

Inwestor:

Nadlesnictwo Włocławek
ul.Ziębia 13
87-800 Włocławek

Przedmiar robót cz2

Nazwa budowy: Nadleśnictwo Włocławek

Adres budowy: Witoszyn Nowy,

Obiekt: Budynek mieszkalny

Rodzaj robót: Ocieplenie elewacji, stropu nad piwnicami, remont elementów zewnętrznych

Kody CPV:

45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45261320-3	Kładzenie rynien
45320000-6	Roboty izolacyjne
45321000-3	Izolacja cieplna, ocieplenie
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45410000-4	Tynkowanie
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45443000-4	Roboty elewacyjne

Podstawa opracowania: KNR 2-02, KNR 4-01, KNR 00-23, KNR 00-18, KNR 2-02W, KNR 2-02U, KNR 4-01I, Wacetob KNR 202, KNNR 2, KNR 00-17, KNR 2-31, KNNR 6, KNKRB 05, KNR 00-39

Sporządził:

Tomasz Ostrowski

ul.Szkolna 41
87-880 Wieniec

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
-----	-----------------------	------------	----------------	--------

1. WYKONANIE OCIEPLENIA

Kod CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010819-15-050	Analogia. Rozebranie okładziny z płytek krotność= 1,00 Nr Spec.: 01,01,03	m2	36,44
1. 10,1*1,2+9,11*1,2+0,65*1,2+3,92*1,1+10,75*1,2-2,3 *2				36,44
2	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110535-04-040	Analogia. Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku krotność= 1,00	m	26,00
3	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110535-06-040	Analogia. Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku krotność= 1,00	m	20,00
4	wg nakładów rzeczowych KNR 4-011202-09-050	Analogia. Zeskrobanie starej farby krotność= 1,00	m2	230,09
5	wg nakładów rzeczowych KNR 00-232614-02-050	Docieplenie ścian z cegły płyt.styropian.gr. 15 cm lanbda 0,038 przy użyciu gotowej zaprawy klejącej,z przygotow.podłoża,ręcznym wykon.wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej 1,5 mm (pełna technologia z kołkowaniem) krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,08,02	m2	230,09
1. 10,1*4,6				46,46
2. 9,11*4,6+0,65*4,6+2*0,5*2,5*2+2*4,11+2*0,65+(3,9 2+0,65)*(2,24-1,11)				64,58
3. (10,1+0,65-1,2)*4,6+2,5*2,2+2,5*0,5*1+1,5*3*0,5*2				55,18
4. 9,11*3,4+3,4*1,2+2*4,11+2*1,2+2*0,5*2,5*2				50,67
5. (1,48*1,43+1,75*1,41+0,9*2+1,75*1,42+0,9*1,43+1, 67*2,25+1,13*1,38+1,72*1,1+1,73*1,1+0,9*1,1+0,8* 2,0+2,3*2,1)*(-1)				-26,69
6. 1,81*1,9				3,44
7. 36,44				36,44
6	wg nakładów rzeczowych KNR 00-232614-08-050	Docieplenie ościeży z cegły szer.do 30 cm.płyt.styropian.gr. 2 cm przy użyciu gotowej zaprawy klej.z przygot.podłoża,ręcz.wykon.wyprawy elew krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,08,02	m2	19,75
1. (1,48+1,43)*2*0,3+(1,75+1,41)*2*0,3+(0,9+2*2)*0,3 +(1,75+1,42)*2*0,3+(0,9+1,43)*2*0,3+(1,67+2,25*2) *0,3+(1,13+1,38)*2*0,3+(1,72+1,1)*2*0,3+(1,73+1,1) *2*0,3+(0,9+1,1)*2*0,3+(0,8+2,0*2)*0,3+(2,3+2,1* 2)*0,3				19,75

1	2	3	4	5
7	wg nakładów rzeczowych KNR 00-232612-01-050	Ocieplenie ścian budynków . Przyklejenie płyt styropianowych gr 2 cm ,do ścian - dodatkowy element wyrównanie krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,08,02	m2	10,00
8	wg nakładów rzeczowych KNR 00-232612-06-050	Ocieplenie ścian budynków. Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,08,02	m2	79,44
1. (9,11+10,75)*2*2,0				79,44
9	wg nakładów rzeczowych KNR 00-232615-10-040	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym,przy ocieplaniu ścian krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,08,02	m	121,34
1. (1,48+1,43)*2+(1,75+1,41)*2+(0,9+2*2)+(1,75+1,42)*2+(0,9+1,43)*2+(1,67+2,25*2)+(1,13+1,38)*2+(1,72+1,1)*2+(1,73+1,1)*2+(0,9+1,1)*2+(0,8+2,0*2)+(2,3+2,1*2)				65,83
2. 5,4+5,4+3,4+3,4+2,7+2,7+1,9				24,90
3. 10,75*2+9,11				30,61
10	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W1519-02-050	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,06,01	m2	230,09
11	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U0541-02-050	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm (Orgbud W-wa) krotność= 1,00 Nr Spec.: 02,05,01	m2	19,24
1. (1,55+1,85+1,85+1+1,2+1,8+1,8+1,0+4*0,9)*0,35+2*(1,4*2+0,6*2)*1,4+2*1,6*0,8				19,24
12	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U0001-01-040	Analogia. Uszczelnienie kitem trwale plastycznym styków elementów blacharki (zastosować współ) krotność= 1,00 Nr Spec.: 02,05,01	m	65,83
1. ((1,48+1,43)*2*0,3+(1,75+1,41)*2*0,3+(0,9+2*2)*0,3+(1,75+1,42)*2*0,3+(0,9+1,43)*2*0,3+(1,67+2,25*2)*0,3+(1,13+1,38)*2*0,3+(1,72+1,1)*2*0,3+(1,73+1,1)*2*0,3+(0,9+1,1)*2*0,3+(0,8+2,0*2)*0,3+(2,3+2,1*2)*0,3)/0,3				65,83
13	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021220-04-050	Analogia. Demontaż istarego daszku i montaż daszku nowego - jednospadowe konstrukcje daszków stalowych (typowy) np. Neo 4,05 m Palram - Canopia antracytowe Ogrodosfera.pl krotność= 1,00	m2	3,48
1. 4,05*0,86				3,48
14	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010426-02-050	Analogia. Rozebranie obicia okapu z listew pcw na ścianach podłużnych krotność= 1,00	m2	57,28
1. 0,8*(10,1+10,75)+4*7*0,8+4*2*0,5*2+0,6*7+5*1,2				57,28

1	2	3	4	5
15	wg nakładów rzeczowych KNR 00-182611-07-050	Elewacje z paneli układanych poziomo - montaż rusztu na konstrukcji drewnianej krotność= 1,00	m2	57,28
16	wg nakładów rzeczowych KNR 00-182613-0301-050	Układanie paneli winylowych typu "Siding" na gotowym ruszcie, montaż paneli (gwoździe aluminiowe) na ścianach, bez docieplania, waz z listwami kątowymi, narożnikami, Listwy w kolorze imitującym drewno krotność= 1,00 Nr Spec.: 02,05,01	m2	57,28
17	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021604-01-050	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m. krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,08,03	m2	216,89
1. 10,1*4,6				46,46
2. 9,11*4,6+0,65*4,6+2*0,5*2,5*2+2*4,11+2*0,65+(3,9+2*0,65)*(2,24-1,11)				64,58
3. (10,1+0,65-1,2)*4,6+2,5*2,2+2,5*0,5*1+1,5*3*0,5*2				55,18
4. 9,11*3,4+3,4*1,2+2*4,11+2*1,2+2*0,5*2,5*2				50,67
18	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021613-03-050	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych, przyściennych o wysokości do 20 m z zastosowaniem bednarki ocynkowanej 20x3mm. krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,08,03	m2	216,89
19	wg nakładów rzeczowych KNNR 21505-010-050	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,08,03	m2	216,89
20	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010108-18-060	Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji gruzobetonowych i żużlobetonowych na odległość do 1 km, z kosztami składowania. krotność= 1,00	m3	1,09
1. 36,44*0,03				1,09
21	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010108-20-060	Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji na każdy 1 km, bez względu na rodzaj konstrukcji - dalsze 11 km krotność= 1,00	m3	1,09
22	wg nakładów rzeczowych KNNR 20506-010-040	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych. Rynny dachowe o średnicy 150 mm łączone na uszczelki, dogęszczenie rynhaków krotność= 1,00	m	26,00
23	wg nakładów rzeczowych KNNR 20506-030-040	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych. Rury spustowe o średnicy 110 mm krotność= 1,00 Nr Spec.: 02,05,01	m	20,00
24	wg nakładów rzeczowych KNKRB 050805-01-108	Badania i pomiary instalacji uziemiającej. Uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy krotność= 1,00	pomiar	1,00

1	2	3	4	5
25	wg nakładów rzeczowych KNKRB 050805-03-108	<i>Badania i pomiary instalacji odgromowej, pomiar pierwszy</i> <i>krotność= 1,00</i>	<i>pomiar</i>	1,00
26	wg nakładów rzeczowych KNKRB 050805-02-108	<i>Badania i pomiary instalacji uziemiającej. Uziemienie ochronne lub robocze, pomiar następny</i> <i>krotność= 1,00</i>	<i>pomiar</i>	3,00
27	wg nakładów rzeczowych KNKRB 050805-04-108	<i>Badania i pomiary instalacji odgromowej, pomiar następny</i> <i>krotność= 1,00</i>	<i>pomiar</i>	3,00

2. Schody tarasu, taras, zjazd do garażu

1	2	3	4	5
28	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010819-15-050	<i>Analogia. Rozebranie okładziny z płytek</i> <i>krotność= 1,00</i>	<i>m2</i>	3,93
1. 1,3*1,82+1,2*1,3				3,93
29	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010212-01-060	<i>Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm</i> <i>krotność= 1,00</i>	<i>m3</i>	0,36
1. 1*1,5*0,15+1,82*0,5*0,15				0,36
30	wg nakładów rzeczowych Wacetob KNR 2021105-01-050	<i>Warstwa IZOLACYJNA POWŁOKOWA CERESIT CR166 o grubości 2 mm</i> <i>krotność= 1,00</i> Nr Spec.: 03,05,01	<i>m2</i>	3,93
31	wg nakładów rzeczowych Wacetob KNR 2021105-02-050	<i>Pogrubienie warstwy IZOLACYJNEJ CERESIT CR166</i> <i>krotność= 1,00</i>	<i>m2</i>	3,93
32	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021121-01-050	<i>Okładziny schodów z płytek na klej. Przygotowanie podłoża (B.I.nr 8/96)</i> <i>krotność= 1,00</i>	<i>m2</i>	3,93
33	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021121-05-050	<i>Okładziny schodów zewnętrznych z płytek schodowych na klej układanych metodą kombinowaną o wymiarach 30x30 cm (B.I.nr 8/96) układanych na klej elastycznym np. CERESIT CM17 i spoinie elastycznej CERESIT CE40</i> <i>krotność= 1,00</i>	<i>m2</i>	3,93

1	2	3	4	5
34	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010108-18-060	Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji gruzobetonowych i żużłobetonowych na odległość do 1 km, z kosztami składowania. krotność= 1,00	m3	0,44
1. 3,93*0,02+0,36				0,44
35	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010108-20-060	Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji na każdy 1 km, bez względu na rodzaj konstrukcji - dalsze 11 km krotność= 1,00	m3	0,44
36	wg nakładów rzeczowych KNR 4-011209-0901-050	Analogia. Oczyszczenie powierzchni drewnianych ze starej farby. Dwukrotne malowanie impregnatem typu Extra Sadolin drewnianych balustrad krotność= 1,00	m2	92,61
1. (1,7*1,8+1,8*4,8+0,6*6*(1,8*2+1,8+1,7+1,8+5))*1,5				92,61
37	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310101-01-050	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu I-IV Kod CPV: 45236210-5 Wyrównywanie nawierzchni placów zabaw dla dzieci krotność= 1,00 Nr Spec.: 03.09.01	m2	3,00
38	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310103-02-050	Ręcznie profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kod CPV: 45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania krotność= 1,00 Nr Spec.: 01.01.02	m2	3,00
39	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310104-01-050	Analogia. Warstwa odsączająca w korycie i na poszerzeniach. Zagęszczanie ręczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,08,02	m2	3,00
40	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310003-03-050	Chodnik z kostki brukowej betonowej prostokątnej 20x10 cm o grubości 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej gr 6 cm krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,09,01	m2	3,00
41	wg nakładów rzeczowych KNNR 60404-050-040	Obrzeża betonowe wtopione o wymiarach 30x8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane zaprawą cementową Kod CPV: 45236210-5 Wyrównywanie nawierzchni placów zabaw dla dzieci krotność= 1,00 Nr Spec.: 03.09.01	m	2,00
42	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110701-02-050	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 5 m2 na ścianach, filarach, pilastrach na murkach przy garażu krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,08,02	m2	26,00

1	2	3	4	5
43	wg nakładów rzeczowych KNR 00-390111-02-050	Tynk renowacyjny, dwuwarstwowy grubości 2 cm, wykonywany ręcznie. krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,08,01	m2	26,00
44	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W1519-02-050	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,06,01	m2	26,00
45	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U0541-02-050	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm (Orgbud W-wa) krotność= 1,00 Nr Spec.: 02,05,01	m2	6,00
46	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010108-18-060	Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji gruzobetonowych i żużłobetonowych na odległość do 1 km, z kosztami składowania. krotność= 1,00	m3	0,80
47	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010108-20-060	Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji na każdy 1 km, bez względu na rodzaj konstrukcji - dalsze 11 km krotność= 1,00	m3	0,80

3. Ocieplenie stropu nad piwnicami

1	2	3	4	5
48	wg nakładów rzeczowych KNR 4-011202-09-050	Analogia. Zmycie tynku sufitów krotność= 1,00	m2	53,17
49	wg nakładów rzeczowych KNR 00-232614-02-050	Analogia. Docieplenie sufitów płyt.styropian.gr. 15 cm lambda 0,038 przy użyciu gotowej zaprawy klejącej, z przygotow.podłoża,ręcznym wykon.wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej 1,5 mm (pełna technologia z kołkowaniem) krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,08,02	m2	47,67
1. 3,84*2,97+3,95*2,68+3,86*6,01+1,4*1,77				47,67
50	wg nakładów rzeczowych KNR 00-232615-01-050	Docieplenie sufitu w kotłowni z wełny min.sys.ROKER gr.15 cm lambda 0,038 przy użyciu gotowej zaprawy klejącej,z przygotow.podłoża,ręcznym wykon.wyprawy elewac.-wraz z kołkowaniem krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,08,02	m2	9,67
1. 3,3*2,13+1,42*1,86				9,67

1	2	3	4	5
51	wg nakładów rzeczowych KNR 00-170926-01-050	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa Ceresit CT 35 o fakturze "kornikowej" z gotowej suchej mieszanki. Nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16, pierwsza warstwa krotność= 1,00	m2	-57,34
52	wg nakładów rzeczowych KNR 00-170926-03-050	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego CT 35 o fakturze rustykalnej grubości 3,5 mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych krotność= 1,00	m2	-57,34