

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

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

mgr inż. Krzysztof Chromiec

Upr. bud. Nr UAN/II/7342/28/94
w szczególności konstrukcyjno-budowlanej
OPRACOWANIE ZAP/B0/1669/01

Data opracowania

11 MAJ 2015

Zespół Inwestorskich
w Kołobrzegu
im. Polskich Rybaków i Marynarzy
ul. Arciszewskiego 21
tel./fax (094)35-171-05, centr. (094)35-180-82

Data zatwierdzenia

11 MAJ 2015

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont internatu					
1 POKOJE MIESZKALNE III 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		283.9	m ²	283.90	
				RAZEM	283.90
2	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
d.1.	0354-12				
1		7.1	m	7.10	
				RAZEM	7.10
3	KNR 4-01	Rozebanie obicia ścian drewnianych z płyt wiórowo-cementowych i spilśni- nych - demontaż odbojnic ściennych	m ²		
d.1.	0426-04				
1	analogia	12.7	m ²	12.70	
				RAZEM	12.70
4	KNR 4-01	Rozbiórka cokolików	m		
d.1.	0808-08				
1		79.3	m	79.30	
				RAZEM	79.30
5	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - MATERIAŁ DO ODZYSKU	m ²		
d.1.	0818-05				
1		76.2	m ²	76.20	
				RAZEM	76.20
6	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		0.5	m ³	0.50	
				RAZEM	0.50
7	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³		
d.1.	0108-09				
1		0.5	m ³	0.50	
				RAZEM	0.50
8	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1.	0108-10				
1		0.5	m ³	0.50	
				RAZEM	0.50
9	KNR 2-02	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem obustr.jednowarstw.100-01 - PŁYTY G-K - MATERIAŁ INWESTORA	m ²		
d.1.	2003-02				
1		46.7	m ²	46.70	
				RAZEM	46.70
10	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układa- nych na sucho gr.10 cm	m ²		
d.1.	0613-06				
1		46.7	m ²	46.70	
				RAZEM	46.70
11	KNR 2-02	Obud.słupów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.55- 01 - pion instalacyjny PŁYTY G-K - MATERIAŁ INWESTORA	m ²		
d.1.	2004-01				
1		8.7	m ²	8.70	
				RAZEM	8.70
12	KNR 2-02	Obud.belek i podciągów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.jedno- warstw.55-01 - obudowa wentylacji - PŁYTY G-K - MATERIAŁ INWESTORA	m ²		
d.1.	2004-05				
1		3.3	m ²	3.30	
				RAZEM	3.30
13	KNR 4-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 100 mm	m		
d.1.	1012-03				
1		174.1	m	174.10	
				RAZEM	174.10
14	KNR 2-02	Wewn.gładzie gipsowe,duwarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych	m ²		
d.1.	0815-06				
1		85.9	m ²	85.90	
				RAZEM	85.90

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-02 d.1. 0815-04 1	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych	m ²		
		198.9	m ²	198.90	
				RAZEM	198.90
16	NNRNKB d.1. 202 1134-02 1	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		283.9	m ²	283.90	
				RAZEM	283.90
17	KNR 2-02 d.1. 0603-01 1 analogia	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe - wyk.na zimno - pierwsza warstwa - PŁYNA FOLIA - MATERIAŁ INWESTORA	m ²		
		21.1	m ²	21.10	
				RAZEM	21.10
18	KNR 2-02 d.1. 0603-02 1 analogia	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe wyk.na zimno .- druga i nast.warstwa PŁYNA FOLIA - MATERIAŁ INWESTORA	m ²		
		21.1	m ²	21.10	
				RAZEM	21.10
19	KNR 2-02 d.1. 0829-01 1	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		73.7	m ²	73.70	
				RAZEM	73.70
20	KNR 0-12 d.1. 0829-03 1	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej PŁYTKI - MATERIAŁ INWESTORA	m ²		
		73.7	m ²	73.70	
				RAZEM	73.70
21	KNR-W 2-02 d.1. 0135-02 1	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników dł. ponad 1 m	szt		
		4	szt	4.00	
				RAZEM	4.00
22	NNRNKB d.1. 202 1134-01 1	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		76.3	m ²	76.30	
				RAZEM	76.30
23	NNRNKB d.1. 202 1130-01 1	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m ²		
		76.3	m ²	76.30	
				RAZEM	76.30
24	KNR 2-02 d.1. 1118-01 1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		10.9	m ²	10.90	
				RAZEM	10.90
25	KNR 2-02 d.1. 1118-07 1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą kombinowaną PŁYTKI - MATERIAŁ INWESTORA	m ²		
		10.9	m ²	10.90	
				RAZEM	10.90
26	KNR 2-02 d.1. 1112-05 1	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW	m ²		
		65.3	m ²	65.30	
				RAZEM	65.30
27	KNR 2-02 d.1. 1113-08 1	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyścienne	m		
		79.3	m	79.30	
				RAZEM	79.30
28	KNR-W 2-02 d.1. 1019-05 1 analogia	Drzwi łazienkowe - DRZWI, OŚCIEŻNICE I OKUCIA - MATERIAŁ INWESTORA	szt		
		4	szt	4.00	
				RAZEM	4.00
29	KNR 2-02 d.1. 1505-03 1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		283.9	m ²	283.90	
				RAZEM	283.90

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30	KNR-W 2-02	Boazerie panelowe - LISTWA ODBOJOWA	m ²		
d.1.	1036-04				
1	analogia	13.5	m ²	13.50	
				RAZEM	13.50
31		Wykonanie i montaż szafy wbudowanej wg wzoru	szt		
d.1.	wycena in-				
1	dywidualna	4	szt	4.00	
				RAZEM	4.00
1.2 INSTALACJE WOD-KAN					
32	KNR 2-15	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm BATERIA -	szt.		
d.1.	0115-01	MATERIAŁ INWESTORA			
2		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
33	KNR 2-15	Baterie natryskowe ściennie o śr.nom. 15 mm BATERIA - MATERIAŁ INWES-	szt.		
d.1.	0115-04	TORA			
2		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
34	KNR 4-02	Montaż umywalki fajansowej ze wspornikiem z syfonem mosiężnym UMYWAL-	kpl.		
d.1.	0219-01	KA Z SYFONEM I KPL MOCOWAN - MATERIAŁ INWESTORA			
2		4	kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
35	KNR 2-15	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcela-	kpl.		
d.1.	0224-03	ny 'kompakt' KOMPAKT- MATERIAŁ INWESTORA			
2		4	kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
36	KNR 2-15	Montaż brodzików natryskowych wraz z kabiną i cokołem z tworzywa sztuczne-	kpl.		
d.1.	0223-02	go -			
2		KABINA - MATERIAŁ INWESTORA	kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
37	KNR 2-02	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o pow.elem.do 0.1 m2	szt.		
d.1.	1215-01				
2		12	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
38	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach nie-	m		
d.1.	0208-03	mieszkalnych o połączeniach wciskowych			
2		11.4	m	11.40	
				RAZEM	11.40
39	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach nie-	m		
d.1.	0208-01	mieszkalnych o połączeniach wciskowych			
2		13.4	m	13.40	
				RAZEM	13.40
40	KNR-W 2-15	Czyszczaaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
d.1.	0222-02				
2		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
41	KNR-W 2-15	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm - napowietrzac	szt.		
d.1.	0213-05	pionów kanalizacyjnych			
2	analogia	4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
42	KNR 0-13	Rurociągi o śr. 20 mm Al-PE	m		
d.1.	0127-01				
2		35.0	m	35.00	
				RAZEM	35.00
43	KNR INS-	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na	m		
d.1.	TAL 0301-03	ścianach (lutowanie miękkie)			
2		21.3	m	21.30	
				RAZEM	21.30
44	KNR INS-	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 22 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na	m		
d.1.	TAL 0301-05	ścianach (lutowanie miękkie)			
2		16.6	m	16.60	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	16.60
45	KNR-W 2-15 d.1. 0211-03 2	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		4	podej.	4.00	
				RAZEM	4.00
46	KNR-W 2-15 d.1. 0211-01 2	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		8	podej.	8.00	
				RAZEM	8.00
47	KNR-W 2-15 d.1. 0130-02 2	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
48	KNR-W 2-15 d.1. 0130-01 2	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
49	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.		
		10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
50	KNR 2-15 d.1. 0419-04 2 analogia	Grzejniki stalowe łazienkowe	kpl.		
		4	kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
51	KNR 2-15 d.1. 0415-01 2	Zawór skośny lub zawór grzejnikowy o śr.nom. do 15 mm - termostatyczny	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
52	KNR 2-15 d.1. 0415-01 2	Zawór skośny lub zawór grzejnikowy o śr.nom. do 15 mm	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
53	KNR 4-02 d.1. 0516-03 2 analogia	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego- demontaż i ponowny montaż grzejników	kpl.		
		4	kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
54	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		
		5.0	mb	5.00	
				RAZEM	5.00
1.3 INSTALACJE ELEKTRYCZNE					
55	KNR 4-03 d.1. 1134-01 3	Demontaż opraw świetłókwowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
56	KNR 4-03 d.1. 1122-02 3	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.		
		12	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
57	KNR 4-03 d.1. 1124-01 3	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
58	KNR 4-03 d.1. 1001-07 3	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie	m		
		67.2	m	67.20	
				RAZEM	67.20
59	KNR 5 d.1. 0205-01 3	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		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		67.76	m	67.76	
				RAZEM	67.76
60	KNNR 5 d.1. 0205-01 3	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe YDYp 3x2,5	m		
		140.9	m	140.90	
				RAZEM	140.90
61	KNNR 5 d.1. 0204-01 3	Przewody wtykowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku betonowym- IgY 1x6	m		
		30.7	m	30.70	
				RAZEM	30.70
62	KNR 5-08 d.1. 0302-01 3	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
		32	szt.	32.00	
				RAZEM	32.00
63	KNNR 5 d.1. 0306-02 3	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
64	KNNR 5 d.1. 0502-01 3	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa - NAD UMYWALKĄ	kpl.		
		4	kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
65	KNNR 5 d.1. 0308-03 3	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.		
		10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
66	KNNR 5 d.1. 0308-05 3	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
67	KNNR 5 d.1. 0502-04 3	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 4x40 W - OPRAWY INWESTORA	kpl.		
		8	kpl.	8.00	
				RAZEM	8.00
68	KNNR 5 d.1. 0502-01 3	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa - IP55	kpl.		
		4	kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
69	d.1. wycena indywidualna 3	Montaż instalacji logicznej i telewizyjnej	kpl		
		4	kpl	4.00	
				RAZEM	4.00