

Inwestor:
NADLEŚNICTWO WŁOCŁAWEK
UL.ZIĘBIA 13
87-800 WŁOCŁAWEK

Przedmiar robót

Nazwa budowy: LESNICZÓWKA CZARNE

Adres budowy: LEŚNICZÓWKA CZARNE,

Obiekt: BUDYNEK MIESZKALNY

Rodzaj robót: BUDOWLANE

Kody CPV:

45261210-9	Wykonywanie pokryć dachowych
45261213-0	Kładzenie dachów metalowych
45261320-3	Kładzenie rynien
45261910-6	Naprawa dachów

Podstawa opracowania: KNNR 2, KNR 4-01, KNR 2-02, KNNR 3, KNR 2-02U, KNR 20-2U, KNR 2-22

Waluta: PLN

Sporządził:
Tomasz Ostrowski

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa ustalania	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
1. **Pokrycie dachu				
Kod CPV: 45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych				
1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010212-03-060	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych płyt wspornikowych krotność= 1,0000	m3	0,0900
1. 2,5*0,6*0,06				0,0900
2	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020290-01-034	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, gładkimi ϕ do 7 mm. krotność= 1,0000	t	0,0200
3	wg nakładów rzeczowych KNNR 20101-070-050	Deskowanie tradycyjne konstrukcji betonowych lub żelbetowych, płyt stropowych i dachowych krotność= 1,0000	m2	1,2000
1. 3*0,2*2				1,2000
4	wg nakładów rzeczowych KNNR 20107-070-060	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym: płyt stropowych C16/20 krotność= 1,0000	m3	0,1092
1. 2,6*0,6*0,07				0,1092
5	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010310-01-060	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0,5 m3. Użycie zaprawy z wapna suchogaszzonego krotność= 1,0000	m3	0,6250
1. 0,5*2,5*0,5				0,6250
6	wg nakładów rzeczowych KNNR 30601-010-050	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej, bez względu na ilość, na ścianach, filarach i pilastrach krotność= 1,0000	m2	10,1500
1. 2,5*1,7*2+0,5*1,3+2*0,5				10,1500
7	wg nakładów rzeczowych KNNR 30601-030-040	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej, bez względu na ilość, pasami o szerokości do 30 cm krotność= 1,0000	m	10,1500
8	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010108-18-060	Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji gruzobetonowych i żużlobetonowych na odległość do 1 km krotność= 1,0000	m3	0,9180

1	2	3	4	5
	1. 0,09+0,625+10,15*0,02			0,9180
9	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. Założono wywóz na odległość 30 km. Oferent kalkuluje wg własnych założeń. krotność= 1,0000	m3	0,9180
10	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010735-07-050	Wykonanie tynków zwykłych kategorii III cementowo-wapiennych /wapno gaszone/ na kominach ponad dachem spadzistym krotność= 1,0000	m2	10,1500
11	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010511-03-050	Rozebranie pokrycia z płyt azbestowo-cementowych nie nadających się do użytku zgodnie z przepisami BHP i Rozporządzeniem Ministra. Ofoliowanie na paletach materiału eternitowego z rozbiórki we wskazanym miejscu. wsp. R1,4 krotność= 1,0000	m2	140,9000
	1. 11*6,5*2-3,5*0,6			140,9000
12	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010430-05-050	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych. Rozebranie ołączenia dachu, odstęp lat ponad 24 cm Charakterystyka Robót: Tablica: 0430 krotność= 1,0000	m2	140,9000
13	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010519-04-050	Rozbiórki pokrycia z papy na dachach drewnianych, pierwsza warstwa krotność= 1,0000	m2	140,9000
14	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010519-05-050	Rozbiórki pokrycia z papy na dachach drewnianych, następna warstwa krotność= 1,0000	m2	140,9000
15	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010108-18-060	Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji gruzobetonowych i żużlobetonowych na odległość do 1 km - dotyczy papy wraz z utylizacją krotność= 1,0000	m3	2,8018
	1. 140,09*0,02			2,8018
16	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. Założono wywóz na odległość 30 km. Oferent kalkuluje wg własnych założeń. krotność= 1,0000	m3	2,8000
17	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010535-08-050	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku krotność= 1,0000	m2	23,1200
	1. 2*11*0,25+6,5*4*(0,25*0,3)+2*3,2*(0,25+0,3)+2*3,2*0,25+5*0,25+2*3*0,25+3*0,25+3*2*(0,25+0,3)+3*0,25+5*0,25+3*0,25*2+0,5*0,25*2			23,1200

1	2	3	4	5
18	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010535-04-040	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku krotność= 1,0000	m	22,0000
1. 11*2				22,0000
19	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010535-06-040	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku krotność= 1,0000	m	11,0000
1. 5,5*2				11,0000
20	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010414-02-050	Wymiana deskowania dachu na styk. Deski o grubości 25 mm - założono 10% powierzchni krotność= 1,0000	m2	15,0000
21	wg nakładów rzeczowych KNNR 20507-010-050	Jednowarstwowe pokrycie dachów papą termozgrzewalną krotność= 1,0000	m2	140,9000
22	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020410-03-050	Analogia. Wyrównanie, wypoziomowanie połaci dachu pod łączenie - ułożenie kontrłat wsp. RMS=0,5 krotność= 1,0000	m2	140,9000
23	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020410-03-050	Łączenie połaci dachowych latami z tarcicy nasyconej 38 X 50 mm o rozstawie lat 16 cm do 24 cm. Kod CPV: 45261910-6 Naprawa dachów krotność= 1,0000	m2	140,9000
24	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010414-11-040	Deski czołowe krotność= 1,0000	m	30,0000
1. 11*2+3+5				30,0000
25	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021505-10-050	Dwukrotne malowanie bez gruntowania tynków zewnętrznych, farbą emulsyjną elewacyjną krotność= 1,0000	m2	25,5500
1. 10,15+2*0,5*3*1,1*2+3*1,1+5*1,1				25,5500
26	wg nakładów rzeczowych KNNR 20508-010-050	Pokrycie dachów i obróbki blacharskie blachą dachówkopodobną. Płyty dachowe z blachy stalowej ocynkowanej z powłoką poliestrową w kolorze brąz Kod CPV: 45261213-0 Kładzenie dachów metalowych krotność= 1,0000	m2	140,9000
27	wg nakładów rzeczowych KNNR 20508-020-040	Pokrycie dachów i obróbki blacharskie blachą dachówkopodobną. Gąsiory owalne krotność= 1,0000	m	11,0000
28	wg nakładów rzeczowych KNNR 20508-030-040	Pokrycie dachów i obróbki blacharskie blachą dachówkopodobną. Blacha powlekana okapowa krotność= 1,0000	m	30,0000
1. 11*2+3+5				30,0000

1	2	3	4	5
29	wg nakładów rzeczowych KNNR 20508-040-040	<i>Pokrycie dachów i obróbki blacharskie blachą dachówkopodobną. Wiatrownice boczne blacha powlekana krotność= 1,0000</i>	m	38,0000
1. 6,5*4+3*4				38,0000
30	wg nakładów rzeczowych KNNR 20506-010-040	<i>Montaż obróbek z tworzyw sztucznych. Rynny dachowe o średnicy 125 mm łączone na uszczelki krotność= 1,0000</i>	m	22,0000
31	wg nakładów rzeczowych KNNR 20506-030-040	<i>Montaż obróbek z tworzyw sztucznych. Rury spustowe o średnicy 110 mm krotność= 1,0000</i>	m	22,0000
32	wg nakładów rzeczowych KNNR 20506-040-020	<i>Montaż obróbek z tworzyw sztucznych. Leje spustowe krotność= 1,0000</i>	szt	6,0000
33	wg nakładów rzeczowych KNNR 20506-010-040	<i>Montaż obróbek z tworzyw sztucznych. Rynny dachowe o średnicy 80 mm łączone na uszczelki Kod CPV: 45261320-3 Kładzenie rynien krotność= 1,0000</i>	m	8,0000
34	wg nakładów rzeczowych KNNR 20506-030-040	<i>Montaż obróbek z tworzyw sztucznych. Rury spustowe o średnicy 80 mm krotność= 1,0000</i>	m	2,0000
35	wg nakładów rzeczowych KNR 20-2U0541-01-050	<i>Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25 cm (Orgbud W-wa) krotność= 1,0000</i>	m2	32,4250
1. 11*0,25*2+8*0,25*2				9,5000
2. (0,25+0,1)*(2,5+2,5+0,5+3*4+5+3)				8,9250
3. 6,5*4*0,25+11*2*0,25+8*0,25				14,0000
36	wg nakładów rzeczowych KNR 20-2U0541-02-050	<i>Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm (Orgbud W-wa) krotność= 1,0000</i>	m2	15,2000
1. 0,4*4*6,5+3*4*0,4				15,2000
37	wg nakładów rzeczowych KNR 2-220602-01-060	<i>Analogia. Szkielet z lat pod obudowę podbitki krotność= 1,0000</i>	m3	0,7760
1. (0,8*11*2+0,6*6,5*4+0,4*8+3*4*0,2)*0,05*0,05*8				0,7760
38	wg nakładów rzeczowych KNR 2-220602-02-050	<i>Deskowanie podbitki deską heblowaną na pióro wpust (półwpust) krotność= 1,0000</i>	m2	37,6000
1. (0,8*11*2+6,5*4*0,6+0,4*5+3*4*0,2)				37,6000
39	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021508-08-050	<i>Analogia Dwukrotne malowanie Sadolinem podsufitki krotność= 1,0000</i>	m2	37,6000

1	2	3	4	5
40	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021611-07-050	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe o wysokości do 8 m. krotność= 1,0000	m2	276,4000
1. 11*5*2+10,4*8*2				276,4000
41	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010415-03-020	Uzupełnienie elementów wyposażenia dachu. Włazy kominiarskie - dostawa - montaż wraz z obróbkami krotność= 1,0000	szt	1,0000
42	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021213-04-040	Analogia. Demontaż i montaż drabiny zewnętrznej nad dachem krotność= 1,0000	m	6,5000
43	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U0001-01-040	Analogia. Uszczelnienie kitem trwale plastycznym styków elementów blacharki. RMS=0,6 krotność= 1,0000 Nr Spec.: specyfikacja 1	m	26,0000
44	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010416-02-040	Analogia. Montaż płoków śnieżnych krotność= 1,0000 Nr Spec.: specyfikacja 1	m	27,0000
1. 10+10+2,5+4,5				27,0000