
PRZEDMIAR ROBÓT + ZEST. R+M+S+

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 : Roboty remontowe i adaptacyjne pomieszczeń - łazienka damska , łazienka męska , łazienka dla NPS ,
pomieszczenia biurowe , korytarz i klatka schodowa na I piętro MDK Turek
ADRES INWESTYCJI : ul. Kościuszki 13 , 62-700 Turek
INWESTOR : Miejski Dom Kultury
ADRES INWESTORA : ul. Kościuszki 13, 62-700 Turek
BRANŻA : Budowlana + instalacyjna

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen :

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Kalkulacja kosztorysowa opracowana została dla określenia kosztów wykonania remontu pomieszczeń sanitarnych i biurowych i adaptacji pomieszczenia gospodarczego na łazienkę dla niepełnosprawnych w Miejskim Domu Kultury w Turku .

Zakres robót obejmuje demontaż wyposażenia wod.-kan. oraz elektrycznego i grzejników c.o. , skucie istniejących płytek ściennych i posadzkowych , rozbiórkę ścianek działowych z demontażem stolarki drzwiowej , rozbiórkę posadzek betonowych i podłóży wraz z pogłębieniem pomieszczeń i wykonaniem nowych posadzek ocieplonych i izolowanych , montażem instalacji kanalizacyjnych w gruncie , montażem instalacji wody zimnej i ciepłej w warstwach posadzkowych , przygotowanie podłóży i montaż płytek ściennych - do sufitu - i posadzkowych , wykonanie nowej instalacji elektrycznej i montażem oświetlenia oszczędnego typu LED, wymianę rur c.o. , grzejników na aluminiowe trzykomorowe typu 500 10-członowe.

Kabiny wc wykonane zostaną z płyt HPL osadzonych na stopkach metalowych systemowych wys. 15 cm , wysokość ścianek 200 cm , drzwi z płyt HPL zamykane zamkiem łazienkowym systemowym.

Jako medium grzewcze wody użytkowej wykorzystany zostanie wymiennik ciepłej wody użytkowej zamontowany w piwnicy w pomieszczeniu węzła c.o.

Osprzęt wod.- kan. nowy posiadający ważne świadectwa i atesty do stosowania w budynkach użyteczności publicznej.

Pomieszczenie gospodarcze zostanie docieplone poprzez budowę ścianek z gazobetonu gr. 11,5 cm pogrubiających ściany zewnętrzne , wykonaniu sufitu podwieszanego z płyt GKBI ocieplonego wełną mineralną gr. 10 cm .

W pomieszczeniu wykonane zostaną rozbiórki istniejącej posadzki , demontaż i poszerzenie otworu drzwiowego .

Wykończenie pomieszczenia jak przyległej łazienki damskiej . W pomieszczeniu zostanie zamontowane wyposażenie dla osób niepełnosprawnych. Wyposażenie winno mieć aktualne atesty i świadectwa do stosowania w obiektach użyteczności publicznej.

W pomieszczeniu łazienki dla NPC oraz w drzwiach wejściowych do łazienki damskiej nie może wystąpić próg ograniczający dostęp osób niepełnosprawnych.

W korytarzu zostanie uzupełniona posadzka z płytek - po rozkuciach. Drzwi wejściowe do biur , szatni i piwnicy zostaną wyczyszczone i pomalowane. Ściany zostaną przygotowane pod gipsowanie , następnie szpachlowane gipsem oraz malowane farbami emulsyjnymi i lakierowane lakierem akrylowym do wysokości drzwi . Suft szpachlowany i malowany farbą emulsyjną. Drzwi wraz z ościeżkami do sali widowiskowej zostaną dokładnie wyczyszczone , poszpachlowane i pomalowane farbą olejną.

W pomieszczeniach biurowych zostanie wymieniona zużyta wykładzina podłogowa na panele podłogowe klasy AC 4 gr. 7 mm ułożone na płytach podkładowych.

Sufity i ściany zostaną przygotowane i szpachlowane a następnie malowane farbą emulsyjną a ściany dodatkowo lakierowane lakierem akrylowym do wysokości góry drzwi. W pomieszczeniach biurowych zostanie wykonana nowa instalacja elektryczna. Zamontowane zostaną zlewozmywaki z blachy nierdzewnej jednokomorowe z płytą ociekową wraz z szafką na której zostaną zamontowane. Pomalowane zostaną okna.

Wszelkie uzgodnienia kolorystyki oraz materiałów wykończeniowych należy uzgadniać z Inwestorem.

Wykonawca winien zgłaszać ewentualne problemy powstałe w trakcie robót niezwłocznie przed ich zakryciem.

Powstałe ewentualne problemy należy rozwiązywać w uzgodnieniu z Inwestorem.

Pełny zakres robót oraz zastosowane materiały znajdują się w przedmiarach oraz kosztorysie robót.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Prace remontowe korytarzy i klatki schodowej wewn.			
1	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie stolarki drzwiowej i podłóg folią	m ²		
d.1	1216-01		m ²	30.914	
	parter	4.54*3.44+4.92*1.77+5.4*1.22	m ²	6.394	
	schody	4.92*1.13*1.15	m ²	50.000	
	stolarka	50.0	m ²		
				RAZEM	87.308
2	KNR-W 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi	m ²		
d.1	1205-01	ponad 5 m2 - ściany	m ²	52.748	
	parter	[4.54+3.44+4.92+3.9+1.22]*2*[3.13-1.42]-[2.5*0.81+0.96*0.63+0.9*0.78+0.9*0.58+1.2*0.81+1.8*1.08+1.1*0.63+2.25*0.63]	m ²		
	schody na piętro	4.91*1.15*[2.3-1.43]*2	m ²	9.825	
				RAZEM	62.573
3	KNR-W 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi	m ²		
d.1	1205-01	ponad 5 m2 - sufit nad schodami na piętro	m ²	6.394	
		4.92*1.13*1.15			
				RAZEM	6.394
4	KNR 19-01	Usunięcie starej farby olejnej z tynków ścian	m ²		
d.1	1310-01		m ²	16.149	
	schody na piętro	4.91*1.15*1.43*2			
				RAZEM	16.149
5	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie .	m ²		
d.1	0811-07		m ²	1.800	
	korytarz	[5.4+0.6]*0.3			
				RAZEM	1.800
6	KNR 4-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego - kanał dla przewodów wody - zimna , ciepła i cyrkulacja.	m		
d.1	0210-01		m	6.000	
		5.4+0.6			
				RAZEM	6.000
7	KNR 4-01	Zabetonowanie żwirobotonem bruzd o przekroju do 0.03 m2 w podłozach i ścianach bez deskowań i stemplowań	m		
d.1	0207-02		m	0.138	
		6.0*0.023			
				RAZEM	0.138
8	KNR-W 4-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - półki nad grzejnikami	m ³		
d.1	0212-05		m ³	0.042	
		1.2*0.35*0.05*2			
				RAZEM	0.042
9	KNR-W 4-01	Usunięcie z budynku gruzu.	m ³		
d.1	0106-04		m ³	0.174	
	gruz	1.8*0.02+6.0*0.023			
				RAZEM	0.174
10	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość do 1 km	m ³		
d.1	1101-03		m ³	0.174	
		0.174			
				RAZEM	0.174
11	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³		
d.1	1101-06		m ³	0.174	
		Krotność = 29			
		0.174			
				RAZEM	0.174
12	ZUOK Orli	Przyjęcie do utylizacji gruzu budowlanego zmieszanego.	t		
d.1	Staw - poz. 62-170201 B		t	0.191	
	cena zakładowa	0.174*1.1			
				RAZEM	0.191
13	KNR-W 4-03	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w gipsie, tynku, gazobetonie	m		
d.1	1001-04		m	58.000	
		36.0+22.0			
				RAZEM	58.000
14	KNR-W 4-03	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
d.1	1012-02		m	58.000	
		58.0			
				RAZEM	58.000
15	KNR-W 4-03	Wymiana przewodów wtynkowych o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na podłożu innym niż betonowe - YDY p 3x1,5 mm ² - obwód oświetleniowy.	m		
d.1	0203-02		m	38.000	
		38.00			
				RAZEM	38.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.1	KNR-W 4-03 0203-02	Wymiana przewodów wtynkowych o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na podłożu innym niż betonowe - YDY p 3x2,5 mm ² - obwód zasilania gniazd 230V.. 24.0	m m	24.000	
				RAZEM	24.000
17 d.1	KNR 0-13 0128-01	Rurociągi o śr. 20 mm - woda ciepła i cyrkulacja z węzła c.o. w piwnicy . Uwaga! Rury prowadzić śródkiem korytarza do łazienki męskiej , damskiej i biura dużego. W węźle podłączyć rurę z zimną wodą do istniejącej instalacji wodnej a rurę ciepłej wody i cyrkulacji podłączyć do wymiennika cwu.. 6.0*3+2*3.0	m m	24.000	
				RAZEM	24.000
18 d.1	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów śr.22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm - rury c.o. 24.0	m m	24.000	
				RAZEM	24.000
19 d.1	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe 1.8	m ² m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
20 d.1	KNR AT-23 0206-07	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm .Kolorystyka do uzgodnienia z Inwestorem. 1.8	m ² m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
21 d.1	KNR-W 2-02 2004-01	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 - obudowa pionów rur . [0.2+0.35]*3.16*2	m ² m ²	3.476	
				RAZEM	3.476
22 d.1	KNR-W 2-02 2004-07	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 - rury poziome pod sufitem. 3.46*[0.2+0.3]	m ² m ²	1.730	
				RAZEM	1.730
23 d.1	NNRNKB 202 1134-02 parter	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe [5.4+1.22+4.92+1.45+3.46+4.46]*2*3.13-[1.0*2.08*3+1.45*2.3*2+2.1*2.4+0.8*1.95+1.0*2.08*2+2.5*2.23]	m ² m ²	101.652	
				RAZEM	101.652
24 d.1	KNR-W 2-02 0830-04 parter	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach . [5.4+1.22+4.92+1.45+3.46+4.46]*2*3.13-[1.0*2.08*3+1.45*2.3*2+2.1*2.4+0.8*1.95+1.0*2.08*2+2.5*2.23]	m ² m ²	101.652	
				RAZEM	101.652
25 d.1	KNR 0-23 2612-08	Montaż narożników ochronnych aluminiowych w otworach na krawędziach ścian. 3.16*4+2.2*2+2.5+2.23*22.3*2	m m	118.998	
				RAZEM	118.998
26 d.1	KNR-W 2-02 1510-03 z.sz.5.3 parter	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - klatki schodowe - sufity 5.4*1.22+4.92*1.77+4.64*3.46	m ² m ²	31.351	
				RAZEM	31.351
27 d.1	KNR-W 2-02 1510-03 parter schody na piętro	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem [5.4+1.22+4.92+1.45+3.46+4.46]*2*3.13-[1.0*2.08*3+1.45*2.3*2+2.1*2.4+0.8*1.95+1.0*2.08*2+2.5*2.23] 4.91*1.15*2.3*2	m ² m ² m ²	101.652 25.974	
				RAZEM	127.626
28 d.1	KNR-W 2-02 1521-06 parter	Lakierowanie ścian lakierem akrylowym do wysokości góry drzwi tj. 2.05 m. [5.4+1.22+4.92+1.45+3.46+4.46]*2*3.13-[1.0*2.08*3+1.45*2.3*2+2.1*2.4+0.8*1.95+1.0*2.08*2+2.5*2.23]	m ² m ²	101.652	
				RAZEM	101.652
29 d.1	KNR-W 4-01 1209-08 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07 z.sz.4.5.4. 9914-09 biuro duże	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m ² - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski dwustronne profilowane o szer. do 15 cm - drzwi do sali widowiskowej obustronnie wraz z ościeżnicami. [1.45*2.3+1.45*0.4+2.3*0.4*2]*2 2.07*2.4+2.07*0.4+2.4*0.4*2 1.2*2.39	m ² m ² m ²	11.510 7.716 2.868	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	biuro małe szatnia wejście do piwnicy	0.92*2.2 0.96*2.03 0.78*1.95	m ² m ² m ²	2.024 1.949 1.521	
				RAZEM	27.588
30 d.1	KNR-W 4-03 0606-07	Demontaż i montaż na sufitach opraw oświetleniowych. 10	kpl. kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
31 d.1	KNR-W 4-03 0307-06	Wymiana przełącznika świecznikowego szeregowego, schodowego lub krzyżowego podtynkowego w puszcze 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
32 d.1	KNR-W 4-03 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-biegunowego podtynkowego w puszcze 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
33 d.1	KNR-W 4-03 0306-01	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A bez styku ochronnego 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
34 d.1	KNR-W 4-03 0401-02	Wymiana puszek podtynkowych o śr. powyżej 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm ² - 3 odgałęzienia 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
35 d.1	KNR 4-02 0520-02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 5.0 m ² 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
36 d.1	KNR-W 2-15 0417-02	Grzejniki aluminiowe trzy płytowe - 10 elementów 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
37 d.1	KNR-W 2-15 0412-01	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 10 mm z głowicą antykradzieżową. 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Prace remontowe - łazienka damska .			
38 d.2	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
39 d.2	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
40 d.2	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej . 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
41 d.2	KNR 4-02 0131-03	Demontaż zaworu czerpalnego (wypływowego) bez korkowania podejścia o śr. 15-20 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
42 d.2	KNR 4-02 0520-02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 5.0 m ² 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
43 d.2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² kabiny ustę- powe pom. gospo- darcze 0.8*2.08*2 0.9*2.08	szt. szt. szt.	3.328 1.872	
				RAZEM	5.200
44 d.2	KNR-W 4-01 1209-08 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07 z.sz.4.5.4. 9914-09 wejściowe	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m ² - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski dwustronne profilowane o szer. do 15 cm - drzwi do sali widowiskowej obustronnie wraz z ościeżnicami. 1.2*2.39	m ² m ²	2.868	
				RAZEM	2.868

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
45	KNR 4-01 d.2 1209-05 z.sz.4.5.4. 9914-10 z.sz.4.5.4. 9914-17	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni do 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła bez szczeblin - dwustronnie ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami 0.85*0.52	m ² m ²	 0.442	
				RAZEM	0.442
46	KNR 4-03 d.2 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
47	KNR 4-03 d.2 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
48	KNR 4-01 d.2 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek [2.38+2.4+2.77+1.64+0.92+0.8*4+1.11+0.98]*2.3+[1.11+0.98+2.24]*2.2-0.8*2.08*4	m ² m ²	 38.290	
				RAZEM	38.290
49	KNR 4-01 d.2 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej [0.8+2.4]*2.2-0.8*2.08*2	m ² m ²	 3.712	
				RAZEM	3.712
50	KNR 4-01 d.2 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie . 2.38*2.4+1.68*2.77	m ² m ²	 10.366	
				RAZEM	10.366
51	KNR 4-01 d.2 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości 10 cm - podłoże betonowe. [2.38*2.4+1.68*2.77]*0.1	m ³ m ³	 1.037	
				RAZEM	1.037
52	KNR 4-01 d.2 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - pogłębienie pomieszczenia o 15 cm. [2.38*2.4+1.68*2.77]*0.15	m ³ m ³	 1.555	
				RAZEM	1.555
53	KNR 4-01 d.2 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi 5.2*0.06+2.868*0.06+0.442*0.06+38.29*0.02+3.711*0.12+10.366*0.02+1.037+1.055	m ³ m ³	 4.021	
				RAZEM	4.021
54	KNR 4-04 d.2 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km 4.021	m ³ m ³	 4.021	
				RAZEM	4.021
55	KNR-W 2-15 d.2 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 4.0	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
56	KNR-W 2-15 d.2 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 5.0	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
57	KNR-W 2-15 d.2 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 2 miski ustępowe	podej. podej.	 2.000	
				RAZEM	2.000
58	KNR-W 2-15 d.2 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 3 umywalki 1 kratki ściekowe	podej. podej. podej.	 3.000 1.000	
				RAZEM	4.000
59	KNR 2-02 d.2 1101-01	Podkłady betonowe z betonu C8/10 gr. 10 cm na podłożu gruntowym . [2.38*2.4+1.68*2.77]*0.1	m ³ m ³	 1.037	
				RAZEM	1.037
60	NNRNKB d.2 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 z wywinieciem na ściany. [2.38*2.4+1.68*2.77]	m ² m ²	 10.366	
				RAZEM	10.366

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
61	KNR 2-02 d.2 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe z wywnięciem na ściany. M - tylko folia. R=0,1 [2.38*2.4+1.68*2.77]	m ² m ²	10.366	
				RAZEM	10.366
62	KNR 2-02 d.2 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100-038 gr. 6 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa [2.38*2.4+1.68*2.77]	m ² m ²	10.366	
				RAZEM	10.366
63	KNR 2-02 d.2 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro . [2.38*2.4+1.68*2.77]	m ² m ²	10.366	
				RAZEM	10.366
64	KNR 2-02 d.2 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 4 [2.38*2.4+1.68*2.77]	m ² m ²	10.366	
				RAZEM	10.366
65	KNR 2-02 d.2 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową zgrzewaną posadzkową fi 4 mm oczko 10x10 cm. [2.38*2.4+1.68*2.77]	m ² m ²	10.366	
				RAZEM	10.366
66	KNR-W 4-02 d.2 0232-03 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
67	KNR-W 4-02 d.2 0232-04 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
68	KNR-W 4-02 d.2 0210-05	Wymiana odcinka rury z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi - pion. Przedmiar dodatkowy - łączna długość 2.4 1	szt. m szt.	1.000	2.400
				RAZEM	1.000
69	KNR-W 4-02 d.2 0214-02	Wstawienie czyszczaka kanalizacyjnego z PVC o śr. 100 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
70	KNR-W 2-15 d.2 0211-01 umywalki kratki ściekowe	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 3 1	podej. podej. podej.	3.000 1.000	
				RAZEM	4.000
71	KNR-W 2-15 d.2 0211-03 miski ustępowe	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 2	podej. podej.	2.000	
				RAZEM	2.000
72	KNR 4-02 d.2 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm - woda. 15.0	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
73	KNR 0-13 d.2 0128-01	Rurociągi z PE o śr. 20 mm - nowa instalacja wodna w łazience - woda zimna - z węzła c.o. w piwnicy z istniejącej sieci. 10.0	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
74	KNR 0-13 d.2 0128-01	Rurociągi o śr. 20 mm - nowa instalacja wodna w łazience - woda ciepła i cyrkulacja z z węzła c.o. Uwaga! Rury prowadzić z węzła c.o. do umywalk , wykonać podejście ciepłej wody w ścianach pod umywalkami .Cyrkulację połączyć z rurą ciepłej wody przed pierwszą umywalką. Rury podłączyć do wymiennika cwu. w piwnicy - w węźle c.o. 10.0*2	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
75	KNR 0-34 d.2 0101-03	Izolacja rurociągów śr.22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm - rury c.o. 10.0*2	m m	20.000	
				RAZEM	20.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
76	KNR-W 2-15 d.2 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do podgrzewaczy elektrycznych i baterii, o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 3*[1+2]	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
77	KNR-W 2-15 d.2 0116-06	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
78	KNNR 4 d.2 0132-01	Zawory przelotowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm - zaworki kątowe z sitkiem podumywalkowe do połączenia przewodem elastycznym. 2*3	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
79	KNR-W 4-02 d.2 0506-01 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 10-15 mm - zasilanie grzejnika. 3.5*2	m m	7.000	
				RAZEM	7.000
80	KNNR 4 d.2 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach 3.5*2	m m	7.000	
				RAZEM	7.000
81	KNNR 4 d.2 0429-01	Rury przyłączone z tworzyw sztucznych o śr. zewn. 20 mm do grzejników 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
82	KNR 0-34 d.2 0101-03	Izolacja rurociągów śr.22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm - rury c.o. 3.5*2	m m	7.000	
				RAZEM	7.000
83	KNR 4-01 d.2 0339-01 kanalizacyj - podejścia instal. c.o.	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - dla instalacji kanalizacji i c.o. 0.5*3 3.0	m m m	1.500 3.000	
				RAZEM	4.500
84	KNR 5-08 d.2 0209-01	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku - YDYp 3x1,5 - instalacja oświetleniowa. 30.0	m m	30.000	
				RAZEM	30.000
85	KNR 5-08 d.2 0209-01	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku - YDYp 3x2,5 - zasilanie gniazd 230V. 25.0	m m	25.000	
				RAZEM	25.000
86	KNR 5-08 d.2 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm 6+3	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
87	KNR-W 4-01 d.2 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - sufity. 2.38*2.4+1.64*2.77+0.9*0.3	m ² m ²	10.525	
				RAZEM	10.525
88	NNRNKB d.2 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" - sufity . 10.255	m ² m ²	10.255	
				RAZEM	10.255
89	KNR 2-02 d.2 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach . 10.255	m ² m ²	10.255	
				RAZEM	10.255
90	KNR AT-22 d.2 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe [2.38+2.4+1.64+2.77]*2*2.4-0.9*2.1*4	m ² m ²	36.552	
				RAZEM	36.552
91	KNR AT-22 d.2 0101-04	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwy zaprawy o grubości 1 mm [2.38+2.4+2.64+2.77]*2*2.4-0.9*2.08*4+[2.1*2+0.9]*0.3+[2.1*2+0.9]*0.34	m ² m ²	44.688	
				RAZEM	44.688
92	KNR AT-22 d.2 0101-05	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - naprawa podłoża przez szpachlowanie; pogrubienie warstwy zaprawy o 1 mm Krotność = 4 [2.38+2.4+2.64+2.77]*2*2.4-0.9*2.08*4+[2.1*2+0.9]*0.3+[2.1*2+0.9]*0.34	m ² m ²	44.688	
				RAZEM	44.688

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
93	KNR AT-22 d.2 0204-07	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60 cm .Kolorystyka do uzgodnienia z Inwestorem. [2.38+2.4+2.64+2.77]*2*2.4-0.9*2.08*4+[2.1*2+0.9]*0.3+[2.1*2+0.9]*0.34	m ² m ²	44.688	
				RAZEM	44.688
94	KNR AT-22 d.2 0104-03 pion okno przejście	Obsadzenie listew ochronnych aluminiowych w okładzinach ściennych w narożach w zaprawie klejowej cienkowarstwowej 2.3 0.85*2+0.52*2 [2.1*2+0.9]*2+2	m m m m	2.300 2.740 12.200	
				RAZEM	17.240
95	KNR AT-23 d.2 0206-07	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60 cm .Kolorystyka do uzgodnienia z Inwestorem. 2.38*2.4+1.64*2.77+0.9*0.3+1.0*0.4	m ² m ²	10.925	
				RAZEM	10.925
96	KNNR 7 d.2 0703-01	Dwie kabiny ustępowe z laminatu HPL wysokości 2,0m na nogach metalowych niklowanych wys. 15 cm , drzwi z zamkami łazienkowymi - systemowe . Kolorystyka do uzgodnienia z Inwestorem. [2.4+0.8]*2.15	m ² m ²	6.880	
				RAZEM	6.880
97	KNNR 5 d.2 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane - panel natynkowy LED 3W 3 h ewakuacyjny - piktogram WYJŚCIE . 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
98	KNNR 5 d.2 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane - panel natynkowy 30x30 LED 20W 3	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
99	KNNR 5 d.2 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane - panel natynkowy 60x60 LED 40W z modulem awaryjnym 2h. 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
100	KNNR 5 d.2 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane - kinkiet LED łazienkowy nad lustro dł. 100 cm , 20 W. 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
101	KNNR 5 d.2 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
102	KNNR 5 d.2 0307-02	Łączniki świecznikowe 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
103	KNNR 5 d.2 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtyczkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
104	KNNR 5 d.2 0406-01	Montaż wentylatora kanałowego fi 120 mm sprzęgniętego z oświetleniem. 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
105	KNNR 5 d.2 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2	pomiar pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
106	KNNR 5 d.2 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
107	KNNR 5 d.2 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
108	KNNR 5 d.2 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
109	KNNR 5 d.2 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 1	prób. prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
110	KNNR 4 d.2 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" z dolnym podłączeniem .	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
111	KNNR 4 d.2 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem mosiężnym ze spustem " 30 " na szafkach wraz z szafkami - w kabinach ustępowych.	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
112	KNNR 4 d.2 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem mosiężnym ze spustem " 50 "	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
113	KNNR 4 d.2 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm z rusztem ze stali nierdzewnej.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
114	KNNR 4 d.2 0135-01	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm - zawór do spluczki ustępowej.	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
115	KNNR 4 d.2 0137-02	Baterie umywalkowe jednouchwytowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
116	KNR-W 2-15 d.2 0417-02	Grzejniki aluminiowe trzy płytowe - 10 elementów	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
117	KNR-W 2-15 d.2 0412-01	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 10 mm z głowicą antykradzieżową.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
118	KNR AT-22 d.2 0102-02	Obsadzenie drobnych elementów - lustro klejone na płytach 60x80 cm.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Prace remontowe - łazienka dla niepełnosprawnych (adaptacja pomieszczenia gospodarczego).			
119	KNR-W 4-02 d.3 0152-01	Demontaż urządzeń do podgrzewania wody - zbiornik (bojler) .	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
120	KNR 4-02 d.3 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
121	KNR 4-02 d.3 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej .	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
122	KNR 4-02 d.3 0131-03	Demontaż zaworu czerpального (wypływowego) bez korkowania podejścia o śr. 15-20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
123	KNR 4-02 d.3 0520-02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 5.0 m2 z odzyskiem do ponownego montażu.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
124	KNR 4-03 d.3 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
125	KNR 4-03 d.3 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
126	KNR-W 4-02 d.3 0232-03 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
127	KNR-W 4-02 d.3 0229-04 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50 mm - na ścianach budynku	m		
		3.0	m	3.000	
				RAZEM	3.000
128	KNR 4-01 d.3 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości 10 cm - podłoże betonowe.	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.47*2.25*0.1+0.72*0.72*0.07	m ³	0.592	
				RAZEM	0.592
129	KNR 4-01 d.3 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - pogłębienie pomieszczenia o 15 cm. 2.47*2.25*0.15	m ³		
			m ³	0.834	
				RAZEM	0.834
130	KNR 4-01 d.3 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³		
		0.592+0.834	m ³	1.426	
				RAZEM	1.426
131	KNR 4-04 d.3 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m ³		
		1.426	m ³	1.426	
				RAZEM	1.426
132	KNR-W 2-15 d.3 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		4.0	m	4.000	
				RAZEM	4.000
133	KNR-W 2-15 d.3 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		1.5	m	1.500	
				RAZEM	1.500
134	KNR-W 2-15 d.3 0211-03	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		1	podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
135	KNR-W 2-15 d.3 0211-01	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		1	podej.	1.000	
		1	podej.	1.000	
				RAZEM	2.000
136	KNR 2-02 d.3 1101-01	Podkłady betonowe z betonu C8/10 gr. 10 cm na podłożu gruntowym .	m ³		
		2.47*2.25*0.1	m ³	0.556	
				RAZEM	0.556
137	KNR 0-16 d.3 0155-01	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych z bloczków YTONG o wysokości do 4.5 m i grubości 11.5 cm - przymurowanie scinek wraz z kotwieniem do ścian zewnętrznych od strony łazienki - (kotwy stalowe - wieszak bezpośredni mocowany do ściany istniejącej kołkiem rozporowym - końcówka zagięta - pozostała część kotwy osadzona w spoinie z kleju w ścianie) - .pogrubienie ścian zewnętrznych z uwagi na przemarzanie. [2.25+2.47]*[2.78+2.5]*0.5	m ²		
			m ²	12.461	
				RAZEM	12.461
138	NNRNKB d.3 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 z wywinięciem na ściany.	m ²		
		2.47*2.25*1.1	m ²	6.113	
				RAZEM	6.113
139	KNR 2-02 d.3 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe z wywinięciem na ściany. M- tylko folia. R=0,1	m ²		
		2.47*2.25*1.1	m ²	6.113	
				RAZEM	6.113
140	KNR 2-02 d.3 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100-038 gr. 6 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		2.47*2.25	m ²	5.558	
				RAZEM	5.558
141	KNR 2-02 d.3 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro . Uwaga! Dostosować poziom nowej posadzki do poziomu posadzki w łazience damskiej .	m ²		
		2.47*2.25	m ²	5.558	
				RAZEM	5.558
142	KNR 2-02 d.3 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 4	m ²		
		2.47*2.25	m ²	5.558	
				RAZEM	5.558
143	KNR 2-02 d.3 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową zgrzewaną posadzkową fi 4 mm oczko 10x10 cm.	m ²		
		2.47*2.25	m ²	5.558	
				RAZEM	5.558
144	KNR 4-02 d.3 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm - woda.	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
145	KNR 0-13 d.3 0128-01	Rurociągi o śr. 20 mm - nowa instalacja wodna w łazience - woda zimna. 3.0	m m	3.000	
				RAZEM	3.000
146	KNR 0-13 d.3 0128-01	Rurociągi o śr. 20 mm - nowa instalacja wodna w łazience - woda ciepła z łazienki damskiej do umywalki , wykonać podejście ciepłej wody w ścianie pod umywalką . 1.0	m m	1.000	
				RAZEM	1.000
147	KNR 0-34 d.3 0101-03	Izolacja rurociągów śr.22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm . 1.0	m m	1.000	
				RAZEM	1.000
148	KNR-W 2-15 d.3 0116-01	Dotatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do podgrzewaczy elektrycznych i baterii, o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 2+1	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
149	KNR-W 2-15 d.3 0116-06	Dotatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
150	KNNR 4 d.3 0132-01	Zawory przelotowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm - zaworki kątowe z sitkiem podumywalkowe do połączenia przewodem elastycznym. 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
151	KNR-W 4-02 d.3 0506-01 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 10-15 mm - zasilanie grzejnika. 2.0*2	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
152	KNNR 4 d.3 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach 2.0*2	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
153	KNNR 4 d.3 0429-01	Rury przyłączone z tworzyw sztucznych o śr. zewn. 20 mm do grzejników 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
154	KNR 0-34 d.3 0101-03	Izolacja rurociągów śr.22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm - rury c.o. 2.0*2	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
155	KNR 4-01 d.3 0339-01 kanalizacji - podejścia instal. c.o.	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - dla instalacji kanalizacji i c.o. 0.5*2 2.0	m m m	1.000 2.000	
				RAZEM	3.000
156	KNR 4-01 d.3 0208-04	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 40 cm - przejścia instalacji kanalizacji przez ścianę. 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
157	KNR 5-08 d.3 0209-01	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże betonowe) układany w tynku - YDYp 3x1,5 - instalacja oświetleniowa. 10.0	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
158	KNR 5-08 d.3 0209-01	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże betonowe) układany w tynku - YDYp 3x2,5 - zasilanie gniazd 230V. 10.0	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
159	KNR 5-08 d.3 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm 2+2	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
160	KNR 4-01 d.3 1209-05 z.sz.4.5.4. 9914-10 z.sz.4.5.4. 9914-17	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni do 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła bez szczeblin - dwustronnie ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami 0.85*0.52	m ² m ²	0.442	
				RAZEM	0.442

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
161	KNR-W 4-01 d.3 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - ściany. [2.47+2.25]*2*[2.5+2.78]*0.5	m ² m ²	24.922	
				RAZEM	24.922
162	KNR 9-09 d.3 0302-01	Sufit z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych GKBI gr. 12,5 mm , na konstrukcji metalowej CD 60/27 - jednowarstwowy na ruszcie pojedynczym 2.47*2.25	m ² m ²	5.558	
				RAZEM	5.558
163	KNR 9-12 d.3 0301-08	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr. 10 cm układanymi nad sufitem podwieszanym 2.47*2.25	m ² m ²	5.558	
				RAZEM	5.558
164	KNR 0-15II d.3 0517-01	Ułożenie na konstrukcji sufitu ekranu zabezpieczającego z folii paroizolacyjnej. 2.47*2.25*1.1	m ² m ²	6.113	
				RAZEM	6.113
165	KNR AT-22 d.3 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe ściany [2.47+2.25]*2*2.5-0.9*2.08	m ² m ²	21.728	
				RAZEM	21.728
166	KNR AT-22 d.3 0101-04	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwy zaprawy o grubości 1 mm [2.47+2.25]*2*2.5-0.9*2.08	m ² m ²	21.728	
				RAZEM	21.728
167	KNR AT-22 d.3 0101-05	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - naprawa podłoża przez szpachlowanie; pogrubienie warstwy zaprawy o 1 mm Krotność = 4 [2.47+2.25]*2*2.5-0.9*2.08	m ² m ²	21.728	
				RAZEM	21.728
168	KNR AT-22 d.3 0204-07	Okładziny ścienne z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60 cm .Kolorystyka do uzgodnienia z Inwestorem. [2.47+2.25]*2*2.5-0.9*2.08	m ² m ²	21.728	
				RAZEM	21.728
169	KNR AT-22 d.3 0104-03	Obsadzenie listew ochronnych aluminiowych w okładzinach ściennych w narożach w zaprawie klejowej cienkowarstwowej	m		
		2.5	m	2.500	
		okno 0.85*2+0.52*2	m	2.740	
		przejście [2.1*2+0.9]	m	5.100	
				RAZEM	10.340
170	KNR AT-23 d.3 0206-07	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60 cm .Kolorystyka do uzgodnienia z Inwestorem. 5.558	m ² m ²	5.558	
				RAZEM	5.558
171	KNR 0-19 d.3 1024-06	Montaż drzwi jednoskrzydłowych wewnętrznych wzmocnionych pełnych z podcięciem wentylacyjnym , klamka , zamek z wkładką patentową , ościeznica stała . Kolorystyka do uzgodnienia z Inwestorem. 90x208 cm. 0.9*2.08	m ² m ²	1.872	
				RAZEM	1.872
172	KNNR 5 d.3 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane - panel natynkowy LED 3W 3 h ewakuacyjny - piktogram WYJŚCIE . 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
173	KNNR 5 d.3 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane - panel natynkowy 60x60 LED 40W z modulem awaryjnym 2h. 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
174	KNNR 5 d.3 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane - kinkiet LED łazienkowy nad lustro dł. 100 cm , 20 W. 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
175	KNNR 5 d.3 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
176	KNNR 5 d.3 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtyczkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
177	KNNR 5 d.3 0406-01	Montaż wentylatora kanałowego fi 120 mm sprzęgniętego z oświetleniem. 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
178	KNNR 5 d.3 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
179	KNNR 5 d.3 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
180	KNNR 5 d.3 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
181	KNNR 5 d.3 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
182	KNNR 5 d.3 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (następna próba)	prób.		
		1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
183	KNNR 4 d.3 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" z dolnym podłączeniem dla niepełnosprawnych.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
184	KNNR 4 d.3 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem mosiężnym ze spustem " 50 " dla niepełnosprawnych.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
185	KNNR 4 d.3 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm z rusztem ze stali nierdzewnej.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
186	KNNR 4 d.3 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm - zawór do spluczki ustępowej.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
187	KNNR 4 d.3 0137-02	Baterie umywalkowe jednouchwytowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
188	KNNR-W 2-15 d.3 0417-02	Grzejniki aluminiowe trzy płytowe - 10 elementów - z demontażu. Wsp. do R=1,2	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
189	KNNR-W 2-15 d.3 0412-01	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 10 mm z głowicą antykradzieżową.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
190	KNNR AT-22 d.3 0102-02	Obsadzenie drobnych elementów - lustro klejone na płytach 60x80 cm.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
191	KNNR 7 d.3 0507-03	Uchwyty dla niepełnosprawnych ze stali nierdzewnej - uchwyty umywalkowe stałe 60 cm.	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
192	KNNR 7 d.3 0507-03	Uchwyty dla niepełnosprawnych ze stali nierdzewnej - uchwyt wc stały ściana - posadzka 80 cm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
193	KNNR 7 d.3 0507-03	Uchwyty dla niepełnosprawnych ze stali nierdzewnej - uchwyt wc uchylny - posadzka. 80 cm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
4		Prace remontowe - łazienka męska .			
194	KNNR 4-02 d.4 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
195	KNNR 4-02 d.4 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
196	KNNR 4-02 d.4 0235-01	Demontaż pisuaru	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
197	KNR 4-02 d.4 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej .	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
198	KNR 4-02 d.4 0131-03	Demontaż zaworu czerpального (wypływowego) bez korkowania podejścia o śr. 15-20 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
		zawór dla spłuczki	szt.		
		zawór spłukujący pisua- rowy	szt.	3.000	
				RAZEM	6.000
199	KNR 4-02 d.4 0520-02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 5.0 m2	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
200	KNR 4-01 d.4 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		0.8*2.08*3	szt.	4.992	
				RAZEM	4.992
201	KNR-W 4-01 d.4 1209-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski dwustronne profilowane o szer. do 15 cm - drzwi do sali widowiskowej obustronnie wraz z ościeżnicami.	m ²		
		z.sz.4.5.4. 9914-01			
		z.sz.4.5.4. 9914-07			
		z.sz.4.5.4. 9914-09			
		wejściowe	m ²	2.868	
				RAZEM	2.868
202	KNR 4-01 d.4 1209-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni do 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła bez szczeblin - dwustronnie ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami	m ²		
		z.sz.4.5.4. 9914-10			
		z.sz.4.5.4. 9914-17			
		0.85*0.52*2	m ²	0.884	
				RAZEM	0.884
203	KNR 4-03 d.4 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
204	KNR 4-03 d.4 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
205	KNR 4-01 d.4 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		[0.86+2.4+1.7]*2.2-0.8*2.08*3	m ²	5.920	
				RAZEM	5.920
206	KNR 4-01 d.4 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
		[4.03*2+1.71*2+0.72*2+6.08*2+0.41*4+0.34*2+0.39*2.39*2]*[2.23+2.36]*0.5	m ²	67.161	
		-[1.2*2.39]	m ²	-2.868	
				RAZEM	64.293
207	KNR 4-01 d.4 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie .	m ²		
		1.71*4.03+0.89*0.34+6.08*1.71+0.72*1.71	m ²	18.822	
				RAZEM	18.822
208	KNR 4-01 d.4 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości 10 cm - podłoże betonowe.	m ³		
		[6.75*1.71+0.34*0.89+4.03*1.71]*0.1	m ³	1.874	
				RAZEM	1.874
209	KNR 4-01 d.4 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - pogłębienie pomieszczenia o 15 cm.	m ³		
		[6.75*1.71+0.34*0.89+4.03*1.71]*0.15	m ³	2.810	
				RAZEM	2.810
210	KNR 4-01 d.4 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³		
		2.868*0.06+0.884*0.06+5.92*0.12+64.293*0.02+18.822+0.02+1.874+2.81	m ³	25.747	
				RAZEM	25.747

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
211	KNR 4-04 d.4 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km 25.747	m ³ m ³	25.747	
				RAZEM	25.747
212	KNR-W 2-15 d.4 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 6.5	m m	6.500	
				RAZEM	6.500
213	KNR-W 2-15 d.4 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 10.0	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
214	KNR-W 2-15 d.4 0211-03 miski ustępo- we	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 3	podej. podej.	3.000	
				RAZEM	3.000
215	KNR-W 2-15 d.4 0211-01 umywalki pisuary kratki sciekowe	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 2 3 1	podej. podej. podej. podej.	2.000 3.000 1.000	
				RAZEM	6.000
216	KNR 2-02 d.4 1101-01	Podkłady betonowe z betonu C8/10 gr. 10 cm na podłożu gruntowym . [6.75*1.71+0.34*0.89+4.03*1.71]*0.1	m ³ m ³	1.874	
				RAZEM	1.874
217	NNRNKB d.4 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 z wywinięciem na ściany. [6.75*1.71+0.34*0.89+4.03*1.71]*1.1	m ² m ²	20.610	
				RAZEM	20.610
218	KNR 2-02 d.4 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe z wywinięciem na ściany. M- tylko folia. R=0,1 [6.75*1.71+0.34*0.89+4.03*1.71]*1.1	m ² m ²	20.610	
				RAZEM	20.610
219	KNR 2-02 d.4 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100-038 gr. 6 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa [6.75*1.71+0.34*0.89+4.03*1.71]	m ² m ²	18.736	
				RAZEM	18.736
220	KNR 2-02 d.4 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro . Uwaga! Dostosować poziom nowej posadzki z poziomem posadzki w korytarzu. [6.75*1.71+0.34*0.89+4.03*1.71]	m ² m ²	18.736	
				RAZEM	18.736
221	KNR 2-02 d.4 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 4 [6.75*1.71+0.34*0.89+4.03*1.71]	m ² m ²	18.736	
				RAZEM	18.736
222	KNR 2-02 d.4 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową zgrzewaną posadzkową fi 4 mm oczko 10x10 cm. [6.75*1.71+0.34*0.89+4.03*1.71]	m ² m ²	18.736	
				RAZEM	18.736
223	KNR-W 4-02 d.4 0232-03 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50 mm 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
224	KNR-W 4-02 d.4 0232-04 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
225	KNR-W 4-02 d.4 0210-05	Wymiana odcinka rury żeliwnej na PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi - pion. Przedmiar dodatkowy - łączna długość 2.4 1	szt. m szt.	1.000	2.400
				RAZEM	1.000
226	KNR-W 4-02 d.4 0214-02	Wstawienie czyszczaka kanalizacyjnego z PVC o śr. 100 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
227	KNR-W 2-15 d.4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
	umywalki	2	podej.	2.000	
	pisuary	3	podej.	3.000	
	kratki sciekowe	1	podej.	1.000	
				RAZEM	6.000
228	KNR-W 2-15 d.4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
	miski ustępowe	3	podej.	3.000	
				RAZEM	3.000
229	KNR 4-02 d.4 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm - woda.	m		
		15.0	m	15.000	
				RAZEM	15.000
230	KNR 0-13 d.4 0128-01	Rurociągi z PE o śr. 20 mm - nowa instalacja wodna w łazience - wod zimna z węzła c.o. w piwnicy z istniejącej sieci wodnej.	m		
		20.0	m	20.000	
				RAZEM	20.000
231	KNR 0-13 d.4 0128-01	Rurociągi z PE o śr. 20 mm - nowa instalacja wodna w łazience - woda ciepła i cyrkulacji z węzła c.o. Rury prowadzić z węzła c.o. do umywalk , wykonać podejście ciepłej wody w ścianie pod umywalkami .Cyrkulację połączyć z rurą ciepłej wody przed pierwszą umywalką. Rury połączone zostaną do wymiennika cwu. w pom. węzła w piwnicy.	m		
		14.0*2	m	28.000	
				RAZEM	28.000
232	KNR 0-34 d.4 0101-03	Izolacja rurociągów śr.22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm - rury c.o.	m		
		14.0*2	m	28.000	
				RAZEM	28.000
233	KNR-W 2-15 d.4 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do podgrzewaczy elektrycznych i baterii, o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		2*[1+2]	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
234	KNNR 4 d.4 0132-01	Zawory przelotowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm - zaworki kątowe z sitkiem podumywalkowe do połączenia przewodem elastycznym.	szt.		
		2*2	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
235	KNR-W 2-15 d.4 0116-06	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych i pisuarów o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		3+3	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
236	KNR-W 4-02 d.4 0506-01	Demontaż demolacyjny rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 10-15 mm - zasilanie grzejnika.	m		
	z.o.2.9.	5.0*2	m	10.000	
				RAZEM	10.000
237	KNNR 4 d.4 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
		5.0*2	m	10.000	
				RAZEM	10.000
238	KNNR 4 d.4 0429-01	Rury przyłączone z tworzyw sztucznych o śr. zewn. 20 mm do grzejników	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
239	KNR 0-34 d.4 0101-03	Izolacja rurociągów śr.22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm - rury c.o.	m		
		5.0*2	m	10.000	
				RAZEM	10.000
240	KNR 4-01 d.4 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - dla instalacji kanalizacji i c.o.	m		
	kanalizacj - podejścia instal. c.o.	0.5*5	m	2.500	
		5.0*2	m	10.000	
				RAZEM	12.500
241	KNR 5-08 d.4 0209-01	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże betonowe) układowany w tynku - YDYp 3x1,5 - instalacja oświetleniowa.	m		
		30.0	m	30.000	
				RAZEM	30.000
242	KNR 5-08 d.4 0209-01	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże betonowe) układowany w tynku - YDYp 3x2,5 - zasilanie gniazd 230V.	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		25.0	m	25.000	
				RAZEM	25.000
243	KNR 5-08 d.4 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm 6+3	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
244	KNR-W 4-01 d.4 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - sufity. 1.71*4.03+0.89*0.34+6.08*1.71+0.72*1.71	m ² m ²	18.822	
				RAZEM	18.822
245	NNRNKB d.4 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" - sufity . 18.822	m ² m ²	18.822	
				RAZEM	18.822
246	KNR 2-02 d.4 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach . 18.822	m ² m ²	18.822	
				RAZEM	18.822
247	KNR AT-22 d.4 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe [11.12+1.71+0.41*2]*2*[2.23+2.36]*0.5 -[1.0*2.1]	m ² m ² m ²	62.654 -2.100	
				RAZEM	60.554
248	KNR AT-22 d.4 0101-04	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwy zaprawy o grubości 1 mm [11.12+1.71+0.41*2]*2*[2.23+2.36]*0.5 -[1.0*2.1]	m ² m ² m ²	62.654 -2.100	
				RAZEM	60.554
249	KNR AT-22 d.4 0101-05	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - naprawa podłoża przez szpachlowanie; pogrubienie warstwy zaprawy o 1 mm Krotność = 4 [11.12+1.71+0.41*2]*2*[2.23+2.36]*0.5 -[1.0*2.1]	m ² m ² m ²	62.654 -2.100	
				RAZEM	60.554
250	KNR AT-22 d.4 0204-07	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60 cm .Kolorystyka do uzgodnienia z Inwestorem. [11.12+1.71+0.41*2]*2*[2.23+2.36]*0.5 -[1.0*2.1]	m ² m ² m ²	62.654 -2.100	
				RAZEM	60.554
251	KNR AT-22 d.4 0104-03	Obsadzenie listew ochronnych aluminiowych w okładzinach ściennych w narożach w zaprawie klejowej cienkowarstwowej 2.3 [0.85*2+0.52*2]*2 okna 2.1*2+0.9+2.1*4 przejścia	m m m m	2.300 5.480 13.500	
				RAZEM	21.280
252	KNR AT-23 d.4 0206-07	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60 cm .Kolorystyka do uzgodnienia z Inwestorem. 6.75*1.71+0.34*0.89+4.03*1.71	m ² m ²	18.736	
				RAZEM	18.736
253	KNNR 7 d.4 0703-01	Trzy kabiny ustępowe z laminatu HPL wysokości 2,0m na nogach metalowych niklowanych wys. 15 cm , drzwi z zamkami łazienkowymi - systemowe . Kolorystyka do uzgodnienia z Inwestorem. [4.5+0.9*9]*2.15	m ² m ²	27.090	
				RAZEM	27.090
254	KNNR 7 d.4 0703-04	Dostawa i montaż ścianek pisuarowych z HPL o wym. 45x115 cm mocowanych do ściany i jedną podporą ze stali niklowanej do podłogi . 0.45*1.15*2	m ² m ²	1.035	
				RAZEM	1.035
255	KNNR 5 d.4 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane - panel natynkowy sufitowy 30x30 LED 20W 3	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
256	KNNR 5 d.4 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane - panel natynkowy ścienny LED 3W 3 h ewakuacyjny - piktogram WYJŚCIE . 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
257	KNNR 5 d.4 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane - panel natynkowy sufitowy 60x60 LED 40W z modułem awaryjnym 2h. 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
258	KNNR 5 d.4 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane - kinkiet LED łazienkowy nad lustro dł. 100 cm , 20 W . 1+1	kpl. kpl.	2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.000
259	KNNR 5 d.4 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
260	KNNR 5 d.4 0307-02	Łączniki świecznikowe	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
261	KNNR 5 d.4 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtyczkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
262	KNNR 5 d.4 0406-01	Montaż wentylatora kanałowego fi 120 mm sprzęgniętego z oświetleniem.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
263	KNR-W 2-17 d.4 0138-01	Kratka wentylacyjna fi 160 mm montowana na kanale w suficie.	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
264	KNNR 5 d.4 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
265	KNNR 5 d.4 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
266	KNNR 5 d.4 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
267	KNNR 5 d.4 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
268	KNNR 5 d.4 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
269	KNNR 4 d.4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" z dolnym podłączeniem .	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
270	KNR-W 2-15 d.4 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
271	KNNR 4 d.4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem mosiężnym ze spustem " 50 "	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
272	KNNR 4 d.4 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm z rusztem ze stali nierdzewnej.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
273	KNNR 4 d.4 0135-01	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm - zawór do spluczki ustępowej.	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
274	KNNR 4 d.4 0137-02	Baterie umywalkowe jednouchwytowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
275	KNR-W 2-15 d.4 0417-02	Grzejniki aluminiowe trzy płytowe - 10 elementów	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
276	KNR-W 2-15 d.4 0412-01	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 10 mm z głowicą antykradzieżową.	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
277	KNR AT-22 d.4 0102-02	Obsadzenie drobnych elementów - lustro klejone na płytkach 60x80 cm.	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5		Prace remontowe - pomieszczenie biurowe duże.			
278	KNR 4-01 d.5 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - drzwi wewnętrzne. 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
279	KNR-W 4-01 d.5 0304-02	Zamurowanie otworu drzwiowego w ścianie na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 1.0*2.08*0.45	m ³ m ³	0.936	
				RAZEM	0.936
280	KNR-W 4-01 d.5 0711-02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 2 m2 w 1 miejscu na zamurowanej powierzchni. 1.0*2.08*2	m ² m ²	4.160	
				RAZEM	4.160
281	KNR 4-01 d.5 1209-06 z.sz.4.5.4. 9914-10 z.sz.4.5.4. 9914-17	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła bez szczelin - dwustronnie ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami 1.32*1.78	m ² m ²	2.350	
				RAZEM	2.350
282	KNR 4-03 d.5 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
283	KNR 4-03 d.5 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
284	KNR 4-01 d.5 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 5.5*3.91	m ² m ²	21.505	
				RAZEM	21.505
285	KNR AT-17 d.5 0105-01	Cięcie piłą diamentową betonu niezbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - posadzka 4.0*0.15*2	m ² m ²	1.200	
				RAZEM	1.200
286	KNR 4-01 d.5 0210-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych w elementach z betonu żwirowego - dla rur wodnych. 4.0	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
287	KNR 4-01 d.5 0207-02	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.03 m2 w podłożach i ścianach bez desekowań i stemplowań 4.0	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
288	KNR 0-13 d.5 0128-01	Rurociągi z PE o śr. 20 mm - wod zimna z korytarza. 5.0	m m	5.000	
				RAZEM	5.000
289	KNR 0-13 d.5 0128-01	Rurociągi z PE o śr. 20 mm - nowa instalacja wodna w biurach - woda ciepła i cyrkulacj z węzła c.o . Rury prowadzić z węzła c.o. do umywalk , wykonać podejście ciepłej wody w ścianie pod umywalkami . Cyrkulację połączyć z rurą ciepłej wody przed pierwszą umywalką. 5.0*2	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
290	KNR 0-34 d.5 0101-03	Izolacja rurociągów śr.22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm - rury - woda ciepła i cyrkulacja. 5.0*2	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
291	KNR-W 2-15 d.5 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do podgrzewaczy elektrycznych i baterii, o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 1+2	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
292	KNR 4 d.5 0132-01	Zawory przelotowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm - zaworki kątowe z sitkiem podumywalkowe do połączenia przewodem elastycznym. 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
293	KNR-W 2-15 d.5 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	umywalki	1	podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
294	KNR-W 2-15 d.5 0229-05	Zlewozmywak z blachy nierdzewnej jednokomorowy z płytą ociekową na szafce wraz z szafką. 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
295	KNNR 4 d.5 0137-02	Baterie zlewozmywakowa jednouchwytywa stojąca o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
296	KNR-W 4-02 d.5 0506-01 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 10-15 mm - zasilanie grzejnika. 5.0*2	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
297	KNNR 4 d.5 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach 5.0*2	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
298	KNNR 4 d.5 0429-01	Rury przyłączone z tworzyw sztucznych o śr. zewn. 20 mm do grzejników 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
299	KNR 0-34 d.5 0101-03	Izolacja rurociągów śr.22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm - rury c.o. 5.0*2	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
300	KNR 4-01 d.5 0339-01 kanalizacja - podejścia instal. c.o.	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - dla instalacji kanalizacji i c.o. 0.5 5.0*2	m m m	0.500 10.000	
				RAZEM	10.500
301	KNR 5-08 d.5 0209-01	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku - YDYp 3x1,5 - instalacja oświetleniowa. 20.0	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
302	KNR 5-08 d.5 0209-01	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku - YDYp 3x2,5 - zasilanie gniazd 230V. 25.0	m m	25.000	
				RAZEM	25.000
303	KNR 5-08 d.5 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm 4*1	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
304	KNR-W 4-01 d.5 1202-09 sufit ściany	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - sufit i ściany. 5.5*3.91 [5.5+3.91]*2*3.18-[10.9*2.08*2]	m ² m ² m ²	21.505 14.504	
				RAZEM	36.009
305	NNRNKB d.5 202 1134-01 sufit	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" - sufit. 5.5*3.91	m ² m ²	21.505	
				RAZEM	21.505
306	KNR 2-02 d.5 0815-06 sufit	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach . 5.5*3.91	m ² m ²	21.505	
				RAZEM	21.505
307	KNR AT-22 d.5 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe - pod faruch przy umywalce. 1.0*1.5	m ² m ²	1.500	
				RAZEM	1.500
308	KNR AT-22 d.5 0101-04	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwy zaprawy o grubości 1 mm 1.5	m ² m ²	1.500	
				RAZEM	1.500
309	KNR AT-22 d.5 0101-05	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - naprawa podłoża przez szpachlowanie; pogrubienie warstwy zaprawy o 1 mm Krotność = 4 1.5	m ² m ²	1.500	
				RAZEM	1.500
310	KNR AT-22 d.5 0204-07	Okładziny ścienne z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60 cm .Kolorystyka do uzgodnienia z Inwestorem. 1.5	m ² m ²	1.500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.500
311	NNRNKB d.5 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie ścian. [5.5+3.91]*2*3.18-[1.0*2.08*2+1.32*1.78] minus płytki -1.5	m ² m ² m ²	53.338 -1.500	
				RAZEM	51.838
312	KNR 2-02 d.5 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach . 13.004	m ² m ²	13.004	
				RAZEM	13.004
313	KNNR 5 d.5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane - panel natynkowy sufitowy 60x60 LED 40W z modułem awaryjnym 2h. 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
314	KNNR 5 d.5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane - panel natynkowy sufitowy 60x60 LED 40W . 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
315	KNNR 5 d.5 0307-02	Łączniki świecznikowe 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
316	KNNR 5 d.5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtyczkowe 2-biegunkowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - podwójne. 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
317	KNR-W 2-17 d.5 0138-01	Kratka wentylacyjna fi 160 mm montowana na kominie. 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
318	KNNR 5 d.5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2	pomiar pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
319	KNNR 5 d.5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
320	KNNR 5 d.5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
321	KNNR 5 d.5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
322	KNNR 5 d.5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (następna próba) 1	prób. prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
323	KNR-W 2-02 d.5 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem 5.5*3.91 sufit ściany {5.5+3.91}*2*3.18-[0.9*2.08+1.32*1.78+1.5]	m ² m ² m ²	21.505 54.126	
				RAZEM	75.631
324	KNR-W 2-15 d.5 0417-02	Grzejniki aluminiowe trzy płytowe - 10 elementów 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
325	KNR-W 2-15 d.5 0412-01	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 10 mm z głowicą antykradzieżową. 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
326	KNR 2-02 d.5 0611-03	Warstwa izolacyjno - wyrównawcza z płyt piankowych gr. 4 mm pod panele podłogowe. 5.5*3.91	m ² m ²	21.505	
				RAZEM	21.505
327	NNRNKB d.5 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych kl. AC 4 gr. 7 mm 5.5*3.91	m ² m ²	21.505	
				RAZEM	21.505
6		Prace remontowe - pomieszczenie biurowe małe.			
328	KNR 4-02 d.6 0520-02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 5.0 m ²	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
329	KNR-W 4-01 d.6 0711-02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 2 m2 w 1 miejscu na zamurowanej powierzchni. 1.0*2.08	m ² m ²	2.080	
				RAZEM	2.080
330	KNR 4-01 d.6 1209-06 z.sz.4.5.4. 9914-10 z.sz.4.5.4. 9914-17	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła bez szczelin - dwustronnie ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami 1.32*1.78	m ² m ²	2.350	
				RAZEM	2.350
331	KNR 4-03 d.6 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
332	KNR 4-03 d.6 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
333	KNR 4-01 d.6 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 3.96*3.48	m ² m ²	13.781	
				RAZEM	13.781
334	KNR AT-17 d.6 0105-01	Cięcie piłą diamentową betonu niezbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - posadzka 2.0*0.15*2	m ² m ²	0.600	
				RAZEM	0.600
335	KNR 4-01 d.6 0210-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych w elementach z betonu żwirowego - dla rur wodnych. 2.0	m m	2.000	
				RAZEM	2.000
336	KNR 4-01 d.6 0207-02	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.03 m2 w podłożach i ścianach bez desekowań i stemplowań 2.0	m m	2.000	
				RAZEM	2.000
337	KNR 0-13 d.6 0128-01	Rurociągi z PE o śr. 20 mm - wod zimna z korytarza z biura dużego. 2.0	m m	2.000	
				RAZEM	2.000
338	KNR 0-13 d.6 0128-01	Rurociągi z PE o śr. 20 mm - nowa instalacja wodna w biurach - woda ciepła z biura dużego . Rury prowadzić z biura dużego do zlewozmywaka , wykonać podejście ciepłej wody w ścianie pod zlewozmywakiem. 2.0	m m	2.000	
				RAZEM	2.000
339	KNR 0-34 d.6 0101-03	Izolacja rurociągów śr.22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm - rury - woda ciepła i cyrkulacja. 2.0	m m	2.000	
				RAZEM	2.000
340	KNR-W 2-15 d.6 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do podgrzewaczy elektrycznych i baterii, o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 1+2	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
341	KNNR 4 d.6 0132-01	Zawory przelotowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm - zaworki kątowe z sitkiem podumywalkowe do połączenia przewodem elastycznym. 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
342	KNR-W 2-15 d.6 0211-01 umywalki	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 1	podej. podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
343	KNR-W 2-15 d.6 0229-05	Zlewozmywak z blachy nierdzewnej jednokomorowy z płytą ociekową na szafce wraz z szafką. 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
344	KNNR 4 d.6 0137-02	Baterie zlewozmywakowa jednouchwytyowa stojąca o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
345	KNR-W 4-02 d.6 0506-01 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 10-15 mm - zasilanie grzejnika. 2.0*2	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
346	KNNR 4 d.6 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach 2.0*2	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
347	KNNR 4 d.6 0429-01	Rury przyłączone z tworzyw sztucznych o śr. zewn. 20 mm do grzejników 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
348	KNR 0-34 d.6 0101-03	Izolacja rurociągów śr.22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm - rury c.o. 2.0*2	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
349	KNR 4-01 d.6 0339-01 kanalizacja - podejścia instal. c.o.	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - dla instalacji kanalizacji i c.o. 0.5 2.0*2	m m m	0.500 4.000	
				RAZEM	4.500
350	KNR 5-08 d.6 0209-01	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku - YDYp 3x1,5 - instalacja oświetleniowa. 20.0	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
351	KNR 5-08 d.6 0209-01	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku - YDYp 3x2,5 - zasilanie gniazd 230V. 25.0	m m	25.000	
				RAZEM	25.000
352	KNR 5-08 d.6 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm 4*1	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
353	KNR-W 4-01 d.6 1202-09 sufit ściany	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - sufit i ściany. 3.96*3.48 [3.96+3.48]*2*3.14-[1.32*1.78+1.0*2.08]	m ² m ² m ²	13.781 42.294	
				RAZEM	56.075
354	NNRNKB d.6 202 1134-01 sufit	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" - sufit. 3.96*3.48	m ² m ²	13.781	
				RAZEM	13.781
355	KNR 2-02 d.6 0815-06 sufit	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach . 3.96*3.48	m ² m ²	13.781	
				RAZEM	13.781
356	KNR AT-22 d.6 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe - pod faruch przy umywalce. 1.0*1.5	m ² m ²	1.500	
				RAZEM	1.500
357	KNR AT-22 d.6 0101-04	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwy zaprawy o grubości 1 mm 1.5	m ² m ²	1.500	
				RAZEM	1.500
358	KNR AT-22 d.6 0101-05	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - naprawa podłoża przez szpachlowanie; pogrubienie warstwy zaprawy o 1 mm Krotność = 4 1.5	m ² m ²	1.500	
				RAZEM	1.500
359	KNR AT-22 d.6 0204-07	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60 cm .Kolorystyka do uzgodnienia z Inwestorem. 1.5	m ² m ²	1.500	
				RAZEM	1.500
360	NNRNKB d.6 202 1134-02 ściany minus płytki	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie ścian. [3.96+3.48]*2*3.14-[1.32*1.78+1.0*2.08] -1.5	m ² m ² m ²	42.294 -1.500	
				RAZEM	40.794
361	KNR 2-02 d.6 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach . 40.794	m ² m ²	40.794	
				RAZEM	40.794

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
362	KNNR 5 d.6 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane - panel natynkowy sufitowy 60x60 LED 40W z modułem awaryjnym 2h. 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
363	KNNR 5 d.6 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane - panel natynkowy sufitowy 60x60 LED 40W . 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
364	KNNR 5 d.6 0307-02	Łączniki świecznikowe 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
365	KNNR 5 d.6 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtyczkowe 2-biegowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - podwójne. 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
366	KNR-W 2-17 d.6 0138-01	Kratka wentylacyjna fi 160 mm montowana na kominie. 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
367	KNNR 5 d.6 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2	pomiar pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
368	KNNR 5 d.6 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
369	KNNR 5 d.6 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
370	KNNR 5 d.6 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
371	KNNR 5 d.6 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (następna próba) 1	prób. prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
372	KNR-W 2-02 d.6 1510-03 sufit ściany	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem 3.96*3.48 {3.96+3.48}*2*3.14-[1.32*1.78+1.0*2.08+1.5]	m ² m ² m ²	13.781 40.794	
				RAZEM	54.575
373	KNR-W 2-15 d.6 0417-02	Grzejniki aluminiowe trzy płytowe - 10 elementów 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
374	KNR-W 2-15 d.6 0412-01	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 10 mm z głowicą antykradzieżową. 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
375	KNR 2-02 d.6 0611-03	Warstwa izolacyjno - wyrównawcza z płyt piankowych gr. 4 mm pod panele podłogowe. 3.96*3.48	m ² m ²	13.781	
				RAZEM	13.781
376	NNRNKB d.6 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych kl. AC 4 gr. 7mm 13.781	m ² m ²	13.781	
				RAZEM	13.781
7		Projektowanie wymiennika cwu. , dostwa . montaż i uruchomienie wymiennika.			
377	d.7 wycena indywidualna	Projektowanie wymiennika cwu. , dostwa . montaż i uruchomienie wymiennika. 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
8		Remont pracowni akustycznej.			
378	KNR-W 4-01 d.8 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - ściany bez okładziny wygłuszającej. [4.15+4.87+0.14*2+1.2]*2.6-[1.0*2.08+1.44*1.85]+[1.44+1.85*2]*0.25	m ² m ²	23.841	
				RAZEM	23.841
379	NNRNKB d.8 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie ścian.	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		23.841	m ²	23.841	
				RAZEM	23.841
380	KNR 2-02 d.8 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach .	m ²		
		23.841	m ²	23.841	
				RAZEM	23.841
381	KNR-W 2-02 d.8 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		23.841	m ²	23.841	
				RAZEM	23.841
382	KNR 4-02 d.8 0520-02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 5.0	kpl.		
		m2 1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
383	KNR-W 2-15 d.8 0417-02	Grzejniki aluminiowe trzy płytowe - 10 elementów	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
384	KNR-W 2-15 d.8 0412-01	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 10 mm z głowicą antykradzieżową.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1847.4173	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	akrylowy preparat gruntujący	kg	30.4585		30.4585	0.00	0.00	
2.	akrylowy preparat gruntujący	kg	0.4500		0.4500	0.00	0.00	
3.	bateria zlewozmywakowa jednouchwytowa stojąca o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
4.	baterie umywalkowe stojące mosiężne standardowe o śr. nominalnej 15 mm jednouchwytowe	szt.	6.0000		6.0000	0.00	0.00	
5.	benzyna do lakierów	dm ³	4.4321		4.4321	0.00	0.00	
6.	benzyna do lakierów	dm ³	0.4101		0.4101	0.00	0.00	
7.	beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10	m ³	3.5710		3.5710	0.00	0.00	
8.	blachowkręt TN 3,5x25	szt.	66.6960		66.6960	0.00	0.00	
9.	blachowkręty	szt.	72.2593		72.2593	0.00	0.00	
10.	błoczek YTONG gładkie 60x20x11.5 cm	szt.	106.4169		106.4169	0.00	0.00	
11.	błoczek z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 04-07 o wym.59x24x24 cm"	szt.	27.5652		27.5652	0.00	0.00	
12.	cement portlandzki CEM I 32,5	kg	65.9520		65.9520	0.00	0.00	
13.	cement portlandzki CEM II 32,5	kg	32.4480		32.4480	0.00	0.00	
14.	cementowa zaprawa naprawcza	kg	1338.6910		1338.6910	0.00	0.00	
15.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.0057		0.0057	0.00	0.00	
16.	cienkowarstwowa zaprawa klejowa	kg	719.1354		719.1354	0.00	0.00	
17.	czyszczaki kanalizacyjne z PCV	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
18.	drewno opałowe	kg	4.1592		4.1592	0.00	0.00	
19.	drzwi jednoskrzydłowe wewnętrzne wzmacniane pełne z podcięciem wentylacyjnym , klamka , zamki z wkładką patentową , ościeżnica stała , 90x208 cm	m ²	1.8720		1.8720	0.00	0.00	
20.	Dwie kabiny ustępowe z laminatu HPL wysokości 2,0m na nogach metalowych niklowanych , drzwi z zamkami łazienkowymi - systemowe . Kolorystyka do uzgodnienia z Inwestorem.	m ²	33.9700		33.9700	0.00	0.00	
21.	farba akrylowa wewnętrzna	dm ³	86.3946		86.3946	0.00	0.00	
22.	farba olejna do gruntowania	dm ³	10.1472		10.1472	0.00	0.00	
23.	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	0.9252		0.9252	0.00	0.00	
24.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	9.4474		9.4474	0.00	0.00	
25.	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	0.8714		0.8714	0.00	0.00	
26.	folia PE pariozolacyjna żółta.	m ²	7.9469		7.9469	0.00	0.00	
27.	folia polietylenowa	m ²	118.4770		118.4770	0.00	0.00	
28.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m ²	44.5068		44.5068	0.00	0.00	
29.	gaz propan-butan	kg	3.7089		3.7089	0.00	0.00	
30.	gips budowlany szpachlowy	t	0.5137		0.5137	0.00	0.00	
31.	gips budowlany szpachlowy	kg	6.8719		6.8719	0.00	0.00	
32.	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	355.0050		355.0050	0.00	0.00	
33.	gips szpachlowy	kg	213.0030		213.0030	0.00	0.00	
34.	gniazda podtynkowe 2-biegunowe podwójne	szt.	19.3800		19.3800	0.00	0.00	
35.	grzejniki aluminiowe typu G-500 10 członowe potrójne	szt.	9.0000		9.0000	0.00	0.00	
36.	kątownik aluminiowy ochronny	m	139.9416		139.9416	0.00	0.00	
37.	kątownik ochronny z metalu - aluminium	m	51.3030		51.3030	0.00	0.00	
38.	klej Thermaflex 474	dm ³	0.9840		0.9840	0.00	0.00	
39.	klipsy montażowe Thermaclips	szt.	720.0000		720.0000	0.00	0.00	
40.	kołek metalowy sufitowy 6x35 mm	szt.	8.4482		8.4482	0.00	0.00	
41.	kołek rozporowy K6/35 mm	szt.	4.5020		4.5020	0.00	0.00	
42.	kołki do wstrzeliwania z nabojami	szt.	21.1364		21.1364	0.00	0.00	
43.	kołki rozporowe	szt.	166.2500		166.2500	0.00	0.00	
44.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	211.3570		211.3570	0.00	0.00	
45.	kołki SM	szt.	105.8580		105.8580	0.00	0.00	
46.	korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm	szt.	11.0000		11.0000	0.00	0.00	
47.	korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 32 mm	szt.	3.0000		3.0000	0.00	0.00	
48.	kotwy stalowe	szt.	9.9029		9.9029	0.00	0.00	
49.	kotwy stalowe - wieszak bezpośredni mocowany do sciny istniejącej kołkiem rozporowym - końcówka zagłębiona - pozostała część kotwy osadzona w spoinie z kleju w scinec.	szt.	24.9220		24.9220	0.00	0.00	
50.	kratki wentylacyjne z PCV fi 160 mm	szt.	4.0000		4.0000	0.00	0.00	
51.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm	szt.	41.6400		41.6400	0.00	0.00	
52.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm	szt.	84.6300		84.6300	0.00	0.00	
53.	kształtki z PE (gwintowane) o śr. zewn. 20 mm	szt.	44.0000		44.0000	0.00	0.00	
54.	kształtki z PE (gwintowane) o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	33.0000		33.0000	0.00	0.00	
55.	kształtki z PE o śr. zewn. 20 mm	szt.	36.0000		36.0000	0.00	0.00	
56.	kształtki z PE o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	128.3000		128.3000	0.00	0.00	
57.	kształtki z rur PE z gwintem o śr. 20 mm	szt.	87.5000		87.5000	0.00	0.00	
58.	kształtowniki stalowe profilowane C	m	10.6723		10.6723	0.00	0.00	
59.	kształtowniki stalowe profilowane U	m	3.9566		3.9566	0.00	0.00	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
60.	lakier akrylowy bezbarwny	dm ³	8.3355		8.3355	0.00	0.00	
61.	listwy przyściennie systemowe	m	40.9318		40.9318	0.00	0.00	
62.	listwy zaciskowe	szt.	8.1600		8.1600	0.00	0.00	
63.	lustro klejone na płytkach 60x80 cm	szt.	4.0000		4.0000	0.00	0.00	
64.	łącznik krzyżowy do CD	szt.	12.8946		12.8946	0.00	0.00	
65.	łącznik wzdłużny do profilu CD	szt.	3.4460		3.4460	0.00	0.00	
66.	łączniki bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.	10.2000		10.2000	0.00	0.00	
67.	łączniki bryzgoszczelne świecznikowe	szt.	6.1200		6.1200	0.00	0.00	
68.	łączniki instalacyjne 1-biegunowe	szt.	2.0400		2.0400	0.00	0.00	
69.	łączniki instalacyjne świecznikowe	szt.	3.0600		3.0600	0.00	0.00	
70.	masa asfaltowa	kg	2.4262		2.4262	0.00	0.00	
71.	masa Uniflott	kg	2.3899		2.3899	0.00	0.00	
72.	mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	1.5173		1.5173	0.00	0.00	
73.	mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	3.7443		3.7443	0.00	0.00	
74.	narożniki z AL do gipsu	szt.	3.3385		3.3385	0.00	0.00	
75.	oprawa- panel natynkowy 30x30 LED 20W	szt.	6.0000		6.0000	0.00	0.00	
76.	oprawa- panel natynkowy 60x60 LED 40 W	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
77.	oprawa- panel natynkowy 60x60 LED 40 W z modułem awaryjnym 2h	szt.	5.0000		5.0000	0.00	0.00	
78.	oprawa- panel natynkowy LED 3W 3 h ewakuacyjny - piktogram WYJŚCIE .	szt.	3.0000		3.0000	0.00	0.00	
79.	oprawy - kinkiet LED łazienkowy nad lustro dł. 100 cm , 20 W.	szt.	4.0000		4.0000	0.00	0.00	
80.	otuliny Thermaflex FRZ gr. 9 mm	m	132.0000		132.0000	0.00	0.00	
81.	panele podłogowe kl. AC4 gr. 7 mm	m ²	36.6974		36.6974	0.00	0.00	
82.	papier ścierny w arkuszach	ark.	57.1507		57.1507	0.00	0.00	
83.	papier ścierny w arkuszach	ark.	4.4636		4.4636	0.00	0.00	
84.	pianka poliuretanowa	dm ³	0.5429		0.5429	0.00	0.00	
85.	piasek do betonów zwykłych	m ³	0.0859		0.0859	0.00	0.00	
86.	piasek do zapraw	m ³	0.0690		0.0690	0.00	0.00	
87.	piasek do zapraw	m ³	0.2591		0.2591	0.00	0.00	
88.	piasek do zapraw	m ³	0.1660		0.1660	0.00	0.00	
89.	pisuary porcelanowe	szt.	3.0000		3.0000	0.00	0.00	
90.	płyta GKB 12,5 mm	m ²	5.7247		5.7247	0.00	0.00	
91.	płytki okładzinowe podłogowe 30x60 cm	m ²	40.7209		40.7209	0.00	0.00	
92.	płytki okładzinowe ścienne 30x60 cm	m ²	142.9670		142.9670	0.00	0.00	
93.	płyty gipsowo-kartonowe GKBI gr. 12,5 mm	m ²	5.4663		5.4663	0.00	0.00	
94.	płyty styropianowe EPS 100-038 gr. 6 cm	m ²	36.3930		36.3930	0.00	0.00	
95.	płyty wyrównawczo-izolacyjne pod panele	m ²	37.0503		37.0503	0.00	0.00	
96.	płyty z wełny mineralnej gr. 10 cm	m ²	5.8359		5.8359	0.00	0.00	
97.	płyty z wełny mineralnej gr. 5 cm	m ²	5.3622		5.3622	0.00	0.00	
98.	polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniyny poliestrowej	m ²	42.6524		42.6524	0.00	0.00	
99.	preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	dm ³	61.5037		61.5037	0.00	0.00	
100.	profil CD 60x27 mm	m	17.8968		17.8968	0.00	0.00	
101.	profil UD 28x27	m	2.3344		2.3344	0.00	0.00	
102.	Projektowanie wymiennika cwu. , dostwa . montaż i uruchomienie wymiennika.	kpl	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
103.	przewód wtynkowy typu YDYp 3x1,5 mm2 -250V	m	153.9200		153.9200	0.00	0.00	
104.	przewód wtynkowy typu YDYp YDY 3x2,5 mm2 -250V	m	139.3600		139.3600	0.00	0.00	
105.	Przyjęcie do utylizacji gruzu budowlanego zmieszanego.	t	0.1910		0.1910	0.00	0.00	
106.	puszki bakelitowe 60	szt.	38.7600		38.7600	0.00	0.00	
107.	rury PCV kanalizacji wewnętrznej kielichowe 110 mm	m	5.0400		5.0400	0.00	0.00	
108.	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm	m	13.9200		13.9200	0.00	0.00	
109.	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm	m	16.6650		16.6650	0.00	0.00	
110.	rury PE o śr. 20 mm	m	128.7500		128.7500	0.00	0.00	
111.	rury z PE o śr. zewnętrznej 20 mm	m	38.5000		38.5000	0.00	0.00	
112.	sedesy typu kompakt	szt.	6.0000		6.0000	0.00	0.00	
113.	siatka posadzkowa	m ²	5.6692		5.6692	0.00	0.00	
114.	siatka tkana Rabbita	m ²	29.6840		29.6840	0.00	0.00	
115.	silikon	kg	5.2094		5.2094	0.00	0.00	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
116	syfony pisuarowe z tworzywa sztucznego	szt.	3.0000		3.0000	0.00	0.00	
117	syfony umywalkowe mosiężne ze spustem	szt.	6.0000		6.0000	0.00	0.00	
118	szpachlówka celulozowa	dm ³	8.7476		8.7476	0.00	0.00	
119	szpachlówka celulozowa na tynki	dm ³	0.8503		0.8503	0.00	0.00	
120	ścianki pisuarowe z HPL o wym. 45x115 cm mocowane do ściany i jedną podporą ze stali niklowanej do podłogi	m ²	1.0350		1.0350	0.00	0.00	
121	tarcza diamentowa śr.350 mm	szt.	0.3240		0.3240	0.00	0.00	
122	tarczki ochronne	szt.	6.0000		6.0000	0.00	0.00	
123	taśma	m	11.7864		11.7864	0.00	0.00	
124	taśma malarska	m	87.3080		87.3080	0.00	0.00	
125	taśma Thermatape FR 3x50 mm	m	7.2000		7.2000	0.00	0.00	
126	taśma zbrojąca	m	9.6709		9.6709	0.00	0.00	
127	uchwyt umywalkowy stały 60 cm ze stali nierdzewnej wraz z kotwami	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
128	uchwyt wc stały ściana - posadzka 80 cm ze stali nierdzewnej wraz z kotwami	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
129	uchwyt wc uchylny - posadzka. 80 cm wraz z kotwami wraz z kotwami	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
130	uchwyty do grzejników	szt.	9.0000		9.0000	0.00	0.00	
131	uchwyty do rur z PE o śr. 20 mm	szt.	166.2500		166.2500	0.00	0.00	
132	uchwyty do rurociągów PCV	szt.	4.0000		4.0000	0.00	0.00	
133	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm	szt.	11.0000		11.0000	0.00	0.00	
134	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm	szt.	24.0000		24.0000	0.00	0.00	
135	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	83.0500		83.0500	0.00	0.00	
136	umywalki porcelanowe 30 cm wraz z szafką	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
137	umywalki porcelanowe 50 cm	szt.	3.0000		3.0000	0.00	0.00	
138	umywalki porcelanowe 50 cm dla osób niepełnosprawnych	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
139	urządzenia sanitarne porcelanowe-kompakt dla niepełnosprawnych z wylotem dolnym	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
140	urządzenia sanitarne porcelanowe-kompakt z wylotem dolnym	szt.	5.0000		5.0000	0.00	0.00	
141	uszczelki gumowe okrągłe o przekroju kołowym	szt.	4.0000		4.0000	0.00	0.00	
142	wapno suchogaszone	t	0.0607		0.0607	0.00	0.00	
143	wapno suchogaszone	kg	9.9216		9.9216	0.00	0.00	
144	wapno suchogaszone	t	0.1498		0.1498	0.00	0.00	
145	wapno suchogaszone	kg	41.1840		41.1840	0.00	0.00	
146	wentylator kanałowy fi 120 mm sprzęgnięty z oświetleniem	szt.	3.0000		3.0000	0.00	0.00	
147	wężyk zbrojony do spluczki dł. 20 cm	szt.	6.0000		6.0000	0.00	0.00	
148	wieszak noniuszowy część dolna 128 mm	szt.	8.4482		8.4482	0.00	0.00	
149	wieszak noniuszowy część górna 300 mm	szt.	8.4482		8.4482	0.00	0.00	
150	woda	m ³	0.2789		0.2789	0.00	0.00	
151	woda z rurociągu	m ³	0.9725		0.9725	0.00	0.00	
152	wodorotlenek sodowy techniczny granulowany (85%)	kg	2.4224		2.4224	0.00	0.00	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
153	wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm z rusztem ze stali nierdzewnej.	szt.	3.0000		3.0000	0.00	0.00	
154	wsporniki do grzejników	szt.	18.0000		18.0000	0.00	0.00	
155	wsporniki do umywalk	szt.	6.0000		6.0000	0.00	0.00	
156	zaprawa cementowa M 12	m ³	2.1697		2.1697	0.00	0.00	
157	zaprawa do spoinowania	kg	70.1354		70.1354	0.00	0.00	
158	zaprawa YTONG	kg	25.2958		25.2958	0.00	0.00	
159	zaworki kątowe z filtrem podumywalkowe do połączenia przewodem elastycznym.	szt.	6.0000		6.0000	0.00	0.00	
160	zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 10 mm z głowicą antykradzieżową	szt.	8.0000		8.0000	0.00	0.00	
161	zawory kulowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	10.0000		10.0000	0.00	0.00	
162	zawory spłukujące do pisuarów	szt.	3.0000		3.0000	0.00	0.00	
163	zawory wodne czerpalne mosiężne o śr. nominalnej 15 mm - zawór do spłuczki ustępowe	szt.	6.0000		6.0000	0.00	0.00	
164	zlewozmywaki ze stali nierdzewnej jednokomorowe z płytą ociekową wraz z szafką	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
165	złączki dwukielichowe z PCW	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
166	złączki mosiężne	szt.	36.0000		36.0000	0.00	0.00	
167	złączki mosiężne do grzejników o śr. zewn. 20 mm	szt.	6.0000		6.0000	0.00	0.00	
168	złączki spłukujące do pisuarów	szt.	3.0000		3.0000	0.00	0.00	
169	żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m ³	0.1473		0.1473	0.00	0.00	
170	materiały pomocnicze	zł					0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.2455	0.00	0.00
2.	mieszarka	m-g	0.3713	0.00	0.00
3.	piła tarczowa z prowadnicą	m-g	1.9440	0.00	0.00
4.	samochód dostawczy	m-g	0.0800	0.00	0.00
5.	samochód dostawczy do 0.9 t	m-g	1.3229	0.00	0.00
6.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	14.7860	0.00	0.00
7.	środek transportowy	m-g	12.6590	0.00	0.00
8.	wyciąg	m-g	13.9484	0.00	0.00
9.	żuraw okienny przenośny	m-g	0.9821	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł