
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 ROBOTY REMONTOWE I RENOWACYJNE
45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45330000-9 ROBOTY WODNO-KANALIZACYJNE I SANITARNE
45310000-3 ROBOTY ELEKTRYCZNE

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ W INTERNACIE III PIĘTRO ZESPOŁU SZKÓŁ
CENTRUM KSZTAŁCENIA ROLNICZEGO W STARYM LUBIEJEWIE
ADRES INWESTYCJI : STARE LUBIEJEWO , UL. KLONOWA , 07-300 OSTRÓW MAZOWIECKA
INWESTOR : ZESPÓŁ SZKÓŁ CENTRUM KSZTAŁCENIA ROLNICZEGO W STARYM LUBIE-
JEWIE
ADRES INWESTORA : STARE LUBIEJEWO , UL. KLONOWA 4 , 07-300 OSTRÓW MAZOWIECKA
BRANŻA : BUDOWLANA , SANITARNA , ELEKTRYCZNA
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : INŻ. ANTONI KRZYSZTOF WARDASZKO UPR.BUD. AN.III-0073/273/82/7
,NR EW. M.O.I.I.B. MAZ/BO/4030/01
DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2019

SPORZĄDZIŁ :

INWESTOR :

Data opracowania
kwiecień 2019

Data zatwierdzenia

Przedmiot opracowania :

Przebudowa pomieszczeń w internacie III piętro w ZS CKR w Starym Lubiejewie , ul. Klonowa , gm. Ostrów

Mazowiecka , pow. ostrowski , woj. mazowieckie .

Do przebudowy przeznaczone są dwa pokoje z łazienkami na III piętrze

Wskazana jest wizja lokalna przed złożeniem oferty w związku z tym że część pomieszczeń , korytarzy , kl. schodów są już przebudowane i wyremontowane.

1/ Roboty rozbiórkowe

- zabezpieczyć wszystkie dojścia do pomieszczeń
- zdemontować posadzki z listwami , całą instalację elektryczną , ustępy , kabiny prysznicowe , umywalki z bateriami (bez przewodów i instalacji c.o.)
- wykuć drzwi do pokoi i łazienek oraz okna z parapetami , kratki wentylacyjne , glazurę w łazienkach
- zeszkobać wszystkie farby , wykuć bruzdy dla demontażu starych przewodów elektrycznych i montażu nowych
- materiały z rozbiórek wywieźć na wysypisko i zutylizować a zaświadczenie przekazać dla Inwestora

2/ Roboty w zakresie stolarki budowlanej

- zamontować nowe okna PCV (na wzór już wymienionych- koloru białego , barwione masie , 7 komorowe , okucia obwiedniowe , wsp. U dla całego otworu okiennego $\leq 1,1[W/(m^2 \cdot K)]$) z parapetami wewnętrznymi z konglomeratu kamiennego i zewnętrznymi z blachy powlekanej w kolorze brązowym (w/g RAL już wymienionych)
- nowe ościeżnice stalowe malowane proszkowo , skrzydła drzwiowe okleinowe wzmocnione wypełnione w całości płytą wiórową prasowaną , do łazienek z dolną wentylacją

3/ Pokrywanie podłóg i ścian

- zagruntować sufity i ściany , uzupełnić brakujące tynki , wykonać gładzie gipsowe , malować farbami zmywalnymi odpornymi na szorowanie n.p. lateksowymi , sufity na biało , a ściany pokoi w kolorze uzgodnionym z Inwestorem
- glazura w 2 kolorach do pełnej wysokości . Na stykach posadzka - glazura i w narożach szczeliny wypełnić silikonem sanitarnym.
- podłóża pod posadzki dokładne oczyścić , wyrównać podłóża (w łazienkach dodatkowo wykonać izolację wodoszczelną z folii w płynie
- posadzki z płytek gres nieśliskich o wymiarach 60x30 cm lub zbliżonym gat. I , cokolik z pokojach . Klej i fuga do posadzek czy glazury elastyczne
- w progach drzwiowych zamontować listwy mosiężne bez widocznych kołków.

4/ Instalacje wodno-kanalizacyjne i sanitarne

- zamontować nowe umywalki ceramiczne na postumencie lub półpostumencie , nowe kabiny prysznicowe ze szkła hartowanego z brodzikiem ,
- ustępu typu "kompakt" z deską sedesową , baterie natryskowe ze statiwem oraz baterię umywalkową . Przy istniejących grzejnikach należy wymienić zawory odcinające.

5/ Roboty elektryczne

- nowe przewody p/t miedziane , zasilenie opraw oświetleniowych YDYp 3x1,5 mm² a gniazd wtykowych 230V : YDYp 3x2,5 mm² . W pokojach oprawy wewnętrzne ONR 418 (4xLF18 W) rastrowa modułowa sufitowa, IP20 ze świetłówkami LED a w łazienkach hermetyczne żarowe plafoniery z żarówkami LED , wyłączniki pojedyncze , krzyżowe , gniazda 230 V podwójne w pokojach , w łazienkach hermetyczne .

Po wykonaniu robót elektrycznych wykonać pomiary instalacji i sporządzić protokół zgodnie z art. 62. ust. 1 pnk. 2 - Prawo Budowlane.

Kolor farb do malowania , drzwi oraz płytek podłogowych itp. uzgodnić z Inwestorem.

Szczegółowy zakres robót w przedmiarach , STWiORB.

Stosować materiały posiadające aprobaty techniczne i atesty higieniczne , dopuszczające do obrotu i stosowania w budownictwie

Po zakończeniu robót należy przekazać je dla Inwestora

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH
Wardaszkó przebudowa pomieszczeń w internacie III piętro ZS CKR w Starym Lubiejewie (II2019).PRD

Lp.	Kod wg CPV	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6
1	45453000-7	1 - 107	ROBOTY REMONTOWE POM. W BUDYNKU INTERNATU III PIĘTRO		
1.1	45453000-7	1 - 80	ROBOTY REMONTOWE I RENOWACYJNE		
1.1.1	45111300-1	1 - 33	Roboty rozbiórkowe		
1.1.2	45421000-4	34 - 52	Roboty w zakresie stolarki budowlanej		
1.1.3	45430000-0	53 - 80	Pokrywanie podłóg i ścian		
1.2	45330000-9	81 - 95	ROBOTY WODNO-KANALIZACYJNE I SANITARNE		
1.3	45310000-3	96 - 107	ROBOTY ELEKTRYCZNE		
			RAZEM netto		
			VAT		
			Razem brutto		
Ogółem wartość kosztorysowa robót					
W tym:					
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT					
Podatek VAT					

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa pomieszczeń w internacie III piętro w ZS CKR w Starym Lubiejewie					
1	45453000-7	ROBOTY REMONTOWE POM. W BUDYNKU INTERNATU III PIĘTRO			
1.1	45453000-7	ROBOTY REMONTOWE I RENOWACYJNE			
1.1.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
1	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.1.	1216-01	-korytarza i klatki schodowej			
1.1		(10,00*2)	m ²	20,000	
		(2,55*1,65)*5+(3,32*1,65)*3<kl. schodowa>	m ²	37,472	
				RAZEM	57,472
2	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg papierem karbowanym	m ²		
d.1.	1216-01				
1.1	analogia	(2,55*1,65)*5+(3,32*1,65)*3<kl. schodowa>	m ²	37,472	
				RAZEM	37,472
3	KNR-W 4-01	Zerwanie wykładzin dywanowych bez odzysku	m ²		
d.1.	0818-05				
1.1		(5,35*3,70)*2+(0,90*0,20)*2-(1,45*1,96)*2+(2,50*0,18)*2	m ²	35,166	
				RAZEM	35,166
4	KNR 4-04	Rozebranie listwy przypodłogowej bez odzysku	m		
d.1.	0401-11				
1.1	analogia	[(5,35+3,70)*2-(0,90*2)]*2+(0,20*2)	m	33,000	
				RAZEM	33,000
5	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - płytki pcv	m ²		
d.1.	0504-07				
1.1		(poz.3)	m ²	35,166	
				RAZEM	35,166
6	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek	m ²		
d.1.	0811-07	-łazienki			
1.1		(1,35*1,86)*2	m ²	5,022	
				RAZEM	5,022
7	KNR 4-02	Demontaż umywalki	kpl.		
d.1.	0235-06				
1.1		(1,00)*2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
8	KNR 4-02	Demontaż ustępu z miską porcelanową lub żeliwną	kpl.		
d.1.	0235-09				
1.1		(1,00)*2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
9	KNR 4-02	Demontaż brodzika z kabiną prysznicową	kpl.		
d.1.	0235-07				
1.1	analogia	(1,00)*2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
10	KNR 4-02	Demontaż baterii umywalkowej	szt.		
d.1.	0132-01				
1.1		(1,00)*2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
11	KNR 4-02	Demontaż baterii prysznicowej	szt.		
d.1.	0132-02				
1.1		(1,00)*2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
12	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
d.1.	0819-15				
1.1		[(1,86+1,35)*2*2,00-(0,80*2,00)]*2	m ²	22,480	
				RAZEM	22,480
13	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm	m ³		
d.1.	0301-03	-skucie podstaw pod brodzikami prysznicowymi			
1.1		1,25*0,80*0,15*2	m ³	0,300	
				RAZEM	0,300
14	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
d.1.	0354-12				
1.1		(2,50)*2	m	5,000	
				RAZEM	5,000

PRZEDMIAR
Wardaszkó przebudowa pomieszczeń w internacie III piętro ZS CKR w Starym Lubiejewie (II2019).PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 4-01	Wykucie z muru okien drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1.	0354-05				
1.1		(2,40*1,50)*2	m ²	7,200	
				RAZEM	7,200
16	KNR 4-01	Wykucie z muru drzwi o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.	0354-04				
1.1		(2,00)*2	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
17	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp.	m ²		
d.1.	0535-08	z blachy nie nadającej się do użytku			
1.1		-parapety zewn. (2,50*0,30)*2	m ²	1,500	
				RAZEM	1,500
18	KNR 4-01	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych	szt.		
d.1.	0354-13				
1.1		(2,00)*2	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
19	KNNR 9	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt.		
d.1.	0501-05				
1.1		(1,00)*2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
20	KNNR 9	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych z kloszem	szt.		
d.1.	0501-06				
1.1		(2,00)*2	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
21	KNNR 9	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
d.1.	0401-07				
1.1		(1,00+1,00)*2	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
22	KNNR 9	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 2 biegunowych	szt.		
d.1.	0402-06				
1.1		(1,00)*2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
23	KNNR 9	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych	szt.		
d.1.	0402-05				
1.1		(4,00)*2	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
24	KNNR 9	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych piętro- wych	szt.		
d.1.	0403-08				
1.1		(4,00+2,00+8,00)+(6,00)	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
25	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle -dla demontażu starych przewodów i montażu nowych	m		
d.1.	1207-01				
1.1		(6*7,2)+(8*8,2)	m	108,800	
				RAZEM	108,800
26	KNNR 9	Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtykowych, płaskich lub kabelko- wych okrągłych	m		
d.1.	0301-03				
1.1		(6*7,2)+(8*8,2)	m	108,800	
				RAZEM	108,800
27	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
d.1.	1202-09	- sufity pokoi	m ²	39,590	
1.1		(5,35*3,70)*2	m ²	-5,684	
		-(1,45*1,96)*2			
				RAZEM	33,906
28	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m ²		
d.1.	1202-08	-sufity łazienek			
1.1		(1,35*1,86)*2	m ²	5,022	
				RAZEM	5,022
29	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
d.1.	1202-09	-ze ścian pokoi			
1.1		(5,35+3,70)*2*2,80*2	m ²	101,360	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		-[(2,36*1,46)*2] A (suma częściowa)	m ²	-6,891	
		ościeża okien (2,36+2*1,46)*0,30*2 B (suma częściowa)	m ²	94,469	
			m ²	3,168	
			m ²	3,168	
				RAZEM	97,637
30 d.l. 1.1	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 -ściany łazienki do glazury	m ²		
		(1,35+1,86)*2*0,80	m ²	5,136	
				RAZEM	5,136
31 d.l. 1.1	TZKNBK I 0504-01	Dodatek z przenoszenie w wiadrach gruzu (materiałów rozbiórkowych) na odległość do 30 m	m ³		
		[(poz.3)*0,008+(poz.5)*0,004+(poz.4)*0,04*0,03+(poz.6)*0,012+(poz.12)*0,012+(poz.13)+(poz.14)*0,30*0,04+(poz.15)*0,07+(poz.16)*2,00*0,06+(poz.25)*0,08*0,03]*1,08	m ³	2,588	
		[(poz.27)+(poz.28)+(poz.29)+(poz.30)]*0,001*1,12 sanit. elektryczne	m ³	0,159	
		(1,40+0,25)	m ³	1,650	
				RAZEM	4,397
32 d.l. 1.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km wraz z utylizacją	m ³		
		(poz.31)	m ³	4,397	
				RAZEM	4,397
33 d.l. 1.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
		(poz.32)	m ³	4,397	
				RAZEM	4,397
1.1.2	45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej			
34 d.l. 1.2	KNNR 7 0701-05	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m2 236x146 cm szt. 12, 2xR+1RU -okna koloru białego , barwione masie , 7 komorowe , okucia obwiedniowe , wsp. U dla całego otworu okiennego <=1,1[W/(m2*K)] -przed zamówieniem dokładnie zmymiarować , dopasować wzór do wymienionych (2,36*1,46)*2	m ²		
			m ²	6,891	
				RAZEM	6,891
35 d.l. 1.2	ZKNR C-1 0101-01	Zabezpieczenie okien folią malarską osłonową na czas wyk. robót remontowtch	m ²		
		(2,36*1,46)*2	m ²	6,891	
				RAZEM	6,891
36 d.l. 1.2	NNRNKB 202 2143-02	(z.IV) Podokienniki wewnętrzne o szer. 30 cm z płyt z konglomeratów kamiennych polerowanych grubości 30 mm, montaż za pomocą pianki poliuretanowej	m		
		(2,46)*2	m	4,920	
				RAZEM	4,920
37 d.l. 1.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej brązowej gr. 0,50-0.55 mm o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm , kolor brąz (na kolor już wymienionych) -parapety zewn., montaż za pomocą pianki poliuretanowej , dwie zaślepki na 1/parapet (2,46*2)*0,35	m ²		
			m ²	1,722	
				RAZEM	1,722
38 d.l. 1.2	KNR 4-01 0707-05	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na stykach murów z ościeżnicami, opaskami, listwami - okna od zewnątrz (2,36+2*1,46)*2	m		
			m	10,560	
				RAZEM	10,560
39 d.l. 1.2	ZKNR C-1 0106-01 + ZKNR C-1 0106-05	Grunтование podłoża - pierwsza warstwa ościeży od zewnątrz i wykonanie ręczne cienkowarstwę wyprawy z tynku mineralnego o fakturze "kamyczkowej" o szerokości do 15 cm (ziarno 1,5 mm) po montażu okien	m ²		
		(2,36+2*1,46)*2*0,15	m ²	1,584	
				RAZEM	1,584
40 d.l. 1.2	ZKNR C-1 0114-06	Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą silikonową całych ościeży	m ²		
		(2,36+2*1,46)*2*0,30	m ²	3,168	
				RAZEM	3,168

PRZEDMIAR
Wardaszkó przebudowa pomieszczeń w internacie III piętro ZS CKR w Starym Lubiejewie (II2019).PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
41	KNR 4-01 d.1. 0708-02 1.2	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm (poz.40)/0,30	m m	 10,560	
				RAZEM	10,560
42	KNR 4-01 d.1. 0210-01 1.2	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego -podkucie w progach do demontażu starych drzwi i montażu nowych (0,90)*(2+2)	m m	 3,600	
				RAZEM	3,600
43	KNNR 2 d.1. 1104-01 1.2	Montaż ościeżnic stalowych fabrycznie wykończonych , malowanych proszkowo - dla skrzydeł "80" szt.4 (2,00)*2	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
44	KNNR 2 d.1. 1103-01 1.2	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych , okleinowych , wzmocnionych , rozm. skrzydła "80" szt. 2 (w/g wzoru już wymienionych lub Uzgodnić z Użytkownikiem) - UWAGA : wszystkie skrzydła wypełnione w całości płytą wiórową prasowaną (0,80*2,00)*2	m ² m ²	 3,200	
				RAZEM	3,200
45	KNNR 21103- d.1. 01 1.2	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych , okleinowych , wzmocnionych , system , j/w . roz. skrzydła "80" szt. 2 , z tulejami wentylacyjnymi (0,80*2,00)*2	m ² m ²	 3,200	
				RAZEM	3,200
46	KNR 4-01 d.1. 0207-01 1.2	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłozach, stropach bez deskowań i stemplowań (poz.42)	m m	 3,600	
				RAZEM	3,600
47	KNNR 2 d.1. 1205-07 1.2 analogia	Opaski ościeżnicowe systemowe 1-stronne szer. 6 cm w kolorze skrzydeł okleinowych (2,12*2)*4+(0,90*2)*4	m m	 24,160	
				RAZEM	24,160
48	KNR 4-01 d.1. 0708-02 1.2	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm [(0,90+2*2,0)*2]	m m	 9,800	
				RAZEM	9,800
49	KNR 4-01 d.1. 0920-20 1.2	Montaż klamek z szyldami dla drzwi do pokoi i łazienek (4,00)	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
50	KNR 4-01 d.1. 0920-32 1.2	Montaż wkładek typu 'Yale' na minim. 3 klucze (2,00)	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
51	KNR 4-01 d.1. 0920-27 1.2	Montaż zamków zatraskowych (blokad) do WC (2,00)	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
52	KNR 4-01 d.1. 0920-12 1.2 analogia	Montaż ograniczników dla skrzydeł : gumowy z wkretem (2,00)*2	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
1.1.3	45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian			
53	NNRNKB d.1. 202 1134-01 1.3	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami wzmacniającymi podłóże - powierzchnie poziome -sufity pokoje (poz.27) A (suma częściowa) łazienki (poz.28) B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	 33,906 33,906 5,022 5,022	
				RAZEM	38,928

PRZEDMIAR
Wardaszkó przebudowa pomieszczeń w internacie III piętro ZS CKR w Starym Lubiejewie (II2019).PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54 d.1. 1.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami p/pyłącymi - powierzchnie pionowe -po skutej glazurze <i>Srodek gruntujący pod tynki do pyłących i chłonných podłóży</i> [(1,86+1,35)*2*2,00-(0,80*2,00)]*2	m ²		
			m ²	22,480	
				RAZEM	22,480
55 d.1. 1.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami wzmacniającymi podłóże - powierzchnie pionowe -ściany , ościeża pokoje (poz.29) A (suma częściowa)	m ²		
			m ²	97,637	
			m ²	----- 97,637	
		łazienki (poz.30) B (suma częściowa)	m ²	5,136	
			m ²	----- 5,136	
				RAZEM	102,773
56 d.1. 1.3	NNRNKB 202 2014-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłóży z tynku o pow. do 5 m2 (poz.53B)	m ²		
			m ²	5,022	
				RAZEM	5,022
57 d.1. 1.3	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłóży z tynku o pow. ponad 5 m2 (poz.53A)	m ²		
			m ²	33,906	
				RAZEM	33,906
58 d.1. 1.3	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłóży z tynku w pomieszczeniach o pow. podłógi ponad 5 m2 pokoje (poz.55) -(poz.59)	m ²		
			m ²	102,773	
			m ²	-3,168	
				RAZEM	99,605
59 d.1. 1.3	NNRNKB 202 2020-01	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 30 cm na podłóży z tynku (2,36+2*1,46)*0,30*2	m ²		
			m ²	3,168	
				RAZEM	3,168
60 d.1. 1.3	KNR AT-02 2057-01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścianek i ościeżach <i>Profil aluminiowy do tynków, dł. 250 cm - narożnik do tynków mokrych</i> [(2,36+2*1,46)*2] (2,80)*2 [(0,90+2*2,00)*2]	m		
			m	10,560	
			m	5,600	
			m	9,800	
				RAZEM	25,960
61 d.1. 1.3	KNR K-03 0501-10	Elementy wyposażenia kanałów wentylacyjnych - kratka wentylacyjna 14x14 b/żałuzji stalowa mosiężna (poz.18)	szt.		
			szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
62 d.1. 1.3	KNR AT-22 0105-07	Wypełnienie połączenia ścianek działowych łazienek ze ścianami nośnymi elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 10 mm 2,80*2*2	m		
			m	11,200	
				RAZEM	11,200
63 d.1. 1.3	KNR 2-02 1505-03 + KNR 2-02 1505-04	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem (poz.56)+(poz.57)	m ²		
			m ²	38,928	
				RAZEM	38,928
64 d.1. 1.3	KNR 2-02 1505-03 + KNR 2-02 1505-04	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi zmywalnymi w kolorach pastelowych powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem -ściany i ościeża , ostateczny kolor uzgodnić z Użytkownikiem (poz.58)+(poz.59)	m ²		
			m ²	102,773	
				RAZEM	102,773
65 d.1. 1.3	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur c.o. o średnicy do 50 mm uprzednio malowanych (2,80*2+0,50*4)*2	m		
			m	15,200	
				RAZEM	15,200

PRZEDMIAR
Wardaszkó przebudowa pomieszczeń w internacie III piętro ZS CKR w Starym Lubiejewie (II2019).PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
66	KNR-W 7-12	Czyszczenie ręczne przez szczotkowanie powierzchni poziomych konstrukcji betonowych	m ²		
d.1.	0301-01	-po zerwanych posadzkach	m ²	35,166	
1.3		(5,35*3,70)*2+(0,90*0,20)*2-(1,45*1,96)*2+(2,50*0,18)*2	m ²	35,166	
		A (suma częściowa)	m ²	5,022	
		(1,35*1,86)*2	m ²	5,022	
		B (suma częściowa)	m ²	5,022	
				RAZEM	40,188
67	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami wzmacniającymi - gruntowania pod masy szpachlowe	m ²		
d.1.	202 1134-01	(poz.66)	m ²	40,188	
1.3				RAZEM	40,188
68	KNNR 2	Posadzki betonowe zatarte na gładko, gr. 25 mm	m ²		
d.1.	1202-06	-pod brodzikami	m ²	2,000	
1.3		Beton W6 C20/25 (B-25)	m ²	2,000	
		(1,25*0,80)*2		RAZEM	2,000
69	KNNR 2	Posadzki betonowe - zmiana grubości o 10 mm	m ²		
d.1.	1202-07	j/w	m ²	2,000	
1.3		Beton W6 C20/25 (B-25)	m ²	2,000	
		Krotność = 5,5		RAZEM	2,000
		poz.68		RAZEM	2,000
70	KNR 4-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych na ścianach o powierzchni podłogi do 5 m ²	m ²		
d.1.	0715-07	-po skutecznej glazurze	m ²	22,480	
1.3		[(1,86+1,35)*2*2,00-(0,80*2,00)]*2		RAZEM	22,480
				RAZEM	22,480
71	KNR 2-02	Przygotowanie podłoża pod izolację posadzki w łazienkach i pod posadzkę w pokojach	m ²		
d.1.	1118-01	-klej elastyczny	m ²	5,022	
1.3		(1,35*1,86)*2	m ²	35,166	
		(5,35*3,70)*2+(0,90*0,20)*2-(1,45*1,96)*2+(2,50*0,18)*2		RAZEM	40,188
				RAZEM	40,188
72	KNR AT-40	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa z wodoszczelnej folii elastycznej o grubości warstwy uszczelniającej 3 mm na wyrównanym podłożu - nakładana ręcznie	m ²		
d.1.	0401-01	pod posadzkę łazienki	m ²	5,022	
1.3	analogia	(1,35*1,86)*2		RAZEM	5,022
				RAZEM	5,022
73	KNR AT-40	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa z wodoszczelnej folii elastycznej o grubości warstwy uszczelniającej 3 mm na wyrównanym podłożu - nakładana ręcznie	m ²		
d.1.	0402-01	- kabinie prysznicowej	m ²	5,600	
1.3	analogia	pionowa pod glazurę przy kabinie prysznicowej	m ²	5,600	
		(1,00*1,00)*2,80*2		RAZEM	5,600
				RAZEM	5,600
74	KNR AT-22	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²		
d.1.	0101-02		m ²	32,352	
1.3		[(1,35+1,86)*2*2,80-(0,90*2,00)]*2		RAZEM	32,352
				RAZEM	32,352
75	KNR 0-12	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm lub większe , gat. I - na klej , 2-kolorowy (ostateczny uzgodnić z Inwestorem)	m ²		
d.1.	0829-04	-klej i fuga elastyczne	m ²	32,352	
1.3		[(1,35+1,86)*2*2,80-(0,90*2,00)]*2		RAZEM	32,352
				RAZEM	32,352
76	NNRNKB	(z.VI) Posadzki z płytek kamionkowych GRES nieśliskich gat. I o wym. 60x30 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ²	m ²		
d.1.	202 2808-06	-klej i fuga elastyczne	m ²	35,166	
1.3		pokoje		RAZEM	35,166
		(poz.66A)		RAZEM	35,166
77	NNRNKB	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES j/w o wys. 10-15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ²	m		
d.1.	202 2809-03	-klej i fuga elastyczne	m	37,920	
1.3		[(5,35+3,70)*2+(0,18*2)+(0,25*2)]*2	m	-3,200	
		-(0,80)*2*2		RAZEM	34,720
				RAZEM	34,720

PRZEDMIAR
Wardaszkó przebudowa pomieszczeń w internacie III piętro ZS CKR w Starym Lubiejewie (II2019).PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
78 d.1. 1.3	NNRNKB 202 2807-06	(z.VI) Posadzki z płytek kamionkowych GRES nieśliskich gat. I o wym. 60x30 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 -klej i fuga elastyczne łazienki (1,35*1,86)*2	m ² m ²	 5,022	
				RAZEM	5,022
79 d.1. 1.3	KNR AT-24 0103-02	Wypełnienie szczeliny elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny do 6 mm (2,80*4)*2+(1,86+1,35)*2*2	m m	 35,240	
				RAZEM	35,240
80 d.1. 1.3	KNNR 7 0507-04	Progi i listwy osłaniające mosiężne w progach drzwiowych bez widocznych kołków (0,80*2)*2	m m	 3,200	
				RAZEM	3,200
1.2 45330000-9 ROBOTY WODNO-KANALIZACYJNE I SANITARNE					
81 d.1.2	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami porcelany 'kompakt' (1,00)*2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
82 d.1.2	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym (1,00)*2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
83 d.1.2	KNR-W 2-15 0230-05	Postument lub półpostument porcelanowy do umywalk (1,00)*2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
84 d.1.2	KNR 0-35 0123-07	Kabiny natryskowe do kąpiei, narożne, półokrągłe 1/2 koła, z szybami ze szkła hartowanego +brodzik z osłoną(podstawą) , rozm "90" (1,0)*2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
85 d.1.2	KNR 2-15 0115-01	Baterie umywalkowe ściennie o śr. nom. 15 mm <i>Bateria umywalkowa mosiężna, chrom szczotkowany fi 15mm-ścienna</i> (1,00)*2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
86 d.1.2	KNNR 4 0137-08	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr.nominalnej 15 mm + statyw (uchwyt) prysznic <i>Natrysk przesuwny z prowadnicą chromowaną i wężem chromowanym fi 15mm</i> (1,00)*2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
87 d.1.2	KNR 2-15 0112-01	Zawory do ustępów o śr. nom. 15 mm (1,00)*2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
88 d.1.2	KNR 2-15 0112-01	Montaż zaworków odcinających baterię o śr.nom. 15 mm (1,00)*2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
89 d.1.2	KNR 2-15 0107-07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr. nom. 15 mm (1,00)*2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
90 d.1.2	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do baterii o śr. nominalnej 15 mm dla umywalk (2,00)*2 dla prysznic (2,00)*2	szt. szt. szt.	 4,000 4,000	
				RAZEM	8,000
91 d.1.2	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego kratka stal nierdzewna o śr. 100 mm (1,00)*2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
92 d.1.2	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm (1,00+1,00)*2	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
93 d.1.2	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm (1,00)*2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
94	KNNR 8 d.1.2 0416-07 z.0.2. 9.2	Wymiana grzejnika stalowego tłoczonego o pow. ogrzewalnej 5.0 m2 - materiały z demontażu /demontaż i powtórny montaż/ (1,00)*2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
95	KNNR 8 d.1.2 0407-01	Wymiana zaworu odcinającego grzejnikowego o śr.15 mm <i>Zawór mosiężny grzejnikowy odcin. fi 15mm</i> (1,00)*2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
1.3	45310000-3	ROBOTY ELEKTRYCZNE			
96	KNR 4-01 d.1.3 0707-03	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po zdemontowanych puszkach, (poz.24)	szt. szt.	 20,000	
				RAZEM	20,000
97	KSNR 5 d.1.3 0404-01	Wypusty oświetleniowe wykonywane przewodami wtynkowymi YDYp 3x1,5 mm2 w budynkach na wyłącznik pojedynczy podłoże z cegły (1,00)*2	wyp. wyp.	 2,000	
				RAZEM	2,000
98	KSNR 5 d.1.3 0404-02	Wypusty oświetleniowe wykonywane przewodami wtynkowymi YDYp 3x1,5 mm2 w budynkach na wyłącznik świecznikowy ,krzyżowy , podłoże z cegły pokoje (2,00)*2	wyp. wyp.	 4,000	
				RAZEM	4,000
99	KSNR 5 d.1.3 0404-03	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi YDYp 3x2,5 mm2 w budynkach na gniazdo wtykowe 10A i 10A/Zpodłoże z cegły -230V podwójne pokoje (4,00)*2	wyp. wyp.	 8,000	
				RAZEM	8,000
100	KSNR 5 d.1.3 0502-04	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetlówkowych 4x16W <i>Oprawa do świetlówek wewnętrzna, IP-20 ONR 418 (4xLF18 W) rastrowa modułowa sufitowa, IP20</i> <i>Świetlówka LED 9W (18W) 230V; (3000K)</i> pokoje (2,00)*2	kpl. kpl.	 4,000	
				RAZEM	4,000
101	KSNR 5 d.1.3 0502-01	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych żarowych <i>Oprawa łazienkowa n.p. LORIS lub równoważna hermetyczna</i> <i>Żarówka LED 12W (75W) E-27; 230V; (2700K)</i> (1,00)*2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
102	KNNR 9 d.1.3 0402-03	Wymiana gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych -hermetyczne pojedyncze w łazienkach (1,00)*2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
103	KNNR 5 d.1.3 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce (3,00)*(6+8)	szt.żył szt.żył	 42,000	
				RAZEM	42,000
104	KNNR 5 d.1.3 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm (6*7,2)+(8*8,2)	m m	 108,800	
				RAZEM	108,800
105	KNNR 5 d.1.3 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej (poz.25)*0,75*0,05*0,06	m ³ m ³	 0,245	
				RAZEM	0,245
106	KNR 4-01 d.1.3 0705-07	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi (poz.25)*0,25	m m	 27,200	
				RAZEM	27,200
107	KNP 18 D13 d.1.3 1301-03 analogia	Pomiary instalacji elektrycznej istniejącej po wymianie osprzętu (1,00)	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000