

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 II - pokój wychowawców Opis:				
1. 1. 1.	KNR 04-02-0235-0600	Demontaż umywalki	1.000 kpl.		
1. 1. 2.	KNR-W 04-02-0232-0600	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm	1.000 szt.		
1. 1. 3.	KNR-W 04-02-0120-0100	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 15 mm	5.500 m		
1. 1. 4.	KNR 04-02-0132-0100	Demontaż baterii umywalkowej	1.000 szt.		
1. 1. 5.	KNR-W 04-02-0521-0200	Demontaż grzejnika stalowego dwupłytkowego /grzejnik do ponownego zamontowania/	1.000 kpl.		
1. 1. 6.	KNR 04-03-1133-0900	Demontaż opraw żarowych	2.000 szt.		
1. 1. 7.	KNR 04-03-1124-0300	Demontaż łączników instalacyjnych	2.000 szt.		
1. 1. 8.	KNR 04-03-1122-0300	Demontaż gniazd wtyczkowych	3.000 szt.		
1. 1. 9.	KNR 04-01-0818-0500	Zerwanie wykładziny dywanowej	13.143 m ²		
1. 1.10.	KNR 04-01-0818-0500	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych -płytki PCW	13.143 m ²		
1. 1.11.	KNR 04-01-0354-1200	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	1.600 m		
1. 1.12.	KNR 04-01-0354-0300	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m ² /okna na korytarz/	1.000 szt.		
1. 1.13.	KNR 04-01-0304-0200	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego / po zdemontowanym oknie/	0.063 m ³		
1. 1.14.	KNR 04-01-0819-1500	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	3.210 m ²		
1. 1.15.	KNR 02-02-2103-0300	Podokienniki z konglomeratu - elem.gr.3 cm i szer.30 cm	1.600 m		
1. 1.16.	KNR-W 02-02-2004-0300	Obudowa ściany z pionem kanalizacyjnym i rurami płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych	2.834 m ²		
1. 1.17.	KNR 02-02-0803-0300	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach /pod glazurę boczne ściany wneki i po zdemontowanym oknie	4.181 m ²		
1. 1.18.	NNRNKB 02-02-0837-0400	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m ² płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej na wys.2,0m	4.940 m ²		
1. 1.19.	NNRNKB 02-02-0842-0100	(z.VII) osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. do 8 m ²	6.000 m		
1. 1.20.	KNR-W 04-01-0713-0200	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na stropach	13.143 m ²		
1. 1.21.	KNR-W 04-01-0713-0100	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na ścianach	33.750 m ²		
1. 1.22.	NNRNKB 02-02-1134-0200	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe ścian	39.923 m ²		
1. 1.23.	NNRNKB 02-02-1134-0100	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - sufit	13.143 m ²		
1. 1.24.	KNR 02-02-0815-0300	Wewn.gładzie gipsowe,jednowarstw.na ścianach	35.001 m ²		
1. 1.25.	KNR 02-02-0815-0500	Wewn.gładzie gipsowe,jednowarstw.na sufitach	13.143 m ²		
1. 1.26.	KNR 02-02-1505-0300	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem /kolorystyka do uzgodnienia z Inwestorem/	48.666 m ²		

Ceny jednostkowe pozycji z narzutami

Lp	Normatyw	Opis	Obmiar	Cena jednostkowa	Razem
1. 1.27.	NNRNKB 02-02-1134-0100	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - pod terakotę	13.143 m2		
1. 1.28.	KNR 02-02-1118-0100	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	13.143 m2		
1. 1.29.	KNR 00-12-1118-0300	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	13.143 m2		
1. 1.30.	KNR 00-12-1119-0200	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 10-15 cm	14.910 m		
1. 1.31.	KNR 02-15-0103-0100	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nomin. 15 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych	1.000 m		
1. 1.32.	KNR 02-15-0205-0200	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	0.700 m		
1. 1.33.	KNR 02-15-0208-0300	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	1.000 szt.		
1. 1.34.	KNR 02-15-0107-0100	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych,baterii,hydrantów,mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm	1.000 szt.		
1. 1.35.	KNR 02-15-0221-0201	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych /standard 50/z syfonem gruszkowym i szafką podumywalkową	1.000 szt.		
1. 1.36.	KNR 02-15-0115-0200	Baterie umywalkowe o śr.nom. 15 mm	1.000 szt.		
1. 1.37.	KNR-W 02-15-0130-0100	Zawory odcinające śr. nominalnej 15 mm	2.000 szt.		
1. 1.38.	KNR-W 02-15-0418-0500	Grzejniki stalowe dwupłytowe - montaż grzejnika z odzysku	1.000 szt.		
1. 1.39.	KNNR 00-05-0308-0700	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 4 mm2	3.000 szt.		
1. 1.40.	KNNR 00-05-0307-0100	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	2.000 szt.		
1. 1.41.	KNR-W 05-08-0516-0100	Montaż opraw w obudowie z tworzyw szt. - przykręcanych / ledowe/np. lampa sufitowa VIEGA 32W dł.120cm i 60 cm	2.000 kpl.		
1. 1.42.	KNR 04-03-1205-0100	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	1.000 pomiar		
1. 1.43.	KNR 04-03-1201-0100	Sprawdzenie stanu izolacji induktorem	1.000 przew.		
1. 1.44.	ANALIZA WŁASNA	Wykonanie i podłączenie instalacji internetowej/przejsie przez strop z pomieszczenia na I piętrze/	1.000 kpl.		
			RAZEM ELEMENT:		
1. 2.	Element: Piętro III - pokój wychowawców Opis:				
1. 2. 1.	KNR-W 04-02-0232-0600	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm	1.000 szt.		
1. 2. 2.	KNR-W 04-02-0120-0100	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 15 mm	5.500 m		
1. 2. 3.	KNR 04-02-0132-0100	Demontaż baterii umywalkowej	1.000 szt.		
1. 2. 4.	KNR 04-02-0235-0600	Demontaż umywalki	1.000 kpl.		
1. 2. 5.	KNR 04-02-0520-0100	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o pow.ogrzew.do 2.5 m2	1.000 kpl.		
1. 2. 6.	KNR 04-03-1124-0300	Demontaż łączników instalacyjnych	2.000 szt.		
1. 2. 7.	KNR 04-03-1122-0300	Demontaż gniazd wtyczkowych	3.000 szt.		
1. 2. 8.	KNR 04-01-0818-0500	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych-płytki PCW	13.143 m2		
1. 2. 9.	KNR 04-01-0354-1200	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	1.600 m		
1. 2.10.	KNR 04-01-0819-1500	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	3.210 m2		
1. 2.11.	KNR 02-02-2103-0300	Podokienniki z konglomeratu - elem.gr.3 cm i szer.30 cm	1.600 m		

Ceny jednostkowe pozycji z narzutami

Lp	Normatyw	Opis	Obmiar	Cena jednostkowa	Razem
1. 2.12.	KNR-W 02-02-2004-0300	Obudowa ściany z pionem kanalizacyjnym i rurami płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych	2.834 m ²		
1. 2.13.	KNR 02-02-0803-0300	Tynki wewn.zwykle kat.III wykon.ręcznie na ścianach / pod glazurę boczne ściany wneki oraz po zdemntowanym oknie/	3.659 m ²		
1. 2.14.	NNRNKB 02-02-0837-0400	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m ² płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej na wys. 2,0m	4.940 m ²		
1. 2.15.	NNRNKB 02-02-0842-0100	(z.VII) osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. do 8 m ²	6.000 m		
1. 2.16.	KNR-W 04-01-0713-0200	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobianiem farby na stropach	13.143 m ²		
1. 2.17.	KNR-W 04-01-0713-0100	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobianiem farby na ścianach	33.750 m ²		
1. 2.18.	NNRNKB 02-02-1134-0200	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe ścian	39.923 m ²		
1. 2.19.	NNRNKB 02-02-1134-0100	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - sufit	13.143 m ²		
1. 2.20.	KNR 02-02-0815-0300	Wewn.gładzie gipsowe,jednowarstw.na ścianach	35.001 m ²		
1. 2.21.	KNR 02-02-0815-0500	Wewn.gładzie gipsowe,jednowarstw.na sufitach	13.143 m ²		
1. 2.22.	KNR 02-02-1505-0300	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem /kolorystyka do uzgodnienia z Inwestorem/	48.144 m ²		
1. 2.23.	NNRNKB 02-02-1134-0100	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - pod terakotę	13.143 m ²		
1. 2.24.	KNR 02-02-1118-0100	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	13.143 m ²		
1. 2.25.	KNR 00-12-1118-0300	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	13.143 m ²		
1. 2.26.	KNR 00-12-1119-0200	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 10-15 cm	14.910 m		
1. 2.27.	KNR 04-01-0322-0200	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	1.000 szt.		
1. 2.28.	KNR 02-15-0103-0100	Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr.nomin. 15 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych	1.000 m		
1. 2.29.	KNR 02-15-0205-0200	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	0.700 m		
1. 2.30.	KNR 02-15-0208-0300	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	1.000 szt.		
1. 2.31.	KNR 02-15-0107-0100	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych,baterii,hydrantów,mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm	1.000 szt.		
1. 2.32.	KNR 02-15-0221-0201	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych / standard 50/z syfonem gruszkowym i szafką podumywalkową	1.000 szt.		
1. 2.33.	KNR 02-15-0115-0200	Baterie umywalkowe o śr.nom. 15 mm	1.000 szt.		
1. 2.34.	KNR-W 02-15-0130-0100	Zawory odcinające śr. nominalnej 15 mm	2.000 szt.		
1. 2.35.	KNR-W 02-15-0418-0500	Grzejniki stalowe dwupłytowe C22-900/500	1.000 szt.		
1. 2.36.	KNR-W 02-15-0412-0200	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm -termostatyczne z głowica	1.000 szt.		
1. 2.37.	KNR-W 02-15-0411-0100	Zawory powrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15 mm	1.000 szt.		
1. 2.38.	NNNR 00-05-0308-0700	Zabezpieczenie kabli p.poż na suficie poprzez założenie gniazda /analogia/	1.000 szt.		
1. 2.39.	KNR-W 05-08-0516-0100	Montaż opraw w obudowie z tworzyw szt. - przykręcanych /ledowe/np.lampa sufitowa Viega 32W dł.120 cm i 60 cm	2.000 kpl.		

Ceny jednostkowe pozycji z narzutami

Lp	Normatyw	Opis	Obmiar	Cena jednostkowa	Razem
1. 2.40.	KNR 05-08-0211-0100	Przewody kabelkowe n.t. w powłocopolwinitowej (łączny przekrój żył do 6-Cu/12-Al mm ²) mocowane paskami lub klamerkami na przygotowanym podłożu.	10.000 m		
1. 2.41.	KNNR 00-05-0308-0700	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 4 mm ²	1.000 szt.		
1. 2.42.	KNNR 00-05-0307-0100	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	1.000 szt.		
1. 2.43.	KNNR 00-05-0302-0500	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm	2.000 szt.		
1. 2.44.	KNR 04-03-1205-0100	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	1.000 pomiar		
1. 2.45.	KNR 04-03-1201-0100	Sprawdzenie stanu izolacji induktorem	1.000 przew.		
1. 2.46.	ANALIZA WŁASNA	Wykonanie i podłączenie instalacji internetowej /przejście przez strop na II piętrze/	1.000 kpl.		
			RAZEM ELEMENT:		
1. 3.	Element: Piętro III pomieszczenie socjalne Opis:				
1. 3. 1.	KNR 04-02-0235-0600	Demontaż umywalki	2.000 kpl.		
1. 3. 2.	KNR 04-02-0132-0100	Demontaż baterii umywalkowej	2.000 szt.		
1. 3. 3.	KNR-W 04-02-0232-0300	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm	2.000 szt.		
1. 3. 4.	KNR-W 04-02-0120-0100	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 15-20 mm-instalacja wody ciepłej i zimnej	5.000 m		
1. 3. 5.	KNNR 00-08-0410-0300	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr.25-32 mm na ścianie - piony instalacji wody ciepłej, zimnej i co	9.000 m		
1. 3. 6.	KNR 04-02-0520-0100	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o pow.ogrzew.do 2.5 m ²	2.000 kpl.		
1. 3. 7.	KNR 04-02-0512-0100	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm	2.000 szt.		
1. 3. 8.	KNR 04-03-1133-0500	Demontaż opraw żarowych	2.000 szt.		
1. 3. 9.	KNR 04-03-1124-0300	Demontaż łączników instalacyjnych	2.000 szt.		
1. 3.10.	KNR 04-03-1122-0300	Demontaż gniazd wtyczkowych	4.000 szt.		
1. 3.11.	KNR 04-01-0819-1500	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	20.370 m ²		
1. 3.12.	KNR 04-01-0348-0300	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	4.500 m ²		
1. 3.13.	KNR 04-01-0354-1200	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	2.000 m		
1. 3.14.	KNR 04-04-0504-0100	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych,lastrykowych	14.701 m ²		
1. 3.15.	KNR 04-01-0106-0400	Usunięcie z budynku gruzu	1.805 m ³		
1. 3.16.	KNR 04-01-0108-0900	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	1.805 m ³		
1. 3.17.	KNR 04-01-0108-1000	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km dopłata za 10 km	1.805 m ³		
1. 3.18.	KNR 02-02-2103-0300	Podokienniki z konglomeratu - elem.gr.3 cm i szer.30 cm dł.1,0m	2.000 m		
1. 3.19.	KNR 02-02-0803-0300	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach /pod glazurę i ponad glazurę/	55.625 m ²		
1. 3.20.	KNR-W 04-01-0713-0200	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobianiem farby na stropach	14.701 m ²		
1. 3.21.	NNRNKB 02-02-1134-0200	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - ścian	55.625 m ²		
1. 3.22.	NNRNKB 02-02-1134-0100	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - sufit	14.701 m ²		

Ceny jednostkowe pozycji z narzutami

Lp	Normatyw	Opis	Obmiar	Cena jednostkowa	Razem
1. 3.23.	NNRNKB 02-02-0838-0200	(z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej na wys. 2.00	41.460 m2		
1. 3.24.	NNRNKB 02-02-0842-0200	(z.VII) osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	14.000 m		
1. 3.25.	KNR 02-02-0815-0300	Wewn.gładzie gipsowe,jednowarstw.na ścianach -ponad glazurą	14.165 m2		
1. 3.26.	KNR 02-02-0815-0500	Wewn.gładzie gipsowe,jednowarstw.na sufitach	14.701 m2		
1. 3.27.	KNR 02-02-1505-0300	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	28.866 m2		
1. 3.28.	NNRNKB 02-02-1134-0100	(z.VII) Izolacja posadzki z folii w płynie dwukrotnie /wsp. do R,M,S=2/	14.701 m2		
1. 3.29.	KNR 02-02-1102-0100	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	14.701 m2		
1. 3.30.	KNR 02-02-1102-0300	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm-dopłata za 3 cm	14.701 m2		
1. 3.31.	NNRNKB 02-02-1134-0100	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome -pod terakotę	14.701 m2		
1. 3.32.	KNR 00-12-1118-0300	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	14.701 m2		
1. 3.33.	KNR 04-01-0336-0100	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	2.500 m		
1. 3.34.	KNR 02-15-0103-0100	Rurociagi w instalacjach wodociagowych o śr.nomin. 15 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych	5.000 m		
1. 3.35.	KNR 02-15-0403-0300	Rurociagi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.25 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku	10.000 m		
1. 3.36.	KNR 02-15-0403-0100	Rurociagi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.15 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku	4.000 m		
1. 3.37.	KNR 02-15-0205-0200	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	2.500 m		
1. 3.38.	KNR 02-15-0205-0200	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm z łączeniem metodą wciskową w posadzce	2.500 m		
1. 3.39.	KNR 02-15-0208-0300	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	4.000 szt.		
1. 3.40.	KNR-W 02-15-0218-0100	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	1.000 szt.		
1. 3.41.	KNR-W 02-15-0229-0500	Zlewozmywaki dwukomorowe z blachy nierdzewnej na szafce /uwzględnić koszt szafki/	1.000 szt.		
1. 3.42.	KNR-W 02-15-0218-0300	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm do zlewozmywaka	1.000 szt.		
1. 3.43.	KNR 02-15-0115-0200	Baterie zmywakowe o śr.nom. 15 mm	1.000 szt.		
1. 3.44.	KNR 02-15-0107-0100	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych,baterii,hydrantów,mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm	2.000 szt.		
1. 3.45.	KNR 02-15-0112-0100	Zawory odcinające o śr.nom. 15 mm	2.000 szt.		
1. 3.46.	KNR 02-15-0112-0100	Zawory o śr.nom. 15 mm - do pralki	1.000 szt.		
1. 3.47.	KNR-W 02-15-0418-0500	Grzejniki stalowe dwupłytowe C22 600/500	2.000 szt.		
1. 3.48.	KNR-W 02-15-0412-0200	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm termostatyczne z głowicą	2.000 szt.		
1. 3.49.	KNR-W 02-15-0412-0200	Zawory grzejnikowe powrotne o śr. nominalnej 15 mm	2.000 szt.		
1. 3.50.	KNR-W 02-15-0412-0700	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	2.000 szt.		
1. 3.51.	KNR 05-08-0211-0100	Przewody kabelkowe n.t. w powłocepolwinitowej (łączny przekrój żył do 6-Cu/12-Al mm2) mocowane paskami lub klamkami na przygotowanym podłożu.	30.000 m		

Ceny jednostkowe pozycji z narzutami

Lp	Normatyw	Opis	Obmiar	Cena jednostkowa	Razem
1. 3.52.	KNNR 00-05-1207-0400	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w gipsie, tynku, gazobetonie	30.000 m		
1. 3.53.	KNNR 00-05-1208-0100	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	30.000 m		
1. 3.54.	KNNR 00-05-0302-0500	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm	8.000 szt.		
1. 3.55.	KNNR 00-05-1209-0101	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 15 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu	4.000 otw.		
1. 3.56.	KNNR 00-05-0308-0700	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 4 mm ²	4.000 szt.		
1. 3.57.	KNNR 00-05-0307-0100	Łączniki i przyciski instalacyjne	2.000 szt.		
1. 3.58.	KNNR 00-05-0502-0100	Oprawy oświetleniowe przykręcane -plafoniera led np. NYMPHEA SLIM 10W	3.000 kpl.		
1. 3.59.	KNR 04-03-1205-0100	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	1.000 pomiar		
1. 3.60.	KNR 04-03-1201-0100	Sprawdzenie stanu izolacji induktem	1.000 przew.		
			RAZEM ELEMENT:		
1. 4.	Element: Piętro III - pomieszczenie mieszkalne nr 17 Opis:				
1. 4. 1.	KNR 04-02-0520-0200	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o pow.ogrzew.do 5.0 m ²	1.000 kpl.		
1. 4. 2.	KNR 04-02-0512-0100	Demontaż zaworu grzejnikowego o śr. 15 mm	1.000 szt.		
1. 4. 3.	KNR 04-01-0818-0500	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych -płytki PCW	21.624 m ²		
1. 4. 4.	KNR 04-01-0354-1200	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	2.650 m		
1. 4. 5.	KNR 02-02-2103-0300	Podokienniki - elem.gr.3 cm i szer.35 cm - dł.2.20	2.200 m		
1. 4. 6.	KNR-W 04-01-0713-0100	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na ścianach	46.700 m ²		
1. 4. 7.	KNR-W 04-01-0713-0200	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lna stropach	21.624 m ²		
1. 4. 8.	NNRNKB 02-02-1134-0200	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - ścian i sufitów	68.324 m ²		
1. 4. 9.	KNR 04-01-0322-0200	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	2.000 szt.		
1. 4.10.	KNR 02-02-0815-0300	Wewn.gładzie gipsowe,jednowarstw.na ścianach	46.700 m ²		
1. 4.11.	KNR 02-02-0815-0500	Wewn.gładzie gipsowe,jednowarstw.na sufitach	21.624 m ²		
1. 4.12.	KNR 02-02-1505-0300	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem -ścian i sufitów	68.324 m ²		
1. 4.13.	NNRNKB 02-02-1134-0100	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - pod terakotę	21.624 m ²		
1. 4.14.	KNR 02-02-1118-0100	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	21.624 m ²		
1. 4.15.	KNR 00-12-1118-0300	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	21.624 m ²		
1. 4.16.	KNR 00-12-1119-0200	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 10-15 cm	18.680 m		
1. 4.17.	KNR-W 02-15-0418-0800	Grzejniki stalowe dwupłytkowe C22- 600/2000	1.000 szt.		
1. 4.18.	KNR-W 02-15-0412-0200	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm termostacyjne z głowicą	1.000 szt.		
1. 4.19.	KNR-W 02-15-0412-0200	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm-powrotne	1.000 szt.		
1. 4.20.	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	1.000 kpl.		
1. 4.21.	KNNR 00-05-0308-0700	Zabezpieczenie kabli p.poż. na suficie poprzez założenie gniazda/ analogia/	1.000 szt.		

Ceny jednostkowe pozycji z narzutami

Lp	Normatyw	Opis	Obmiar	Cena jednostkowa	Razem
			RAZEM ELEMENT:		
1. 5.	Element: Piętro III pomieszczenie mieszkalne nr 18 Opis:				
1. 5. 1.	KNR 04-02-0520-0200	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o pow.ogrzew.do 5,0 m2	1.000 kpl.		
1. 5. 2.	KNR 04-02-0512-0100	Demontaż zaworu grzejnikowego o śr. 15 mm	1.000 szt.		
1. 5. 3.	KNR 04-01-0818-0500	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych- płytki PCW	23.409 m2		
1. 5. 4.	KNR 04-01-0354-1200	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	2.650 m		
1. 5. 5.	KNR 02-02-2103-0300	Podokienniki z konglomeratu- elem.gr.3 cm i szer.35 cm - dł.2,20m	2.200 m		
1. 5. 6.	KNR-W 04-01-0713-0100	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na ścianach	48.450 m2		
1. 5. 7.	KNR-W 04-01-0713-0200	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na stropach	23.409 m2		
1. 5. 8.	NNRNKB 02-02-1134-0200	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - ścian i sufitów	71.859 m2		
1. 5. 9.	KNR 04-01-0322-0200	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	2.000 szt.		
1. 5.10.	KNR 02-02-0815-0300	Wewn.gładzie gipsowe,jednowarstw.na ścianach	48.450 m2		
1. 5.11.	KNR 02-02-0815-0500	Wewn.gładzie gipsowe,jednowarstw.na sufitach	23.409 m2		
1. 5.12.	KNR 02-02-1505-0300	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - ścian i sufitów	71.859 m2		
1. 5.13.	NNRNKB 02-02-1134-0100	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome -pod terakotę	23.409 m2		
1. 5.14.	KNR 02-02-1118-0100	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	23.409 m2		
1. 5.15.	KNR 00-12-1118-0300	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	23.409 m2		
1. 5.16.	KNR 00-12-1119-0200	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 10-15 cm	19.380 m		
1. 5.17.	KNR-W 02-15-0418-0800	Grzejniki stalowe dwupłytkowe C22-600/2000	1.000 szt.		
1. 5.18.	KNR-W 02-15-0412-0200	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm termostatyczne z głowicą	1.000 szt.		
1. 5.19.	KNR-W 02-15-0412-0200	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm-powrotne	1.000 szt.		
1. 5.20.	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	1.000 kpl.		
			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 II - pokój wychowawców Opis:		
1. 1. 1.	KNR 04-02-0235-0600	Demontaż umywalki 1.000	1.000
		Jm. kpl. Razem:	1.000
1. 1. 2.	KNR-W 04-02-0232-0600	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm 1.000	1.000
		Jm. szt. Razem:	1.000
1. 1. 3.	KNR-W 04-02-0120-0100	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 15 mm 5.500	5.500
		Jm. m Razem:	5.500
1. 1. 4.	KNR 04-02-0132-0100	Demontaż baterii umywalkowej 1.000	1.000
		Jm. szt. Razem:	1.000
1. 1. 5.	KNR-W 04-02-0521-0200	Demontaż grzejnika stalowego dwupłytkowego /grzejnik do ponownego zamontowania/ 1.000	1.000
		Jm. kpl. Razem:	1.000
1. 1. 6.	KNR 04-03-1133-0900	Demontaż opraw żarowych 2.000	2.000
		Jm. szt. Razem:	2.000
1. 1. 7.	KNR 04-03-1124-0300	Demontaż łączników instalacyjnych 2.000	2.000
		Jm. szt. Razem:	2.000
1. 1. 8.	KNR 04-03-1122-0300	Demontaż gniazd wtyczkowych 3.000	3.000
		Jm. szt. Razem:	3.000
1. 1. 9.	KNR 04-01-0818-0500	Zerwanie wykładziny dywanowej 3.90*3.37	13.143
		Jm. m2 Razem:	13.143
1. 1.10.	KNR 04-01-0818-0500	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych -płytki PCW 3.90*3.37	13.143
		Jm. m2 Razem:	13.143
1. 1.11.	KNR 04-01-0354-1200	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 1.600	1.600
		Jm. m Razem:	1.600
1. 1.12.	KNR 04-01-0354-0300	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m2 /okna na korytarz/ 1.000	1.000
		Jm. szt. Razem:	1.000
1. 1.13.	KNR 04-01-0304-0200	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami komórkowego / po zdemontowanym oknie/ 0.90*0.58*0.12	0.063

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
		Jm. m3 Razem:	0.063
1. 1.14.	KNR 04-01-0819-1500	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek (0.62*2+1.12)*1.36	3.210
		Jm. m2 Razem:	3.210
1. 1.15.	KNR 02-02-2103-0300	Podokienniki z konglomeratu - elem.gr.3 cm i szer.30 cm 1.600	1.600
		Jm. m Razem:	1.600
1. 1.16.	KNR-W 02-02-2004-0300	Obudowa ściany z pionem kanalizacyjnym i rurami płytami gipsowo-kartonowymi rusztach metalowych 1.12*2.53	2.834
		Jm. m2 Razem:	2.834
1. 1.17.	KNR 02-02-0803-0300	Tynki wewn.zwykle kat.III wykon.ręcznie na ścianach pod glazurę /boczne ściany 0.62*2*2.53+ 0.90*0.58*2	4.181
		Jm. m2 Razem:	4.181
1. 1.18.	NNRNKB 02-02-0837-0400	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej wys.2,0m (0.62*2+1.12+0.11)*2.00	4.940
		Jm. m2 Razem:	4.940
1. 1.19.	NNRNKB 02-02-0842-0100	(z.VII) osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 6.000	6.000
		Jm. m Razem:	6.000
1. 1.20.	KNR-W 04-01-0713-0200	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na stropach 3.90*3.37	13.143
		Jm. m2 Razem:	13.143
1. 1.21.	KNR-W 04-01-0713-0100	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na ścianach (3.90+3.37+2.70+0.62+2.75)*2.53	33.750
		Jm. m2 Razem:	33.750
1. 1.22.	NNRNKB 02-02-1134-0200	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUN powierzchnie pionowe ścian (3.90+3.37+0.62)*2*2.53	39.923
		Jm. m2 Razem:	39.923
1. 1.23.	NNRNKB 02-02-1134-0100	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUN powierzchnie poziome - sufit 3.37*3.90	13.143
		Jm. m2 Razem:	13.143
1. 1.24.	KNR 02-02-0815-0300	Wewn.gładzie gipsowe,jednowarstw.na ścianach (3.90+3.37+2.70+0.62+2.75)*2.53	33.750
		(0.62*2+1.12)*0.53	1.251
		Jm. m2 Razem:	35.001
1. 1.25.	KNR 02-02-0815-0500	Wewn.gładzie gipsowe,jednowarstw.na sufitach 3.90*3.37	13.143
		Jm. m2 Razem:	13.143
1. 1.26.	KNR 02-02-1505-0300	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem /kolorystyka do uzgodnienia z Inwestorem/ 35.001+13.143	48.144

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
		korytarz 0.90*0.58	0.522
		Jm. m2	Razem: 48.666
1. 1.27.	NNRNKB 02-02-1134-0100	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUN powierzchnie poziome - pod terakotę 13.143	13.143
		Jm. m2	Razem: 13.143
1. 1.28.	KNR 02-02-1118-0100	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoż 3.90*3.37	13.143
		Jm. m2	Razem: 13.143
1. 1.29.	KNR 00-12-1118-0300	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 13.143	13.143
		Jm. m2	Razem: 13.143
1. 1.30.	KNR 00-12-1119-0200	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 10-15 cm 3.90+3.37+2.70+0.62+0.11+0.62+1.12+2.47	14.910
		Jm. m	Razem: 14.910
1. 1.31.	KNR 02-15-0103-0100	Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr.nomin. 15 mm stalowe ocynkow.o połącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych 1.000	1.000
		Jm. m	Razem: 1.000
1. 1.32.	KNR 02-15-0205-0200	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskow 0.700	0.700
		Jm. m	Razem: 0.700
1. 1.33.	KNR 02-15-0208-0300	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowane o śr. 50 mm 1.000	1.000
		Jm. szt.	Razem: 1.000
1. 1.34.	KNR 02-15-0107-0100	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych,baterii,hydrantów,mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm 1.000	1.000
		Jm. szt.	Razem: 1.000
1. 1.35.	KNR 02-15-0221-0201	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych /standard 50/z syfonem gruszkow szafką podumywalkową 1.000	1.000
		Jm. szt.	Razem: 1.000
1. 1.36.	KNR 02-15-0115-0200	Baterie umywalkowe o śr.nom. 15 mm 1.000	1.000
		Jm. szt.	Razem: 1.000
1. 1.37.	KNR-W 02-15-0130-0100	Zawory odcinające śr. nominalnej 15 mm 2.000	2.000
		Jm. szt.	Razem: 2.000
1. 1.38.	KNR-W 02-15-0418-0500	Grzejniki stalowe dwupłytkowe - montaż grzejnika z odzysku 1.000	1.000
		Jm. szt.	Razem: 1.000

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1. 1.39.	KNNR 00-05-0308-0700	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 4 mm ² 3.000	3.000
		Jm. szt. Razem:	3.000
1. 1.40.	KNNR 00-05-0307-0100	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe 2.000	2.000
		Jm. szt. Razem:	2.000
1. 1.41.	KNR-W 05-08-0516-0100	Montaż opraw w obudowie z tworzyw szt. - przykręcanych / ledowe/np. lampa sufitowa VIEGA 32W dł.120cm i 60 cm 2.000	2.000
		Jm. kpl. Razem:	2.000
1. 1.42.	KNR 04-03-1205-0100	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 1.000	1.000
		Jm. pomiar Razem:	1.000
1. 1.43.	KNR 04-03-1201-0100	Sprawdzenie stanu izolacji induktem 1.000	1.000
		Jm. przew. Razem:	1.000
1. 1.44.	ANALIZA WŁASNA	Wykonanie i podłączenie instalacji internetowej/przejście przez strop z pomieszczenia na I piętrze/ 1.000	1.000
		Jm. kpl. Razem:	1.000
1. 2.	Element: Piętro III - pokój wychowawców Opis:		
1. 2. 1.	KNR-W 04-02-0232-0600	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm 1.000	1.000
		Jm. szt. Razem:	1.000
1. 2. 2.	KNR-W 04-02-0120-0100	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 15 mm 5.500	5.500
		Jm. m Razem:	5.500
1. 2. 3.	KNR 04-02-0132-0100	Demontaż baterii umywalkowej 1.000	1.000
		Jm. szt. Razem:	1.000
1. 2. 4.	KNR 04-02-0235-0600	Demontaż umywalki 1.000	1.000
		Jm. kpl. Razem:	1.000
1. 2. 5.	KNR 04-02-0520-0100	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o pow.ogrzew.do 2.5 m ² 1.000	1.000
		Jm. kpl. Razem:	1.000
1. 2. 6.	KNR 04-03-1124-0300	Demontaż łączników instalacyjnych 2.000	2.000
		Jm. szt. Razem:	2.000
1. 2. 7.	KNR 04-03-1122-0300	Demontaż gniazd wtyczkowych 3.000	3.000
		Jm. szt. Razem:	3.000
1. 2. 8.	KNR 04-01-0818-0500	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych-płytki PCW 3.90*3.37	13.143
		Jm. m ² Razem:	13.143

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1. 2. 9.	KNR 04-01-0354-1200	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 1.600	1.600
		Jm. m Razem:	1.600
1. 2.10.	KNR 04-01-0819-1500	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek (0.62*2+1.12)*1.36	3.210
		Jm. m2 Razem:	3.210
1. 2.11.	KNR 02-02-2103-0300	Podokienniki z konglomeratu - elem.gr.3 cm i szer.30 cm 1.600	1.600
		Jm. m Razem:	1.600
1. 2.12.	KNR-W 02-02-2004-0300	Obudowa ściany z pionem kanalizacyjnym i rurami płytami gipsowo-kartonowymi rusztach metalowych 1.12*2.53	2.834
		Jm. m2 Razem:	2.834
1. 2.13.	KNR 02-02-0803-0300	Tynki wewn.zwykle kat.III wykon.ręcznie na ścianach / pod glazurę boczne ściany oraz po zdemntowanym oknie/ 0.62*2*2.53 +0.90*0.58	3.659
		Jm. m2 Razem:	3.659
1. 2.14.	NNRNKB 02-02-0837-0400	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi na zaprawie klejow wys. 2,0m (0.62*2+0.11+1.12)*2.00	4.940
		Jm. m2 Razem:	4.940
1. 2.15.	NNRNKB 02-02-0842-0100	(z.VII) osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 6.000	6.000
		Jm. m Razem:	6.000
1. 2.16.	KNR-W 04-01-0713-0200	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na stropac 3.90*3.37	13.143
		Jm. m2 Razem:	13.143
1. 2.17.	KNR-W 04-01-0713-0100	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na ścianac (3.90+3.37+2.70+0.62+2.75)*2.53	33.750
		Jm. m2 Razem:	33.750
1. 2.18.	NNRNKB 02-02-1134-0200	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUN powierzchnie pionowe ścian (3.90+3.37+0.62)*2*2.53	39.923
		Jm. m2 Razem:	39.923
1. 2.19.	NNRNKB 02-02-1134-0100	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUN powierzchnie poziome - sufit 3.90*3.37	13.143
		Jm. m2 Razem:	13.143
1. 2.20.	KNR 02-02-0815-0300	Wewn.gładzie gipsowe,jednowarstw.na ścianach (3.90+3.37+2.70+0.62+2.75)*2.53	33.750
		(0.62*2+1.12)*0.53	1.251
		Jm. m2 Razem:	35.001
1. 2.21.	KNR 02-02-0815-0500	Wewn.gładzie gipsowe,jednowarstw.na sufitach 3.90*3.37	13.143
		Jm. m2 Razem:	13.143

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1. 2.22.	KNR 02-02-1505-0300	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem /kolorystyka do uzgodnienia z Inwestorem/ 35.001+13.143	48.144
		Jm. m2	Razem: 48.144
1. 2.23.	NNRNKB 02-02-1134-0100	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUN powierzchnie poziome - pod terakotę 3.90*3.37	13.143
		Jm. m2	Razem: 13.143
1. 2.24.	KNR 02-02-1118-0100	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 13.143	13.143
		Jm. m2	Razem: 13.143
1. 2.25.	KNR 00-12-1118-0300	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 13.143	13.143
		Jm. m2	Razem: 13.143
1. 2.26.	KNR 00-12-1119-0200	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 10-15 cm 3.90+3.37+2.70+0.62*2+0.11+1.12+2.47	14.910
		Jm. m	Razem: 14.910
1. 2.27.	KNR 04-01-0322-0200	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1.000	1.000
		Jm. szt.	Razem: 1.000
1. 2.28.	KNR 02-15-0103-0100	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nomin. 15 mm stalowe ocynkow.o połącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych 1.000	1.000
		Jm. m	Razem: 1.000
1. 2.29.	KNR 02-15-0205-0200	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 0.700	0.700
		Jm. m	Razem: 0.700
1. 2.30.	KNR 02-15-0208-0300	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego o śr. 50 mm 1.000	1.000
		Jm. szt.	Razem: 1.000
1. 2.31.	KNR 02-15-0107-0100	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych,baterii,hydrantów,mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm 1.000	1.000
		Jm. szt.	Razem: 1.000
1. 2.32.	KNR 02-15-0221-0201	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych / standard 50/z syfonem gruszką szafką podumywalkową 1.000	1.000
		Jm. szt.	Razem: 1.000
1. 2.33.	KNR 02-15-0115-0200	Baterie umywalkowe o śr.nom. 15 mm 1.000	1.000
		Jm. szt.	Razem: 1.000
1. 2.34.	KNR-W 02-15-0130-0100	Zawory odcinające śr. nominalnej 15 mm 2.000	2.000
		Jm. szt.	Razem: 2.000

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1. 2.35.	KNR-W 02-15-0418-0500	Grzejniki stalowe dwupłytkowe C22-900/500 1.000	1.000
		Jm. szt. Razem:	1.000
1. 2.36.	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
1. 2.37.	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. 2.38.	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. 2.39.	KNR-W 05-08-0516-0100	Montaż opraw w obudowie z tworzyw szt. - przykręcanych /ledowe/np.lampa sufitowa Viega 32W dł.120 cm i 60 cm 2.000	2.000
		Jm. kpl. Razem:	2.000
1. 2.40.	KNR 05-08-0211-0100	Przewody kabelkowe n.t. w powłocopolwinitowej (łączny przekrój żył do 6-Cu/12-A) mocowane paskami lub klamkami na przygotowanym podłożu. 10.000	10.000
		Jm. m Razem:	10.000
1. 2.41.	KNNR 00-05-0308-0700	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 4 mm ² 1.000	1.000
		Jm. szt. Razem:	1.000
1. 2.42.	KNNR 00-05-0307-0100	Łączniki i przyciski instalacyjne brygosczechne jednobiegunowe 1.000	1.000
		Jm. szt. Razem:	1.000
1. 2.43.	KNNR 00-05-0302-0500	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm 2.000	2.000
		Jm. szt. Razem:	2.000
1. 2.44.	KNR 04-03-1205-0100	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 1.000	1.000
		Jm. pomiar Razem:	1.000
1. 2.45.	KNR 04-03-1201-0100	Sprawdzenie stanu izolacji induktorem 1.000	1.000
		Jm. przew. Razem:	1.000
1. 2.46.	ANALIZA WŁASNA	Wykonanie i podłączenie instalacji internetowej /przejście przez strop na II piętrze/ 1.000	1.000
		Jm. kpl. Razem:	1.000
1. 3.	Element: Piętro III pomieszczenie socjalne Opis:		
1. 3. 1.	KNR 04-02-0235-0600	Demontaż umywalki 2.000	2.000
		Jm. kpl. Razem:	2.000

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1. 3. 2.	KNR 04-02-0132-0100	Demontaż baterii umywalkowej 2.000	2.000
		Jm. szt. Razem:	2.000
1. 3. 3.	KNR-W 04-02-0232-0300	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm 2.000	2.000
		Jm. szt. Razem:	2.000
1. 3. 4.	KNR-W 04-02-0120-0100	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 15-20 mm-instalacja wody ciepłej i zimnej 5.000	5.000
		Jm. m Razem:	5.000
1. 3. 5.	KNNR 00-08-0410-0300	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 25-32 mm na ścianach pionowych instalacji wody ciepłej, zimnej i co 9.000	9.000
		Jm. m Razem:	9.000
1. 3. 6.	KNR 04-02-0520-0100	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o pow.ogrzew.do 2.5 m2 2.000	2.000
		Jm. kpl. Razem:	2.000
1. 3. 7.	KNR 04-02-0512-0100	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłazki o śr. 15-20 mm 2.000	2.000
		Jm. szt. Razem:	2.000
1. 3. 8.	KNR 04-03-1133-0500	Demontaż opraw żarowych 2.000	2.000
		Jm. szt. Razem:	2.000
1. 3. 9.	KNR 04-03-1124-0300	Demontaż łączników instalacyjnych 2.000	2.000
		Jm. szt. Razem:	2.000
1. 3.10.	KNR 04-03-1122-0300	Demontaż gniazd wtyczkowych 4.000	4.000
		Jm. szt. Razem:	4.000
1. 3.11.	KNR 04-01-0819-1500	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek (1.16+1.47+1.16+1.42+1.78+0.73+3.81+2.05)*1.50	20.370
		Jm. m2 Razem:	20.370
1. 3.12.	KNR 04-01-0348-0300	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej (0.80+1.00)*2.50	4.500
		Jm. m2 Razem:	4.500
1. 3.13.	KNR 04-01-0354-1200	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 2.000	2.000
		Jm. m Razem:	2.000
1. 3.14.	KNR 04-04-0504-0100	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych,lastrykowych 3.90*2.16-0.32*1.16+0.26*1.87+1.58*3.90	14.701
		Jm. m2 Razem:	14.701
1. 3.15.	KNR 04-01-0106-0400	Usunięcie z budynku gruzu 1.805	1.805
		Jm. m3 Razem:	1.805
1. 3.16.	KNR 04-01-0108-0900	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 1.805	1.805
		Jm. m3 Razem:	1.805

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1. 3.17.	KNR 04-01-0108-1000	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. dopłata za 10 km 1.805	1.805
		Jm. m3 Razem:	1.805
1. 3.18.	KNR 02-02-2103-0300	Podokienniki z konglomeratu - elem.gr.3 cm i szer.30 cm dł 1,0m 2.000	2.000
		Jm. m Razem:	2.000
1. 3.19.	KNR 02-02-0803-0300	Tynki wewn.zwykle kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach (3.90+2.16+1.46+1.16+0.32+1.42+2.03+1.58+3.90+1.58+0.16+0.26+0.16+2.16)*	55.625
		Jm. m2 Razem:	55.625
1. 3.20.	KNR-W 04-01-0713-0200	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na stropach 3.90*2.16-0.32*1.16+3.90*1.58+0.26*1.87	14.701
		Jm. m2 Razem:	14.701
1. 3.21.	NNRNKB 02-02-1134-0200	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUN powierzchnie pionowe - ścian 55.625	55.625
		Jm. m2 Razem:	55.625
1. 3.22.	NNRNKB 02-02-1134-0100	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUN powierzchnie poziome - sufit 14.701	14.701
		Jm. m2 Razem:	14.701
1. 3.23.	NNRNKB 02-02-0838-0200	(z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi na zaprawie k na wys. 2.00 (3.90+1.46+1.46+1.16+0.32+1.42+2.03+0.76+3.90+1.58+0.16+0.26+0.16+2.16)*	41.460
		Jm. m2 Razem:	41.460
1. 3.24.	NNRNKB 02-02-0842-0200	(z.VII) osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 14.000	14.000
		Jm. m Razem:	14.000
1. 3.25.	KNR 02-02-0815-0300	Wewn.gładzie gipsowe,jednowarstw.na ścianach -ponad glazurą 55.625-41.46	14.165
		Jm. m2 Razem:	14.165
1. 3.26.	KNR 02-02-0815-0500	Wewn.gładzie gipsowe,jednowarstw.na sufitach 14.701	14.701
		Jm. m2 Razem:	14.701
1. 3.27.	KNR 02-02-1505-0300	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem 14.165+14.701	28.866
		Jm. m2 Razem:	28.866
1. 3.28.	NNRNKB 02-02-1134-0100	(z.VII) Izolacja posadzki z folii w płynie dwukrotnie /wsp. do R,M,S=2/ 14.701	14.701
		Jm. m2 Razem:	14.701
1. 3.29.	KNR 02-02-1102-0100	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na 14.701	14.701
		Jm. m2 Razem:	14.701

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1. 3.30.	KNR 02-02-1102-0300	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie zmianę grub.o 10mm-dopłata za 3 cm 14.701	14.701
		Jm. m2 Razem:	14.701
1. 3.31.	NNRNKB 02-02-1134-0100	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUN" powierzchnie poziome -pod terakotę 14.701	14.701
		Jm. m2 Razem:	14.701
1. 3.32.	KNR 00-12-1118-0300	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 14.701	14.701
		Jm. m2 Razem:	14.701
1. 3.33.	KNR 04-01-0336-0100	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2.500	2.500
		Jm. m Razem:	2.500
1. 3.34.	KNR 02-15-0103-0100	Rurociagi w instalacjach wodociagowych o śr.nomin. 15 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych 5.000	5.000
		Jm. m Razem:	5.000
1. 3.35.	KNR 02-15-0403-0300	Rurociagi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.25 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku 10.000	10.000
		Jm. m Razem:	10.000
1. 3.36.	KNR 02-15-0403-0100	Rurociagi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.15 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku 4.000	4.000
		Jm. m Razem:	4.000
1. 3.37.	KNR 02-15-0205-0200	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 2.500	2.500
		Jm. m Razem:	2.500
1. 3.38.	KNR 02-15-0205-0200	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm złączeniem metodą wciskową w posadzkach 2.500	2.500
		Jm. m Razem:	2.500
1. 3.39.	KNR 02-15-0208-0300	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanej o śr. 50 mm 4.000	4.000
		Jm. szt. Razem:	4.000
1. 3.40.	KNR-W 02-15-0218-0100	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1.000	1.000
		Jm. szt. Razem:	1.000
1. 3.41.	KNR-W 02-15-0229-0500	Zlewozmywaki dwukomorowe z blachy nierdzewnej na szafce /uwzględnić koszt 1.000	1.000
		Jm. szt. Razem:	1.000
1. 3.42.	KNR-W 02-15-0218-0300	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm do zlewozmywaka 1.000	1.000
		Jm. szt. Razem:	1.000

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1. 3.43.	KNR 02-15-0115-0200	Baterie zmywakowe o śr.nom. 15 mm 1.000	1.000
		Jm. szt. Razem:	1.000
1. 3.44.	KNR 02-15-0107-0100	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych,baterii,hydrantów,mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm 2.000	2.000
		Jm. szt. Razem:	2.000
1. 3.45.	KNR 02-15-0112-0100	Zawory odcinające o śr.nom. 15 mm 2.000	2.000
		Jm. szt. Razem:	2.000
1. 3.46.	KNR 02-15-0112-0100	Zawory o śr.nom. 15 mm - do pralki 1.000	1.000
		Jm. szt. Razem:	1.000
1. 3.47.	KNR-W 02-15-0418-0500	Grzejniki stalowe dwupłytowe C22 600/500 2.000	2.000
		Jm. szt. Razem:	2.000
1. 3.48.	KNR-W 02-15-0412-0200	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm termostatyczne z głowicą 2.000	2.000
		Jm. szt. Razem:	2.000
1. 3.49.	KNR-W 02-15-0412-0200	Zawory grzejnikowe powrotne o śr. nominalnej 15 mm 2.000	2.000
		Jm. szt. Razem:	2.000
1. 3.50.	KNR-W 02-15-0412-0700	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm 2.000	2.000
		Jm. szt. Razem:	2.000
1. 3.51.	KNR 05-08-0211-0100	Przewody kabelkowe n.t. w powłocepolwinitowej (łączny przekrój żył do 6-Cu/12-A mocowane paskami lub klamerkami na przygotowanym podłożu. 30.000	30.000
		Jm. m Razem:	30.000
1. 3.52.	KNNR 00-05-1207-0400	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w gipsie, tynku, gazobetonie 30.000	30.000
		Jm. m Razem:	30.000
1. 3.53.	KNNR 00-05-1208-0100	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 30.000	30.000
		Jm. m Razem:	30.000
1. 3.54.	KNNR 00-05-0302-0500	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm 8.000	8.000
		Jm. szt. Razem:	8.000
1. 3.55.	KNNR 00-05-1209-0101	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 15 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu 4.000	4.000
		Jm. otw. Razem:	4.000
1. 3.56.	KNNR 00-05-0308-0700	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 4 mm ² 4.000	4.000
		Jm. szt. Razem:	4.000

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1. 3.57.	KNNR 00-05-0307-0100	Łączniki i przyciski instalacyjne 2.000	2.000
		Jm. szt. Razem:	2.000
1. 3.58.	KNNR 00-05-0502-0100	Oprawy oświetleniowe przykręcane -plafoniera led np. NYMPHEA SLIM 10W 3.000	3.000
		Jm. kpl. Razem:	3.000
1. 3.59.	KNR 04-03-1205-0100	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 1.000	1.000
		Jm. pomiar Razem:	1.000
1. 3.60.	KNR 04-03-1201-0100	Sprawdzenie stanu izolacji induktozem 1.000	1.000
		Jm. przew. Razem:	1.000
1. 4.	Element: Piętro III - pomieszczenie mieszkalne nr 17 Opis:		
1. 4. 1.	KNR 04-02-0520-0200	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o pow.ogrzew.do 5.0 m2 1.000	1.000
		Jm. kpl. Razem:	1.000
1. 4. 2.	KNR 04-02-0512-0100	Demontaż zaworu grzejnikowego o śr. 15 mm 1.000	1.000
		Jm. szt. Razem:	1.000
1. 4. 3.	KNR 04-01-0818-0500	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych -płytki PCW 5.10*4.24	21.624
		Jm. m2 Razem:	21.624
1. 4. 4.	KNR 04-01-0354-1200	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 2.650	2.650
		Jm. m Razem:	2.650
1. 4. 5.	KNR 02-02-2103-0300	Podokienniki - elem.gr.3 cm i szer.35 cm - dł.2,20 2.200	2.200
		Jm. m Razem:	2.200
1. 4. 6.	KNR-W 04-01-0713-0100	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na ścianach (5.10+4.24)*2*2.50	46.700
		Jm. m2 Razem:	46.700
1. 4. 7.	KNR-W 04-01-0713-0200	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lna stropach 5.10*4.24	21.624
		Jm. m2 Razem:	21.624
1. 4. 8.	NNRNKB 02-02-1134-0200	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUN" ścian i sufitów 46.70+21.624	68.324
		Jm. m2 Razem:	68.324
1. 4. 9.	KNR 04-01-0322-0200	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2.000	2.000
		Jm. szt. Razem:	2.000
1. 4.10.	KNR 02-02-0815-0300	Wewn.gładzie gipsowe,jednowarstw.na ścianach (5.10+4.24)*2*2.50	46.700
		Jm. m2 Razem:	46.700

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1. 4.11.	KNR 02-02-0815-0500	Wewn.gładzie gipsowe,jednowarstw.na sufitach 5.10*4.24	21.624
		Jm. m2	Razem: 21.624
1. 4.12.	KNR 02-02-1505-0300	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem -ścian i sufitów 46.70+21.624	68.324
		Jm. m2	Razem: 68.324
1. 4.13.	NNRNKB 02-02-1134-0100	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUN powierzchnie poziome - pod terakotę 5.10*4.24	21.624
		Jm. m2	Razem: 21.624
1. 4.14.	KNR 02-02-1118-0100	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłóży 5.10*4.24	21.624
		Jm. m2	Razem: 21.624
1. 4.15.	KNR 00-12-1118-0300	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 5.10*4.24	21.624
		Jm. m2	Razem: 21.624
1. 4.16.	KNR 00-12-1119-0200	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 10-15 cm 18.680	18.680
		Jm. m	Razem: 18.680
1. 4.17.	KNR-W 02-15-0418-0800	Grzejniki stalowe dwupłytkowe C22- 600/2000 1.000	1.000
		Jm. szt.	Razem: 1.000
1. 4.18.	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
1. 4.19.	KNR-W 02-15-0412-0200	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm- powrotne 1.000	1.000
		Jm. szt.	Razem: 1.000
1. 4.20.	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 1.000	1.000
		Jm. kpl.	Razem: 1.000
1. 4.21.	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. 5.	Element: Piętro III pomieszczenie mieszkalne nr 18 Opis:		
1. 5. 1.	KNR 04-02-0520-0200	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o pow.ogrzew.do 5.0 m2 1.000	1.000
		Jm. kpl.	Razem: 1.000
1. 5. 2.	KNR 04-02-0512-0100	Demontaż zaworu grzejnikowego o śr. 15 mm 1.000	1.000
		Jm. szt.	Razem: 1.000
1. 5. 3.	KNR 04-01-0818-0500	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych- płytki PCW 5.10*4.59	23.409

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
		Jm. m2 Razem:	23.409
1. 5. 4.	KNR 04-01-0354-1200	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 2.650	2.650
		Jm. m Razem:	2.650
1. 5. 5.	KNR 02-02-2103-0300	Podokienniki z konglomeratu- elem.gr.3 cm i szer.35 cm - dł.2,20m 2.200	2.200
		Jm. m Razem:	2.200
1. 5. 6.	KNR-W 04-01-0713-0100	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na ścianach (5.10+4.59)*2*2.50	48.450
		Jm. m2 Razem:	48.450
1. 5. 7.	KNR-W 04-01-0713-0200	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na stropach 5.10*4.59	23.409
		Jm. m2 Razem:	23.409
1. 5. 8.	NNRNKB 02-02-1134-0200	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUN" ścian i sufitów 48.45+23.409	71.859
		Jm. m2 Razem:	71.859
1. 5. 9.	KNR 04-01-0322-0200	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2.000	2.000
		Jm. szt. Razem:	2.000
1. 5.10.	KNR 02-02-0815-0300	Wewn.gładzie gipsowe,jednowarstw.na ścianach (5.10+4.59)*2*2.50	48.450
		Jm. m2 Razem:	48.450
1. 5.11.	KNR 02-02-0815-0500	Wewn.gładzie gipsowe,jednowarstw.na sufitach 5.10*4.59	23.409
		Jm. m2 Razem:	23.409
1. 5.12.	KNR 02-02-1505-0300	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - ścian i sufitów 48.45+23.409	71.859
		Jm. m2 Razem:	71.859
1. 5.13.	NNRNKB 02-02-1134-0100	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUN" powierzchnie poziome -pod terakotę 5.10*4.59	23.409
		Jm. m2 Razem:	23.409
1. 5.14.	KNR 02-02-1118-0100	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 5.10*4.59	23.409
		Jm. m2 Razem:	23.409
1. 5.15.	KNR 00-12-1118-0300	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 5.10*4.59	23.409
		Jm. m2 Razem:	23.409
1. 5.16.	KNR 00-12-1119-0200	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 10-15 cm 19.380	19.380
		Jm. m Razem:	19.380
1. 5.17.	KNR-W 02-15-0418-0800	Grzejniki stalowe dwupłytkowe C22-600/2000 1.000	1.000
		Jm. szt. Razem:	1.000

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1. 5.18.	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
1. 5.19.	KNR-W 02-15-0412-0200	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm-powrotne 1.000	1.000
		Jm. szt. Razem:	1.000
1. 5.20.	KNR-W 05-08-0511-0100	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych spełniających normy dla pomieszczeń mieszkalnych w internatach np lampa Led LARGO 32W kwadratow 1.000	1.000
		Jm. kpl. Razem:	1.000