

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : ROBOTY REMONTOWE BUDYNKU DYDAKTYCZNEGO , INTERNATU I BUDYNKU GOSPODARCZEGO
PRZY ZESPOLE SZKÓŁ CENTRUM KSZTAŁCENIA ROLNICZEGO
ADRES INWESTYCJI : STARE LUBIEJEWO , UL. KLONOWA , POW. OSTROWSKI , WOJ. MAZOWIECKIE
INWESTOR : ZESPÓŁ SZKÓŁ CENTRUM KSZTAŁCENIA ROLNICZEGO
ADRES INWESTORA : STARE LUBIEJEWO , UL. KLONOWA 4 , POW. OSTROWSKI , WOJ. MAZOWIECKIE
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 : 16.10.2012

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : 3 kw. 12a

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 , UZGODNIENIA , PROJEKT
- 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 (D.U. z 8 czerwca nr 130 poz. 1389
(Na podstawie wyd. Sekocenbud z III kw 2012 r - wielkości średnie przy wykonywaniu robót remontowo-budowlanych)
- 1.2. Na wniosek Inwestora doliczono podatek od usług VAT w wysokości 23% t.j. obowiązującego na dzień sporządzenia kosztorysu

SPORZĄDZIŁ :

INWESTOR :

Data opracowania
16.10.2012

Data zatwierdzenia

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH
Wardaszkó remont pom bud dydatk inernatu i gospod ZSCKR Lubiejewo

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość	Udział pro- centowy
1	2	3	4	5
1.1	1 - 11	Wykonywanie pokryć dachowych oraz podobne roboty		
1.2	12 - 24	Roboty w zakresie stolarki budowlanej		
1	1 - 24	BUDYNEK GOSPODARCZY		
2.1	25 - 33	Roboty posadzkowe		
2.2	34 - 58	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze		
2.3	59 - 70	Roboty malarskie i okładzinowe		
2.4	71 - 88	Roboty w zakresie stolarki budowlanej		
2.5	89 - 95	Roboty w zakresie instalacji elektrycznych		
2	25 - 95	BUDYNEK DYDAKTYCZNY I INTERNATU		
		Narzuty kosztorysu		
		RAZEM		
Ogółem wartość kosztorysowa robót				
W tym:				
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT				
Podatek VAT				

Słownie:

KOSZTORYS
Wardaszkó remont pom bud dydak inernatu i gospod ZSCKR Lubiejewo

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Przedmiar robót-roboty remontowe budynku dydaktycznego, internatu i bud. gospodarczego ZSCKR Stare Lubiejewo						
1		BUDYNEK GOSPODARCZY				
1.1		Wykonywanie pokryć dachowych oraz podobne roboty				
1 d.1.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	13.260		
2 d.1.1	KNR 2-21 0402-02 kalk. własna	Usunięcie narośli typu "dzikie wino" z dachu i ścian -R-0,45	m ²	79.000		
3 d.1.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	17.400		
4 d.1.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	3.400		
5 d.1.1	KNR 4-01 0519-01	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na ścięciu nierówności papy, umocowaniu pokrycia i zakitowaniu	m ²	80.040		
6 d.1.1	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej gr. 0,50-0,55 mm	m ²	13.260		
7 d.1.1	KNR 2-02 0508-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej grub. 0,50-0,55 mm -ilość uchwytów do rynien minimum : 36 sztuk	m	17.400		
8 d.1.1	KNR 2-02 0508-09	Dodatek za wpusty przy rynnach z blachy ocynkowanej gr. 0,50-0,55 mm	szt.	3.000		
9 d.1.1	KNR 0-22 0528-01	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej - przygotowanie podłoża	m ²	80.040		
10 d.1.1	KNR 0-22 0528-02	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej - krycie, ilość kominków wentylacyjnych : 2 szt. R i S =0,65, bez papy wentylacyjnej Papa zgrz.polimer-asf. nawierzchniowa SBS PV 250 S5 o grubości 5,00-5,20 mm	m ²	80.040		
11 d.1.1	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej gr. 0,50-0,55 mm -trzy obejmy/1 rurę spustową	m	10.200		
Razem dział: Wykonywanie pokryć dachowych oraz podobne roboty						
1.2		Roboty w zakresie stolarki budowlanej				
12 d.1.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku -parapety zewnętrzne	m ²	1.725		
13 d.1.2	KNR 0-19 0929-03	Wymiana okien drewnianych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2 z obróbką osadzenia -wszystkie okna i fixy 6-cio komorowe, białe, okucia obiedniowe -oknu U, 115x80 cm szt. 1	m ²	0.920		
14 d.1.2	KNR 0-19 0929-03	Wymiana okien drewnianych na okna stałe (fix) z PCV o pow. do 1.0 m2 z obróbką osadzenia -115x80 cm szt. 2	m ²	1.840		
15 d.1.2	KNR 0-19 0929-04	Wymiana okien drewnianych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. ponad 1.0 m2 z obróbką osadzenia, z podziałem pionowym na równe pola, jedno pole typu fix, drugie U	m ²	1.150		
16 d.1.2	KNR 0-19 0929-04	Wymiana okien drewnianych na okna stałe (fix w całości) z podziałem pionowym na równe pola z PCV o pow. ponad 1.0 m2 -115x100 cm szt. 1	m ²	1.150		
17 d.1.2	KNR 4-01 0313-01	Wykonanie (przemurowanie) przesklepień zbrojonych bed-narką otworów w ścianach z cegieł nadproże nad drzwiami	m ³	0.038		
18 d.1.2	KNR 3 0702-06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych, drzwi stalowe ocieplane wełną, blacha w kolorze wytłaczana, "skrzydło 90x200 cm"	m ²	2.060		
19 d.1.2	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm	m	5.120		
20 d.1.2	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy cementowej	m ²	1.150		
21 d.1.2	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej gr. 0,50-0,55 mm -parapety	m ²	1.725		
22 d.1.2	KNR 4-01 0920-20	Montaż klamek z szyldami	szt.	1.000		
23 d.1.2	KNR 4-01 0920-33	Montaż wkładki typu Yale minim. na 3 klucze	szt.	1.000		
24 d.1.2	KNR 4-01 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi materiałów rozbiórkowych na odległość 2 kmwraz z utylizacją	m ³	1.108		
Razem dział: Roboty w zakresie stolarki budowlanej						
Razem dział: BUDYNEK GOSPODARCZY						
2		BUDYNEK DYDAKTYCZNY I INTERNATU				
2.1		Roboty posadzkowe				

KOSZTORYS
Wardaszkó remont pom bud dydatk inernatu i gospod ZSCKR Lubiejewo

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
25 d.2.1	KNR 4-01 0207-01	Zabetonowanie zwirotebetonem bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłogach bez deskowań i stemplowań -po demontażu ścianek	m	19.490		
26 d.2.1	KNR-W 7-12 0301-01	Czyszczenie ręczne przez szczotkowanie powierzchni poziomych konstrukcji betonowych	m ²	197.640		
27 d.2.1	KNR 4-01 0804-03	Naprawa podłoża betonowego z zatarciem na gładko o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu	miejsc.	9.000		
28 d.2.1	KNNR 2 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe grubości 2,0 mm wewnątrz budynków pod wykładziny o nie gorszych parametrach jak Sucha zaprawa samopoziom. Ceresit CN 72	m ²	197.640		
29 d.2.1	KNNR 2 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe - dodatek za każdy 1 mm grubości w zakresie 2-10 mm Sucha zaprawa samopoziom. Ceresit CN 72 Krotność = 2	m ²	197.640		
30 d.2.1	KNNR 2 1003-01 p/z	Zaprawy wyrównujące pod cokoliki z masy wyrównującej na ścianach wewnętrznych; grubość zaprawy 5 mm na gotowym suchym podłożu	m ²	10.138		
31 d.2.1	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe o nie gorszych parametrach jak Wykładzina z PVC gr.2,0mm-Tarket"Eminent"	m ²	197.640		
32 d.2.1	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennie z polichlorku winylu klejone -wywinięcie wykładziny jak wyżej, na ściany h=10 cm w formie cokolika	m	101.380		
33 d.2.1	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²	207.778		
Razem dział: Roboty posadzkowe						
2.2	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze					
34 d.2.2	ZKNR C-1 0101-01	Zabezpieczenie stolarki i innych elementów folią osłonową	m ²	145.000		
35 d.2.2	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	48.100		
36 d.2.2	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratak wentylacyjnych, drzwiczek	szt.	8.000		
37 d.2.2	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m	20.300		
38 d.2.2	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek terakotowych	m ²	54.403		
39 d.2.2	KNR 4-01 0804-08	Rozebranie cokolików	m	41.800		
40 d.2.2	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²	141.948		
41 d.2.2	KNR 4-01 0428-04 p/z	Rozebranie desek odbojowych i lisew przyściennych posadzkowych	m	109.320		
42 d.2.2	KNNR 9 0402-05	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych	szt.	6.000		
43 d.2.2	KNNR 9 0403-07	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. ponad 60 mm	szt	9.000		
44 d.2.2	KNNR 9 0301-03	Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtynkowych, płaskich lub kabelkowych okrągłych	m	22.500		
45 d.2.2	KNR 4-01 0707-03	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po zdemontowanych puszkach, wyłącznikach itp. oraz hakach, wspornikach itp.	szt.	16.000		
46 d.2.2	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 po zdemontowanych przewodach elektrycznych	m	22.500		
47 d.2.2	KNR 4-01 0705-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach i stropach z betonu -po demontażu ścianek	m	34.050		
48 d.2.2	KNR 4-01 0304-02	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej płytkami z betonu komórkowego gr. 12 cm	m ³	0.247		
49 d.2.2	KNR 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach -po zamurowaniu	m ²	4.620		
50 d.2.2	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m ²	66.420		
51 d.2.2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 -sufity	m ²	202.320		
52 d.2.2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 -ściany	m ²	188.264		

KOSZTORYS
Wardaszkó remont pom bud dydatk inernatu i gospod ZSCKR Lubiejewo

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
53 d.2.2	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby ze słupów i ościeży	m ²	27.379		
54 d.2.2	KNR K-03 0501-10	Elementy wyposażenia kanałów wentylacyjnych - - kratka wentylacyjna Kratka wentyl.14x21 cm b/żaluzji	szt.	8.000		
55 d.2.2	KNR 4-01 0321-04	Obsadzenie podokienników z konglomeratu polerowanego ponad 1.5 m w ścianach z cegieł -185x40x3 cm szt. 4 -215x30x3 cm szt. 6	szt.	10.000		
56 d.2.2	Materiał	Zakup i dostawa podokienników z konglomeratu polerowanego -185x40x3 cm szt. 4 -215x30x3 cm szt. 6	szt	10.000		
57 d.2.2	KNR 4-02 0515-02 z.o.2.5.	Wymiana grzejnika żeliwnego członowego 160x60 cm - materiały z odzysku -demontaż i powtórny montaż po wyk. robót	kpl.	3.000		
58 d.2.2	KNR 4-01 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi materiałów rozbiórkowych na odległość 2 km wraz z utylizacją	m ³	15.368		
Razem dział: Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze						
2.3	Roboty malarskie i okładzinowe					
59 d.2.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami wzmacniającymi podłóżo n.p. "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome -sufity	m ²	202.320		
60 d.2.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "wzmacniającymi podłóżo n.p. "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe -ściany , słupy , ościeża	m ²	282.063		
61 d.2.3	KNR 2-02 0815-06 p/z	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m ²	202.320		
62 d.2.3	KNR 2-02 0815-04 p/z	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach , ościeżach i słupach	m ²	282.063		
63 d.2.3	Materiał	Dopłata w materiale za narożniki ochronne AL	m	79.020		
64 d.2.3	ZKNR C-1 0113-01	Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mozaikowego . Gruntowanie podłóża - pierwsza warstwa.	m ²	65.820		
65 d.2.3	ZKNR C-1 0113-04	Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mozaikowego na gotowym podłóżu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 1,4-2,0 mm).	m ²	65.070		
66 d.2.3	ZKNR C-1 0113-08	Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mozaikowego na gotowym podłóżu na ościeżach o szerokości do 30 cm (ziarno 1,4-2,0 mm)	m ²	0.750		
67 d.2.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi białymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem -sufity	m ²	202.320		
68 d.2.3	KNR 2-02 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie -j/w	m ²	202.320		
69 d.2.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi zmywalnymi na kolor powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem-ściany i ościeża -kolor do uzgodnienia z Inwestorem	m ²	216.243		
70 d.2.3	KNR 2-02 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi zmywalnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie -j/w	m ²	216.243		
Razem dział: Roboty malarskie i okładzinowe						
2.4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej					
71 d.2.4	KNR 0-19 0929-06	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielnne z PCV o pow. do 1.5 m2- Wszystkie okna PVC z profil 6-komorowych , białe , okucia obiedniowe , szklenie 4/16/4 mm , thermoflat -88x146 cm szt. 2 (RU)	m ²	2.570		
72 d.2.4	KNR 0-19 0929-11	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane z PCV o pow. ponad 2.5 m2-j/w -178x146 cm szt. 6 (1xRU+2xR)	m ²	15.593		
73 d.2.4	KNR 0-19 0929-11	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane z PCV o pow. ponad 2.5 m2 -240x146 cm szt. 3 (1xRU+2xRU)	m ²	10.512		
74 d.2.4	KNR 3 0605-05 uwaga p.tab.	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych farbą emulsyjną lateksową z przetarciem tynków - ościeża okien	m ²	12.940		

KOSZTORYS
Wardaszkó remont pom bud dydatk inernatu i gospod ZSCKR Lubiejewo

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
75 d.2.4	KNR 0-19 0931-08	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe z naswietłem wewnętrzne -z pochwytami + zamek na wkładkę , szyby bezpieczne (pom. świetlicy) 150x262 szt. 1	m ²	3.930		
76 d.2.4	KNR 4-01 0920-31	Montaż samozamykacza do drzwi AL	szt.	1.000		
77 d.2.4	KNR 3 0702-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi [UWAGA : wszystkie ościeżnice i skrzydła pełne (wypełnione w całości płytą wiórową prasowaną) , okleinowe , szerokość skrzydeł "80 cm"wzmocnione , 3 zawiasy n.p. PORTA -pełne 80x200 : wym. skrzydeł , -parter : 12 szt +piętro 11 szt.	m ²	42.642		
78 d.2.4	KNR 3 0702-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi j/w -ościeżnice nowe , skrzydła z odzysku z dopasowaniem -parter 4 szt. -piętro 4 szt.	m ²	14.832		
79 d.2.4	KNR 3 0702-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi j/w lecz łazienkowe z szybą i dolnymi tulejami '80x200" -parter 2 szt. -piętro 2 szt.	m ²	7.416		
80 d.2.4	KNR 3 0702-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi j/w lecz z szybą typu pokojowego "80x200" -piętro ; 1 szt	m ²	1.854		
81 d.2.4	KNR 3 0702-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi j/w lecz łazienkowych pełnych z dolnymi tulejami -parter 2 szt -piętro 2 szt	m ²	7.416		
82 d.2.4	KNR 2 1205-07 p/z	Opaski jednostronne HDF w kolorze drzwi -od zewnątrz	m	208.000		
83 d.2.4	KNR 4-01 0920-20	Montaż klamek z sztyldami	szt.	40.000		
84 d.2.4	KNR 4-01 0920-33	Montaż wkładki typu Yale minim. na 3 klucze	szt.	32.000		
85 d.2.4	KNR 4-01 0920-27	Montaż zamków do pomieszczeń sanitarnych	szt.	8.000		
86 d.2.4	KNR 4-01 0707-05	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z ościeżnicami, -od wewnątrz	m	207.500		
87 d.2.4	KNR 3 0605-05 uwaga p.tab.	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych farbą emulsyjną lateksową z przetarciem tynków - ościeża	m ²	12.450		
88 d.2.4	KNR 3 0605-06 uwaga p.tab.	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych farbą olejną z jednokrotnym szpachlowaniem - ościeża	m ²	18.675		
Razem dział: Roboty w zakresie stolarki budowlanej						
2.5	Roboty w zakresie instalacji elektrycznych					
89 d.2.5	KNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	42.328		
90 d.2.5	KNR 5 1207-02	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych na styku elementów betonowych	m	22.792		
91 d.2.5	KS NR 5 0404-02	Wypusty oświetleniowe wykonywane przewodami wtynkowymi YDYżo 3x1,5 mm2 w budynkach na przełącznik podwójny podłożu z cegły	wyp.	8.000		
92 d.2.5	KNR 5 0502-04 z.sz.2.3.	Oprawy oświetleniowe przykręcane - świetlówkowa do 4x40 W - oprawy przelotowe Oprawa rastrowa (4xLF18W) Świetlówka o podw. wydaj. świetl. 18W	kpl.	8.000		
93 d.2.5	KNR 5 1208-03	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm	m	32.560		
94 d.2.5	KNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³	0.195		
95 d.2.5	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	32.560		
Razem dział: Roboty w zakresie instalacji elektrycznych						
Razem dział: BUDYNEK DYDAKTYCZNY I INTERNATU						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

PRZEDMIAR
Wardaszko remont pom bud dydaktycznego i gospod ZSCKR Lubiejewo

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przedmiar robót-roboty remontowe budynku dydaktycznego, internatu i bud. gospodarczego ZSCKR Stare Lubiejewo					
1		BUDYNEK GOSPODARCZY			
1.1		Wykonywanie pokryć dachowych oraz podobne roboty			
1 d.1.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (4.60+17.50)*2*0.30	m ² m ²	13.26	
				RAZEM	13.260
2 d.1.1	KNR 2-21 0402-02 kalk. własna	Usunięcie narośli typu "dzikie wino" z dachu i ścian -R-0,45 (45.00+34.00)	m ² m ²	79.00	
				RAZEM	79.000
3 d.1.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 17.40	m m	17.40	
				RAZEM	17.400
4 d.1.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 3.40	m m	3.40	
				RAZEM	3.400
5 d.1.1	KNR 4-01 0519-01	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na ścięciu nierówności papy , umocowaniu pokrycia i zakitowaniu (4.60*17.40)	m ² m ²	80.04	
				RAZEM	80.040
6 d.1.1	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej gr. 0,50-0,55 mm (4.60+17.50)*2*0.30	m ² m ²	13.26	
				RAZEM	13.260
7 d.1.1	KNR 2-02 0508-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej grub. 0,50-0,55 mm -ilość uchwytów do rynien minimum : 36 sztuk 17.40	m m	17.40	
				RAZEM	17.400
8 d.1.1	KNR 2-02 0508-09	Dodatek za wpusty przy rynnach z blachy ocynkowanej gr. 0,50-0,55 mm (3.00)	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.000
9 d.1.1	KNR 0-22 0528-01	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej - przygotowanie podłoża (4.60*17.40)	m ² m ²	80.04	
				RAZEM	80.040
10 d.1.1	KNR 0-22 0528-02	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej - krycie , ilość kominków wentylacyjnych :2 szt. R i S =0,65 , bez papy wentylacyjnej Papa zgrz.polimer-asf. nawierzchniowa SBS PV 250 S5 o grubości 5,00-5,2 0 mm (4.60*17.40)	m ² m ²	80.04	
				RAZEM	80.040
11 d.1.1	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej gr. 0,50-0,55 mm -trzy obejmy/1rurę spustową (3.40*3)	m m	10.20	
				RAZEM	10.200
1.2		Roboty w zakresie stolarki budowlanej			
12 d.1.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku -parapety zewnętrzne (1.15*0.30)*5	m ² m ²	1.73	
				RAZEM	1.725
13 d.1.2	KNR 0-19 0929-03	Wymiana okien drewnianych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2 z obróbką osadzenia -wszystkie okna i fixy 6-cio komorowe , białe , okucia obiedniowe -oknu U , 115x80 cm szt. 1 (1.15*0.80)*1	m ² m ²	0.92	
				RAZEM	0.920
14 d.1.2	KNR 0-19 0929-03	Wymiana okien drewnianych na okna stałe (fix) z PCV o pow. do 1.0 m2 z obróbką osadzenia -115x80 cm szt. 2 (1.15*0.80)*2	m ² m ²	1.84	
				RAZEM	1.840
15 d.1.2	KNR 0-19 0929-04	Wymiana okien drewnianych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. ponad 1.0 m2 z obróbką osadzenia, z podziałem pionowym na równe pola , jedno pole typu fix , drugie U (1.15*1.00)*1	m ² m ²	1.15	
				RAZEM	1.150
16 d.1.2	KNR 0-19 0929-04	Wymiana okien drewnianych na okna stałe (fix w całości) z podziałem pionowym na równe pola z PCV o pow. ponad 1.0 m2 -115x100 cm szt. 1 (1.15*1.00)*1	m ² m ²	1.15	
				RAZEM	1.150

PRZEDMIAR
Wardaszko remont pom bud dydak inernatu i gospod ZSCKR Lubiejewo

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.1.2	KNR 4-01 0313-01	Wykonanie (przemurowanie) przesklepień zbrojonych bednarką otworów w ścianach z cegieł nadproże nad drzwiami (1.20*0.25*0.125)	m ³ m ³	 0.04	
				RAZEM	0.038
18 d.1.2	KNNR 3 0702-06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych , drzwi stalowe ocieplane wełną , blacha w kolorze wytłaczana, "skrzydło 90x200 cm " (1.00*2.06)	m ² m ²	 2.06	
				RAZEM	2.060
19 d.1.2	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm (1.00+2*2.06)	m m	 5.12	
				RAZEM	5.120
20 d.1.2	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy cementowej (1.15*0.20)*5	m ² m ²	 1.15	
				RAZEM	1.150
21 d.1.2	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej gr. 0,50-0,55 mm -parapety (1.15*0.30)*5	m ² m ²	 1.73	
				RAZEM	1.725
22 d.1.2	KNR 4-01 0920-20	Montaż klamek z szyldami (1.00)	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.000
23 d.1.2	KNR 4-01 0920-33	Montaż wkładki typu Yale minim. na 3 klucze (1.00)	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.000
24 d.1.2	KNR 4-01 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi materiałów rozbiórkowych na odległość 2 kmwraz z utylizacją {(poz.13)+(poz.14)+(poz.15)+(poz.16)+(poz.18)]*0.08+(poz.17)+(0.5)	m ³ m ³	 1.11	
				RAZEM	1.108
2		BUDYNEK DYDAKTYCZNY I INTERNATU			
2.1		Roboty posadzkowe			
25 d.2.1	KNR 4-01 0207-01	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłogach bez de-skowań i stemplowań -po demontażu ścianek (5.37*2+2.25+1.20)+(5.30)	m m	 19.49	
				RAZEM	19.490
26 d.2.1	KNR-W 7-12 0301-01	Czyszczenie ręczne przez szczotkowanie powierzchni poziomych konstrukcji betonowych nowa świetlica (14.27*5.37) pom. gimn. korekcyjnej (5.30*7.60) świetlica w internacie (10.35*7.80)	m ² m ² m ² m ²	 76.63 40.28 80.73	
				RAZEM	197.640
27 d.2.1	KNR 4-01 0804-03	Naprawa podłoża betonowego z zatarciem na gładko o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu (9.00)	miejs. miejs.	 9.00	
				RAZEM	9.000
28 d.2.1	KNNR 2 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe grubości 2,0 mm wewnątrz budynków pod wykładziny o nie gorszych parametrach jak Sucha zaprawa samopoziom. Ceresit CN 72 (poz.26)	m ² m ²	 197.64	
				RAZEM	197.640
29 d.2.1	KNNR 2 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe - dodatek za każdy 1 mm grubości w zakresie 2-10 mm Sucha zaprawa samopoziom. Ceresit CN 72 Krotność = 2 (poz.28)	m ² m ²	 197.64	
				RAZEM	197.640
30 d.2.1	KNNR 2 1003-01 p/z	Zaprawy wyrównujące pod cokoliki z masy wyrównującej na ścianach wewnętrznych; grubość zaprawy 5 mm na gotowym suchym podłożu [(14.27+5.37)+(5.30+7.60)+(10.35+7.80)]*2*0.10	m ² m ²	 10.14	
				RAZEM	10.138
31 d.2.1	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe o nie gorszych parametrach jak Wykładzina z PVC gr.2,0mm-Tarkett"Eminent" (poz.29)	m ² m ²	 197.64	
				RAZEM	197.640

PRZEDMIAR
Wardaszko remont pom bud dydatk inernatu i gospod ZSCKR Lubiejewo

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32 d.2.1	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennie z polichlorku winylu klejone -wywiniecie wykładziny jak wyżej, na ściany h=10 cm w formie cokolika (poz.30)/0.10	m m	 101.38	
				RAZEM	101.380
33 d.2.1	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych (poz.31)+(poz.32)*0.10	m ² m ²	 207.78	
				RAZEM	207.778
2.2		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
34 d.2.2	ZKNR C-1 0101-01	Zabezpieczenie stolarki i innych elementów folią osłonową (145.00)	m ² m ²	 145.00	
				RAZEM	145.000
35 d.2.2	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej (5.37*2+2.25+1.20)*3.00+(5.30*2.56) -[(2.25*2.15)+(0.80*2.00)*2]	m ² m ² m ²	 56.14 -8.04	
				RAZEM	48.100
36 d.2.2	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych, drzwiczek (8.00)	szt. szt.	 8.00	
				RAZEM	8.000
37 d.2.2	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko (1.85*4+2.15*6)	m m	 20.30	
				RAZEM	20.300
38 d.2.2	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek terrakotowych (2.63*5.37)+(5.30*7.60)	m ² m ²	 54.40	
				RAZEM	54.403
39 d.2.2	KNR 4-01 0804-08	Rozebranie cokolików (2.63+5.37)*2+(5.30+7.60)*2	m m	 41.80	
				RAZEM	41.800
40 d.2.2	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych (9.00*5.37)+(2.40*5.37)+(10.35*7.80)	m ² m ²	 141.95	
				RAZEM	141.948
41 d.2.2	KNR 4-01 0428-04 p/z	Rozebranie desek odbojowych i lisew przyściennych posadzkowych deski odbojowe (9.00+5.37)*2 listwy [(9.00+5.37)+(2.40+5.37)+(10.35+7.80)]*2	m m m	 28.74 80.58	
				RAZEM	109.320
42 d.2.2	KNNR 9 0402-05	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych (6.00)	szt. szt.	 6.00	
				RAZEM	6.000
43 d.2.2	KNNR 9 0403-07	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. ponad 60 mm (9.00)	szt szt	 9.00	
				RAZEM	9.000
44 d.2.2	KNNR 9 0301-03	Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtynkowych, płaskich lub kabelkowych okrągłych (22.50)	m m	 22.50	
				RAZEM	22.500
45 d.2.2	KNR 4-01 0707-03	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po zdemontowanych puszkach, wyłącznikach itp. oraz hakach, wspornikach itp. (9.00)+(7.00)	szt. szt.	 16.00	
				RAZEM	16.000
46 d.2.2	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 po zdemontowanych przewodach elektrycznych (22.50)	m m	 22.50	
				RAZEM	22.500
47 d.2.2	KNR 4-01 0705-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach i stropach z betonu -po demontażu ścianek (3.00*4)+(2.56) (5.37*2+2.25+1.20)+(5.30)	m m m	 14.56 19.49	
				RAZEM	34.050
48 d.2.2	KNR 4-01 0304-02	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej płytkami z betonu komórkowego gr. 12 cm	m ³		

PRZEDMIAR
Wardaszko remont pom bud dydatk inernatu i gospod ZSCKR Lubiejewo

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(1.00*2.06)*0.12	m ³	0.25	
				RAZEM	0.247
49 d.2.2	KNR 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach -po zamurowaniu (1.10*2.10)*2<str>	m ² m ²	 4.62	
				RAZEM	4.620
50 d.2.2	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian (9.00*2+5.37*4+2.40*2)*1.50	m ² m ²	 66.42	
				RAZEM	66.420
51 d.2.2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² -sufity nowa świetlica (14.27*5.37) pom. gimnas. korekcyjnej (5.30*7.60) świetlica w internacie (10.35*7.80)+(0.25*7.80)+(0.35*7.80)	m ² m ² m ² m ²	 76.63 40.28 85.41	
				RAZEM	202.320
52 d.2.2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² -ściany nowa świetlica (9.00*2+2.63*2+2.40*2+5.37*2)*1.50 -(1.45*1.35)*5 A (suma częściowa) pom. gimnas. korekcyjnej (5.30*2+7.60*2)*2.56 -[(1.44*2.44)*2+(0.80*2.00)] B (suma częściowa) świetlica w internacie (10.35*2+7.80*2)*2.88 -[(2.09*1.45)*6+(1.50*2.62)] C (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 58.20 -9.79 48.41 66.05 -8.63 57.42 104.54 -22.11 82.43	
				RAZEM	188.264
53 d.2.2	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby ze słupów i ościeży (2*3.14*0.13)*2.47*4 (1.45+2*1.78)*0.25*5+(1.44+2*2.44)*0.25*2+(0.80+2*2.00)*0.15+(2.09+2*1.45)*0.25*6+(1.50+2*2.62)*0.25	m ² m ² m ²	 8.07 19.31	
				RAZEM	27.379
54 d.2.2	KNR K-03 0501-10	Elementy wyposażenia kanałów wentylacyjnych - - kratka wentylacyjna Kratka wentyl.14x21 cm b/żaluzji (8.00)	szt. szt.	 8.00	
				RAZEM	8.000
55 d.2.2	KNR 4-01 0321-04	Obsadzenie podokienników z konglomeratu polerowanego ponad 1.5 m w ścianach z cegieł -185x40x3 cm szt. 4 -215x30x3 cm szt. 6 (4.00+6.00)	szt. szt.	 10.00	
				RAZEM	10.000
56 d.2.2	Materiał	Zakup i dostawa podokienników z konglomeratu polerowanego -185x40x3 cm szt. 4 -215x30x3 cm szt. 6 (4.00+6.00)	szt. szt.	 10.00	
				RAZEM	10.000
57 d.2.2	KNR 4-02 0515-02 z.o.2.5.	Wymiana grzejnika żeliwnego członowego 160x60 cm - materiały z odzysku -demontaż i powtórny montaż po wyk. robót 3.00	kpl. kpl.	 3.00	
				RAZEM	3.000
58 d.2.2	KNR 4-01 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi materiałów rozbiórkowych na odległość 2 km wraz z utylizacją (poz.35)*0.15+(poz.37)*0.35*0.04+(poz.38)*0.012+(poz.39)*0.10*0.015+(poz.40)*0.0015 [(poz.71)+(poz.72)+(poz.73)+(poz.75)+(poz.77)+(poz.78)+(poz.79)+(poz.80)+(poz.81)]*0.065	m ³ m ³ m ³	 8.43 6.94	
				RAZEM	15.368
2.3		Roboty malarskie i okładzinowe			

PRZEDMIAR
Wardaszkó remont pom bud dydatk inernatu i gospod ZSCKR Lubiejewo

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
59 d.2.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami wzmacniającymi podłóże n.p. "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome -sufity (poz.51)	m ² m ²	 202.32	
				RAZEM	202.320
60 d.2.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "wzmacniającymi podłóże n.p. "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe -ściany , słupy , ościeża (poz.50)+(poz.52)+(poz.53)	m ² m ²	 282.06	
				RAZEM	282.063
61 d.2.3	KNR 2-02 0815-06 p/z	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach (poz.59)	m ² m ²	 202.32	
				RAZEM	202.320
62 d.2.3	KNR 2-02 0815-04 p/z	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach , ościeżach i słupach (poz.60)	m ² m ²	 282.06	
				RAZEM	282.063
63 d.2.3	Materiał	Dopłata w materiale za narożniki ochronne AL (1.45+2*1.78)*5+(1.44+2*2.44)*2+(0.80+2*2.00)+(2.09+2*1.45)+(1.50+2*2.62)+(24.80)	m m	 79.02	
				RAZEM	79.020
64 d.2.3	ZKNR C-1 0113-01	Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mozaikowego . Gruntowanie podłóży - pierwsza warstwa. nowa świetlica (9.00*2+5.37*4+2.40*2)*1.50-(0.90*1.50) A (suma częściowa) (1.50*2)*0.25 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	 65.07 ----- 65.07 0.75 ----- 0.75	
				RAZEM	65.820
65 d.2.3	ZKNR C-1 0113-04	Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mozaikowego na gotowym podłóży na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 1,4-2,0 mm). (65.07)	m ² m ²	 65.07	
				RAZEM	65.070
66 d.2.3	ZKNR C-1 0113-08	Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mozaikowego na gotowym podłóży na ościeżach o szerokości do 30 cm (ziarno 1,4-2,0 mm) (0.75)	m ² m ²	 0.75	
				RAZEM	0.750
67 d.2.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi białymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem -sufity (poz.61)	m ² m ²	 202.32	
				RAZEM	202.320
68 d.2.3	KNR 2-02 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie -j/w (poz.67)	m ² m ²	 202.32	
				RAZEM	202.320
69 d.2.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi zmywalnymi na kolor powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem-ściany i ościeża -kolor do uzgodnienia z Inwestorem (poz.62)-(poz.64)	m ² m ²	 216.24	
				RAZEM	216.243
70 d.2.3	KNR 2-02 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi zmywalnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie -j/w (poz.69)	m ² m ²	 216.24	
				RAZEM	216.243
2.4		Roboty w zakresie stolarki budowlanej			
71 d.2.4	KNR 0-19 0929-06	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.5 m2- Wszystkie okna PVC z profil 6-komorowych , białe , okucia obiedniowe , szklenie 4/16/4 mm , thermoflat -88x146 cm szt. 2 (RU) (0.88*1.46)*2	m ² m ²	 2.57	
				RAZEM	2.570
72 d.2.4	KNR 0-19 0929-11	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane z PCV o pow. ponad 2.5 m2-j/w -178x146 cm szt. 6 (1xRU+2xR) (1.78*1.46)*6	m ² m ²	 15.59	
				RAZEM	15.593

PRZEDMIAR
Wardaszko remont pom bud dydatk inernatu i gospod ZSCKR Lubiejewo

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
73 d.2.4	KNR 0-19 0929-11	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane z PCV o pow. ponad 2.5 m2 -240x146 cm szt. 3 (1xRU+2xRU) (2.40*1.46)*3	m ² m ²	 10.51	
				RAZEM	10.512
74 d.2.4	KNNR 3 0605-05 uwa- ga p.tab.	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych farbą emulsyjną lateksową z przetarciem tynków - ościeża okien [(2.40+2*1.46)*3+(1.78+2*1.46)*6+(0.88+2*1.46)*2]*0.25	m ² m ²	 12.94	
				RAZEM	12.940
75 d.2.4	KNR 0-19 0931-08	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe z naświetlem wewnętrznym -z pochwyty + zamek na wkładkę , szyby bezpieczne (pom. świetlicy) 150x262 szt. 1 (1.50*2.62)*1	m ² m ²	 3.93	
				RAZEM	3.930
76 d.2.4	KNR 4-01 0920-31	Montaż samozamykacza do drzwi AL (1.00)	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.000
77 d.2.4	KNNR 3 0702-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi [UWAGA : wszystkie ościeżnice i skrzydła pełne (wypełniane w całości płytą wiórową prasowaną) , okleinowe , szerokość skrzydeł "80 cm"wzmocnione , 3 zawiasy n.p. PORTA -pełne 80x200 : wym. skrzydeł , -parter : 12 szt +piętro 11 szt. (0.90*2.06)*(12+11)	m ² m ²	 42.64	
				RAZEM	42.642
78 d.2.4	KNNR 3 0702-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi j/w -ościeżnice nowe , skrzydła z odzysku z dopasowaniem -parter 4 szt. -piętro 4 szt. (0.90*2.06)*(4+4)	m ² m ²	 14.83	
				RAZEM	14.832
79 d.2.4	KNNR 3 0702-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi j/w lecz łazienkowe z szybą i dolnymi tulejami '80x200" -parter 2 szt. -piętro 2 szt. (0.90*2.06)*(2+2)	m ² m ²	 7.42	
				RAZEM	7.416
80 d.2.4	KNNR 3 0702-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi j/w lecz z szybą typu pokojowego "80x200" -piętro ; 1 szt (0.90*2.06)*(1)	m ² m ²	 1.85	
				RAZEM	1.854
81 d.2.4	KNNR 3 0702-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi j/w lecz łazienkowych pełnych z dolnymi tulejami -parter 2 szt -piętro 2 szt (0.90*2.06)*(2+2)	m ² m ²	 7.42	
				RAZEM	7.416
82 d.2.4	KNNR 2 1205-07 p/z	Opaski jednostronne HDf w kolorze drzwi -od zewnątrz (1.00+2*2.10)*(23+8+4+1+4)	m m	 208.00	
				RAZEM	208.000
83 d.2.4	KNR 4-01 0920-20	Montaż klamek z szyldami (23+8+4+1+4)	szt. szt.	 40.00	
				RAZEM	40.000
84 d.2.4	KNR 4-01 0920-33	Montaż wkładki typu Yale minim. na 3 klucze (40.00-8.00)	szt. szt.	 32.00	
				RAZEM	32.000
85 d.2.4	KNR 4-01 0920-27	Montaż zamków do pomieszczeń sanitarnych (8.00)	szt. szt.	 8.00	
				RAZEM	8.000
86 d.2.4	KNR 4-01 0707-05	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z ościeżnicami, -od wewnątrz (0.90+2*2.06)*40 (1.50+2*2.60)*1	m m m	 200.80 6.70	
				RAZEM	207.500

PRZEDMIAR
Wardaszko remont pom bud dydatk inernatu i gospod ZSCKR Lubiejewo

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
87 d.2.4	KNNR 3 0605-05 uwa- ga p.tab.	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych farbą emulsyjną lateksową z przetar- ciem tynków - ościeża (poz.86)*0.15*0.4	m ² m ²	 12.45	
				RAZEM	12.450
88 d.2.4	KNNR 3 0605-06 uwa- ga p.tab.	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych farbą olejną z jednokrotnym szpachlo- waniem - ościeża (poz.86)*0.15*0.6	m ² m ²	 18.68	
				RAZEM	18.675
2.5		Roboty w zakresie instalacji elektrycznych			
89 d.2.5	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle [(8.00)*8.14]*0.65	m m	 42.33	
				RAZEM	42.328
90 d.2.5	KNNR 5 1207-02	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych na styku elementów betonowych [(8.00)*8.14]*0.35	m m	 22.79	
				RAZEM	22.792
91 d.2.5	KSNR 5 0404-02	Wypusty oświetleniowe wykonywane przewodami wtynkowymi YDYżo 3x1,5 mm ² w budynkach na przełącznik podwójny podłoże z cegły (8.00)	wyp. wyp.	 8.00	
				RAZEM	8.000
92 d.2.5	KNNR 5 0502-04 z.sz.2.3.	Oprawy oświetleniowe przykręcane - świetlówkowa do 4x40 W - oprawy przelotowe Oprawa rastrowa (4xLF18W) Świetlówka o podw. wydaj. światł. 18W (8.00)	kpl. kpl.	 8.00	
				RAZEM	8.000
93 d.2.5	KNNR 5 1208-03	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm (8.00*8.14)*0.5	m m	 32.56	
				RAZEM	32.560
94 d.2.5	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej (poz.93)*0.10*0.06	m ³ m ³	 0.20	
				RAZEM	0.195
95 d.2.5	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 (8.00*8.14)*0.5	m m	 32.56	
				RAZEM	32.560

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY
Wardaszko remont pom bud dydatk inernatu i gospod ZSCKR Lubiejewo

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ)	r-g	1816.7927		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW
Wardaszko remont pom bud dydatk inernatu i gospod ZSCKR Lubiejewo

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.III	m ³	0.0021		0.0021			
2.	Bednarka walcowana na goraco 20-70/1,5-5mm	kg	0.7600		0.7600			
3.	Blacha stal.ocynk.płask.gr.0,50-0,55mm	kg	141.7808		141.7808			
4.	Cegła bud.pelna 25x12x6,5cm - kl.15	szt	15.2380		15.2380			
5.	Cement portl.zw. z dod.CEM II/A 32,5 work.	t	0.3316		0.3316			
6.	Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0.2100		0.2100			
7.	Ciasto wapienne	m ³	0.0511		0.0511			
8.	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III	m ³	0.0044		0.0044			
9.	Drewno na stemple okrągłe korowane	m ³	0.0031		0.0031			
10.	Drewno opałowe	kg	4.0020		4.0020			
11.	Drzwi Al wew.przrzymk.2-skrzyd.-półpełne	m ²	3.9300		3.9300			
12.	Drzwi stalowe ocieplane wełną , blacha w kolorze wytłaczane, "skrzydło 90x200 cm "	szt	1.0000		1.0000			
13.	Dyble do moc. stolarki	szt.	188.5730		188.5730			
14.	Emulsja gruntująca ATLAS Uni-Grunt	kg	175.7427		175.7427			
15.	Farba emuls. akrylowa nawierzch.wew.-biała	dm ³	81.9396		81.9396			
16.	Farba ftalowa do gruntowania	dm ³	1.8488		1.8488			
17.	Farba ftalowa modyfikow.og.stos.naw.	dm ³	1.5874		1.5874			
18.	Farba gruntująca CT 16 kolor opak. 10 dm3	dm ³	19.7460		19.7460			
19.	Farba lateksowa wewnętrzna zmyw. kolor	dm ³	94.9415		94.9415			
20.	Folia poliet. bud.osłonowa,gr.0,06-0,10mm	m ²	174.0000		174.0000			
21.	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	25.0925		25.0925			
22.	Gips budowlany szpachlowy	t	0.8340		0.8340			
23.	Gips szpachlowy na różnych podłożach	kg	1210.9575		1210.9575			
24.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.1018		0.1018			
25.	Kit asfaltowy (kit fugowy)	kg	8.0040		8.0040			
26.	Kit szpachlowy	dm ³	4.8742		4.8742			
27.	Klamry ciesielskie z prętów stal. typu U	kg	0.1782		0.1782			
28.	Klej winyl-emuls. do wykł.PVC Osakryl	kg	122.6392		122.6392			
29.	Kominki wentylacyjne fi 75 do papy	szt.	2.0000		2.0000			
30.	Kratka wentyl.14x21 cm b/żaluzji	szt	8.0000		8.0000			
31.	Lepik asfalt.stos.na zimno	kg	128.0640		128.0640			
32.	Łącznik krzyż. p/t 250V/10A st.p. IP-4	szt	4.0800		4.0800			
33.	Masa uszczelniająca silikon budowlany	kg	1.3690		1.3690			
34.	Mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	128.9036		128.9036			
35.	Mydła techniczne	kg	9.1952		9.1952			
36.	Okna PVC prof. 6-kom.115x100 cm (z podz. pionowym 1 cz. fix druga U)	szt	1.0000		1.0000			
37.	Okna PVC prof. 6-kom.115x100 cm (z podz. pionowym. fix)	szt	1.0000		1.0000			
38.	Okna PVC prof. 6-kom.O3-115x80cm	szt	1.0000		1.0000			
39.	Okna PVC prof.6-kom. 88x146cm	szt	2.0000		2.0000			
40.	Okna PVC profil 6-kom.(fix) 115x80 cm	szt	2.0000		2.0000			
41.	Okna PVCprof.6-kom. 178x146 cm	szt	6.0000		6.0000			
42.	Okna PVCprof.6-kom. 240x146 cm	szt	3.0000		3.0000			
43.	Okucia stolar. klamka+szyldy, metal.do drz	szt	41.0000		41.0000			
44.	Opaski jednostronne HDF w kolorze drzwi	m	222.5600		222.5600			
45.	Oprawa rastrowa (4xLF18W)	szt	8.0000		8.0000			
46.	Ościeżnice okeirowe drzwi wew. wzmocn. pełne dla skrz. szer. 80 cm	szt	40.0000		40.0000			
47.	Papa zgrz.polimer-asf. nawierzchniowa SBS PV 250 S5 o grubości 5,00-5,2 0 mm	m ²	94.4472		94.4472			
48.	Pasta do pielęgnacji podłóg bezbarwna	kg	19.7640		19.7640			
49.	Pianka uszczelniająca poliuretanowa	dm ³	10.7825		10.7825			
50.	Piasek naturalny kopany	m ³	2.4615		2.4615			
51.	Płytki z bet.komórk.M 500-700 59x24x12cm	szt	8.5215		8.5215			
52.	Podokienniki wew.z konglom. polerow. 185x40x3 cm	szt	4.0000		4.0000			
53.	Podokienniki wew.z konglom. polerow. 215x30x3 cm	szt	6.0000		6.0000			
54.	Pokost lniany	dm ³	3.3615		3.3615			
55.	Pręty spawaln.z PVC n/plastyfik.o śr.2-6mm	kg	6.2333		6.2333			
56.	Profil Al do tynk.-narożnik do tynk.mokr. L=2,5 m	szt	37.1710		37.1710			
57.	Przewód YDY-450/750 V 3x1,5mm2	m	65.1200		65.1200			
58.	Puszka instalacyjna PO 70mm z pokrywą p/t	szt	7.3600		7.3600			
59.	Puszka PO 60 mm końcowa bez pokryw	szt	8.1600		8.1600			
60.	Rozcieńczalnik do wyrobów lakier.ftalowych	dm ³	0.8030		0.8030			
61.	Samozamykacz do drzwi, kompletny	szt	1.0000		1.0000			
62.	Skrzydło drzwi wewnętrznych przylgowe , okleinowane pełne, tłoczone, w kolorze: jabłoń, olcha, buk jasny, dąb złoty (o szerokości w świetle ościeżnicy 60 do 90 cm)	szt	23.0000		23.0000			

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW
Wardaszko remont pom bud dydatk inernatu i gospod ZSCKR Lubiejewo

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
63.	Skrzydło drzwi wewnętrznych przylgowe , okleino- wane, dolne tuleje tłoczone, w kolorze: jabłoń, olcha, buk jasny, dąb złoty (o szerokości w świetle ościeżni- cy 60 do 90 cm)	szt	4.0000		4.0000			
64.	Skrzydło drzwi wewnętrznych przylgowe , okleino- wane, duże okienko tłoczone, w kolorze: jabłoń, ol- cha, buk jasny, dąb złoty (o szerokości w świetle ościeżnicy 60 do 90 cm)	szt	1.0000		1.0000			
65.	Skrzydło drzwi wewnętrznych przylgowe , okleino- wane, małe okienko i tuleje tłoczone, w kolorze: jab- łoń, olcha, buk jasny, dąb złoty (o szerokości w świetle ościeżnicy 60 do 90 cm)	szt	4.0000		4.0000			
66.	Skrzydło drzwi wewnętrznych przylgowe , pełne z odzysku	szt	8.0000		8.0000			
67.	Spoivo cynowo-olowane w prętach LC 60	kg	1.2224		1.2224			
68.	Sucha zaprawa samopoziom. Ceresit CN 72	kg	1247.1084		1247.1084			
69.	Sucha zaprawa szpachlowa ATLAS Rekord	kg	85.1592		85.1592			
70.	Szpachlówki emulsyjne ogólnego stosowania	dm ³	15.2340		15.2340			
71.	Świetlówka o podw. wydaj. światł. 18W	szt	33.2800		33.2800			
72.	Taśma malarska	m	725.0000		725.0000			
73.	Tynk mozaikowy CT 77 (ziarno 0,8-1,2 mm lub 1,4 - 2,0 mm) opak. 25 kg	kg	325.8090		325.8090			
74.	Uchwyt do rur spust.ocynk.fi 120mm	szt	9.0000		9.0000			
75.	Uchwyt do rynien dach.ocynk.fi 120mm	szt	36.0000		36.0000			
76.	Utylizacja materiałów rozbiórkowych	m ³	16.4760		16.4760			
77.	Wapno hydratyzowane workowane	t	0.6723		0.6723			
78.	Wkładka drzwiowa Yale	szt	33.0000		33.0000			
79.	Wodorotl. sodowy techn. granul. D (85%)	kg	6.6420		6.6420			
80.	Wykładzina z PVC gr.2,0mm-Tarkett"Eminent"	m ²	226.2753		226.2753			
81.	Zamek drzwiowy wpuszczany łazienkowy	szt	8.0000		8.0000			
82.	Zapłonnik do świetlówek 4-22W	szt	32.0000		32.0000			
83.	Zaprawa cementowa M-7	m ³	0.0472		0.0472			
84.	Żwir do bet. wielofrak .uziar. 2-8 mm	m ³	0.2339		0.2339			
85.	Materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU
Wardaszkó remont pom bud dydatk inernatu i gospod ZSCKR Lubiejewo

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Betoniarka wolnosp.elek.150dm3	m-g	1.9665		
2.	Samochód samowylad.do 5t (1)	m-g	12.6865		
3.	Środek transportowy	m-g	10.5224		
4.	Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	19.2198		
5.	Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	1.9422		
6.	Żuraw przesuw.p-ścien.0,5-0,75	m-g	0.9282		
				RAZEM	

Słownie: