
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : REMONT POMIESZCZEŃ INTERNATU
ADRES INWESTYCJI : ZESPÓŁ SZKÓŁ MORSKICH W KOŁOBRZEGU
INWESTOR : ZESPÓŁ SZKÓŁ MORSKICH W KOŁOBRZEGU
ADRES INWESTORA : 78-100 KOŁOBRZEG UL. ARCISZEWSKIEGO 21

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

Słownie:

OPRACOWAŁ :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont internatu					
1 POKOJE MIESZKALNE II PIĘTRO					
1.1 ROBOTY BUDOWLANE					
1	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi do 5 m2	m ²		
d.1.	1202-08				
1		1419.0	m ²	1419.00	
				RAZEM	1419.00
2	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1.	0348-03				
1		24.75	m ²	24.75	
				RAZEM	24.75
3	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - przesunięcie otworu drzwiowego	m ³		
d.1.	0212-03				
1		0.53	m ³	0.53	
				RAZEM	0.53
4	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
d.1.	0354-04				
1		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
5	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
d.1.	0354-12				
1		19.8	m	19.80	
				RAZEM	19.80
6	KNR 4-01	Rozebranie obicia ścian drewnianych z płyt wiórowo-cementowych i spilśniionych - demontaż odbojnic ściannych	m ²		
d.1.	0426-04				
1	analogia	63.36	m ²	63.36	
				RAZEM	63.36
7	KNR 4-01	Rozbiórka cokolików	m		
d.1.	0808-08				
1		396.7	m	396.70	
				RAZEM	396.70
8	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - MATERIAŁ DO ODZYSKU	m ²		
d.1.	0818-05				
1		429.66	m ²	429.66	
				RAZEM	429.66
9	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³		
d.1.	0106-04				
1		18.15	m ³	18.15	
				RAZEM	18.15
10	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³		
d.1.	0108-09				
1		18.15	m ³	18.15	
				RAZEM	18.15
11	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1.	0108-10				
1		18.15	m ³	18.15	
				RAZEM	18.15
12	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
d.1.	0304-02				
1		1.05	m ³	1.05	
				RAZEM	1.05
13	KNR 2-02	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem obustr.jednowarstw.100-01	m ²		
d.1.	2003-02				
1		187.11	m ²	187.11	
				RAZEM	187.11
14	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho gr.10 cm	m ²		
d.1.	0613-06				
1		187.11	m ²	187.11	
				RAZEM	187.11

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.1. 1	KNR 2-02 2004-01	Obud.stupów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.55-01 - pion instalacyjny 34.98	m ² m ²	 34.98	 34.98
				RAZEM	34.98
16 d.1. 1	KNR 2-02 2004-05	Obud.belek i podciągów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.55-01 - obudowa wentylacji 11.88	m ² m ²	 11.88	 11.88
				RAZEM	11.88
17 d.1. 1	KNR 4-03 1012-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 100 mm 695.2	m m	 695.20	 695.20
				RAZEM	695.20
18 d.1. 1	KNR 2-02 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych 429.66	m ² m ²	 429.66	 429.66
				RAZEM	429.66
19 d.1. 1	KNR 2-02 0815-04	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych 989.45	m ² m ²	 989.45	 989.45
				RAZEM	989.45
20 d.1. 1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" 1584.22	m ² m ²	 1584.22	 1584.22
				RAZEM	1584.22
21 d.1. 1	KNR 2-02 0603-01 analogia	Izolacje przeciwwilgoc.powlokowe - wyk.na zimno - pierwsza warstwa - PŁYN-NA FOLIA 84.48	m ² m ²	 84.48	 84.48
				RAZEM	84.48
22 d.1. 1	KNR 2-02 0603-02 analogia	Izolacje przeciwwilgoc.powlokowe wyk.na zimno .- druga i nast.warstwa 84.48	m ² m ²	 84.48	 84.48
				RAZEM	84.48
23 d.1. 1	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża 295.13	m ² m ²	 295.13	 295.13
				RAZEM	295.13
24 d.1. 1	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej 295.13	m ² m ²	 295.13	 295.13
				RAZEM	295.13
25 d.1. 1	KNR-W 2-02 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników dł. ponad 1 m 9	szt szt	 9.00	 9.00
				RAZEM	9.00
26 d.1. 1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 429.66	m ² m ²	 429.66	 429.66
				RAZEM	429.66
27 d.1. 1	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 429.66	m ² m ²	 429.66	 429.66
				RAZEM	429.66
28 d.1. 1	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 112.42	m ² m ²	 112.42	 112.42
				RAZEM	112.42
29 d.1. 1	KNR 2-02 1118-07	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą kombinowaną 112.42	m ² m ²	 112.42	 112.42
				RAZEM	112.42

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30 d.1. 1	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW- MATERIAŁ Z ODZYSKU	m ²		
		154.33	m ²	154.33	
				RAZEM	154.33
31 d.1. 1	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW	m ²		
		154.33	m ²	154.33	
				RAZEM	154.33
32 d.1. 1	KNR 2-02 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyścienne	m		
		396.55	m	396.55	
				RAZEM	396.55
33 d.1. 1	KNR-W 2-02 1024-01 analogia	Drzwi wewnętrzne fabrycznie wykończone - łazienki	kpl		
		16	kpl	16.00	
				RAZEM	16.00
34 d.1. 1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		1419.66	m ²	1419.66	
				RAZEM	1419.66
35 d.1. 1	KNR 2-02 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - dod.za każde dalsze malowanie	m ²		
		1419.66	m ²	1419.66	
				RAZEM	1419.66
36 d.1. 1	KNR-W 2-02 1036-04 analogia	Boazerie panelowe - LISTWA ODBOJOWA	m ²		
		63.36	m ²	63.36	
				RAZEM	63.36
1.2 INSTALACJE WOD-KAN					
37 d.1. 2	KNR 2-15 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ścienne o śr.nom. 15 mm	szt.		
		16	szt.	16.00	
				RAZEM	16.00
38 d.1. 2	KNR 2-15 0115-04	Baterie wannowe ścienne o śr.nom. 15 mm	szt.		
		16	szt.	16.00	
				RAZEM	16.00
39 d.1. 2	KNR 4-02 0219-01	Montaż umywalki fajansowej ze wspornikiem z syfonem mosiężnym	kpl.		
		16	kpl.	16.00	
				RAZEM	16.00
40 d.1. 2	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		16	kpl.	16.00	
				RAZEM	16.00
41 d.1. 2	KNR 2-15 0223-02	Montaż brodzików natryskowych wraz z kabiną i cokołem z tworzywa sztucznego	kpl.		
		16	kpl.	16.00	
				RAZEM	16.00
42 d.1. 2	KNR 2-02 1215-01	Drzwiczki i kratki,osadzone w ścianach o pow.elem.do 0.1 m2	szt.		
		48	szt.	48.00	
				RAZEM	48.00
43 d.1. 2	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		49.28	m	49.28	
				RAZEM	49.28
44 d.1. 2	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		56.32	m	56.32	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	56.32
45	KNR-W 2-15 d.1. 0222-02 2	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		16	szt.	16.00	
				RAZEM	16.00
46	KNR 0-13 d.1. 0127-01 2	Rurociągi o śr. 20 mm Al-PE	m		
		197.12	m	197.12	
				RAZEM	197.12
47	KNR INS- d.1. TAL 0301-03 2	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m		
		142.56	m	142.56	
				RAZEM	142.56
48	KNR INS- d.1. TAL 0301-05 2	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 22 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m		
		99.2	m	99.20	
				RAZEM	99.20
49	KNR-W 2-15 d.1. 0211-03 2	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		16	podej.	16.00	
				RAZEM	16.00
50	KNR-W 2-15 d.1. 0211-01 2	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		32	podej.	32.00	
				RAZEM	32.00
51	KNR-W 2-15 d.1. 0130-02 2	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		32	szt.	32.00	
				RAZEM	32.00
52	KNR-W 2-15 d.1. 0130-01 2	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		32	szt.	32.00	
				RAZEM	32.00
53	KNR-W 2-15 d.1. 0115-09 2	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		80	szt.	80.00	
				RAZEM	80.00
54	KNR 2-15 d.1. 0419-04 2 analogia	Grzejniki stalowe łazienkowe	kpl.		
		16	kpl.	16.00	
				RAZEM	16.00
55	KNR 2-15 d.1. 0415-01 2	Zawór skośny lub zawór grzejnikowy o śr.nom. do 15 mm	szt.		
		16	szt.	16.00	
				RAZEM	16.00
56	KNR 2-15 d.1. 0415-01 2	Zawór skośny lub zawór grzejnikowy o śr.nom. do 15 mm	szt.		
		16	szt.	16.00	
				RAZEM	16.00
57	KNR 4-02 d.1. 0516-03 2 analogia	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego- demontaż i ponowny montaż grzejników	kpl.		
		20	kpl.	20.00	
				RAZEM	20.00
58	KNR 2-17 d.1. 0122-02 2	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kolowe,typ S(Spiro) o śr.150 mm - udział kształtek do 35 %	mb		
		18.80	mb	18.80	
				RAZEM	18.80
59	KNR-W 2-15 d.1. 0213-05 2 analogia	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm - napowietrzacz pionów kanalizacyjnych	szt.		
		16	szt.	16.00	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	16.00
1.3 INSTALACJE ELEKTRYCZNE					
60	KNR 4-03	Demontaż opraw świetlówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.		
d.1.	1134-01				
3		40	szt.	40.00	
				RAZEM	40.00
61	KNR 4-03	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A -	szt.		
d.1.	1122-02	ilość biegunów 2 + 0			
3		60	szt.	60.00	
				RAZEM	60.00
62	KNR 4-03	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A -	szt.		
d.1.	1124-01	1 wylot (wyłącznik lub przelotnik 1 biegunowy)			
3		20	szt.	20.00	
				RAZEM	20.00
63	KNR 4-03	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych w betonie	m		
d.1.	1001-07				
3		869.0	m	869.00	
				RAZEM	869.00
64	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDYp 3x1,5	m		
d.1.	0205-01				
3		338.8	m	338.80	
				RAZEM	338.80
65	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDYp 3x2,5	m		
d.1.	0205-01				
3		704.0	m	704.00	
				RAZEM	704.00
66	KNNR 5	Przewody wtyczkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku betonowym- IgY 1x6 -	m		
d.1.	0204-01				
3		144.3	m	144.30	
				RAZEM	144.30
67	KNNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
d.1.	0302-01				
3		162	szt.	162.00	
				RAZEM	162.00
68	KNNR 5	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.1.	0306-02				
3		56	szt.	56.00	
				RAZEM	56.00
69	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa - NAD UMYWALKĄ	kpl.		
d.1.	0502-01				
3		16	kpl.	16.00	
				RAZEM	16.00
70	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
d.1.	0308-03				
3		100	szt.	100.00	
				RAZEM	100.00
71	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
d.1.	0308-05				
3		16	szt.	16.00	
				RAZEM	16.00
72	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 4x40 W - OPRAWY INWESTORA	kpl.		
d.1.	0502-04				
3		40	kpl.	40.00	
				RAZEM	40.00
73	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa - IP55	kpl.		
d.1.	0502-01				
3		16	kpl.	16.00	
				RAZEM	16.00
74	wycena indywidualna	Montaż instalacji logicznej i telewizyjnej	kpl		
d.1.					
3					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		18	kpl	18.00	
				RAZEM	18.00
1.4	WYPOSAŻENIE				
75	d.1. wycena indywidualna	Wykonanie i montaż szafy wbudowanej wg wzoru	szt		
4		16	szt	16.00	
				RAZEM	16.00
76	d.1. wycena indywidualna	Wykonanie szafek nocnych wg wzoru	szt		
4		48	szt	48.00	
				RAZEM	48.00
77	d.1. wycena indywidualna	Wykonanie stołów wg wzoru	szt		
4		16	szt	16.00	
				RAZEM	16.00
78	d.1. wycena indywidualna	Wykonanie krzeseł wyściełanych wg wzoru	szt		
4		48	szt	48.00	
				RAZEM	48.00
2	PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ SANITARNYCH NA POKOJE				
2.1	ROBOTY BUDOWLANE				
79	d.2. KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
1		136.12	m ²	136.12	
				RAZEM	136.12
80	d.2. KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
1		1.76	m ³	1.76	
				RAZEM	1.76
81	d.2. KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - wykucie otworów drzwiowych	m ³		
1		5.3	m ³	5.30	
				RAZEM	5.30
82	d.2. KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
1		7	szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
83	d.2. KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
1		8.8	m	8.80	
				RAZEM	8.80
84	d.2. KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
1		158.6	m ²	158.60	
				RAZEM	158.60
85	d.2. KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem.	m ²		
1		85.91	m ²	85.91	
				RAZEM	85.91
86	d.2. KNR 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³		
1		25.10	m ³	25.10	
				RAZEM	25.10
87	d.2. KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³		
1		25.10	m ³	25.10	
				RAZEM	25.10
88	d.2. KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
1		0.53	m ³	0.53	
				RAZEM	0.53

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
89 d.2. 1	KNR 0-19 0929-11	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwu- dzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2	m ²		
		12.0	m ²	12.00	
				RAZEM	12.00
90 d.2. 1	KNR-W 2-02 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników dł. ponad 1 m	szt		
		4	szt	4.00	
				RAZEM	4.00
91 d.2. 1	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi do 5 m2	m ²		
		106.4	m ²	106.40	
				RAZEM	106.40
92 d.2. 1	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw. ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2	m ²		
		158.6	m ²	158.60	
				RAZEM	158.60
93 d.2. 1	KNR 2-02 2003-02	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem obustr.jednowarstw.100-01	m ²		
		46.8	m ²	46.80	
				RAZEM	46.80
94 d.2. 1	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układa- nych na sucho gr.10 cm	m ²		
		46.8	m ²	46.80	
				RAZEM	46.80
95 d.2. 1	KNR 2-02 2004-01	Obud.słupów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.55- 01 - pion instalacyjny	m ²		
		8.7	m ²	8.70	
				RAZEM	8.70
96 d.2. 1	KNR 2-02 2004-05	Obud.belek i podciągów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.jedno- warstw.55-01 - obudowa wentylacji	m ²		
		5.3	m ²	5.30	
				RAZEM	5.30
97 d.2. 1	KNR 4-03 1012-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 100 mm	m		
		174.1	m	174.10	
				RAZEM	174.10
98 d.2. 1	KNR 2-02 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych	m ²		
		90.7	m ²	90.70	
				RAZEM	90.70
99 d.2. 1	KNR 2-02 0815-04	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych	m ²		
		204.71	m ²	204.71	
				RAZEM	204.71
100 d.2. 1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT"	m ²		
		315.48	m ²	315.48	
				RAZEM	315.48
101 d.2. 1	KNR 2-02 0603-01 analogia	Izolacje przeciwwilgoc.powlokowe - wyk.na zimno - pierwsza warstwa - PŁYN- NA FOLIA	m ²		
		21.12	m ²	21.12	
				RAZEM	21.12
102 d.2. 1	KNR 2-02 0603-02 analogia	Izolacje przeciwwilgoc.powlokowe wyk.na zimno .- druga i nast.warstwa	m ²		
		21.12	m ²	21.12	
				RAZEM	21.12
103 d.2. 1	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		73.8	m ²	73.80	
				RAZEM	73.80

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
104 d.2. 1	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej 73.8	m ² m ²	 73.80	
				RAZEM	73.80
105 d.2. 1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 85.93	m ² m ²	 85.93	
				RAZEM	85.93
106 d.2. 1	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 85.93	m ² m ²	 85.93	
				RAZEM	85.93
107 d.2. 1	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 28.2	m ² m ²	 28.20	
				RAZEM	28.20
108 d.2. 1	KNR 2-02 1118-07	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą kombinowaną 28.2	m ² m ²	 28.20	
				RAZEM	28.20
109 d.2. 1	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW 57.1	m ² m ²	 57.10	
				RAZEM	57.10
110 d.2. 1	KNR 2-02 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyścienne 79.2	m m	 79.20	
				RAZEM	79.20
111 d.2. 1	KNR-W 2-02 1024-01 analogia	Drzwi wewnętrzne fabrycznie wykończone - łazienkowe z ościeżnicą regulowaną 4	kpl kpl	 4.00	
				RAZEM	4.00
112 d.2. 1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem 283.95	m ² m ²	 283.95	
				RAZEM	283.95
113 d.2. 1	KNR 2-02 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dod.za każde dalsze malowanie 283.95	m ² m ²	 283.95	
				RAZEM	283.95
114 d.2. 1	KNR-W 2-02 1036-04 analogia	Boazerie panelowe - LISTWA ODBOJOWA 15.84	m ² m ²	 15.84	
				RAZEM	15.84
2.2 INSTALACJE WOD-KAN					
115 d.2. 2	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 8	kpl. kpl.	 8.00	
				RAZEM	8.00
116 d.2. 2	KNR 4-02 0235-01	Demontaż pisuaru 4	kpl. kpl.	 4.00	
				RAZEM	4.00
117 d.2. 2	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki 9	kpl. kpl.	 9.00	
				RAZEM	9.00
118 d.2. 2	KNR 4-02 0234-02	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny podłogowy śr. 50 mm 6	szt. szt.	 6.00	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	6.00
119	KNR 2-15 d.2. 2	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
120	KNR 2-15 d.2. 2	Baterie wannowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
121	KNR 4-02 d.2. 2	Montaż umywalki fajansowej ze wspornikiem z syfonem mosiężnym	kpl.		
		4	kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
122	KNR 2-15 d.2. 2	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		4	kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
123	KNR 2-15 d.2. 2	Montaż brodzików natryskowych wraz z kabiną i cokołem z tworzywa sztuczne-go	kpl.		
		4	kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
124	KNR 2-02 d.2. 2	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o pow.elem.do 0.1 m2	szt.		
		12	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
125	KNR-W 2-15 d.2. 2	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach nie-mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		15.5	m	15.50	
				RAZEM	15.50
126	KNR-W 2-15 d.2. 2	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach nie-mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		16.9	m	16.90	
				RAZEM	16.90
127	KNR-W 2-15 d.2. 2	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
128	KNR-W 2-15 d.2. 2	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm - napowietrzacz pionów kanalizacyjnych	szt.		
	analogia	4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
129	KNR 0-13 d.2. 2	Rurociągi o śr. 20 mm Al-PE	m		
		47.60	m	47.60	
				RAZEM	47.60
130	KNR INS- d.2. 2	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m		
	TAL 0301-03	28.5	m	28.50	
				RAZEM	28.50
131	KNR INS- d.2. 2	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 22 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m		
	TAL 0301-05	31.2	m	31.20	
				RAZEM	31.20
132	KNR-W 2-15 d.2. 2	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		4	podej.	4.00	
				RAZEM	4.00
133	KNR-W 2-15 d.2. 2	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		8	podej.	8.00	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	8.00
134	KNR-W 2-15 d.2. 2 0130-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
135	KNR-W 2-15 d.2. 2 0130-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
136	KNR-W 2-15 d.2. 2 0115-09	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		20	szt.	20.00	
				RAZEM	20.00
137	KNR 2-15 d.2. 2 0419-04 analogia	Grzejniki stalowe łazienkowe	kpl.		
		4	kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
138	KNR 2-15 d.2. 2 0415-01	Zawór skośny lub zawór grzejnikowy o śr.nom. do 15 mm - termostatyczny	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
139	KNR 2-15 d.2. 2 0415-01	Zawór skośny lub zawór grzejnikowy o śr.nom. do 15 mm	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
140	KNR 4-02 d.2. 2 0516-03 analogia	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego- demontaż i ponowny montaż grzejników	kpl.		
		4	kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
141	KNR 2-17 d.2. 2 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kolowe, typ S(Spiro) o śr.150 mm - udział kształtek do 35 %	mb		
		5.4	mb	5.40	
				RAZEM	5.40
2.3 INSTALACJE ELEKTRYCZNE					
142	KNR 4-03 d.2. 3 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	szt.		
		11	szt.	11.00	
				RAZEM	11.00
143	KNR 4-03 d.2. 3 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.		
		10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
144	KNR 4-03 d.2. 3 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
145	KNR 4-03 d.2. 3 1001-07	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
		173.8	m	173.80	
				RAZEM	173.80
146	KNNR 5 d.2. 3 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDYp 3x1,5	m		
		67.76	m	67.76	
				RAZEM	67.76
147	KNNR 5 d.2. 3 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDYp 3x2,5	m		
		140.8	m	140.80	
				RAZEM	140.80
148	KNNR 5 d.2. 3 0204-01	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku betonowym- IgY 1x6	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		76.67	m	76.67	
				RAZEM	76.67
149 d.2. 3	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
		34	szt.	34.00	
				RAZEM	34.00
150 d.2. 3	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		19	szt.	19.00	
				RAZEM	19.00
151 d.2. 3	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa - NAD UMYWALKĄ	kpl.		
		4	kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
152 d.2. 3	KNNR 5 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		20	szt.	20.00	
				RAZEM	20.00
153 d.2. 3	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
154 d.2. 3	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 4x40 W	kpl.		
		8	kpl.	8.00	
				RAZEM	8.00
155 d.2. 3	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa - IP55	kpl.		
		4	kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
156 d.2. 3	wycena indywidualna	Montaż instalacji logicznej i telewizyjnej	kpl		
		4	kpl	4.00	
				RAZEM	4.00
2.4 WYPOSAŻENIE					
157 d.2. 4	wycena indywidualna	Wykonanie i montaż szafy wbudowanej wg wzoru	szt		
		4	szt	4.00	
				RAZEM	4.00
158 d.2. 4	wycena indywidualna	Wykonanie szafek nocnych wg wzoru	szt		
		12	szt	12.00	
				RAZEM	12.00
159 d.2. 4	wycena indywidualna	Wykonanie stołów wg wzoru	szt		
		4	szt	4.00	
				RAZEM	4.00
160 d.2. 4	wycena indywidualna	Wykonanie krzeseł wyściełanych wg wzoru	szt		
		12	szt	12.00	
				RAZEM	12.00
3 KOMUNIKACJA - KORYTARZE NA PIĘTRACH					
3.1 ROBOTY BUDOWLANO-INSTALACYJNE					
161 d.3. 1	KNR 4-02 0130-04	Demontaż hydrantu ściennego o śr. 50 mm	szt.		
		7	szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
162 d.3. 1	KNR-W 2-15 0138-03 analiza indywidualna	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm z wężem pólstywnym dł. 30,0 m montowany we wnęce - wraz z poszerzeniem wnęki i obrobieniem po montażu	szt.		
		7	szt.	7.00	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	7.00
163 d.3. 1	analiza indywidualna	Instalacja podtynkowa elektryczna, telewizyjna, logiczna od rozdzielnic do pokoi mieszkalnych 1	kpl kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
164 d.3. 1	KNR 4-03 0606-02	Wymiana opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw szt.lub rastrem metalowym względnie z tworzyw szt. 2x20 W - montaż opraw z modułem awaryjnym 2h 12	szt. szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
165 d.3. 1	KNNR 5 0405-06	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie - ROZDZIELNICA - wraz z wyposażeniem 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
166 d.3. 1	analiza indywidualna	POŁĄCZENIE ROZDZIELNIC 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
167 d.3. 1	KNR 4-01 0209-03	Przebicie otworów o pow. 0.05 m2 - 0.10 m2 w elementach z betonu zwirowego o grub.do 20 cm - przebicia przez stropy dla instalacji wod-kan 0.6	m ² m ²	0.60	
				RAZEM	0.60
168 d.3. 1	KNR-W 2-15 0207-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych - nowy poziom pod stropem nad I piętrzem i pion 21.5	m m	21.50	
				RAZEM	21.50
169 d.3. 1	KNR-W 2-15 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych - włączenie do istniejącej studni 7.5	m m	7.50	
				RAZEM	7.50
170 d.3. 1	KNR 2-02 2004-01	Obud.stupów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.55-01 - pion instalacyjny 4.5	m ² m ²	4.50	
				RAZEM	4.50
171 d.3. 1	KNR 2-02 2004-05	Obud.belek i podciągów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.55-01 - obudowa poziomu kanalizacyjnego 15.6	m ² m ²	15.60	
				RAZEM	15.60
172 d.3. 1	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho gr.10 cm 20.1	m ² m ²	20.10	
				RAZEM	20.10
173 d.3. 1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem 20.1	m ² m ²	20.10	
				RAZEM	20.10
174 d.3. 1	KNR 2-02 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dod.za każde dalsze malowanie 20.1	m ² m ²	20.10	
				RAZEM	20.10