

Ceny jednostkowe pozycji z narzutami

Lp	Normatyw	Opis	Obmiar	Cena jednostkowa	Razem
1.	Obiekt: Remont pomieszczeń w budynku internatu Zespołu Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego w Korolówce Osada Opis:				
1. 1.	Element: Piętro III- korytarz Opis:				
1. 1. 1.	ANALIZA WŁASNA	Rozbiórka ścianki działowej z płyty G-K	3.825 m2		
1. 1. 2.	KNR 04-01-0354-0700	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych	1.000 szt.		
1. 1. 3.	KNR 04-02-0520-0200	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego	1.000 kpl.		
1. 1. 4.	KNR 04-02-0512-0100	Demontaż zaworu grzejnikowego	1.000 szt.		
1. 1. 5.	KNR 04-03-1133-0500	Demontaż opraw /na okres robót/	5.000 szt.		
1. 1. 6.	KNR-W 05-08-0516-0100	Montaż opraw w obudowie z tworzyw szt. - przykręcanych - oprawy z demontażu	5.000 kpl.		
1. 1. 7.	KNR 04-01-0354-1200	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	1.500 m		
1. 1. 8.	KNR 02-02-2103-0300	Podokienniki z konglomeratu - elem.gr.3 cm i szer.30 cm	1.500 m		
1. 1. 9.	KNR-W 04-01-1214-0200	Usunięcie farby olejnej ze ścian /analogia/	77.308 m2		
1. 1.10.	KNR-W 04-01-0713-0200	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobianiem farby na stropach	57.612 m2		
1. 1.11.	KNR-W 04-01-0713-0100	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobianiem farby na ścianach /ściana powyżej lamperii/	67.692 m2		
1. 1.12.	KNR 04-01-0719-0300	Dodatkowe nakłady na pogrub.o 10 mm tynków wewn.cem.-wapien.na na ścianach -wyrównanie ścian	142.450 m2		
1. 1.13.	NNRNKB 02-02-1134-0200	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe ścian	145.000 m2		
1. 1.14.	NNRNKB 02-02-1134-0100	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - sufit	57.612 m2		
1. 1.15.	KNR 02-02-0815-0300	Wewn.gładzie gipsowe,jednowarstw.na ścianach	145.000 m2		
1. 1.16.	KNR 02-02-0815-0500	Wewn.gładzie gipsowe,jednowarstw.na sufitach	57.612 m2		
1. 1.17.	KNR 02-02-1505-0300	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem /kolorystyka do uzgodnienia z Inwestorem/	202.612 m2		
1. 1.18.	KNR 04-01-0809-0300	Uzupełnienie posadzki płytek terakotowych /płytki materiał Inwestora/	2.240 m2		
1. 1.19.	KNR 00-12-1119-0200	Cokoliki, z płytek -uzupełnienie /płytki materiał Inwestora/	6.700 m		
1. 1.20.	KNR 02-02-1113-0800	Montaż listew progowych	10.000 szt.		
1. 1.21.	KNR 02-02-1016-0100	Ościeżnice drzwiowe stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych	1.000 szt.		
1. 1.22.	KNR 02-02-1017-0100	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielnne pełne o pow. do 1.6 m2 fabrycznie wykończone	1.600 m2		
1. 1.23.	KNR-W 02-15-0418-0100	Grzejniki stalowe jednopłytkowe C11-500/800	1.000 szt.		
1. 1.24.	KNR-W 02-15-0412-0200	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm -termostatyczne z głowica	1.000 szt.		
1. 1.25.	KNR-W 02-15-0411-0100	Zawory powrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15 mm	1.000 szt.		
1. 1.26.	NNNR 00-05-0308-0700	Zabezpieczenie kabli p.poż na suficie poprzez założenie gniazda /analogia/	1.000 szt.		
1. 1.27.	ANALIZA WŁASNA	Zakup i montaż gaśnicy GP4	1.000 szt.		
1. 1.28.	ANALIZA WŁASNA	Montaż oznakowania BHP- wyjście ewakuacyjne,wylłącznik prądu	3.000 szt.		
1. 1.29.	ANALIZA WŁASNA	Montaż skrzynki na klucze ewakuacyjne	1.000 szt.		

Ceny jednostkowe pozycji z narzutami

Lp	Normatyw	Opis	Obmiar	Cena jednostkowa	Razem
			RAZEM ELEMENT:		
1. 2.	Element: Piętro III - pokoje uczniowskie Opis:				
1. 2. 1.	KNR 04-02-0520-0200	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o pow.ogrzew.do 5.0 m2	11.000 kpl.		
1. 2. 2.	KNR 04-02-0512-0100	Demontaż zaworu grzejnikowego o śr. 15 mm	11.000 szt.		
1. 2. 3.	KNR 04-01-0411-0700	Rozbiórka- listwy przyścienne /wsp.do R=0.50/	182.000 m		
1. 2. 4.	KNR 04-01-0818-0500	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych -płytki PCW	218.940 m2		
1. 2. 5.	KNR 04-01-0354-1200	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	26.050 m		
1. 2. 6.	KNR 04-01-0354-0700	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o pow.do 2 m2	10.000 szt.		
1. 2. 7.	KNR 04-01-0354-0300	Wykucie z muru naświetli drewnianych o pow.do 1 m2	2.000 szt.		
1. 2. 8.	KNR 04-01-0304-0201	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego - zamurowanie naświetla	0.162 m3		
1. 2. 9.	KNR 04-01-0711-0100	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 1m2 w 1 miej.) - po zamurowanych naświetlach	2.160 m2		
1. 2.10.	KNR 02-02-2103-0300	Podokienniki z konglomeratu - elem.gr.3 cm i szer.35 cm - dł.2,20	15.400 m		
1. 2.11.	KNR 02-02-2103-0300	Podokienniki z konglomeratu- elem.gr.3 cm i szer.35 cm - dł.1,80m	1.800 m		
1. 2.12.	KNR 02-02-2103-0300	Podokienniki z konglomeratu- elem.gr.3 cm i szer.35 cm - dł.1,60	3.200 m		
1. 2.13.	KNR-W 04-01-0713-0100	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobianiem farby na ścianach	475.000 m2		
1. 2.14.	KNR-W 04-01-0713-0200	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobianiem farby lna stropach	218.940 m2		
1. 2.15.	NNRNKB 02-02-1134-0200	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - ścian i sufitów	693.940 m2		
1. 2.16.	KNR 04-01-0322-0200	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	6.000 szt.		
1. 2.17.	KNR 02-02-0815-0300	Wewn.gładzie gipsowe,jednowarstw.na ścianach	475.000 m2		
1. 2.18.	KNR 02-02-0815-0500	Wewn.gładzie gipsowe,jednowarstw.na sufitach	218.940 m2		
1. 2.19.	KNR 02-02-1505-0300	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem -ścian i sufitów	693.940 m2		
1. 2.20.	NNRNKB 02-02-1134-0100	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - pod terakotę	218.940 m2		
1. 2.21.	KNR 02-02-1118-0100	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	218.940 m2		
1. 2.22.	KNR 00-12-1118-0300	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	218.940 m2		
1. 2.23.	KNR 00-12-1119-0200	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 10-15 cm	182.000 m		
1. 2.24.	KNR 02-02-1016-0100	Ościeżnice drzwiowe stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych	10.000 szt.		
1. 2.25.	KNR 02-02-1017-0100	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. do 1.6 m2 fabrycznie wykończone	16.000 m2		
1. 2.26.	KNR-W 02-15-0418-0800	Grzejniki stalowe dwupłytkowe C22- 600/2000	7.000 szt.		
1. 2.27.	KNR-W 02-15-0418-0800	Grzejniki stalowe dwupłytkowe C22-500/1400	1.000 szt.		
1. 2.28.	KNR-W 02-15-0418-0800	Grzejniki stalowe dwupłytkowe C22-600/1000	1.000 szt.		
1. 2.29.	KNR-W 02-15-0418-0100	Grzejniki stalowe jednopłytkowe C11- 600/600	2.000 szt.		
1. 2.30.	KNR-W 02-15-0412-0200	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm termostatyczne z głowicą	11.000 szt.		

Ceny jednostkowe pozycji z narzutami

Lp	Normatyw	Opis	Obmiar	Cena jednostkowa	Razem
1. 2.31.	KNR-W 02-15-0412-0200	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm-powrotne	11.000 szt.		
1. 2.32.	KNR 04-01-1212-2700	Jednokrotne malowanie farbą olejną rur c.o.	42.800 m		
1. 2.33.	KNR-W 05-08-0511-0100	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych spełniających normy dla pomieszczeń mieszkalnych w internatach np. lampa led LARGO 32W kwadratowa	13.000 kpl.		
1. 2.34.	KNNR 00-05-0308-0700	Zabezpieczenie kabli p.poż. na suficie poprzez założenie gniazda/ analogia/	10.000 szt.		
1. 2.35.	KNNR 00-05-0307-0100	Łączniki i przyciski instalacyjne	2.000 szt.		
1. 2.36.	KNNR 00-05-0308-0700	Gniazdo telewizyjne	1.000 szt.		
1. 2.37.	KNR 02-15-0120-0100	Montaż szafki /skrzynki / do kabli internetowych -analogia	1.000 szt.		
			RAZEM ELEMENT:		
			RAZEM OBIEKT:		
			NARZUTY OGÓLNE:		
			RAZEM KOSZTORYS:		

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1.	Obiekt: Remont pomieszczeń w budynku internatu Zespołu Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego w Korolówce Osada Opis:		
1. 1.	Element: Piętro III- korytarz Opis:		
1. 1. 1.	ANALIZA WŁASNA	Rozbiórka ścianki działowej z płyty G-K 1.70*2.25	3.825
		Jm. m2	Razem: 3.825
1. 1. 2.	KNR 04-01-0354-0700	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych 1.000	1.000
		Jm. szt.	Razem: 1.000
1. 1. 3.	KNR 04-02-0520-0200	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego 1.000	1.000
		Jm. kpl.	Razem: 1.000
1. 1. 4.	KNR 04-02-0512-0100	Demontaż zaworu grzejnikowego 1.000	1.000
		Jm. szt.	Razem: 1.000
1. 1. 5.	KNR 04-03-1133-0500	Demontaż opraw /na okres robót/ 5.000	5.000
		Jm. szt.	Razem: 5.000
1. 1. 6.	KNR-W 05-08-0516-0100	Montaż opraw w obudowie z tworzyw szt. - przykręcanych - oprawy z demontażu 5.000	5.000
		Jm. kpl.	Razem: 5.000
1. 1. 7.	KNR 04-01-0354-1200	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 1.500	1.500
		Jm. m	Razem: 1.500
1. 1. 8.	KNR 02-02-2103-0300	Podokienniki z konglomeratu - elem.gr.3 cm i szer.30 cm 1.500	1.500
		Jm. m	Razem: 1.500
1. 1. 9.	KNR-W 04-01-1214-0200	Usunięcie farby olejnej ze ścian /analogia/ (30.00*2+1.70+1.16*2)*1.40	89.628
		minus drzwi -0.80*1.40*11	-12.320
		Jm. m2	Razem: 77.308
1. 1.10.	KNR-W 04-01-0713-0200	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na stropach 30.00*1.70+1.16*5.70	57.612
		Jm. m2	Razem: 57.612
1. 1.11.	KNR-W 04-01-0713-0100	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na ścianach powyżej lamperii/ (30.00*2+1.70+1.16*2)*1.10+0.25*2*1.70*3	72.972
		minus drzwi -0.80*0.60*11	-5.280
		Jm. m2	Razem: 67.692

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1. 1.12.	KNR 04-01-0719-0300	Dodatkowe nakłady na pogrub.o 10 mm tynków wewn.cem.-wapien.na na ścianach -wyrównanie ścian -krotność=2 (30*2+1.70+1.16*2)*2.50	160.050
		minus drzwi -0.80*2.00*11	-17.600
		Jm. m2 Razem:	142.450
1. 1.13.	NNRNKB 02-02-1134-0200	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUN powierzchnie pionowe ścian (30.0*2+1.70+1.16*2)*2.50+0.25*2*1.70*3	162.600
		minus drzwi -0.80*2.00*11	-17.600
		Jm. m2 Razem:	145.000
1. 1.14.	NNRNKB 02-02-1134-0100	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUN powierzchnie poziome - sufit 57.612	57.612
		Jm. m2 Razem:	57.612
1. 1.15.	KNR 02-02-0815-0300	Wewn.gładzie gipsowe,jednowarstw.na ścianach 145.000	145.000
		Jm. m2 Razem:	145.000
1. 1.16.	KNR 02-02-0815-0500	Wewn.gładzie gipsowe,jednowarstw.na sufitach 57.612	57.612
		Jm. m2 Razem:	57.612
1. 1.17.	KNR 02-02-1505-0300	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem /kolorystyka do uzgodnienia z Inwestorem/ 145.00+57.612	202.612
		Jm. m2 Razem:	202.612
1. 1.18.	KNR 04-01-0809-0300	Uzupełnienie posadzki płytek terakotowych /płytki materiał Inwestora/ 2.240	2.240
		Jm. m2 Razem:	2.240
1. 1.19.	KNR 00-12-1119-0200	Cokoliki, z płytek -uzupełnienie /płytki materiał Inwestora/ 6.700	6.700
		Jm. m Razem:	6.700
1. 1.20.	KNR 02-02-1113-0800	Montaż listew progowych 10.000	10.000
		Jm. szt. Razem:	10.000
1. 1.21.	KNR 02-02-1016-0100	Ościeżnice drzwiowe stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych 1.000	1.000
		Jm. szt. Razem:	1.000
1. 1.22.	KNR 02-02-1017-0100	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. do 1.6 m2 fabr wykończone 1.600	1.600
		Jm. m2 Razem:	1.600
1. 1.23.	KNR-W 02-15-0418-0100	Grzejniki stalowe jednopłytkowe C11-500/800 1.000	1.000
		Jm. szt. Razem:	1.000
1. 1.24.	KNR-W 02-15-0412-0200	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm -termostatyczne z głowicą 1.000	1.000
		Jm. szt. Razem:	1.000

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1. 1.25.	KNR-W 02-15-0411-0100	Zawory powrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15 mm 1.000	1.000
		Jm. szt. Razem:	1.000
1. 1.26.	KNNR 00-05-0308-0700	Zabezpieczenie kabli p.poż na suficie poprzez założenie gniazda /analogia/ 1.000	1.000
		Jm. szt. Razem:	1.000
1. 1.27.	ANALIZA WŁASNA	Zakup i montaż gaśnicy GP4 1.000	1.000
		Jm. szt. Razem:	1.000
1. 1.28.	ANALIZA WŁASNA	Montaż oznakowania BHP- wyjście ewakuacyjne,wyłącznik prądu 3.000	3.000
		Jm. szt. Razem:	3.000
1. 1.29.	ANALIZA WŁASNA	Montaż skrzynki na klucze ewakuacyjne 1.000	1.000
		Jm. szt. Razem:	1.000
1. 2.	Element: Piętro III - pokoje uczniowskie Opis:		
1. 2. 1.	KNR 04-02-0520-0200	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o pow.ogrzew.do 5.0 m2 11.000	11.000
		Jm. kpl. Razem:	11.000
1. 2. 2.	KNR 04-02-0512-0100	Demontaż zaworu grzejnikowego o śr. 15 mm 11.000	11.000
		Jm. szt. Razem:	11.000
1. 2. 3.	KNR 04-01-0411-0700	Wymiana elementów podłóg z desek - listwy przyścienne ((5.10+4.20)*2-0.80)*3	53.400
		((5.10+4.30)*2-0.80)*3	54.000
		(3.90+5.70)*2-0.80	18.400
		((5.80+3.90)*2-0.80)*2	37.200
		(5.10+4.20+0.60)*2-0.80	19.000
		Jm. m Razem:	182.000
1. 2. 4.	KNR 04-01-0818-0500	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych -płytki PCW 5.10*4.20*4	85.680
		5.10*4.30*3	65.790
		3.90*5.70	22.230
		5.80*3.90*2	45.240
		Jm. m2 Razem:	218.940
1. 2. 5.	KNR 04-01-0354-1200	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 2.55*7+1.80+1.60*2*2	26.050
		Jm. m Razem:	26.050
1. 2. 6.	KNR 04-01-0354-0700	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o pow.do 2 m2 10.000	10.000
		Jm. szt. Razem:	10.000

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1. 2. 7.	KNR 04-01-0354-0300	Wykucie z muru naświetli drewnianych o pow.do 1 m2 2.000	2.000
		Jm. szt. Razem:	2.000
1. 2. 8.	KNR 04-01-0304-0201	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami komórkowego - zamurowanie naświetla 0.60*0.90*0.15*2	0.162
		Jm. m3 Razem:	0.162
1. 2. 9.	KNR 04-01-0711-0100	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegł pustaków (do 1m2 w 1 miej.) - po zamurowanych naświetlach 0.60*0.90*2*2	2.160
		Jm. m2 Razem:	2.160
1. 2.10.	KNR 02-02-2103-0300	Podokienniki z konglomeratu - elem.gr.3 cm i szer.35 cm - dł.2,20 2.20*7	15.400
		Jm. m Razem:	15.400
1. 2.11.	KNR 02-02-2103-0300	Podokienniki z konglomeratu- elem.gr.3 cm i szer.35 cm - dł.1,80m 1.800	1.800
		Jm. m Razem:	1.800
1. 2.12.	KNR 02-02-2103-0300	Podokienniki z konglomeratu- elem.gr.3 cm i szer.35 cm - dł.1,60 1.60*2	3.200
		Jm. m Razem:	3.200
1. 2.13.	KNR-W 04-01-0713-0100	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na ścianach (5.10+4.20+0.60)*2*2.50	49.500
		(5.10+4.20)*2*2.50*3	139.500
		(5.10+4.30)*2*2.50*3	141.000
		(3.90+5.70)*2*2.50	48.000
		(5.80+3.90)*2*2.50*2	97.000
		Jm. m2 Razem:	475.000
1. 2.14.	KNR-W 04-01-0713-0200	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lna stropach 5.10*4.20*4+5.10*4.30*3+3.90*5.70+5.80*3.90*2	218.940
		Jm. m2 Razem:	218.940
1. 2.15.	NNRNKB 02-02-1134-0200	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUN" ścian i sufitów 475.00+218.94	693.940
		Jm. m2 Razem:	693.940
1. 2.16.	KNR 04-01-0322-0200	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 6.000	6.000
		Jm. szt. Razem:	6.000
1. 2.17.	KNR 02-02-0815-0300	Wewn.gładzie gipsowe,jednowarstw.na ścianach 475.00	475.000
		Jm. m2 Razem:	475.000
1. 2.18.	KNR 02-02-0815-0500	Wewn.gładzie gipsowe,jednowarstw.na sufitach 218.94	218.940
		Jm. m2 Razem:	218.940

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1. 2.19.	KNR 02-02-1505-0300	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - ścian i sufitów 475.00+218.94	693.940
		Jm. m2	Razem: 693.940
1. 2.20.	NNRNKB 02-02-1134-0100	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUN" powierzchnie poziome - pod terakotę 218.94	218.940
		Jm. m2	Razem: 218.940
1. 2.21.	KNR 02-02-1118-0100	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 218.94	218.940
		Jm. m2	Razem: 218.940
1. 2.22.	KNR 00-12-1118-0300	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 218.94	218.940
		Jm. m2	Razem: 218.940
1. 2.23.	KNR 00-12-1119-0200	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 10-15 cm (5.10+4.20+0.60)*2-0.80	19.000
		((5.10+4.20)*2-0.80)*3	53.400
		((5.10+4.30)*2-0.80)*3	54.000
		(3.90+5.70)*2-0.80	18.400
		((5.80+3.90)*2-0.80)*2	37.200
		Jm. m	Razem: 182.000
1. 2.24.	KNR 02-02-1016-0100	Ościeżnice drzwiowe stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych 10.000	10.000
		Jm. szt.	Razem: 10.000
1. 2.25.	KNR 02-02-1017-0100	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. do 1.6 m2 fabrycznie wykończone 0.80*2.00*10	16.000
		Jm. m2	Razem: 16.000
1. 2.26.	KNR-W 02-15-0418-0800	Grzejniki stalowe dwupłytkowe C22- 600/2000 7.000	7.000
		Jm. szt.	Razem: 7.000
1. 2.27.	KNR-W 02-15-0418-0800	Grzejniki stalowe dwupłytkowe C22-500/1400 1.000	1.000
		Jm. szt.	Razem: 1.000
1. 2.28.	KNR-W 02-15-0418-0800	Grzejniki stalowe dwupłytkowe C22-600/1000 1.000	1.000
		Jm. szt.	Razem: 1.000
1. 2.29.	KNR-W 02-15-0418-0100	Grzejniki stalowe jednopłytkowe C11- 600/600 2.000	2.000
		Jm. szt.	Razem: 2.000
1. 2.30.	KNR-W 02-15-0412-0200	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm termostaticzne z głowicą 11.000	11.000
		Jm. szt.	Razem: 11.000
1. 2.31.	KNR-W 02-15-0412-0200	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm- powrotne 11.000	11.000

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis		Suma
		Jm. szt.	Razem:	11.000
1. 2.32.	KNR 04-01-1212-2700	Jednokrotne malowanie farbą olejną rur c.o. 5.10*4+3.00*3+2.40+5.50*2		42.800
		Jm. m	Razem:	42.800
1. 2.33.	KNR-W 05-08-0511-0100	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych spełniających normy dla pomieszczeń mieszkalnych w internatach np. lampa led LARGO 32W kwadratowa		13.000
		Jm. kpl.	Razem:	13.000
1. 2.34.	KNNR 00-05-0308-0700	Zabezpieczenie kabli p.poż. na suficie poprzez założenie gniazda/ analogia/		10.000
		Jm. szt.	Razem:	10.000
1. 2.35.	KNNR 00-05-0307-0100	Łączniki i przyciski instalacyjne		2.000
		Jm. szt.	Razem:	2.000
1. 2.36.	KNNR 00-05-0308-0700	Gniazdo telewizyjne		1.000
		Jm. szt.	Razem:	1.000
1. 2.37.	KNR 02-15-0120-0100	Montaż szafki /skrzynki / do kabli internetowych -analogia		1.000
		Jm. szt.	Razem:	1.000