalowych - przekrój przewodów do 2.5 mm ² - 4 odgałęzienia z podłączeniem i zadławieniem przewodów 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
58	KNR 4-03 d.2.2 0306-05	Wymiana gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe w obudowie uszczelnionej ze stykiem uziemiającym na cegle 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
59	KNR 4-03 d.2.2 0307-03	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. natynkowego na cegle 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
60	KNR-W 4-03 d.2.2 0606-04	Wymiana istniejących opraw na oprawy LED 30*30 cm. 3	kpl.		
			kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
61	KNR 5-08 d.2.2 0402-01	Montaż wentylatora kanałowego 230V. 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
62	KNNR 5 d.2.2 0404-01	Montaż rozdzielnic 9-polowej . 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
63	KNNR 5 d.2.2 0407-01	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - S191 B10. 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
64	KNNR 5 d.2.2 0407-01	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - S191 B16. 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
65	KNNR 5 d.2.2 0407-01	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - S191 B20. 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
66	KNNR 5 d.2.2 0406-01	Montaż wyłącznika bezpieczeństwa NEXT 20. 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.3		Roboty remontowe instalacyjne sanitarne.			
67	KNR-W 4-02 d.2.3 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
68	KNR-W 4-02 d.2.3 0235-07	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - wanna 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
69	KNR-W 4-02 d.2.3 0235-07	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - wanna z hydromasażem - do ponownego montażu. 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
70	KNR-W 4-02 d.2.3 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej . 1	szt.		
			szt.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
71	KNR-W 4-02 d.2.3 0141-03	Demontaż baterii wannowej 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
72	KNR 4-01 d.2.3 0210-02	Wykucie bruzd o przekroju do 0.040 m ² poziomych w elementach z betonu żwirowego - rozkucie posadzek dla wymoiany instalacji kanalizacyjnej. 9.5	m m	9.500	
				RAZEM	9.500
73	KNR 4-01 d.2.3 0104-01	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-II - odkopanie rurociągu kanalizacyjnego na zewnątrz pomieszczenia - dla wymiany rur żeliwnych na PCV. 1.5*1.5*1.0	m ³ m ³	2.250	
				RAZEM	2.250
74	KNR-W 4-02 d.2.3 0229-01	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - w wykopie 9.5	m m	9.500	
				RAZEM	9.500
75	KNR-W 4-02 d.2.3 0229-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku 2.5	m m	2.500	
				RAZEM	2.500
76	KNR 4-01 d.2.3 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - dla wymiany i nowego rozmieszczenia instalacji wody. 3*0.8+4.5	m m	6.900	
				RAZEM	6.900
77	KNR-W 4-02 d.2.3 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 15-20 mm 5.0*2+2.5*2+0.8*3*2	m m	19.800	
				RAZEM	19.800
78	KNR-W 4-02 d.2.3 0515-02	Wymiana istniejącego grzejnika na grzejnik żeberkowy aluminiowy o 13 elementów. 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
79	KNR-W 4-02 d.2.3 0509-01	Wymiana zaworu grzejnikowego na zawór grzejnikowy z głowicą termostyczna o śr. 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
80	KNR-W 2-15 d.2.3 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych wraz z włączeniem w rurociąg zewnętrzny. 9.5	m m	9.500	
				RAZEM	9.500
81	KNR 4-01 d.2.3 0105-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II 2.25	m ³ m ³	2.250	
				RAZEM	2.250
82	KNR-W 2-15 d.2.3 0203-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 3*1.0+0.6	m m	3.600	
				RAZEM	3.600
83	KNR-W 2-15 d.2.3 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 4	podej. podej.	4.000	
				RAZEM	4.000
84	KNR-W 2-15 d.2.3 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 3.0	m m	3.000	
				RAZEM	3.000
85	KNR-W 2-15 d.2.3 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
86	KNR 0-31 d.2.3 0101-02	Rurociągi z polibutyleny PB o śr. 22 mm układane na przegrodach budowlanych w budynkach mieszkalnych 16.0	m m	16.000	
				RAZEM	16.000
87	KNR 0-31 d.2.3 0114-05	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 6 mm powlekane folią; rurociąg o śr. 22 mm - woda ciepła. 8.0	m m	8.000	
				RAZEM	8.000
88	KNR 0-31 d.2.3 0107-01	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej lub ciepłej do baterii 3*2	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
89 d.2.3	KNR 0-31 0111-02	Baterie umywalkowe śr. 15 mm montowane na obrzeżu umywalki . 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
90 d.2.3	KNR 0-31 0111-05	Baterie wannowe śr. 15 mm montowane na obrzeżu wanny 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
91 d.2.3	KNR-W 2-15 0230-01	Umywalki pojedyncze porcelanowe . 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
92 d.2.3	KNR-W 2-15 0231-05	Wanny kąpielowe z tworzywa sztucznego z obudową 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
93 d.2.3	KNR-W 2-15 0231-05	Wanny kąpielowe z tworzywa sztucznego z obudową - montaż wanny z hydro- masażem z demontażem. 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
94 d.2.3	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe o śr. 50 mm - metalowy nierdzewny podłogowy. 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
95 d.2.3	KNR 4-01 0207-03	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.045 m2 w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań 9.5	m m	 9.500	
				RAZEM	9.500
96 d.2.3	KNR 4-01 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyj- nymi w ścianach z cegieł 6.90	m m	 6.900	
				RAZEM	6.900
3		Pomieszczenie nr 22 - TERAPIA ZAJĘCIOWA .			
3.1		Roboty budowlane.			
97 d.3.1	KNR-W 4-01 0821-08 ściany	Rozebranie okładziny ściennej z płytek. 3.5*0.6	m ² m ²	 2.100	
				RAZEM	2.100
98 d.3.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 6.93*2.85	m ² m ²	 19.750	
				RAZEM	19.750
99 d.3.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 2 m2 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
100 d.3.1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników stalowych zewnętrznych. 1.85*2	m m	 3.700	
				RAZEM	3.700
101 d.3.1	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych wewnętrznych. 1.85*2	m m	 3.700	
				RAZEM	3.700
102 d.3.1	KNR 4-01 0348-06 analogia	Rozebranie warstwy termoizolacyjnej w obrębie powiększonych otworów okien- nych. 1.8*0.7*2	m ² m ²	 2.520	
				RAZEM	2.520
103 d.3.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru okien o powierzchni do 2 m2 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
104 d.3.1	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru drzwi wewnętrznych o powierzchni do 2 m2 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
105 d.3.1	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - powiększenie otworów okiennych. [1.8*1.7-1.8*0.9]*0.45*2	m ³ m ³	 1.296	
				RAZEM	1.296
106 d.3.1	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2 , wsp. U=0,9 W/m2K , skrzydła wysposażone w nawiewniki higrosterowane (po 1 nawiewniku na skrzydło) , kolor biały obustronnie.	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.76*1.64*2	m ²	5.773	
				RAZEM	5.773
107 d.3.1	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m - PCV komorowe, dł. 1,8m 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
108 d.3.1	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi stalowych jednoskrzydłowych, gładkich z ościeżnicą stalową regulowaną - gr. muru 22 cm. 1.0*2.1	m ² m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
109 d.3.1	KNR 4-01 1202-09 sufit ściany	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 6.93*5.76 [6.93+5.76+1.2]*2.5*2-[1.8*0.9*2+1.0*2.1]	m ² m ² m ²	39.917 64.110	
				RAZEM	104.027
110 d.3.1	KNR AT-22 0101-02 sufit ściany	Przygotowanie podłoża pod szpachlowanie - jednokrotne gruntowanie podłoża gruntem akrylowym. 6.93*5.76 [6.93+5.76+1.2]*2.5*2-[1.8*1.7*2+1.0*2.1]	m ² m ² m ²	39.917 61.230	
				RAZEM	101.147
111 d.3.1	KNR 4-01 0208-01	Przebiecie otworu dla kratki wentylacyjnej w elemencie żelbetowym - komin prefabrykowany. 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
112 d.3.1	KNR-W 2-17 0119-02 analogia	Przewody wentylacyjne z blachy aluminiowej, kołowe, elastyczne fi 150 mm - odprowadzenie z wyciągu - okapu kuchennego do komina. 3.5*2*3.14*0.075	m ² m ²	1.648	
				RAZEM	1.648
113 d.3.1	KNR 2-02 2004-05 analogia rury c.o. wentylacja okapu	Obudowa poziomych rur c.o. i rur pod sufitem płytami gipsowo-kartonowymi GKB na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 5.76*[0.8+0.15]+4.25*[0.3+0.15] 3.5*0.2*0.2	m ² m ²	7.384 0.140	
				RAZEM	7.524
114 d.3.1	KNR 2-02 2004-01 analogia	Obudowa pionowych rur płytami gipsowo-kartonowymi GKB na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 2.5*[0.3+0.15]*2	m ² m ²	2.250	
				RAZEM	2.250
115 d.3.1	KNR 2-02 0815-06 sufit	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach. 6.93*5.76	m ² m ²	39.917	
				RAZEM	39.917
116 d.3.1	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - kącik kuchenny - przygotowanie podłoża - wyrównanie ścian. 5.3*0.6	m ² m ²	3.180	
				RAZEM	3.180
117 d.3.1	KNR AT-22 0201-07	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60 cm 3.18	m ² m ²	3.180	
				RAZEM	3.180
118 d.3.1	KNR 2-02 0815-04 ściany	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach. [6.93+5.76+1.2]*2.5*2-[1.8*1.7*2+1.0*2.1+3.18]	m ² m ²	58.050	
				RAZEM	58.050
119 d.3.1	KNR AT-22 0104-01	Obsadzenie listew ochronnych w narożach z przymocowaniem wkrętami - narożnik gumowy wys. 1,5 m. 1.5*5	m m	7.500	
				RAZEM	7.500
120 d.3.1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach. 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
121 d.3.1	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe 6.93*5.76	m ² m ²	39.917	
				RAZEM	39.917
122 d.3.1	KNR AT-23 0201-07	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 60x60 cm 6.93*5.76	m ² m ²	39.917	
				RAZEM	39.917
123 d.3.1	KNR AT-23 0216-03	Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie grubowarstwowej.	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6.93*2+5.76*2+1.2*2-1.0	m	26.780	
				RAZEM	26.780
124 d.3.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		6.96*5.76	m ²	40.090	
				RAZEM	40.090
125 d.3.1	KNR 2-02 1505-03 sufit ściany	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem 6.93*5.76 [6.93+5.76+1.2]*2.5*2-[1.8*1.7*2+1.0*2.1+3.18]	m ² m ² m ²	 39.917 58.050	
				RAZEM	97.967
126 d.3.1	KNR-W 2-02 1521-06 analogia ściany	Lakierowanie dwukrotne ścian malowanych - lakier z brokatem . Krotność = 2 [6.93+5.76+1.2]*2.5*2-[1.8*1.7*2+1.0*2.1+3.18]	m ² m ²	 58.050	
				RAZEM	58.050
127 d.3.1	KNR 0-23 2612-02	Uzupełnienie warstwy termoizolacyjnej po wstawieniu okien. - przyklejenie płyt styropianowych EPS 100-038 gr. 3 cm do ościeży [1.76+1.65]*2*0.2*2	m ² m ²	 2.728	
				RAZEM	2.728
128 d.3.1	NNRNKB 202 0541-02	Montaż podokienników zewnętrznych z blachy powlekanej. 1.8*0.35*2	m ² m ²	 1.260	
				RAZEM	1.260
129 d.3.1	KNR 0-23 2612-07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach 2.728	m ² m ²	 2.728	
				RAZEM	2.728
130 d.3.1	KNR 0-23 2612-08	Montaż narożników ochronnych z siatką. [1.76+1.65*2]*2	m m	 10.120	
				RAZEM	10.120
131 d.3.1	KNR 0-23 0933-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 2.728	m ² m ²	 2.728	
				RAZEM	2.728
132 d.3.1	KNR 0-23 0933-04	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. o fakturze nakrapianej gr. 2 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ościeża o szer. do 30 cm 2.728	m ² m ²	 2.728	
				RAZEM	2.728
3.2		Roboty remontowe instalacji elektrycznych.			
133 d.3.2	KNR-W 4-03 1001-04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w gipsie, tynku, gazobetonie 85.0	m m	 85.000	
				RAZEM	85.000
134 d.3.2	KNR-W 4-03 0203-01	Wymiana przewodów wtynkowych o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na betonie - YDYp 3x2,5. 60.0	m m	 60.000	
				RAZEM	60.000
135 d.3.2	KNR-W 4-03 0203-01	Wymiana przewodów wtynkowych o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na betonie - YDYp 3x1,5. 40.0	m m	 40.000	
				RAZEM	40.000
136 d.3.2	KNR 5-08 0210-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - przewód YDY 5x4 mm ² z rozd. TB8 - zasilanie kuchni. 15.0	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
137 d.3.2	KNR-W 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 85.0	m m	 85.000	
				RAZEM	85.000
138 d.3.2	KNR-W 4-03 0401-01	Wymiana puszek podtynkowych o śr. do 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm ² - 1 odgańczenie 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
139 d.3.2	KNR-W 4-03 0306-01	Wymiana podtynkowych gniazd wtynkowych dwubiegunowych do 16 A bez styku ochronnego 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
140 d.3.2	KNR-W 4-03 0307-06	Wymiana przełącznika świecznikowego szeregowego, schodowego lub krzyżowego podtynkowego w puszcze 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
141	KNR-W 4-03 d.3.2 0606-04	Wymiana istniejących opraw na oprawy LED 60*60 cm. 6	kpl. kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
142	KNR 5-08 d.3.2 0402-01	Montaż wentylatora kanałowego 230V. 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
143	KNNR 5 d.3.2 0407-02	Osprzęt modułowy w rozdzielnicay - S193 B20. 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
144	KNNR 5 d.3.2 0407-02	Osprzęt modułowy w rozdzielnicay - 3xS193 B20. 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
145	KNNR 5 d.3.2 0407-02	Osprzęt modułowy w rozdzielnicay - ogranicznik przepięć 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
146	KNNR 5 d.3.2 0407-02	Osprzęt modułowy w rozdzielnicay - wyłącznik różnicowoprądowy 4-polowy. 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
147	KNR-W 4-03 d.3.2 1001-04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w gipsie, tynku, gazobetonie - dla istniejących przewodów alarmowych. 12.0	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
148	KNR-W 4-03 d.3.2 0203-01	Montaż w wykutych bruzdach istniejących przewodów alarmowych (bez ceny przewodów). 12.0	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
149	KNR-W 4-03 d.3.2 1012-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 12.0	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
3.3		Roboty remontowe instalacyjne sanitarne.			
150	KNR-W 4-02 d.3.3 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
151	KNR-W 4-02 d.3.3 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak. 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
152	KNR-W 4-02 d.3.3 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej i zlewozmywakowej. 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
153	KNR 4-01 d.3.3 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - dla wymiany i nowego rozmieszczenia instalacji wody. 3*0.8+4.5	m m	6.900	
				RAZEM	6.900
154	KNR-W 4-02 d.3.3 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 15-20 mm 4.5*2+0.8*2*2+1.5	m m	13.700	
				RAZEM	13.700
155	KNR 0-31 d.3.3 0101-02	Rurociągi z polibutyleny PB o śr. 22 mm układane na przegrodach budowlanych w budynkach mieszkalnych 13.7	m m	13.700	
				RAZEM	13.700
156	KNR 0-31 d.3.3 0114-05	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 6 mm powlekane folią; rurociąg o śr. 22 mm - woda ciepła. 6.0	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
157	KNR 0-31 d.3.3 0107-01	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej i ciepłej do baterii 2*2	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
158	KNR 0-31 d.3.3 0107-01	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej - projektowana zmywarka naczyń. 2*2	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
159	KNR-W 2-15 d.3.3 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych - zmywarka naczyń.	podej.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
160	KNR 0-31 d.3.3 0111-02	Baterie umywalkowe śr. 15 mm montowane na obrzeżu umywalki .	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
161	KNR 0-31 d.3.3 0111-02	Baterie zlewozmywakowe śr. 15 mm montowane na obrzeżu zlewozmywaka .	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
162	KNR-W 2-15 d.3.3 0230-01	Umywalki pojedyncze porcelanowe .	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
163	KNR-W 2-15 d.3.3 0229-05	Zlewozmywak z blachy nierdzewnej dwukomorowy z płytą ociekową na szafce	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
164	KNR 4-01 d.3.3 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		6.90	m	6.900	
				RAZEM	6.900
165	KNR-W 4-02 d.3.3 0515-02	Wymiana istniejącego grzejnika na grzejnik żeberkowy aluminiowy o 10 elementów.	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
166	KNR-W 4-02 d.3.3 0509-01	Wymiana zaworu grzejnikowego na zawór grzejnikowy z głowicą termostyczną o śr. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4		Pomieszczenie nr 58/1,2 - TERAPIA.			
4.1		Roboty budowlane.			
167	KNR 4-01 d.4.1 0354-09	Wykucie z muru drzwi wewnętrznych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
168	KNR 4-01 d.4.1 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		2.46*1.56+6.93*2.85+4.23*2.58	m ²	34.502	
				RAZEM	34.502
169	KNR 4-01 d.4.1 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
		2.46*1.56+6.93*2.85+4.23*2.58	m ²	34.502	
		sufity	m ²	89.820	
		ściany	m ²		
		[2.46*2+1.56*2+6.93*2+2.85*4+4.23*2]*2.5-[0.9*2.1*6+1.76*1.45*2]+[1.76+1.45*2]*0.2*2			
				RAZEM	124.322
170	KNR AT-22 d.4.1 0101-02	Przygotowanie podłoża pod szpachlowanie - jednokrotne gruntowanie podłoża gruntem akrylowym.	m ²		
		124.322	m ²	124.322	
				RAZEM	124.322
171	KNR AT-12 d.4.1 0103-02	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych GK na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym . Profile gr. 100 mm - podział pomieszczenia 58/1.	m ²		
		2.85*2.5-1.0*2.1	m ²	5.025	
				RAZEM	5.025
172	KNR 0-19 d.4.1 1024-06	Montaż drzwi stalowych jednoskrzydłowych , gładkich z ościeżnicą stalową regulowaną - gr. muru 22 cm (przedsionek).	m ²		
		1.0*2.1	m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
173	KNR 0-19 d.4.1 1024-06	Montaż drzwi stalowych jednoskrzydłowych , gładkich z ościeżnicą stalową regulowaną - gr. muru 12 cm.	m ²		
		1.0*2.1*4	m ²	8.400	
				RAZEM	8.400
174	KNR 2-02 d.4.1 2004-05	Obudowa poziomych rur c.o. płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01	m ²		
		analogia	m ²	2.565	
		2.85*[0.3+0.15]*2			
				RAZEM	2.565
175	KNR 2-02 d.4.1 2004-01	Obudowa pionowych rur c.o. płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01	m ²		
		analogia	m ²	1.320	
		2.2*[0.15+0.15]*2			
				RAZEM	1.320
176	KNR 2-02 d.4.1 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach .	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	sufity	2.46*1.56+6.93*2.85+4.23*2.58	m ²	34.502	
				RAZEM	34.502
177 d.4.1	KNR 2-02 0815-04 ściany	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach . [2.46*2+1.56*2+6.93*2+2.85*4+4.23*2]*2.5-[0.9*2.1*6+1.76*1.45*2]+[1.76+1.45*2]*0.2*2	m ² m ²	89.820	
				RAZEM	89.820
178 d.4.1	KNR 4-01 0208-01	Przebiecie otworu dla kratki wentylacyjnej w elemencie żelbetowym - komin prefabrykowany. 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
179 d.4.1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach . 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
180 d.4.1	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe 2.46*1.56+6.93*2.85+4.23*2.58	m ² m ²	34.502	
				RAZEM	34.502
181 d.4.1	KNR AT-23 0201-07	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 60x60 cm 34.502	m ² m ²	34.502	
				RAZEM	34.502
182 d.4.1	KNR AT-23 0216-03	Cokoliki przyścienne z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie grubowarstwowej. 2.46*2+1.56*2+6.93*2+2.85*6+4.23*2-0.1*2-0.9*8	m m	40.060	
				RAZEM	40.060
183 d.4.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 34.502	m ² m ²	34.502	
				RAZEM	34.502
184 d.4.1	KNR 2-02 1505-03 sufity ściany	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem 2.46*1.56+6.93*2.85+4.23*2.58 [2.46*2+1.56*2+6.93*2+2.85*6+4.23*2]*2.5-[0.9*2.1*8+1.76*1.45*2]+[1.76+1.45*2]*0.2*2	m ² m ² m ²	34.502 100.290	
				RAZEM	134.792
185 d.4.1	KNR-W 2-02 1521-06 analogia ściany	Lakierowanie dwukrotne ścian malowanych - lakier z brokatem . Krotność = 2 [2.46*2+1.56*2+6.93*2+2.85*6+4.23*2]*2.5-[0.9*2.1*8+1.76*1.45*2]+[1.76+1.45*2]*0.2*2	m ² m ²	100.290	
				RAZEM	100.290
186 d.4.1	KNR-W 4-01 0908-02 analogia	Wykonanie otworów i montaż nawiewników higrosterowanych w ramach skrzydeł okiennych z PCV . 2*2	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
187 d.4.1	KNR AT-22 0104-01	Obsadzenie listew ochronnych w narożach z przymocowaniem wkrętami - narożnik gumowy wys. 1,5 m. 1.5*2	m m	3.000	
				RAZEM	3.000
188 d.4.1	ZKNR C-2 0902-07 analogia	Montaż listew - odbojnic wykonanych z żywicy winylowej z domieszką akrylu - szer. 22 cm na ścianach {[2.46*4+1.56*2+2.58*4+4.23*2]-1.0*6}*0.22	m ² m ²	5.663	
				RAZEM	5.663
4.2		Roboty remontowe instalacji elektrycznych.			
189 d.4.2	KNR-W 4-03 1001-04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w gipsie, tynku, gazobetonie 75	m m	75.000	
				RAZEM	75.000
190 d.4.2	KNR-W 4-03 0203-01	Wymiana przewodów wtynkowych o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na betonie - YDYp 3x2,5. 70.0	m m	70.000	
				RAZEM	70.000
191 d.4.2	KNR-W 4-03 0203-01	Wymiana przewodów wtynkowych o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na betonie - YDYp 3x1,5. 50.0	m m	50.000	
				RAZEM	50.000
192 d.4.2	KNR-W 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 75.0	m m	75.000	
				RAZEM	75.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
193	KNR-W 4-03 d.4.2 0401-01	Wymiana puszek podtynkowych o śr. do 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm ² - 1 odgałęzienie 11	szt. szt.	 11.000	
				RAZEM	11.000
194	KNR-W 4-03 d.4.2 0306-01	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A bez styku ochronnego 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
195	KNR 4-03 d.4.2 0306-05	Wymiana gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe w obudowie uszczelnionej ze stykiem uziemiającym na cegle 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
196	KNR-W 4-03 d.4.2 0307-06	Wymiana przełącznika świecznikowego szeregowego, schodowego lub krzyżowego podtynkowego w puszcze 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
197	KNR-W 4-03 d.4.2 0606-04	Wymiana istniejących opraw na oprawy LED 60*60 cm. 4	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000
198	KNR-W 4-03 d.4.2 0606-04	Wymiana istniejących opraw na oprawy HALOGENY . 10	kpl. kpl.	 10.000	
				RAZEM	10.000
4.3		Roboty remontowe instalacyjne sanitarne.			
199	KNR-W 4-02 d.4.3 0515-02	Wymiana istniejącego grzejnika na grzejnik żeberkowy aluminiowy o 13 elementów. 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
200	KNR-W 4-02 d.4.3 0515-02	Wymiana istniejącego grzejnika na grzejnik żeberkowy aluminiowy o 10 elementów. 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
201	KNR-W 4-02 d.4.3 0509-01	Wymiana zaworu grzejnikowego na zawór grzejnikowy z głowicą termostyczna o śr. 15 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
5		Pomieszczenie nr 19 - BIBLIOTEKA.			
5.1		Roboty budowlane.			
202	KNR 4-01 d.5.1 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 5.67*2.85	m ² m ²	 16.160	
				RAZEM	16.160
203	KNR 4-01 d.5.1 1202-09 sufit ściany	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 5.67*2.85 [5.67+2.85]*2.5*2-[0.9*2.1+1.76*1.45]+[1.76+1.45*2]*0.2	m ² m ² m ²	 16.160 39.090	
				RAZEM	55.250
204	KNR 2-02 d.5.1 2004-05 analogia	Obudowa poziomych rur c.o. płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 2.85*[0.3+0.15] 5.67*[0.25+0.15]*2	m ² m ² m ²	 1.282 4.536	
				RAZEM	5.818
205	KNR 2-02 d.5.1 2004-01 analogia	Obudowa pionowych rur c.o. płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 2.2*[0.15+0.15]*2	m ² m ²	 1.320	
				RAZEM	1.320
206	KNR AT-22 d.5.1 0101-02	Przygotowanie podłoża pod szpachlowanie - jednokrotne gruntowanie podłoża gruntem akrylowym. 55.25-[5.818+1.32]	m ² m ²	 48.112	
				RAZEM	48.112
207	KNR 2-02 d.5.1 0815-06 sufit	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach . 5.67*2.85	m ² m ²	 16.160	
				RAZEM	16.160
208	KNR 2-02 d.5.1 0815-04 ściany	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach . [5.67+2.85]*2.5*2-[0.9*2.1+1.76*1.45]+[1.76+1.45*2]*0.2-[5.818+1.32]	m ² m ²	 31.952	
				RAZEM	31.952
209	KNR 4-01 d.5.1 0208-01	Przebicie otworu dla kratki wentylacyjnej w elemencie żelbetowym - komin prefabrykowany. 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
210	KNR 4-01 d.5.1 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach . 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
211	KNR AT-23 d.5.1 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe $5.67*2.85+[5.67*2+2.85*2-0.9]*0.10$	m ² m ²	 17.774	
				RAZEM	17.774
212	KNR AT-23 d.5.1 0201-07	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 60x60 cm 5.67*2.85	m ² m ²	 16.160	
				RAZEM	16.160
213	KNR AT-23 d.5.1 0216-03	Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie grubowarstwowej. $5.67*2+2.85*2-0.9$	m m	 16.140	
				RAZEM	16.140
214	KNR-W 4-01 d.5.1 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 5.67*2.85	m ² m ²	 16.160	
				RAZEM	16.160
215	KNR 2-02 d.5.1 1505-03 sufit ściany	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem 5.67*2.85 $[5.67+2.85]*2.5*2-[0.9*2.1+1.76*1.45]+[1.76+1.45*2]*0.2$	m ² m ² m ²	 16.160 39.090	
				RAZEM	55.250
216	KNR-W 2-02 d.5.1 1521-06 analogia ściany	Lakierowanie dwukrotne ścian malowanych - lakier z brokatem . Krotność = 2 $[5.67+2.85]*2.5*2-[0.9*2.1+1.76*1.45]+[1.76+1.45*2]*0.2$	m ² m ²	 39.090	
				RAZEM	39.090
217	KNR-W 4-01 d.5.1 0908-02 analogia	Wykonanie otworów i montaż nawiewników higrosterowanych w ramach skrzydeł okiennych z PCV . 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
218	KNR AT-22 d.5.1 0104-01	Obsadzenie listew ochronnych w narożach z przymocowaniem wkrętami - narożnik gumowy wys. 1,5 m. 1.5*2	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000
5.2		Roboty remontowe instalacji elektrycznych.			
219	KNR-W 4-03 d.5.2 1001-04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w gipsie, tynku, gazobetonie 20.0	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
220	KNR-W 4-03 d.5.2 0203-01	Wymiana przewodów wtynkowych o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na betonie - YDyp 3x2,5. 20.0	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
221	KNR-W 4-03 d.5.2 0203-01	Wymiana przewodów wtynkowych o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na betonie - YDyp 3x1,5. 15.0	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
222	KNR-W 4-03 d.5.2 1012-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 20.0	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
223	KNR-W 4-03 d.5.2 0401-01	Wymiana puszek podtynkowych o śr. do 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm ² - 1 odgańlenie 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
224	KNR-W 4-03 d.5.2 0306-01	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A bez styku ochronnego 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
225	KNR-W 4-03 d.5.2 0307-06	Wymiana przełącznika świecznikowego szeregowego, schodowego lub krzyżowego podtynkowego w puszcze 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
226	KNR-W 4-03 d.5.2 0606-04	Wymiana istniejących opraw na oprawy LED 60*60 cm. 3	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
227	KNR-W 4-03 d.5.2 0606-04	Przygotowanie podłoża i montaż opraw HALOGENY . 6	kpl. kpl.	 6.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	6.000
5.3		Roboty remontowe instalacyjne sanitarne.			
228 d.5.3	KNR-W 4-02 0515-02	Wymiana istniejącego grzejnika na grzejnik żeberkowy aluminiowy o 13 elementów. 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
229 d.5.3	KNR-W 4-02 0509-01	Wymiana zaworu grzejnikowego na zawór grzejnikowy z głowicą termostyczną o śr. 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6		Pomieszczenie - KORYTARZ .			
6.1		Roboty budowlane.			
230 d.6.1	KNR 4-01 1202-09 sufit ściany	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 10.96*1.86+2.76*2.56 [10.96+7.50+1.86+2.56*2+1.38]*0.5	m ² m ² m ²	27.451 13.410	
				RAZEM	40.861
231 d.6.1	KNR-W 4-01 1208-02 ściany	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian [10.96+7.50+1.86+2.56*2+1.38]*2.0-0.9*2.0*7	m ² m ²	41.040	
				RAZEM	41.040
232 d.6.1	KNR 2-02 2004-05 analogia	Obudowa poziomych rur c.o. płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 10.96*0.3*0.15	m ² m ²	0.493	
				RAZEM	0.493
233 d.6.1	KNR AT-22 0101-02 sufit ściany ściany	Przygotowanie podłoża pod szpachlowanie - jednokrotne gruntowanie podłoża gruntem akrylowym. 10.96*1.86+2.76*2.56 [10.96+7.50+1.86+2.56*2+1.38]*0.5 [10.96+7.50+1.86+2.56*2+1.38]*2.0-0.9*2.0*7	m ² m ² m ² m ²	27.451 13.410 41.040	
				RAZEM	81.901
234 d.6.1	KNR 2-02 0815-06 sufit	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach . 10.96*1.86+2.76*2.56	m ² m ²	27.451	
				RAZEM	27.451
235 d.6.1	KNR 2-02 0815-04 ściany ściany	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach . [10.96+7.50+1.86+2.56*2+1.38]*0.5 [10.96+7.50+1.86+2.56*2+1.38]*2.0-0.9*2.0*7	m ² m ² m ²	13.410 41.040	
				RAZEM	54.450
236 d.6.1	KNR 4-01 0322-02	Wymiana kratki wentylacyjnych w ścianach . 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
237 d.6.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 10.96*1.86+2.76*2.56	m ² m ²	27.451	
				RAZEM	27.451
238 d.6.1	KNR 2-02 1505-03 sufit ściany ściany	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem 10.96*1.86+2.76*2.56 [10.96+7.50+1.86+2.56*2+1.38]*0.5 [10.96+7.50+1.86+2.56*2+1.38]*2.0-0.9*2.0*7	m ² m ² m ² m ²	27.451 13.410 41.040	
				RAZEM	81.901
239 d.6.1	KNR-W 2-02 1521-06 analogia	Lakierowanie dwukrotne ścian malowanych - lakier z brokatem . Krotność = 2 13.41+41.04	m ² m ²	54.450	
				RAZEM	54.450
240 d.6.1	KNR AT-22 0104-01	Obsadzenie listew ochronnych w narożach z przymocowaniem wkrętami - narożnik gumowy wys. 1,5 m. 1.5*4	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
241 d.6.1	KNR 2-02 1218-03 analogia	Wsporniki ze stali pod montaż poręczy ściennej. 20	szt. szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
242 d.6.1	TZKNBK XX 2301-01	Wykonaniei montaż prostych odcinków poręczy gładkiej zaokrąglonej zamocowanych do gotowych uchwytów. 10.96+7.5+2.56*2-1.2*8	m m	13.980	
				RAZEM	13.980
243 d.6.1	KNR 19-01 1309-16	Dwukrotne lakierowanie poręczy drewnianych o pow. do 0,75 m2.	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
6.2		Roboty remontowe instalacji elektrycznych.			
244 d.6.2	KNR-W 4-03 1001-04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w gipsie, tynku, gazobetonie 50.0	m m	50.000	
				RAZEM	50.000
245 d.6.2	KNR 5-08 0210-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - YDY 3x2,5mm ² . - WLZ. 50.0	m m	50.000	
				RAZEM	50.000
246 d.6.2	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - YDY 3x1,5mm ² - WLZ. 40.0	m m	40.000	
				RAZEM	40.000
247 d.6.2	KNR-W 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 50.0	m m	50.000	
				RAZEM	50.000
248 d.6.2	KNR-W 4-03 0307-06	Wymiana przełącznika świecznikowego szeregowego, schodowego lub krzyżowego podtynkowego w puszcze 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
249 d.6.2	KNR-W 4-03 0606-04	Wymiana istniejących opraw na oprawy LED 30*30 cm. 3	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
250 d.6.2	KNR-W 4-03 0606-04	Wymiana istniejących opraw na oprawy LED 30*30 cm ewakuacyjna do 2h. 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
251 d.6.2	KNR-W 4-03 0606-04	Montaż opraw ewakuacyjnych kierunkowych. 3	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1531.8105	0.00	-0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	3xS193 B20	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
2.	akrylowy preparat gruntujący	kg	156.8592		156.8592	0.00	-0.00	
3.	akrylowy tynk dekoracyjny N 200	kg	9.0024		9.0024	0.00	0.00	
4.	baterie umywalkowe stojące 15 mm	szt.	3.0000		3.0000	0.00	0.00	
5.	baterie wannowe stojące 15 mm	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
6.	blachowkręty 3,5 x 25 mm	szt.	160.8000		160.8000	0.00	0.00	
7.	cegła budowlana pełna	szt.	55.2000		55.2000	0.00	0.00	
8.	cement CEM I 32,5	kg	141.3020		141.3020	0.00	-0.00	
9.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.0123		0.0123	0.00	0.00	
10.	czyszczaki z PCV kanalizacyjne o śr. 110 mm	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
11.	drzwi stalowe jednoskrzydłowe , gładkie z ościeżnicą stalową regulowaną - gr. muru 12 cm.	m ²	8.4000		8.4000	0.00	0.00	
12.	drzwi stalowe jednoskrzydłowe , gładkie z ościeżnicą stalową regulowaną - gr. muru 22 cm (przedsionek).	m ²	2.1000		2.1000	0.00	0.00	
13.	drzwi stalowe jednoskrzydłowe , gładkie z ościeżnicą stalową regulowaną - gr. muru 22 cm.	m ²	2.1000		2.1000	0.00	0.00	
14.	farba emulsyjna akrylowa wewn.	dm ³	125.5248		125.5248	0.00	-0.00	
15.	farba olejna do gruntowania	dm ³	0.3800		0.3800	0.00	0.00	
16.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0.3600		0.3600	0.00	0.00	
17.	filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm	m ²	0.9173		0.9173	0.00	-0.00	
18.	folia polietylenowa	m ²	56.3614		56.3614	0.00	-0.00	
19.	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	1136.8507		1136.8507	0.00	0.00	
20.	gładz gipsowa	kg	653.7818		653.7818	0.00	0.00	
21.	gniazda podtynkowe 2-biegunowe	szt.	21.4200		21.4200	0.00	0.00	
22.	gniazda wtyczkowe do 16 A (2 lub 3 biegunowe)	szt.	14.2800		14.2800	0.00	-0.00	
23.	grubowarstwowa zaprawa klejowa	kg	4385.6510		4385.6510	0.00	0.00	
24.	grzejnik aluminiowy o 10 członach	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
25.	grzejnik aluminiowy o 13 członach	szt.	6.0000		6.0000	0.00	0.00	
26.	kątownik aluminiowy ochronny	m	11.9011		11.9011	0.00	0.00	
27.	klej do paneli	kg	0.0646		0.0646	0.00	0.00	
28.	kołki do wstrzeliwania	szt.	109.2099		109.2099	0.00	-0.00	
29.	kołki rozporowe z tworzywa sztucznego	szt.	105.8960		105.8960	0.00	0.00	
30.	kołki rozporowe z wkrętami	szt.	53.2125		53.2125	0.00	-0.00	
31.	komplety przelewowo-spustowe do wanien	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
32.	korki z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm	szt.	10.0000		10.0000	0.00	0.00	
33.	korki z żeliwa ciągliwego, ocynkowane 15 mm	szt.	28.0000		28.0000	0.00	-0.00	
34.	kotwy stalowe	szt.	92.0552		92.0552	0.00	0.00	
35.	kratka wentylacyjna z blachy stalowej powlekanej	szt.	6.0000		6.0000	0.00	0.00	
36.	kształtki cokołowe 10 cm	m	126.3150		126.3150	0.00	0.00	
37.	kształtki Hep2O 22 mm	szt.	11.6483		11.6483	0.00	0.00	
38.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm	szt.	2.9700		2.9700	0.00	0.00	
39.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 160 mm	szt.	4.2750		4.2750	0.00	0.00	
40.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm	szt.	15.5000		15.5000	0.00	-0.00	
41.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 75 mm	szt.	1.9440		1.9440	0.00	0.00	
42.	kształtowniki stalowe profilowane C 55x075	kg	71.0134		71.0134	0.00	0.00	
43.	kształtowniki stalowe profilowane U 55x075	kg	19.3673		19.3673	0.00	-0.00	
44.	lakier akrylowy z brokatem	dm ³	48.7523		48.7523	0.00	0.00	
45.	lakier chemoutwardzalny	dm ³	2.8000		2.8000	0.00	0.00	
46.	listwa - odbojnica wykonana z żywicy winylowej z domieszką akrylu - szer. 22 cm na ścianach	m ²	6.5124		6.5124	0.00	0.00	
47.	łączniki instalacyjne	szt.	1.0200		1.0200	0.00	0.00	
48.	łączniki instalacyjne swiecznikowe	szt.	9.1800		9.1800	0.00	0.00	
49.	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	19.1086		19.1086	0.00	0.00	
50.	mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	9.0057		9.0057	0.00	0.00	
51.	narożnik gumowy wys. 1,5 m	m	29.7450		29.7450	0.00	0.00	
52.	narożniki stalowe ze stali kątowej	szt.	11.9319		11.9319	0.00	0.00	
53.	nawiewnik okienny higrosterowany z PCV	szt.	10.0000		10.0000	0.00	-0.00	
54.	obudowy do wanien z tworzywa	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
55.	odgaleźniki w obudowie bakelitowej bryzgoszczelne	szt.	3.0600		3.0600	0.00	0.00	
56.	ogranicznik przepięć	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
57.	okno rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m ² , wsp. U=0,9 W/m ² K , skrzydła wyposażone w nawiewniki higrosterowane (po 1 nawiewniku na skrzydło) , kolor biały obustronnie.	m ²	5.7730		5.7730	0.00	0.00	
58.	oprawa ewakuacyjna kierunkowa	szt.	3.0000		3.0000	0.00	0.00	
59.	oprawy typu HALOGENY	szt.	16.0000		16.0000	0.00	0.00	
60.	oprawy typu LED 30x30 cm	szt.	9.0000		9.0000	0.00	0.00	
61.	oprawy typu LED 30x30 cm - ewakuacyjna do 2h	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
62.	oprawy typu LED 60x60 cm	szt.	13.0000		13.0000	0.00	-0.00	
63.	osłony przewodów	szt.	0.1200		0.1200	0.00	0.00	
64.	otuliny termoizolacyjne z PE powlekane folią grub. 6 mm do rurociągów 22 mm	m	14.7000		14.7000	0.00	0.00	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
65.	pianka poliuretanowa	dm ³	5.0972		5.0972	0.00	0.00	
66.	piasek do betonów zwykłych	m ³	0.1995		0.1995	0.00	0.00	
67.	piasek do zapraw	m ³	0.4670		0.4670	0.00	-0.00	
68.	płytki okładzinowe podłogowe 60x60 cm	m ²	143.0869		143.0869	0.00	-0.00	
69.	płytki okładzinowe ścienne 30x60 cm	m ²	60.3020		60.3020	0.00	0.00	
70.	płyty gipsowo kartonowe GKB (zielone) gr. 12.5 mm	m ²	13.4200		13.4200	0.00	0.00	
71.	płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm	m ²	25.1754		25.1754	0.00	-0.00	
72.	płyty styropianowe EPS 100-038 gr. 3cm	m ³	0.0887		0.0887	0.00	0.00	
73.	płyty z wełny mineralnej gr. 10 cm	m ²	5.2762		5.2762	0.00	0.00	
74.	podejście pod baterię do HX6/15 i HW627/15	szt.	28.0000		28.0000	0.00	0.00	
75.	podkładowa masa tynkarska ATLAS CERPLAST	kg	0.8184		0.8184	0.00	0.00	
76.	podokienniki PCV komorowe , dł. 1,8m	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
77.	podokienniki z blachy powlekanej płaskiej	m ²	1.5498		1.5498	0.00	0.00	
78.	profile stalowe NIDA C75	m	10.4520		10.4520	0.00	0.00	
79.	profile stalowe NIDA U75	m	4.2210		4.2210	0.00	0.00	
80.	Przewody wentylacyjne z blachy aluminiowej, kołowe, elastyczne fi 150 mm - odprowadzenie z wyciągu - okapu kuchennego do komina.	m ²	1.6480		1.6480	0.00	0.00	
81.	przewody wtynkowe typ YDYp 3x2,5 mm2	m	218.4000		218.4000	0.00	0.00	
82.	przewody wtynkowe typ YDYp 3x1,5 mm2	m	171.6000		171.6000	0.00	0.00	
83.	przewody YDY 3x1,5mm2	m	41.6000		41.6000	0.00	0.00	
84.	przewody YDY 3x2,5mm2.	m	52.0000		52.0000	0.00	0.00	
85.	przewody YDY 5x4 mm2	m	15.6000		15.6000	0.00	0.00	
86.	przewód LY 1x10 mm2.	m	21.6000		21.6000	0.00	0.00	
87.	przyłącza elastyczne w oplocie u stali kwasoodpornej	szt.	8.0000		8.0000	0.00	0.00	
88.	puszki bakelitowe " 60"	szt.	27.5400		27.5400	0.00	0.00	
89.	rozdzielnica 9-polowa	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
90.	rury Hep2O "standard" 22 mm	m	30.5910		30.5910	0.00	0.00	
91.	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm	m	2.5800		2.5800	0.00	0.00	
92.	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 160 mm	m	8.8350		8.8350	0.00	0.00	
93.	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 75 mm	m	3.5640		3.5640	0.00	0.00	
94.	rury PCV przepustowe o śr. 110 mm	m	0.4500		0.4500	0.00	0.00	
95.	S191 B10	szt.	4.0000		4.0000	0.00	0.00	
96.	S191 B16.	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
97.	S191 B20	szt.	3.0000		3.0000	0.00	0.00	
98.	S193 B20	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
99.	siatka z włókna szklanego	m ²	4.4821		4.4821	0.00	0.00	
100.	silikon	dm ³	0.2886		0.2886	0.00	0.00	
101.	syfony umywalkowe lekarskie mosiężne chromowane	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
102.	szyny montażowe do HX6/15 i HW627/15	szt.	14.0000		14.0000	0.00	0.00	
103.	śruby stalowe z nakrętkami i podkładkami	kg	0.1200		0.1200	0.00	0.00	
104.	taśma klejąca z folii PVC, szer. 50 mm	m	0.6944		0.6944	0.00	0.00	
105.	taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m	60.8993		60.8993	0.00	0.00	
106.	taśma uszczelniająca LNG	m	6.6832		6.6832	0.00	0.00	
107.	taśma z PE pokryta folią, szer. 50 mm, grub. 2 mm	m	0.1400		0.1400	0.00	0.00	
108.	taśma zbrojąca LNG	m	17.5875		17.5875	0.00	0.00	
109.	tuleje ochronne do rur Hep2O z tworzywa sztucznego	szt.	2.9700		2.9700	0.00	0.00	
110.	tuleje wspomagające 15 mm	szt.	28.0000		28.0000	0.00	0.00	
111.	tuleje wspomagające 22 mm	szt.	24.4817		24.4817	0.00	0.00	
112.	uchwyty do rur fi 150 mm	szt.	5.0000		5.0000	0.00	0.00	
113.	uchwyty do rur Hep2O przykręcane 22 mm	szt.	49.8960		49.8960	0.00	-0.00	
114.	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm	szt.	2.4000		2.4000	0.00	0.00	
115.	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm	szt.	5.0000		5.0000	0.00	-0.00	
116.	umywalki porcelanowe	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
117.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych i siatki	kg	36.3880		36.3880	0.00	0.00	
118.	utwardzacz do wyrobów chemoutwardzalnych na drewno	dm ³	0.2880		0.2880	0.00	0.00	
119.	uziom prętowy miedziany	m	6.2400		6.2400	0.00	0.00	
120.	wanna z hydromasażem	szt.	1.0000	1.0000	0.0000	0.00	0.00	
121.	wanny z tworzyw sztucznych	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
122.	wapno suchogaszzone	kg	363.2640		363.2640	0.00	-0.00	
123.	wentylator kanałowy fi 150 mm	szt.	3.0000		3.0000	0.00	0.00	
124.	wkrety do płyt gipsowych	kg	0.9334		0.9334	0.00	0.00	
125.	wkrety samogwintujące typu SW do blach	szt.	21.6720		21.6720	0.00	0.00	
126.	woda	m ³	1.1977		1.1977	0.00	0.00	
127.	woda z rurociągu	m ³	0.1398		0.1398	0.00	0.00	
128.	wodorotlenek sodowy (soda kaustyczna) techniczny granulowany(85%)	kg	4.1040		4.1040	0.00	0.00	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
129.	Wpusty ściekowe o śr. 50 mm - metalowy nierdzewny podłogowy.	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
130.	wsporniki do umywalek	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
131.	wsporniki ścienne	szt.	20.2000		20.2000	0.00	0.00	
132.	wsporniki ścienne dla poręczy drewnianych	kg	16.0000		16.0000	0.00	0.00	
133.	Wykonanie i montaż prostych odcinków poręczy gładkiej zaokrąglonej zamocowanych do gotowych uchwytów.	m	13.9800		13.9800	0.00	0.00	
134.	wyłącznik bezpieczeństwa NEXT 20	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
135.	wyłącznik różnocooprądowy 4-polowy	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
136.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0.0573		0.0573	0.00	0.00	
137.	zaprawa do spoinowania	kg	62.8599		62.8599	0.00	0.00	
138.	zaprawa klejąca	kg	260.3950		260.3950	0.00	0.00	
139.	zawory grzejnikowe z głowicą termostatyczną dn 15	szt.	7.0000		7.0000	0.00	-0.00	
140.	Zlewozmywak z blachy nierdzewnej dwukomorowy z płytą ociekową na szafce	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
141.	złącza kontrolne	szt.	0.5200		0.5200	0.00	0.00	
142.	żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m ³	0.3420		0.3420	0.00	0.00	
143.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	agregat do natrysku	m-g	53.5086	0.00	0.00
2.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.7080	0.00	-0.00
3.	samochód dostawczy	m-g	0.1154	0.00	0.00
4.	samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	0.2300	0.00	0.00
5.	spawarka	m-g	0.5880	0.00	0.00
6.	środek transportowy	m-g	10.5372	0.00	0.00
7.	wibromłot	m-g	1.0200	0.00	0.00
8.	wyciąg	m-g	3.5968	0.00	0.00
9.	wyciąg	m-g	5.5470	0.00	0.00
10.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.4140	0.00	0.00
11.	żuraw okienny przenośny	m-g	2.2800	0.00	0.00
12.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.0805	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł