

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 ROBOTY REMONTOWE I RENOWACYJNE
45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45430000-0 Pokrywanie ścian
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45310000-3 ROBOTY ELEKTRYCZNE

NAZWA INWESTYCJI : ROBOTY REMONTOWE POMIESZCZEŃ SZKOLNYCH ORAZ POMIESZCZEŃ W BUDYNKU INTERNATU
(ŻYWIENIE-DYDAKTYKA) ZESPOŁU SZKÓŁ CKR W STARYM LUBIEJEWIE
ADRES INWESTYCJI : STARE LUBIEJEWO , UL. KLONOWA , 07-300 OSTRÓW MAZOWIECKA
INWESTOR : ZESPÓŁ SZKÓŁ CENTRUM KSZTAŁCENIA ROLNICZEGO W STARYM LUBIEJEWIE
ADRES INWESTORA : STARE LUBIEJEWO , UL. KLONOWA 4 , 07-300 OSTRÓW MAZOWIECKA
BRANŻA : BUDOWALANA , ELEKTRYCZNA , SANITARNA

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 : 1 wrzesień 2015

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : 3 kw. 15a

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R+S
Koszty zakupu [Kz]	% Mbezp
Zysk [Z]	% R+S+Kp(R+S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+M+Kz(Mbezp)+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

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

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

1. PODSTAWA OPRACOWANIA :ZLECENIE INWESTORA , PROJEKT, WIZJA LOKALNA , PRZEDMIARY

1.1. PODSTAWA PRAWNA - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 roku w sprawie
określenia metod i podstaw sporządzenia kosztorysu inwestorskiego , obliczania
planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie
funkcjonalno-użytkowym (Dz.U. z 8 czerwca 2004 r.Nr 130 poz. 1389)
Na podstawie wyd. O.E.-O.B. PROMOCJA Sekocenbud III kw 2015 r. z

sowaniem do warunków miejscowych.

dosto

1.2. Na wniosek Inwestora doliczono podatek od usług VAT w wysokości 23 % t.j. obowiązującego na dzień sporządzenia kosztorysu

SPORZĄDZIŁ :

INWESTOR :

Data opracowania
1 wrzesień 2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Udział procentowy
1	2	3	4	5
1.1	1 - 12	Roboty rozbiórkowe		
1.2	13 - 24	Pokrywanie ścian		
1.3	25 - 42	Roboty w zakresie stolarki budowlanej		
1	1 - 42	ROBOTY REMONTOWE I RENOWACYJNE		
2	43 - 66	ROBOTY ELEKTRYCZNE		
		Narzuty kosztorysu		
		RAZEM		
Ogółem wartość kosztorysowa robót				
W tym:				
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT				
Podatek VAT				

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Przedmiar robót : Roboty remontowe pom. szkolnych oraz pom. w budynku internatu (żywienie-dydaktyka Zespołu Szkół CKR w Starym Lubiejewie						
1	45453000-7	ROBOTY REMONTOWE I RENOWACYJNE				
1.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe				
d.1.1	1 KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²	81.619		
d.1.1	2 KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg papierem karbowanym	m ²	81.619		
d.1.1	3 KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m ² -drzwi łazienek	szt.	3.000		
d.1.1	4 KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² -drzwi	szt.	12.000		
d.1.1	5 KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² -drzwi	m ²	9.300		
d.1.1	6 KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - sufity	m ²	79.515		
d.1.1	7 KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ² -sufity c.d	m ²	2.104		
d.1.1	8 KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach ponad 5 m ² -ze ścian	m ²	69.422		
d.1.1	9 KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ² -c.d. ścian	m ²	3.030		
d.1.1	10 KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m ²	181.908		
d.1.1	11 KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 2 km	m ³	3.916		
d.1.1	12 WKI 2.701.07.15. + ZGKiM	Opłata za składowanie materiałów rozbiórkowych.Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia nie zawierające substancji niebezpiecznych - opłata w roku 2015	m ³	3.916		
Razem dział: Roboty rozbiórkowe						
1.2	45430000-0	Pokrywanie ścian				
d.1.2	13 ZKNR C-1 0101-01	Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie drzwi folią osłonową	m ²	15.440		
d.1.2	14 NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami wzmacniającymi podłoża - powierzchnie poziome -sufity	m ²	81.619		
d.1.2	15 NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami wzmacniającymi podłoża - powierzchnie pionowe -ściany, ościeża	m ²	254.360		
d.1.2	16 NNRNKB 202 2014-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. do 5 m ²	m ²	2.104		
d.1.2	17 NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m ²	m ²	79.515		
d.1.2	18 NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku	m ²	242.480		
d.1.2	19 NNRNKB 202 2020-01	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 30 cm na podłożu z tynku	m ²	11.880		
d.1.2	20 KNR AT-02 2057-01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścianek i ościeżach <i>Profil Al -narożnik do tynk.mokr.dł.250 cm</i>	m	74.820		
d.1.2	21 KNR 2-02 1505-03 + KNR 2-02 1505-04	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem -sufity na biało	m ²	81.619		
d.1.2	22 KNR 2-02 1505-03 + KNR 2-02 1505-04	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi zmywalnymi w kolorach pastelowych powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem -ściany i ościeża ostateczny kolor uzgodnić z Inwestorem	m ²	254.360		
d.1.2	23 KNNR 3 0605- 04 uwaga p.tab.	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych farbą emulsyjną lateksową z przygotowaniem powierzchni - ościeża i uszkodzenia po wymianie drzwi od wewnątrz sal	m ²	18.036		
d.1.2	24 KNNR 3 0605- 06 uwaga p.tab.	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych farbą olejną z jednokrotnym szpachlowaniem - ościeża i wokół j/w	m ²	11.405		
Razem dział: Pokrywanie ścian						
1.3	45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej				
d.1.3	25 KNR 4-01 0210-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m ² poziomych w elementach z betonu zwirowego -podkucie w progach dla demontażu starych ościeżnic i montażu nowych	m	14.500		

KOSZTORYS

Wardaszkó remont parteru z łapaczem wiatru żywienie dydaktyka Zespołu Szkół CKR w Starym Lubiejewie

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
26 d.1.3	KNNR 2 1104-01	Montaż ościeżnic stalowych fabrycznie wykończonych , malowanych proszkowo -dla skrzydeł dla skrzydeł "80" szt. 15 i dla skrzydeł szer. "90" szt. 1	szt.	16.000		
27 d.1.3	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych , okleinowych , wzmocnionych , system DRE lub równoważne , rozm. skrzydła "80" szt. 12 i rozm. skrzydła "90" szt. 1 [UWAGA : wszystkie skrzydła wypełnione w całości płytą wiórową prasowaną)	m ²	21.000		
28 d.1.3	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych , okleinowych , wzmocnionych , system DRE lub równoważne , roz. skrzydła "80" szt. 2 z tulejami wentylacyjnymi	m ²	3.200		
29 d.1.3	KNNR 2 1103-02	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych oszklonych fabrycznie wykończonych okleinowych , wzmocnionych , system DRE lub równoważne , roz. skrzydła "80" z tulejami wentylacyjnymi + mała szybka	m ²	1.600		
30 d.1.3	KNNR 2 1205-07 analogia	Opaski ościeżnicowe systemowe 1-stronne szer. 6 cm w kolorze skrzydeł okleinowych	m	82.340		
31 d.1.3	KNNR 7 0503-08	Drzwi przymykowe aluminiowe 2-skrzydłowe wewnętrzne półpełne , szklenie górne szkłem bezpiecznym , 1-skrzydło szer. min. 100 cm , kolor brązowy , klamka z szyldami i jeden zamek na wkładkę , blokady pionowe wąskiego skrzydła	m ²	2.940		
32 d.1.3	KNNR 7 0503-08	Drzwi przymykowe aluminiowe 2-skrzydłowe wewnętrzne j/w lecz fix od góry wys. około 40 cm , półpełne brąz , klamka z szyldami i zamek na wkładkę , blokady pionowe wąskiego skrzydła	m ²	4.300		
33 d.1.3	KNR 4-01 0207-01	Zabetonowanie żwirobetonem bruźd o przekroju do 0.015 m2 w podłogach , stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań	m	14.500		
34 d.1.3	KNR-W 4-01 0812-03	Wymiana posadzek o powierzchni do 1 m2 w jednym miejscu z płytek terakotowych GRES 30x30 cm na kleju -w progach po wymianie drzwi	m ²	4.350		
35 d.1.3	KNR 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm	m	74.820		
36 d.1.3	KNR-W 4-01 0821-04	Wymiana płytek okładzinowych ściennych kamionkowych i ceramicznych 20x20 układanych na kleju o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu -po wymianie drzwi w sanitariatach	m ²	2.376		
37 d.1.3	KNR 4-01 0920-34	Montaż samozamykacza do drzwi AL	szt.	2.000		
38 d.1.3	KNR 4-01 0920-20	Montaż klamek z szyldami dla drzwi wewnętrznych	szt.	16.000		
39 d.1.3	KNR 4-01 0920-27	Montaż zamków zatraskowych (blokady) do WC	szt.	3.000		
40 d.1.3	KNR 4-01 0920-32	Montaż wkładek typu 'Yale' na minim. 3 klucze	szt.	13.000		
41 d.1.3	KNR 4-01 0920-12 analogia	Montaż ograniczników dla skrzydeł : gumowy z wkrętem	szt.	18.000		
42 d.1.3	KNR 4-01 0920-29	Montaż blokady "stopki" metalowej z gumowym zakończeniem dla skrzydeł AL	szt.	2.000		
Razem dział: Roboty w zakresie stolarki budowlanej						
Razem dział: ROBOTY REMONTOWE I RENOWACYJNE						
2	45310000-3	ROBOTY ELEKTRYCZNE				
43 d.2	KNNR 9 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt.	9.000		
44 d.2	KNNR 9 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.	5.000		
45 d.2	KNNR 9 0402-05	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych	szt.	5.000		
46 d.2	KNNR 9 0403-08	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych piętrowych	szt.	19.000		
47 d.2	KNR 4-01 0707-03	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po zdemontowanych puszkach,	szt.	19.000		
48 d.2	KNNR 9 0301-03	Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtynkowych, płaskich lub kabelkowych okrągłych	m	105.800		
49 d.2	KSNR 5 0404-01	Wypusty oświetleniowe wykonywane przewodami wtynkowymi YDYp 3x1,5 mm2 w budynkach na wyłącznik pojedynczy podłoże z cegły	wyp.	5.000		
50 d.2	KSNR 5 0404-02	Wypusty oświetleniowe wykonywane przewodami wtynkowymi YDYp 3x1,5 mm2 w budynkach na wyłącznik świecznikowy , krzyżowy , podłoże z cegły	wyp.	5.000		
51 d.2	KSNR 5 0404-01	Wypusty oświetleniowe wykonywane przewodami wtynkowymi YDYp 4x1,5 mm2 w budynkach na wyłącznik podłoże z cegły	wyp.	5.000		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
52 d.2	KSNR 5 0502-04	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetlówkowych 4x16W <i>Oprawa typu ONR1-418 rastr.mod.suf. IP20</i>	kpl.	10.000		
53 d.2	KSNR 5 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetlówkowych - oprawa pitogramowa ewakuacyjne 3h <i>Oprawa piktogr.jednost.Aw.3h,n/t 1x8W,IP40</i>	kpl.	5.000		
54 d.2	KSNR 5 0203-02	Montaż aparatów elektrycznych - montaż modułów awaryjno-użytkowych , czas świecenia minim 2h	szt.	5.000		
55 d.2	KSNR 5 0404-03	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi YDYp 3x2,5 mm2 w budynkach na gniazdo wtykowe 10A i 10A/Zpodłoże z cegły -230V podwójne	wyp.	5.000		
56 d.2	KSNR 5 0301-02	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym wtynkowym lub płaskim o łącznym przekroju żył do 24 mm2 Cu lub 40 mm2 Al na podłożu ceglanym (YDYp3x1,5 mm2) dodatek za dużą odległość od rozdzielni	m	12.500		
57 d.2	KSNR 5 0301-02	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym wtynkowym lub płaskim o łącznym przekroju żył do 24 mm2 Cu lub 40 mm2 Al na podłożu ceglanym (YDYp 3x2,5 mm2) j/w	m	12.500		
58 d.2	KSNR 5 0301-02	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym wtynkowym lub płaskim o łącznym przekroju żył do 24 mm2 Cu lub 40 mm2 Al na podłożu ceglanym (YDYp 4x1,5 mm2) -j/w	m	12.500		
59 d.2	KSNR 5 0203-01	Montaż aparatów elektrycznych w istniejącej rozdzielni <i>Wyłącznik nadprądowy 1P B 10-20A</i>	szt.	8.000		
60 d.2	KSNR 5 0203-01	Montaż aparatów elektrycznych w istniejącej rozdzielni <i>Wyłącznik różnicowoprądowy 2P 25A/0,03A AC</i>	szt.	2.000		
61 d.2	KSNR 5 0203-01	Montaż aparatów elektrycznych w istniejącej rozdzielni <i>Wyłącznik nadprądowy 3P C 10-20A</i>	szt.	2.000		
62 d.2	KSNR 5 0203-01	Montaż aparatów elektrycznych w istniejącej rozdzielni - wyłącznik FR 302	szt.	1.000		
63 d.2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle -dla demontażu starych przewodów i montażu nowych	m	149.300		
64 d.2	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m	111.975		
65 d.2	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³	0.336		
66 d.2	KNR 4-01 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	m	37.325		
Razem dział: ROBOTY ELEKTRYCZNE						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przedmiar robót : Roboty remontowe pom. szkolnych oraz pom. w budynku internatu (żywienie-dydaktyka Zespołu Szkół CKR w Starym Lubiejewie					
1	45453000-7	ROBOTY REMONTOWE I RENOWACYJNE			
1.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.1.1		(46.50*1.71+0.40*5.26)	m ²	81.619	
				RAZEM	81.619
2	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg papierem karbowanym	m ²		
d.1.1		(46.50*1.71+0.40*5.26)	m ²	81.619	
				RAZEM	81.619
3	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.1		-drzwi łazienek (3.00)	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
4	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.1		-drzwi (12.00)	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
5	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1.1		-drzwi (1.00*2.06)*1	m ²	2.060	
		(1.72*2.50)*1	m ²	4.300	
		(1.40*2.10)*1	m ²	2.940	
				RAZEM	9.300
6	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
d.1.1		- sufity (46.50*1.71)	m ²	79.515	
				RAZEM	79.515
7	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m ²		
d.1.1		-sufity c.d (0.40*5.26)	m ²	2.104	
				RAZEM	2.104
8	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach ponad 5 m2	m ²		
d.1.1		-ze ścian (46.50+1.71)*0.72*2	m ²	69.422	
				RAZEM	69.422
9	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m ²		
d.1.1		-c.d. ścian (0.40*5.26)*2*0.72	m ²	3.030	
				RAZEM	3.030
10	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m ²		
d.1.1		(46.50+1.71)*1.80*2+(0.46+5.26)*1.80*2-(0.80*1.80)*15-(1.40*1.80)	m ²	170.028	
		A (suma częściowa)	m ²	170.028	
		ościeża (0.22*1.80*2)*15	m ²	11.880	
		B (suma częściowa)	m ²	11.880	
				RAZEM	181.908
11	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 2 km	m ³		
d.1.1		[(poz.3)*2.00*0.06+(poz.4)*1.60*0.08+(poz.5)*0.08]*1.08	m ³	2.851	
		[(poz.6)*0.001+(poz.7)*0.001+(poz.8)*0.001+(poz.9)*0.001+(poz.10)*0.001+(0.65)]*1.08	m ³	1.065	
				RAZEM	3.916
12	WKI 2.701.07.15. +ZGKiM	Opłata za składowanie materiałów rozbiórkowych.Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia nie zawierające substancji niebezpiecznych - opłata w roku 2015 (poz.11)	m ³		
d.1.1			m ³	3.916	
				RAZEM	3.916
1.2	45430000-0	Pokrywanie ścian			
13	ZKNR C-1 0101-01	Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie drzwi folią osłonową	m ²		
d.1.2		[(0.90*2.00)+(0.80*2.00)*4+(1.72*2.50)+(1.40*2.10)]	m ²	15.440	
				RAZEM	15.440
14	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami wzmacniającymi podłoże - powierzchnie poziome	m ²		
d.1.2		-sufity (poz.6)+(poz.7)	m ²	81.619	
				RAZEM	81.619

PRZEDMIAR
Wardaszkó remont parteru z łapaczem wiatru żywienie dydaktyka Zespołu Szkół CKR w Starym Lubiejewie

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami wzmacniającymi podłoże - powierzchnie pionowe -ściany, ościeża (poz.8)+(poz.9)+(poz.10) A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 254.360 254.360	
				RAZEM	254.360
16 d.1.2	NNRNKB 202 2014-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. do 5 m ² (poz.7)	m ² m ²	 2.104	
				RAZEM	2.104
17 d.1.2	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m ² (poz.6)	m ² m ²	 79.515	
				RAZEM	79.515
18 d.1.2	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku (poz.15) -(poz.10B)	m ² m ² m ²	 254.360 -11.880	
				RAZEM	242.480
19 d.1.2	NNRNKB 202 2020-01	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 30 cm na podłożu z tynku (poz.10B)	m ² m ²	 11.880	
				RAZEM	11.880
20 d.1.2	KNR AT-02 2057-01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścianek i ościeżach <i>Profil Al -narożnik do tynk.mokr.dł.250 cm</i> (0.90+2*2.00)+(0.80+2*2.00)*12+(1.72+2*2.50)+(1.40+2*2.10)	m m	 74.820	
				RAZEM	74.820
21 d.1.2	KNR 2-02 1505-03 + KNR 2-02 1505-04	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem -sufity na biało (poz.16)+(poz.17)	m ² m ²	 81.619	
				RAZEM	81.619
22 d.1.2	KNR 2-02 1505-03 + KNR 2-02 1505-04	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi zmywalnymi w kolorach pastelowych powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem -ściany i ościeża ostateczny kolor uzgodnić z Inwestorem (poz.18)+(poz.19)	m ² m ²	 254.360	
				RAZEM	254.360
23 d.1.2	KNNR 3 0605-04 uwaga p.tab.	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną lateksową z przygotowaniem powierzchni - ościeża i uszkodzenia po wymianie drzwi od wewnątrz sal [(0.90+2*0.22)*1+(0.80+2*0.22)*7]*1.8	m ² m ²	 18.036	
				RAZEM	18.036
24 d.1.2	KNNR 3 0605-06 uwaga p.tab.	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych farbą olejną z jednokrotnym szpachlowaniem - ościeża i wokół j/w (1.8*0.22*2)*8*1.8	m ² m ²	 11.405	
				RAZEM	11.405
1.3	45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej			
25 d.1.3	KNR 4-01 0210-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m ² poziomych w elementach z betonu żwirowego -podkucie w progach dla demontażu starych ościeżnic i montażu nowych (1.00)+(0.90*15)	m m	 14.500	
				RAZEM	14.500
26 d.1.3	KNNR 2 1104-01	Montaż ościeżnic stalowych fabrycznie wykończonych , malowanych proszkowo -dla skrzydeł dla skrzydeł "80" szt. 15 i dla skrzydeł szer. "90" szt. 1 (15.00+1.00)	szt. szt.	 16.000	
				RAZEM	16.000
27 d.1.3	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych , okleiniowych , wzmocnionych , system DRE lub równoważne , rozm. skrzydła "80" szt. 12 i rozm. skrzydła "90" szt. 1 [UWAGA : wszystkie skrzydła wypełnione w całości płytą wiórową prasowaną) (0.80*2.00)*12+(0.90*2.00)*1	m ² m ²	 21.000	
				RAZEM	21.000
28 d.1.3	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych , okleiniowych , wzmocnionych , system DRE lub równoważne , roz. skrzydła "80" szt. 2 z tulejami wentylacyjnymi (0.80*2.00)*2	m ² m ²	 3.200	
				RAZEM	3.200
29 d.1.3	KNNR 2 1103-02	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych oszklonych fabrycznie wykończonych okleiniowych , wzmocnionych , system DRE lub równoważne , roz. skrzydła "80" z tulejami wentylacyjnymi +mała szybka (0.80*2.00)*1	m ² m ²	 1.600	
				RAZEM	1.600

PRZEDMIAR
Wardaszko remont parteru z łapaczem wiatru żywienie dydaktyka Zespołu Szkół CKR w Starym Lubiejewie

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.1.3	KNNR 2 1205-07 analogia	Opaski ościeżnicowe systemowe 1-stronne szer. 6 cm w kolorze skrzydeł okleinowych (2.12*2)*16+(1.00*1+0.90*15)	m m	 82.340	
				RAZEM	82.340
31 d.1.3	KNNR 7 0503-08	Drzwi przymykowe aluminiowe 2-skrzydłowe wewnętrzne półpełne , szklenie górne szkłem bezpiecznym , 1-skrzydło szer. minim. 100 cm , kolor brązowy , klamka z sztyldami i jeden zamek na wkładkę , blokady pionowe wąskiego skrzydła (1.40*2.10)	m ² m ²	 2.940	
				RAZEM	2.940
32 d.1.3	KNNR 7 0503-08	Drzwi przymykowe aluminiowe 2-skrzydłowe wewnętrzne j/w lecz fix od góry wys. około 40 cm , półpełne brąz , klamka z sztyldami i zamek na wkładkę , blokady pionowe wąskiego skrzydła (1.72*2.50)*1	m ² m ²	 4.300	
				RAZEM	4.300
33 d.1.3	KNR 4-01 0207-01	Zabetonowanie żwirobetonem bruźd o przekroju do 0.015 m2 w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań (1.00)+(0.90*15)	m m	 14.500	
				RAZEM	14.500
34 d.1.3	KNR-W 4- 01 0812-03	Wymiana posadzek o powierzchni do 1 m2 w jednym miejscu z płytek terakotowych GRES 30x30 cm na kleju -w progach po wymianie drzwi (14.50*0.30)	m ² m ²	 4.350	
				RAZEM	4.350
35 d.1.3	KNR 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm (0.80+2*2.00)*12+(0.90+2*2.00)*1+(1.40+2*2.10)+(1.72+2*2.50)	m m	 74.820	
				RAZEM	74.820
36 d.1.3	KNR-W 4- 01 0821-04	Wymiana płytek okładzinowych ściennych kamionkowych i ceramicznych 20x20 układanych na kleju o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu -po wymianie drzwi w sanitariatach (1.80*0.22*2)*3	m ² m ²	 2.376	
				RAZEM	2.376
37 d.1.3	KNR 4-01 0920-34	Montaż samozamykacza do drzwi AL (2.00)	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
38 d.1.3	KNR 4-01 0920-20	Montaż klamek z sztyldami dla drzwi wewnętrznych (16.00)	szt. szt.	 16.000	
				RAZEM	16.000
39 d.1.3	KNR 4-01 0920-27	Montaż zamków zatraskowych (blokady) do WC (3.00)	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
40 d.1.3	KNR 4-01 0920-32	Montaż wkładek typu 'Yale' na minim. 3 klucze (13.00)	szt. szt.	 13.000	
				RAZEM	13.000
41 d.1.3	KNR 4-01 0920-12 analogia	Montaż ograniczników dla skrzydeł : gumowy z wkrętem (16.00+2.00)	szt. szt.	 18.000	
				RAZEM	18.000
42 d.1.3	KNR 4-01 0920-29	Montaż blokady "stopki" metalowej z gumowym zakończeniem dla skrzydeł AL (2.00)	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
2 45310000-3 ROBOTY ELEKTRYCZNE					
43 d.2	KNNR 9 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych (9.00)	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
44 d.2	KNNR 9 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego (5.00)	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
45 d.2	KNNR 9 0402-05	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych (5.00)	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
46 d.2	KNNR 9 0403-08	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych piętrowych (5.00+5.00) (9.00)	szt. szt. szt.	 10.000 9.000	
				RAZEM	19.000

PRZEDMIAR
Wardaszkó remont parteru z łapaczem wiatru żywienie dydaktyka Zespołu Szkół CKR w Starym Lubiejewie

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
47	KNR 4-01 d.2 0707-03	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po zdemontowanych puszkach, (poz.46)	szt. szt.	 19.000	
				RAZEM	19.000
48	KNNR 9 d.2 0301-03	Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtynkowych, płaskich lub kabelkowych okrągłych (9*7.2)+(5*8.2)	m m	 105.800	
				RAZEM	105.800
49	KSNR 5 d.2 0404-01	Wypusty oświetleniowe wykonywane przewodami wtynkowymi YDYp 3x1,5 mm2 w budynkach na wyłącznik pojedynczy podłoże z cegły (5.00)	wyp. wyp.	 5.000	
				RAZEM	5.000
50	KSNR 5 d.2 0404-02	Wypusty oświetleniowe wykonywane przewodami wtynkowymi YDYp 3x1,5 mm2 w budynkach na wyłącznik świecznikowy ,krzyżowy , podłoże z cegły (10.00) -(5.00)	wyp. wyp. wyp.	 10.000 -5.000	
				RAZEM	5.000
51	KSNR 5 d.2 0404-01	Wypusty oświetleniowe wykonywane przewodami wtynkowymi YDYp 4x1,5 mm2 w budynkach na wyłącznik podłoże z cegły (5.00)	wyp. wyp.	 5.000	
				RAZEM	5.000
52	KSNR 5 d.2 0502-04	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetlówkowych 4x16W <i>Oprawa typu ONR1-418 rastr.mod.suf. IP20</i> (10.00)	kpl. kpl.	 10.000	
				RAZEM	10.000
53	KSNR 5 d.2 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetlówkowych -oprawa pitogramowa ewakuacyjne 3h <i>Oprawa piktogr.jednost.Aw.3h,n/t 1x8W,IP40</i> (5.00)	kpl. kpl.	 5.000	
				RAZEM	5.000
54	KSNR 5 d.2 0203-02	Montaż aparatów elektrycznych - montaż modułów awaryjno-użytkowych , czas świecenia minim 2h (5.00)	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
55	KSNR 5 d.2 0404-03	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi YDYp 3x2,5 mm2 w budynkach na gniazdo wtykowe 10A i 10A/Zpodłoże z cegły -230V podwójne (5.00)	wyp. wyp.	 5.000	
				RAZEM	5.000
56	KSNR 5 d.2 0301-02	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym wtynkowym lub płaskim o łącznym przekroju żył do 24 mm2 Cu lub 40 mm2 Al na podłożu ceglanym (YDYp3x1,5 mm2) dodatek za dużą odległość od rozdzielni (5*2.50)	m m	 12.500	
				RAZEM	12.500
57	KSNR 5 d.2 0301-02	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym wtynkowym lub płaskim o łącznym przekroju żył do 24 mm2 Cu lub 40 mm2 Al na podłożu ceglanym (YDYp 3x2,5 mm2) j/w (5*2.50)	m m	 12.500	
				RAZEM	12.500
58	KSNR 5 d.2 0301-02	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym wtynkowym lub płaskim o łącznym przekroju żył do 24 mm2 Cu lub 40 mm2 Al na podłożu ceglanym (YDYp 4x1,5 mm2) -j/w (5*2.50)	m m	 12.500	
				RAZEM	12.500
59	KSNR 5 d.2 0203-01	Montaż aparatów elektrycznych w istniejącej rozdzielni <i>Wyłącznik nadprądowy 1P B 10-20A</i> (8.00)	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
60	KSNR 5 d.2 0203-01	Montaż aparatów elektrycznych w istniejącej rozdzielni <i>Wyłącznik różnicowoprądowy 2P 25A/0,03A AC</i> (2.00)	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
61	KSNR 5 d.2 0203-01	Montaż aparatów elektrycznych w istniejącej rozdzielni <i>Wyłącznik nadprądowy 3P C 10-20A</i> (2.00)	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
62	KSNR 5 d.2 0203-01	Montaż aparatów elektrycznych w istniejącej rozdzielni - wyłącznik FR 302 (1.00)	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
63	KNNR 5 d.2 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle -dla demontażu starych przewodów i montażu nowych (10)*7.08+(5)*8.2+(3*12.50)	m m	 149.300	
				RAZEM	149.300

PRZEDMIAR
Wardaszko remont parteru z łapaczem wiatru żywienie dydaktyka Zespołu Szkół CKR w Starym Lubiejewie

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
64 d.2	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm (poz.63)*0.75	m m	 111.975	
				RAZEM	111.975
65 d.2	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej (poz.63)*0.75*0.05*0.06	m ³ m ³	 0.336	
				RAZEM	0.336
66 d.2	KNNR 4-01 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.63)*0.25	m m	 37.325	
				RAZEM	37.325