
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa budynku w ramach zadania: "Przebudowa pomieszczeń budynku Szkołki Leśnej Gardyny mająca na celu organizację 3 kancelarii: dla szkoły leśnej i dwóch leśnictw wraz z zapewnieniem dostępności do kancelarii osobom niepełnosprawnym"
ADRES INWESTYCJI : Szkołka leśna Gardyny - dz. 3087/2 obr. Łanioch, gm. Iława
INWESTOR : Nadleśnictwo Iława
ADRES INWESTORA : Smolniki 30, 14-200 Iława

Poziom cen :

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

Słownie:

Sporządził:

Inwestor :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		Rozbiórki wewnętrzne				
1.1		Rozbiórki				
1 d.1. 1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - drzwi wewn.	szt.	3,000		
2 d.1. 1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - drzwi zewn.	szt.	2,000		
3 d.1. 1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - okna	m ²	6,750		
4 d.1. 1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.	3,000		
5 d.1. 1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m	12,000		
6 d.1. 1	KNR 4-04 0510-01	Rozebranie pieców i trzonów kuchennych z cegły	m ³	0,900		
7 d.1. 1	KNR 4-01 0348-02	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	32,060		
8 d.1. 1	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m ²	81,217		
9 d.1. 1	KNR-W 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m ²	81,217		
10 d.1. 1	KNR 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - wraz z usunięciem z parteru budynku ziemi	m ³	8,159		
11 d.1. 1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastkach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²	84,748		
12 d.1. 1 12	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymieranego samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km	m ³	18,762		
Razem dział: Rozbiórki						
1.2		Wydzielenie pomieszczeń				
13 d.1. 2	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m ²	4,502		
14 d.1. 2	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m ²	52,168		
Razem dział: Wydzielenie pomieszczeń						
1.3		Stolarka okienna				
15 d.1. 3	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych drewnianych z obróbką osadzenia - okna drewniane szklone pakietem 3 szybowym o wsp. U dla pakietu 0,5 W/m2K i wsp. dla całego okna co najwyżej 0,9 W/m2K, okna wyposażone w nawiewniki higrosterow, kolor stolarki złoty dąb, kolor klamek i okuć stare złoto. Klamki w oknach z zamkiem	m ²	8,108		
16 d.1. 3	KNR 0-19 1023-02	Montaż okien uchylnych jednodzielnych drewnianych z obróbką osadzenia o pow. do 0.6 m2 - okna drewniane szklone pakietem 3 szybowym o wsp. U dla pakietu 0,5 W/m2K i wsp. dla całego okna co najwyżej 0,9 W/m2K, okna wyposażone w nawiewniki higrosterow., kolor stolarki złoty dąb, kolor klamek i okuć stare złoto. Klamki w oknach z zamkiem	m ²	0,493		
17 d.1. 3	KNR 2-02 0129-02	Osadzenie prefabrykowanych podokienników - podokienniki wewnętrzne drewniane gr. 38mm - kolor złoty dąb. Podokienniki wysunąć 5cm poza lico ściany	szt	5,000		
18 d.1. 3	KNR 2-02 0129-01	Osadzenie prefabrykowanych podokienników- podokiennik wewnętrzny drewniany gr. 38mm - kolor złoty dąb. Podokienniki wysunąć 5cm poza lico ściany	szt	5,000		
Razem dział: Stolarka okienna						
1.4		Stolarka drzwiowa				

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
19 d.1. 4	KNR 0-19 1024-06 z sz. 2.3.	Montaż drzwi zewnętrznych. Głównych wejściowych Drzwi ciepłe zewnętrzne, pakiet 3szyb. u=0,5, szkło bezpieczne, wsp. dla całego zestawu co najwyżej 1,3, samozamykacz, stopka blokująca lub inne elementy umożliwiające pozostawienie skrzydła w pozycji otwartej, drzwi wzmocnione kl. C, dwa zamki antywłamaniowe, kolor złoty dąb - światło przejścia min. 100cm	m ²	2,890		
20 d.1. 4	KNR 0-19 1024-06 z sz. 2.3.	Montaż drzwi zewnętrznych. Wejścia z zewnątrz do kancelarii A i C Drzwi ciepłe zewnętrzne, pakiet 3szyb. u=0,5, szkło bezpieczne, wsp. dla całego zestawu co najwyżej 1,3, samozamykacz, stopka blokująca lub inne elementy umożliwiające pozostawienie skrzydła w pozycji otwartej, drzwi wzmocnione kl. C, dwa zamki antywłamaniowe, kolor złoty dąb	m ²	1,974		
21 d.1. 4	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych - regulowanych na pełną grubość ściany, fabrycznie wykończonych	m ²	12,306		
22 d.1. 4	KNNR 2 1103-02	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych fabrycznie wykończonych - skrzydła płytowe pełne w kolorze popielatym. Zamki z wkładką, do łazienek i pom. socjal. - podcięcia wentylacyjne. Uwzględnić w cenie komplet klamek, szyldów i zamków	m ²	10,660		
Razem dział: Stolarka drzwiowa						
1.5		Komin				
23 d.1. 5	KNR 4-01 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m ³	1,084		
24 d.1. 5	KNR 4-01 0209-03	Przebicie otworów przez stropy	m ²	0,108		
25 d.1. 5	KNR 4-01 0208-02	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm	szt.	4,000		
26 d.1. 5	KNR 4-01 0424-05	Wycięcie otworów dla komina w dachu drewnianym	miejsc.	3,000		
27 d.1. 5	KNR 4-01 0413-02	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grub. 32 mm	m	6,000		
28 d.1. 5	KNR 4-01 0108-13 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 5 km	m ³	1,084		
29 d.1. 5	KNR 4-01 0535-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy dachówkowej nadającej się do użytku	m ²	19,360		
30 d.1. 5	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - obróbka komina	m ²	2,800		
31 d.1. 5	KNR 4-01 0535-03	Rozebranie gąsiorów z blachy nadającej się do użytku	m	3,000		
32 d.1. 5	KNR 4-01 0535-07	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku	m ²	0,750		
33 d.1. 5	KNR 4-01 0419-03	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie ponad 5 m	szt.	3,000		
34 d.1. 5	KNR 4-01 0430-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt ponad 24 cm	m ²	6,000		
35 d.1. 5	KNR 4-01 0534-08	Prowizoryczne zabezpieczenie połączeń dachowych płytą pilśniową twardą	m ²	8,000		
36 d.1. 5	KNR 2-02 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych	m	19,200		
37 d.1. 5	KNR AT-45 0102-12	Komin izolowany jednociągowy systemowy - nadmurowanie	m	1,200		
38 d.1. 5	KNR 2-02 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2 ceg - nadmurowanie	m ³	0,410		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
39 d.1. 5	KNR 2-02 0219-05 analiza indywidualna	Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m ²	1,526		
40 d.1. 5	KNR 0-23 2615-07	Docieplenie komina ponad dachem płytami z wełny mineralnej - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki	m ²	10,980		
41 d.1. 5	KNR 0-22 0529-06 KNR 2-02 r.5. z.sz. 5.1. 9908	Obróbki dachowe kominów przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd	mb obwodu	7,800		
42 d.1. 5	KNR 2-02 0410-04	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyconej	m ²	6,000		
43 d.1. 5	NNRNKB 202 0536-01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną dachówką wną na łątach - blacha z odzysku	m ²	19,360		
44 d.1. 5	NNRNKB 202 0539-04	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż obróbek blacharskich z odzysku	m	0,750		
45 d.1. 5	NNRNKB 202 0539-01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów - gąsiorzy z odzysku	m	3,000		
46 d.1. 5	KNR 2-02 0506-01	Obróbka blacharska kominów ponad dachem	m ²	18,480		
Razem dział: Komin						
1.6	Przemuirowanie ściany					
47 d.1. 6	KNR 4-01 0422-03	Podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami	szt.	6,000		
48 d.1. 6	KNR 19-01 1020-01	Ostrożny demontaż elementów drewnianych z elewacji	szt.	9,000		
49 d.1. 6	KNR 4-01 0329-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej	m ³	2,160		
50 d.1. 6	KNR 4-01 0331-06	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grubości 1 ceg na zaprawie cementowo-wapiennej	m	5,000		
51 d.1. 6	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamuirowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³	1,920		
52 d.1. 6	KNR-W 4-01 0324-03	Obsadzenie ankrów stalowych w średnio co drugim strzępiu	szt.	12,000		
53 d.1. 6	KNR 4-01 0422-07	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami	szt.	6,000		
54 d.1. 6	KNR 4-01 0711-06	Uzupełnienie tynków kat. III z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów	m ²	26,000		
55 d.1. 6	KNR 0-23 0931-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²	16,000		
56 d.1. 6	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa typu barana z gotowych mieszanek - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²	13,000		
57 d.1. 6	KNR 2-02 0822-08 analogia	Elementy dekoracyjne z drewna - deski strugane impregnowane - imitacja muru pruskiego	m ²	1,000		
Razem dział: Przemuirowanie ściany						
1.7	Poczekalnia					
58 d.1. 7	KNR 4-01 0422-03	Podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami	szt.	4,000		
59 d.1. 7	KNR 4-01 0337-06	Wykucie bruzd poziomych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m	3,000		
60 d.1. 7	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do NP 180 mm	m	3,000		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
61 d.1. 7	KNR 4-01 0317-06	Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina - obmurowanie końców belek	szt.	2,000		
62 d.1. 7	KNR 4-01 0329-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³	0,627		
63 d.1. 7	KNR 4-01 0422-07	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami	szt.	4,000		
64 d.1. 7	KNNR-W 3 1002-06	Zeskrobanie i zmycie starej farby z sufitu	m ²	16,300		
65 d.1. 7	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²	51,702		
66 d.1. 7	KNR 2-02 0810-06	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. I i IV na ościeżach otworów o pow. ponad 3 m ² o szerokości 20 cm	m ²	2,076		
67 d.1. 7	KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	m ²	16,300		
68 d.1. 7	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²	16,300		
69 d.1. 7	KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	m ²	16,300		
70 d.1. 7	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. ~3-5cm	m ²	16,300		
71 d.1. 7	NNRNKB 202 1125-01 1125-02	(z.VI) Podkłady betonowe grubości 5 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta"	m ²	16,300		
72 d.1. 7	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²	16,300		
73 d.1. 7	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m ²	70,078		
74 d.1. 7	KNR 0-23 0931-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²	27,930		
75 d.1. 7	KNR 0-23 0933-02	Tynk mozaikowy jako lamperia do wys. 1,50	m ²	35,025		
76 d.1. 7	KNR 0-23 0933-04	Tynk mozaikowy jako lamperia - ościeża	m ²	1,200		
77 d.1. 7	KNR 2-02 1113-08	Zakończenie lamperii listewką 2x1 drewnianą lakierowaną	m	23,350		
78 d.1. 7	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m ²	42,148		
79 d.1. 7	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - farba biała emulsyjna - sufit	m ²	16,300		
80 d.1. 7	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - farba kolor - ściany	m ²	51,702		
81 d.1. 7	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m ²	16,300		
82 d.1. 7	KNR 0-12 1118-06	Posadzki z płytek o wymiarach 40 x 40 cm, układanych metodą kombinowaną	m ²	16,300		
83 d.1. 7	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki z płytek o wysokości cokolika równej 10 cm	m	23,350		
Razem dział: Poczekalnia						
1.8	Kancelaria A					
84 d.1. 8	KNNR-W 3 1002-06	Zeskrobanie i zmycie starej farby z sufitu	m ²	13,730		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
85 d.1. 8	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²	36,493		
86 d.1. 8	KNR 2-02 0810-06	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. I i IV na ościeżach otworów o pow. ponad 3 m ² o szerokości 20 cm	m ²	1,824		
87 d.1. 8	KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	m ²	13,730		
88 d.1. 8	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²	13,730		
89 d.1. 8	KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	m ²	13,730		
90 d.1. 8	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. ~3-5cm	m ²	13,730		
91 d.1. 8	NNRNKB 202 1125-01 1125-02	(z.VI) Podkłady betonowe grubości 5 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta"	m ²	13,730		
92 d.1. 8	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²	13,730		
93 d.1. 8	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m ²	52,047		
94 d.1. 8	KNR 0-23 0931-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²	21,645		
95 d.1. 8	KNR 0-23 0933-02	Tynk mozaikowy jako lamperia do wys. 1,50	m ²	21,645		
96 d.1. 8	KNR 2-02 1113-08	Zakończenie lamperii listewką 2x1 drewnianą lakierowaną	m	11,470		
97 d.1. 8	KNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m ²	30,402		
98 d.1. 8	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - farba biała emulsyjna - sufit	m ²	13,730		
99 d.1. 8	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - farba kolor - ściany	m ²	36,493		
100 d.1. 8	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m ²	13,730		
101 d.1. 8	KNR 0-12 1118-06	Posadzki z płytek o wymiarach 40 x 40 cm, układanych metodą kombinowaną	m ²	13,730		
102 d.1. 8	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki z płytek o wysokości cokolika równej 10 cm	m	15,030		
Razem dział: Kancelaria A						
1.9	Kancelaria B					
103 d.1. 9	KNR-W 3 1002-06	Zeskrobanie i zmycie starej farby z sufitu	m ²	13,530		
104 d.1. 9	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²	40,559		
105 d.1. 9	KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	m ²	13,530		
106 d.1. 9	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²	13,530		
107 d.1. 9	KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	m ²	13,530		
108 d.1. 9	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. ~3-5cm	m ²	13,530		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
109 d.1. 9	NNRNKB 202 1125-01 1125-02	(z.VI) Podkłady betonowe grubości 5 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta"	m ²	13,530		
110 d.1. 9	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²	13,530		
111 d.1. 9	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m ²	54,089		
112 d.1. 9	KNR 0-23 0931-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²	22,905		
113 d.1. 9	KNR 0-23 0933-02	Tynk mozaikowy jako lamperia do wys. 1,50	m ²	22,905		
114 d.1. 9	KNR 2-02 1113-08	Zakończenie lamperii listewką 2x1 drewnianą lakierowaną	m	13,790		
115 d.1. 9	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m ²	31,184		
116 d.1. 9	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - farba biała emulsyjna - sufit	m ²	13,530		
117 d.1. 9	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - farba kolor - ściany	m ²	40,559		
118 d.1. 9	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m ²	13,530		
119 d.1. 9	KNR 0-12 1118-06	Posadzki z płytek o wymiarach 40 x 40 cm, układanych metodą kombinowaną	m ²	13,530		
120 d.1. 9	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki z płytek o wysokości cokolika równej 10 cm	m	15,270		
Razem dział: Kancelaria B						
1. 10	Kancelaria C					
121 d.1. 10	KNR 4-01 0429-04	Rozebranie podsufitki z płyt g-k	m ²	23,310		
122 d.1. 10	KNR 4-01 0429-02 analogia	Rozebranie ocieplenia sufitu	m ²	23,310		
123 d.1. 10	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie i utylizacja gruzu i wełny mineralnej z rozbieranego sufitu	m ³	3,496		
124 d.1. 10	KNR 2-02 0613-05	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej z filców na sucho - gr. 15cm	m ²	23,310		
125 d.1. 10	KNR 2-02 0613-05	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej z filców na sucho - gr. 10cm	m ²	23,310		
126 d.1. 10	KNNR-W 2 W0601-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej	m ²	23,310		
127 d.1. 10	KNR 2-02 2011-02 2011-04	Okładziny gipsowo-kartonowe, podwójne na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm, płyty GKF	m ²	23,310		
128 d.1. 10	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²	48,432		
129 d.1. 10	KNR 2-02 0810-06	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. I i IV na ościeżach otworów o pow. ponad 3 m ² o szerokości 20 cm	m ²	1,799		
130 d.1. 10	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³	2,331		
131 d.1. 10	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³	2,331		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
132	KNR 2-02 d.1. 0607-02 10	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	m ²	23,310		
133	KNR 2-02 d.1. 0609-03 + 10 KNR 2-02 0609-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - w dwóch lub 3 warstwach - łącznie 15cm	m ²	23,310		
134	KNR 2-02 d.1. 0607-02 10	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	m ²	23,310		
135	NNRNKB 202 d.1. 1125-01 1125- 10 02	(z.VI) Podkłady betonowe grubości 5 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta"	m ²	23,310		
136	KNR 2-02 d.1. 1106-07 10	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²	23,310		
137	KNR 0-23 d.1. 2611-02 10	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m ²	73,541		
138	KNR 0-23 d.1. 0931-01 10	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²	26,730		
139	KNR 0-23 d.1. 0933-02 10	Tynk mozaikowy jako lamperia do wys. 1,50	m ²	26,730		
140	KNR 2-02 d.1. 1113-08 10	Zakończenie lamperii listewką 2x1 drewnianą lakierowaną	m	16,940		
141	KNNR 2 0802- d.1. 06 10	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m ²	46,811		
142	KNR 2-02 d.1. 1505-05 10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²	23,310		
143	KNR 2-02 d.1. 1505-03 10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - farba kolor - ściany	m ²	48,432		
144	KNR 0-23 d.1. 2611-02 10	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m ²	23,310		
145	KNR 0-12 d.1. 1118-06 10	Posadzki z płytek o wymiarach 40 x 40 cm, układanych metodą kombinowaną	m ²	23,310		
146	KNR 0-12 d.1. 1119-01 10	Cokoliki z płytek o wysokości cokolika równej 10 cm	m	18,420		
Razem dział: Kancelaria C						
1. 11		Pom. porządkowe				
147	KNNR-W 3 d.1. 1002-06 11	Zeskrobanie i zmycie starej farby z sufitu	m ²	1,540		
148	KNR 2-02 d.1. 0803-03 11	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²	12,469		
149	KNR 2-02 d.1. 0607-02 11	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	m ²	1,540		
150	KNR 2-02 d.1. 0609-03 11	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²	1,540		
151	KNR 2-02 d.1. 0607-02 11	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	m ²	1,540		
152	KNR 2-02 d.1. 0609-03 11	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. ~3-5cm	m ²	1,540		
153	NNRNKB 202 d.1. 1125-01 1125- 11 02	(z.VI) Podkłady betonowe grubości 5 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta"	m ²	1,540		
154	KNR 2-02 d.1. 1106-07 11	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²	1,540		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
155 d.1. 11	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m ²	14,009		
156 d.1. 11	KNR 0-12 0829-05	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 40 x 40 cm - na klej	m ²	3,360		
157 d.1. 11	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m ²	10,649		
158 d.1. 11	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - farba biała emulsyjna - sufit	m ²	1,540		
159 d.1. 11	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - farba kolor - ściany	m ²	9,109		
160 d.1. 11	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m ²	1,540		
161 d.1. 11	KNR 0-12 1118-06	Posadzki z płytek o wymiarach 40 x 40 cm, układanych metodą kombinowaną	m ²	1,540		
162 d.1. 11	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki z płytek o wysokości cokolika równej 10 cm	m	2,680		
Razem dział: Pom. porządkowe						
1. 12		Łazienka				
163 d.1. 12	KNNR-W 3 1002-06	Zeskrobanie i zmycie starej farby z sufitu	m ²	4,660		
164 d.1. 12	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²	22,109		
165 d.1. 12	KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	m ²	4,660		
166 d.1. 12	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²	4,660		
167 d.1. 12	KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	m ²	4,660		
168 d.1. 12	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. ~3-5cm	m ²	4,660		
169 d.1. 12	NNRNKB 202 1125-01 1125-02	(z.VI) Podkłady betonowe grubości 5 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta"	m ²	4,660		
170 d.1. 12	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²	4,660		
171 d.1. 12	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m ²	26,769		
172 d.1. 12	KNR 0-12 0829-05	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 40 x 40 cm - na klej	m ²	21,148		
173 d.1. 12	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m ²	4,660		
174 d.1. 12	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - farba biała emulsyjna - sufit	m ²	4,660		
175 d.1. 12	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m ²	4,660		
176 d.1. 12	KNR 0-12 1118-06	Posadzki z płytek o wymiarach 40 x 40 cm, układanych metodą kombinowaną	m ²	4,660		
Razem dział: Łazienka						
1. 13		Pom. socjalne				

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
177	KNNR-W 3 d.1. 1002-06 13	Zeskrobanie i zmycie starej farby z sufitu	m ²	5,290		
178	KNR 2-02 d.1. 0803-03 13	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²	26,208		
179	KNR 2-02 d.1. 0607-02 13	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	m ²	5,290		
180	KNR 2-02 d.1. 0609-03 13	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²	5,290		
181	KNR 2-02 d.1. 0607-02 13	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	m ²	5,290		
182	KNR 2-02 d.1. 0609-03 13	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. ~3-5cm	m ²	5,290		
183	NNRNKB 202 d.1. 1125-01 1125-02 13	(z.VI) Podkłady betonowe grubości 5 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta"	m ²	5,290		
184	KNR 2-02 d.1. 1106-07 13	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²	5,290		
185	KNR 0-23 d.1. 2611-02 13	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m ²	31,498		
186	KNR 0-12 d.1. 0829-05 13	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 40 x 40 cm - na klej	m ²	1,864		
187	KNNR 2 0802-06 d.1. 06 13	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m ²	29,634		
188	KNR 2-02 d.1. 1505-03 13	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - farba biała emulsyjna - sufit	m ²	5,290		
189	KNR 2-02 d.1. 1505-03 13	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - farba kolor - ściany	m ²	24,344		
190	KNR 0-23 d.1. 2611-02 13	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m ²	5,290		
191	KNR 0-12 d.1. 1118-06 13	Posadzki z płytek o wymiarach 40 x 40 cm, układanych metodą kombinowaną	m ²	5,290		
192	KNR 0-12 d.1. 1119-01 13	Cokoliki z płytek o wysokości cokolika równej 10 cm	m	9,310		
Razem dział: Pom. socjalne						
1.		Pom. gosp.				
14						
193	KNR 4-01 d.1. 0429-04 14	Rozebranie podsufitki z płyt g-k	m ²	38,129		
194	KNR 4-01 d.1. 0429-02 14 analogia	Rozebranie ocieplenia sufitu	m ²	38,129		
195	KNR 4-01 d.1. 0108-11 0108-12 14	Wywiezienie i utylizacja gruzu i wełny mineralnej z rozbieranego sufitu	m ³	5,719		
196	KNR 2-02 d.1. 0613-05 14	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej z filców na sucho - gr. 15cm	m ²	38,129		
197	KNR 2-02 d.1. 0613-05 14	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej z filców na sucho - gr. 10cm	m ²	38,129		
198	KNNR-W 2 d.1. W0601-02 14	Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej	m ²	38,129		
199	KNR 2-02 d.1. 2011-02 2011-04 14	Okładziny gipsowo-kartonowe, podwójne na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm, płyty GKFI	m ²	38,129		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
200 d.1. 14	KNNR-W 3 1002-06	Zeskrobanie i zmycie starej farby	m ²	73,022		
201 d.1. 14	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 10cm, wsp.Lambda = 0,032 - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²	19,984		
202 d.1. 14	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	19,984		
203 d.1. 14	KNNR 2 0802- 06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m ²	72,370		
204 d.1. 14	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²	37,516		
205 d.1. 14	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - farba biała - ściany	m ²	72,370		
Razem dział: Pom. gosp.						
1. 15	Wygrozdzenie 3 boksów w pom. gosp.					
206 d.1. 15	KNR 4-01 0208-02	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm	szt.	9,000		
207 d.1. 15	KNR 2-01 0312-06	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat.gr.III)	dół.	9,000		
208 d.1. 15	KNR 2-02 1101-01	Zabetonowanie słupków ogrodzeniowych	m ³	0,720		
209 d.1. 15	KNNR 2 1603- 02	Wygrozdenia z paneli w systemie 203x250. Oczko 5x20, drut fi 5, ocynk+malowanie proszkowe RAL	m	3,900		
210 d.1. 15	KNR 2-23 0404-04	Furtka jednoskrzydłowa szer. 1,00, wys. do systemu 203. Wypełnienie panelem ogrodzeniowym, Furtka z kształtowników stalowych zamkniętych, ocynk., RAL7016. Kompletne z klamką zamkiem, słupkami przybramowymi.	szt.	3,000		
Razem dział: Wygrozdzenie 3 boksów w pom. gosp.						
1. 16	Wejście na strych					
211 d.1. 16	KNR 4-01 0432-02	Demontaż wjazdu na poddasze	szt.	1,000		
212 d.1. 16	KNR 0-15 0526-02	Montaż wjazdu na poddasze	szt.	1,000		
Razem dział: Wejście na strych						
1. 17	Ocieplenie stropu					
213 d.1. 17	KNR 4-01 0429-02	Usunięcie ze stropu starych warstw izolacji itp.	m ²	64,362		
214 d.1. 17	KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - paroizolacja	m ²	64,362		
215 d.1. 17	KNR 2-02 0613-05	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z filców na sucho - gr. 25cm	m ²	64,362		
216 d.1. 17	KNR 4-01 0108-11 0108- 12	Wywiezienie gruzu i śmieci samochodami samowytadowczymi na odległość 5 km - wraz z utylizacją odpadów	m ³	12,872		
Razem dział: Ocieplenie stropu						
1. 18	Piwnica					
217 d.1. 18	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	58,650		
218 d.1. 18	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m ²	58,650		
219 d.1. 18	KNR 0-23 2615-02	Docieplenie stropów z cegły płytami z wełny mineralnej - płyty prasowane twarde z wełny mineralnej do ociepleń stropów od spodu gr. 10cm	m ²	58,650		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
220	KNR 0-23 d.1. 2611-02 18	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m ²	58,650		
221	KNR-W 2-02 d.1. 1519-03 18	Malowanie sufitu farbą silikonową	m ²	58,650		
222	KNR-W 3 d.1. 1002-06 18	Zeskrobanie i zmycie farby	m ²	73,006		
223	KNR 0-23 d.1. 2611-02 18	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m ²	73,006		
224	KNR 2-02 d.1. 1505-10 18	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²	48,432		
Razem dział: Piwnica						
1.		Okienko zrzutowe dla pelletu				
19						
225	KNR 0-19 d.1. 0930-02 19	Wykonanie i montaż okna zsypowego do pelletu do piwnicy - nowe okno drewniane otwierane + nakładka z blachy ocynk zabezpieczająca okno, zakładana na czas załadunku pelletu.	m ²	0,490		
Razem dział: Okienko zrzutowe dla pelletu						
Razem dział: Rozbiórki wewnętrzne						
2		Roboty zewnętrzne				
2.1		Roboty zewnętrzne - rozbiórki				
226	KNR-W 4-01 d.2. 0812-05 uwa- 1 ga p.tab. 1	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek	m ²	23,982		
227	KNR 4-01 d.2. 0212-01 1	Rozbiórka schodów zewnętrznych	m ³	6,533		
228	KNR 4-01 d.2. 0212-01 1	Rozbiórka balustrad z tralek betonowych	m ³	1,000		
229	KNR 2-31 d.2. 0815-01 1	Rozebranie opasek z betonowej kostki brukowej	m ²	45,580		
230	KNR 4-01 d.2. 0108-11 0108- 1 12	Wywiezienie gruzu i śmieci samochodami samowytowczymi na odległość 5 km - wraz z utylizacją odpadów	m ³	8,013		
Razem dział: Roboty zewnętrzne - rozbiórki						
2.2		Podjazd dla niepełnosprawnych wraz z przebudową schodów zewnętrznych				
231	KNR 4-01 d.2. 0104-01 2	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcińkami istniejących fundamentów o głębokości do 1,5 m w gruncie kat. I-II	m ³	13,596		
232	KNR 2-02 d.2. 1101-01 2	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³	0,802		
233	KNR 2-02 d.2. 0201-01 2	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu - zalanie w gruncie	m ³	1,805		
234	NNRNKB 202 d.2. 0618-01 2	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ścian fundamentowych z papy zgrzewalnej	m ²	5,015		
235	NNRNKB 202 d.2. 0136-02 2	(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³	4,454		
236	KNR 2-02 d.2. 0210-01 2	Belka żelbetowa jako wieniec/opornik na podjeździe dla niepełnospr.	m ³	1,008		
237	KNR 2-02 d.2. 0211-01 2	Rdzenie żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane	m ³	0,412		
238	KNR 2-02 d.2. 0290-02 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t	0,250		
239	KNR 2-02 d.2. 0603-01 2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²	46,992		
240	KNR 2-02 d.2. 0603-02 2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²	46,992		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
241	KNR 4-01 d.2. 0105-01 2	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II	m ³	7,478		
242	KNR 2-02 d.2. 0701-05 2	Podwyższenie studzienek piwnicznych	m ²	2,704		
243	KNR 2-02 d.2. 0701-08 2	Tynki ścian studzienek	m ²	7,600		
244	KNR 2-02 d.2. 0701-10 2	Obramowanie z kątownika studzienek	m	7,600		
245	KNR 2-02 d.2. 0702-09 2	Przekrycia studzienek kratą mostostal	m ²	1,680		
246	KNR 2-02 d.2. 1101-07 2	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³	12,524		
247	KNR 2-02 d.2. 1101-01 2	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³	2,949		
248	KNR 2-31 d.2. 0402-03 2	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³	0,220		
249	KNR 2-31 d.2. 0407-03 2	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	2,940		
250	KNR 2-31 d.2. 0606-03 2	Ścieki z pref.polimerobetonowych lub betonowych o przekroju 20x20 cm na podsypce cem.piaskowej, przekrycie z rusztu żeliwnego	m	2,000		
251	KNR-W 2-15 d.2. 0211-03 2	Wykonanie odejścia wody opadowej z rur PCV 110 pod rurami spadowymi	poddej.	2,000		
252	KNR-W 2-15 d.2. 0222-02 2	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	oszt.	2,000		
253	KNR 2-31 d.2. 0511-02 2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka bezfazowa na podjeździe dla niepełnosprawnych	m ²	29,488		
254	KNR 2-02 d.2. 1207-01 2	Balustrady schodowe stalowe malowane proszkowo wys. min. 1,10, blustrada zgodna z warunkami technicznymi dla budynków użyteczności publicznej	m	14,800		
255	KNR 2-02 d.2. 1207-01 2	Balustrady schodowe stalowe malowane proszkowo dla osób niepełnosprawnych na podjeździe - z podwójnym pochwycem i krawężnikiem - spełniająca warunki techniczne dla balustrad dla osób niepełnosprawnych	m	24,800		
256	KNR 0-23 d.2. 2611-02 2	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m ²	11,347		
257	KNR 2-02 d.2. 1102-02 2	Przygotowanie podłoża na schodach pod okładziny	m ²	11,347		
258	KNR 0-12 d.2. 1120-04 2	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm układanych metodą kombinowaną	m ²	11,347		
259	KNR 0-12 d.2. 1120-02 2	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 20 x 20 cm układanych metodą kombinowaną - podstopnie	m ²	2,429		
Razem dział: Podjazd dla niepełnosprawnych wraz z przebudową schodów zewnętrznych						
2.3		Opaski				
260	KNR 2-31 d.2. 0101-05 0101-06 3	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni chodników w gruncie kat. I-II głębokości 30 cm	m ²	66,385		
261	KNR 2-01 d.2. 0206-01 3	Wywóz ziemi	m ³	19,916		
262	KNR 2-01 d.2. 0214-01 3	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie (5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. I-II Krotność = 2	m ³	19,916		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
263 d.2. 3	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m ²	66,385		
264 d.2. 3	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²	66,385		
265 d.2. 3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³	5,311		
266 d.2. 3	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	m	73,000		
267 d.2. 3	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³	1,642		
268 d.2. 3	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	73,000		
269 d.2. 3	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka brukowa szara	m ²	66,385		
Razem dział: Opaski						
2.4	Roboty porządkowe					
270 d.2. 4	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²	75,000		
271 d.2. 4	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m ²	100,000		
272 d.2. 4	KNR 2-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde nast.5 cm humusu	m ²	100,000		
Razem dział: Roboty porządkowe						
2.5	Tabliczki itp					
273 d.2. 5	KNR 2-02 1219-08	Uchwyty do flag	szt.	1,000		
274 d.2. 5	KNR 2-02 1219-08 analogia	Montaż tablicy owalnej o wym. 40x50 cm z godłem Polski	szt.	1,000		
275 d.2. 5	KNR 2-02 1219-08 analogia	Montaż tablicy urzędowej o wym. 20x60 z napisem "LASY PANSTWOWE LEŚNICTWO"	szt.	3,000		
276 d.2. 5	KNR 2-02 1219-08 analogia	Montaż tabliczek przydrzwiowych wg standardu wizualizacji PGL LP	szt.	6,000		
Razem dział: Tabliczki itp						
Razem dział: Roboty zewnętrzne						
3	Instalacje sanitarne i c.o.					
3.1	Instalacja c.o.					
277 d.3. 1	KNR 4-02 0409-01 analogia	Demontaż starego kotła c.o. - wraz z urządzeniami techn. kotłowni i c.w.u.	kpl.	1,000		
278 d.3. 1	analogia	Demontaż instalacji c.o.	kpl.	1,000		
279 d.3. 1	KNNR 4 0503-01 analogia	Montaż kotła gazującego na drewno (na Holtzgas) Kocioł 18kW dwupaliwowy na holtzgas i pellet. Klasa kotła 5 spełniający wymogi Ecodesign. Wraz z laddo-matem, palnikiem na pellet, podajnikiem i zbiornikiem pelletu i grupą bezpieczeństwa.	szt.	1,000		
280 d.3. 1	KNR-W 2-15 0510-01 analogia	Wymiana naczynia wzbiorczego	szt.	1,000		
281 d.3. 1	KNR-W 2-15 0530-03	Termometry montowane wraz z wykonaniem tulei	szt.	1,000		
282 d.3. 1	KNR-W 2-15 0530-04	Manometry montowane wraz z wykonaniem tulei	szt.	1,000		
283 d.3. 1	KNR-W 2-15 0411-03	Zawory przelotowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 25 mm	szt.	6,000		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
284 d.3. 1	KNR-W 2-15 0411-04	Zawory zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 32-40 mm	szt.	1,000		
285 d.3. 1	KNR-W 2-15 0411-04	Zawór mieszający	szt.	1,000		
286 d.3. 1	KNR-W 2-15 0411-01	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 10-15 mm - zawór spustowy	szt.	1,000		
287 d.3. 1	KNR 0-35 0208-01	Pompy obiegowe do centralnego ogrzewania	szt.	1,000		
288 d.3. 1	KNR 0-35 0121-05 analogia	Zbiornik buforowy ~500 dm3	kpl.	1,000		
289 d.3. 1	KNR 4-01 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	2,000		
290 d.3. 1	KNR 4-01 0333-21	Przebicie otworów w stropie ceramicznym	szt.	14,000		
291 d.3. 1	KNR 2-15 0402-04	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych ocynk. o śr. nom. 2" o połączeniach gwintowanych na ścianach budynku	m	11,500		
292 d.3. 1	KNR 2-15 0402-03	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr. nom. 1 1/2" o połączeniach gwintowanych na ścianach budynku	m	12,500		
293 d.3. 1	KNR 2-15 0402-02	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr. nom. 15-20 mm o połączeniach zaciskanych pod stropem	m	146,800		
294 d.3. 1	KNR-W 2-15 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m	39,800		
295 d.3. 1	KNR 0-34 0101-02	Izolacja rurociągów śr.28-50 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C)	m	24,000		
296 d.3. 1	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr. 12-25 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C)	m	146,800		
297 d.3. 1	KNR-W 2-15 0412-07	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.	2,000		
298 d.3. 1	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory z do rozdzielaczy o śr. nominalnej 15 mm	szt.	20,000		
299 d.3. 1	KNR 5 0308-13 analogia	Montaż regulatorów temperatury	szt.	1,000		
300 d.3. 1	KNR-W 2-15 0410-01	Szafki z rozdzielaczami do instalacji c.o. o ilości obwodów 10	szt.	1,000		
301 d.3. 1	KNR-W 2-15 0412-07	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.	1,000		
302 d.3. 1	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm - kątowne	szt.	10,000		
303 d.3. 1	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm - z głowicą termostatyczną	szt.	10,000		
304 d.3. 1	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe CV22 60x70	szt.	1,000		
305 d.3. 1	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe CV22 60x100	szt.	6,000		
306 d.3. 1	KNR-W 2-15 0418-11	Grzejniki stalowe trzy płytkowe CV33 60x100	szt.	1,000		
307 d.3. 1	KNR-W 2-15 0418-11	Grzejniki stalowe trzy płytkowe CV33 60x140	szt.	1,000		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
308 d.3. 1	KNR-W 2-15 0425-02	Grzejniki stalowe łazienkowe 3d 500 x 1200 mm	szt.	1,000		
309 d.3. 1	KNNR 4 0529- 02	Uruchomienie kotłowni c.o. wraz z ustawieniami, dokonaniem prób i regulacji, sporządzeniem protokołów oraz z przeszkoleniem użytkownika	szt.	1,000		
310 d.3. 1	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.	10,000		
311 d.3. 1	KNR 5-08 0403-04	Montaż grzejników elektrycznych konwektorowych 1500W	szt.	2,000		
312 d.3. 1	KNR 5-08 0403-04	Montaż grzejników elektrycznych konwektorowych 2000W	szt.	1,000		
313 d.3. 1	KNR 5-08 0403-04	Montaż grzałki 800W z termstatem do grzejnika łazienkowego	szt.	1,000		
Razem dział: Instalacja c.o.						
3.2	Instalacja z.w. i c.w.u.					
314 d.3. 2	S-215 0300-02	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 25 mm	m	14,800		
315 d.3. 2	S 215 0300-01	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm	m	2,500		
316 d.3. 2	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr.12-32 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.6 mm (C)	m	17,300		
317 d.3. 2	KNR-W 2-15 0116-02	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 25 mm	szt.	7,000		
318 d.3. 2	KNR-W 2-15 0116-07	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	7,000		
319 d.3. 2	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm ze złączkami do węża	szt.	3,000		
320 d.3. 2	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm - odcinające	szt.	7,000		
321 d.3. 2	KNR-W 2-15 0130-03	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej do 25 mm	szt.	4,000		
322 d.3. 2	KNNR 5 0405- 06 analogia	Montaż skrzynki z zaworem do wody do węża na zewnątrz	szt.	1,000		
323 d.3. 2	KNR-W 2-15 0143-01	Urządzenia do podgrzewania wody - podumywalkow	kpl.	2,000		
324 d.3. 2	KNR-W 2-15 0143-01	Urządzenia do podgrzewania wody - przepływowy o mocy 3,6kW	kpl.	1,000		
325 d.3. 2	KNR-W 2-15 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej	m	2,500		
326 d.3. 2	KNR-W 2-15 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m	17,300		
Razem dział: Instalacja z.w. i c.w.u.						
3.3	Kanalizacja					
327 d.3. 3	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	2,500		
328 d.3. 3	KNR-W 2-15 0208-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	5,000		
329 d.3. 3	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	5,000		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
330 d.3. 3	KNR-W 2-15 0213-05	Piony kanalizacyjne i rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm - wyprowadzone ponad dach	szt.	1,000		
331 d.3. 3	S-215 0200-01	Zawory napowietrzające pływakowe o śr.nom. 50 mm	szt.	1,000		
332 d.3. 3	KNR-W 2-15 0211-01	Dotądki za wykonanie podejść odpływowych z PVC śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.	2,000		
333 d.3. 3	KNR-W 2-15 0211-03	Dotądki za wykonanie podejść odpływowych z PVC śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.	1,000		
334 d.3. 3	KNR-W 2-15 0211-02	Dotądki za wykonanie podejść odpływowych z PVC śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	podej.	4,000		
335 d.3. 3	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego	szt.	2,000		
Razem dział: Kanalizacja						
3.4 Biały montaż						
336 d.3. 4	KNR-W 2-15 0234-02	Pisuar pojedynczy z zaworem splukującym	kpl.	1,000		
337 d.3. 4	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" dla niepełnosprawnych wraz z kompletem uchwytów	kpl.	1,000		
338 d.3. 4	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym dla niepełnosprawnych z kompletem uchwytów	kpl.	1,000		
339 d.3. 4	KNR-W 2-15 0229-05	Zlew w pom. porządkowym	szt.	1,000		
340 d.3. 4	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.	1,000		
341 d.3. 4	KNR-W 2-15 0218-03	Syfony z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm - zlewozmy	szt.	1,000		
342 d.3. 4	KNR-W 2-15 0218-03	Syfony z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm - zlewozmywakowy	szt.	1,000		
343 d.3. 4	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowa dla niepełnosprawnych stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,000		
344 d.3. 4	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie zlewowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2,000		
345 d.3. 4	KNNR 5 1104-04 analogia	Montaż dozowników do mydła	szt.	1,000		
346 d.3. 4	KNNR 5 1104-04 analogia	Montaż pojemników na ręczniki papierowe	szt.	1,000		
347 d.3. 4	KNNR 5 1104-04 analogia	Montaż pojemników na papier toaletowy	szt.	1,000		
Razem dział: Biały montaż						
Razem dział: Instalacje sanitarne i c.o.						
4 Instalacje elektryczne						
4.1 45315700-5 Tablica elektryczna						
348 d.4. 1	KNNR 5 0405-07	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 20 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie - Rozdzielnica elektryczna RE (kompletna)	kpl.	1,000		
349 d.4. 1	KNP 18 D13 1301-03	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 20 pól	szt	8,000		
Razem dział: Tablica elektryczna						
4.2 45310000-3 Instalacja oświetlenia ogólnego i awaryjnego						
350 d.4. 2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m	70,000		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
351 d.4. 2	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane pod tynkiem - przewody kabelkowe N2XH 3x1,5mm ²	m	150,000		
352 d.4. 2	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane pod tynkiem - przewody kabelkowe N2XH 4x1,5mm ²	m	90,000		
353 d.4. 2	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m	70,000		
354 d.4. 2	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³	0,210		
355 d.4. 2	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	12,000		
356 d.4. 2	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	3,000		
357 d.4. 2	KNNR 5 0306-04	Łączniki schodowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	4,000		
358 d.4. 2	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa oświetleniowa LED 18W (2000lm) P20 / ozn. M2 wg. projektu	kpl.	4,000		
359 d.4. 2	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa oświetleniowa LED 52W (6000lm) IP20 / ozn. M1 wg. projektu	kpl.	7,000		
360 d.4. 2	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa oświetleniowa LED 29W (3400lm) IP54 / ozn. M3 wg. projektu	kpl.	3,000		
361 d.4. 2	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa oświetleniowa LED 25W (4000lm) IP66 / ozn. M4 wg. projektu	kpl.	10,000		
362 d.4. 2	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa oświetleniowa awaryjna 1x1 TC 1 VWD WH	kpl.	3,000		
363 d.4. 2	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa oświetleniowa awaryjna zewn. LED IP65 4x1 TC 1 WD N (-20°C)	kpl.	3,000		
364 d.4. 2	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa oświetleniowa ewakuacyjna LED AW1hAT	kpl.	3,000		
365 d.4. 2	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa oświetleniowa LED 12,5W zewnętrzna	kpl.	9,000		
366 d.4. 2	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żył do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył	204,000		
367 d.4. 2	KNNR 13-21 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku	kpl.pom.	15,000		
368 d.4. 2	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	obpomiar	1,000		
369 d.4. 2	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	obpomiar	5,000		
Razem dział: Instalacja oświetlenia ogólnego i awaryjnego						
4.3	45310000-3	Instalacja gniazd wtyczkowych i obwodów 230V oraz 400V				
370 d.4. 3	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych w cegle	m	140,000		
371 d.4. 3	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane pod tynkiem - przewody kabelkowe N2XH-J 5x2,5mm ²	m	9,000		
372 d.4. 3	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane pod tynkiem - przewody kabelkowe N2XH-J 5x4mm ²	m	50,000		
373 d.4. 3	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane pod tynkiem - przewody kabelkowe N2XH-J 3x2,5mm ²	m	350,000		
374 d.4. 3	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m	140,000		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
375 d.4. 3	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³	0,420		
376 d.4. 3	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - gniazdo pojedyncze	szt.	7,000		
377 d.4. 3	KNNR 5 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - gniazdo podwójne	szt.	13,000		
378 d.4. 3	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - gniazdo pojedyncze hermetyczne IP44	szt.	17,000		
379 d.4. 3	KNNR 5 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - gniazdo dedykowane (komputerowe)	szt.	18,000		
380 d.4. 3	KNNR 5 0406-01	Zestawy gniazdowe (2x230V + 1x400V)	kpl.	3,000		
381 d.4. 3	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żyły	360,000		
382 d.4. 3	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	1,000		
383 d.4. 3	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar	19,000		
384 d.4. 3	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	1,000		
385 d.4. 3	KNNR 5 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar	3,000		
Razem dział: Instalacja gniazd wtyczkowych i obwodów 230V oraz 400V						
4.4 45310000-3 Instalacja przyzywowa						
386 d.4. 4		Wykonanie instalacji przyzywowej (kompletna)	kpl.	1,000		
Razem dział: Instalacja przyzywowa						
4.5 Instalacja SSWiN						
387 d.4. 5	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - przewody kabelkowe N2XH 3x1,5mm ²		11,000		
388 d.4. 5	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YTDY 6x0,5mm ²		170,000		
389 d.4. 5	KNR AL-01 0201-05	Montaż czujników ruchu	szt.	5,000		
390 d.4. 5	KNR AL-01 0203-01	Montaż czujki otwarcia - kontaktronowa	szt.	3,000		
391 d.4. 5	KNR AL-01 0108-01	Montaż sygnalizatora optyczno-akustycznego zewnętrznego	szt.	1,000		
392 d.4. 5	KNR AL-01 0208-01	Montaż elementów obsługowych - manipulator LCS 2x16 znaków	szt.	3,000		
393 d.4. 5	KNR AL-01 0102-02	Montaż kompletnej centrali alarmowej	kpl.	1,000		
394 d.4. 5	KNNR 5 1307-01	Sprawdzenie i pomiary obwodów sygnalizacyjnych	pomiar	12,000		
Razem dział: Instalacja SSWiN						

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4.6	45312310-3	Instalacja odgromowa				
395 d.4. 6	KNNR 5 0601-05	Przewody instalacji odgromowej naprężane poziomem		10,000		
396 d.4. 6	KNR 5-08 0604-07	Montaż zwodów pionowych (iglic)	szt	3,000		
397 d.4. 6	KNR 5-08 0607-03	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu mechanicznie - pręt o śr. do 10 mm - drut FeZn 8mm	m	30,000		
398 d.4. 6	KNNR 5 0103-05 analogia	Rury winidurowe o śr.do 20 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m	22,000		
399 d.4. 6	KNNR 5 0404-06	Obudowy o powierzchni do 0.2 m2 - skrzynka kontrolna do elewacji	szt.	6,000		
400 d.4. 6	KNR 5-08 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-platekownik w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.	6,000		
401 d.4. 6	KNR 5-08 0619-01	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.	6,000		
402 d.4. 6	KNR 5-08 0611-02	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głębokości do 0.6 m w gruncie kat.III - bednarka FeZn 30x4	m	90,000		
403 d.4. 6	KNNR 5 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm2 w wykopie	szt.	6,000		
404 d.4. 6	KNR 5-08 0206-03	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 35 mm2 - przewód LgY 16mm2	m	8,000		
405 d.4. 6	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1,000		
406 d.4. 6	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.	5,000		
407 d.4. 6	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.	1,000		
408 d.4. 6	KNNR 5 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.	5,000		
Razem dział: Instalacja odgromowa						
Razem dział: Instalacje elektryczne						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: