

## PRZEDMIAR ROBÓT

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

**1. OGÓLEM ROBOTY BUDOWLANE**

Kod CPV: 45000000-7

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

**1. ROBOTY BUDOWLANE ZADASZENIE TARASU**

Kod CPV: 45000000-7 Roboty budowlane

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

**1. ROBOTY CIESIELSKIE**

Kod CPV: 44232000-5 Drewniane konstrukcje dachowe

1	2	3	4	5
1	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KSNR 20402-03-040	Konstrukcje dachowe z krawędziaków iglastych nasyconych, słupy /nakłady: robotnicy i sprzęt na 1 m elementu konstrukcyjnego/ krotność= 1,00	m	24,14
1. słupy 10x10 cm				
2. $3,24*2+3,34*2+3,56*2+3,86*1$				24,14
2	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KSNR 20402-0301-060	Konstrukcje dachowe z krawędziaków iglastych nasyconych, słupy /nakłady: materiały na 1 m <sup>3</sup> drewna w konstrukcji/ krotność= 1,00	m <sup>3</sup>	0,24
1. słupy 10x10 cm				
2. $0,10*0,10*(3,24*2+3,34*2+3,56*2+3,86*1)$				0,24
3	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KSNR 20402-04-040	Konstrukcje dachowe z bali iglastych obrzynanych, nasyconych, miecze /nakłady: robotnicy i sprzęt na 1 m elementu konstrukcyjnego/ krotność= 1,00	m	6,00
1. miecze 10x5 cm				
2. 1,50*4				6,00
4	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KSNR 20402-0401-060	Konstrukcje dachowe z bali iglastych obrzynanych, nasyconych, miecze /nakłady: materiały na 1 m <sup>3</sup> drewna w konstrukcji/ krotność= 1,00	m <sup>3</sup>	0,06
1. miecze 10x5 cm				
2. $0,10*0,10*(1,50*4)$				0,06
5	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KSNR 20402-01-040	Konstrukcje dachowe z krawędziaków iglastych nasyconych, murlaty i rygle /nakłady: robotnicy i sprzęt na 1 m elementu konstrukcyjnego/ krotność= 1,00	m	51,20
1. rygle, murlata				
2. $6,00*8+3,20$				51,20
6	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KSNR 20402-0101-060	Konstrukcje dachowe z krawędziaków iglastych nasyconych, murlaty i rygle /nakłady: materiały na 1 m <sup>3</sup> drewna w konstrukcji/ krotność= 1,00	m <sup>3</sup>	0,52
1. rygle, murlata				
2. $0,10*0,10*(6,00*8)+0,10*0,12*3,20$				0,52
7	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KSNR 20402-02-	Konstrukcje dachowe z krawędziaków iglastych nasyconych, płatwie /nakłady: robotnicy i sprzęt na 1 m elementu konstrukcyjnego/	m	9,60

OCZYSZCZALNIA RYBNO

1	2	3	4	5
	1. płatwie			
	2. 3,20*3			9,60
8	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KSNR 20402-0201-060	Konstrukcje dachowe z krawędziaków iglastych nasyconych, płatwie /nakłady: materiały na 1 m3 drewna w konstrukcji/ krotność= 1,00	m3	0,08
	1. płatwie			
	2. 0,17*0,05*(3,20*3)			0,08
9	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KSNR 20402-05-040	Konstrukcje dachowe z krawędziaków iglastych, nasyconych, krokwie zwykłe /nakłady: robotnicy i sprzęt na 1 m elementu konstrukcyjnego/ krotność= 1,00	m	32,50
	1. krokwie			
	2. 6,50*5			32,50
10	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KSNR 20402-0501-060	Konstrukcje dachowe z krawędziaków iglastych, nasyconych, krokwie zwykłe /nakłady: materiały na 1 m3 drewna w konstrukcji/ krotność= 1,00	m3	0,20
	1. krokwie			
	2. 0,12*0,05*(6,50*5)			0,20
11	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KSNR 20403-02-050	Łaczenie połaci dachowych z tarcicy nasyconej krotność= 1,00	m2	69,44
	1. dach			
	2. 4,00*6,50			26,00
	3. ściany			
	4. ((3,34+3,90)*6,00*0,5)*2			43,44
12	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KSNR 20403-01-050	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej krotność= 1,00	m2	4,20
	1. wiatrownice, deska podokapowa			
	2. (17,00+4,00)*0,20			4,20
13	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 20604-020-050	Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej krotność= 1,00	m2	69,44

## 2. ROBOTY BLACHARSKIE

Kod CPV: 45261200-6 Wykonywanie pokryć dachowych i malowanie dachów

1	2	3	4	5
14	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-02W0511-01-050	Pokrycie dachów blachą dachówko podobną - montaż płyt dachowych krotność= 1,00	m2	26,00
	1. dach			
	2. 4,00*6,50			26,00
15	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KSNR 70601-01-050	Montaż obudowy ścian z płyty fałdowej poliwęglanowej bez ocieplenia krotność= 1,00	m2	43,44
	1. ściany			
	2. ((3,34+3,90)*6,00*0,5)*2			43,44

OCZYSZCZALNIA RYBNO

1	2	3	4	5
16	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-02W0511-03-040	Pokrycie dachów blachą dachówko podobną - montaż blach okapowych krotność= 1,00	m	14,00
1. okap dachu				
2. 4,00				
3. dół ścian bocznych				
4. 6,00+4,00				
17	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-02W0511-04-040	Pokrycie dachów blachą dachówko podobną - montaż wiatrownic bocznych krotność= 1,00	m	17,00
1. wiatrownice				
2. 6,50*2+4,00				
18	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNKRB 020601-0303-050	Izolacje powierzchni poziomych z papy asfaltowej na lepiku z zagruntowaniem emulsją asfaltową - jednowarstwowe krotność= 1,00	m2	2,00
1. murlata, słupki				
2. 2,00				
19	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 20506-010-040	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych. Rynny dachowe o średnicy 150 mm łączone na uszczelki krotność= 1,00	m	4,00
1. okap				
2. 4,00				
20	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 20506-030-040	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych. Rury spustowe o średnicy 120 mm krotność= 1,00	m	3,20
1. 3,20				
21	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 20506-040-020	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych. Leje spustowe krotność= 1,00	szt	1,00
1. 1,00				

**3. ROBOTY MURARSKIE I TYNKARSKIE**

Kod CPV: 45410000-4 Tynkowanie

OCZYSZCZALNIA RYBNO

1	2	3	4	5
22	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNKRB 020101-06-050	Ściany na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej z bloczków grubości 24 cm krotność= 1,00	m2	9,64
1. ściana szczytowa				
2. $3,45*(1,57+0,97+1,43)-(1,54*1,43+1,91*0,97)$				
23	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNKRB 020203-01-050	Ściany betonowe grubości 20 cm proste o wysokości do 3 m krotność= 1,00	m2	0,88
1. wieniec				
2. $3,50*0,25$				
24	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNKRB 020210-01-034	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetonowych: elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie o średnicy do 14 mm krotność= 1,00	t	0,02
1. pręty				
2. $3,50*4*1,25/1000$				
25	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNKRB 020902-01-050	Tynki nakrapiane zwykle na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych wykonywane ręcznie krotność= 1,00	m2	19,28
1. ściana szczytowa				
2. $(3,45*(1,57+0,97+1,43)-(1,54*1,43+1,91*0,97))*2$				
<b>4. RUSZTOWANIA</b>				
Kod CPV: 44212310-5 Rusztowania				

1	2	3	4	5
26	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-02U1624-01-050	Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "pletac KOMBI" o wysokości do 10 m (Orgbud W-wa) Kod CPV: 44212310-5 Rusztowania krotność= 1,00	m2	47,50
1. rusztowanie				
2. $(3,50+6,00)*5,00$				
27	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-0211613-01-050	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 10 m z zastosowaniem bednarki ocynkowanej 20x3mm krotność= 1,00	m2	47,50
1. rusztowanie				
2. $(3,50+6,00)*5,00$				
28	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KSNR 90302-03-040	Przełożenie przewodów kabelkowych ze zdjęciem uchwytów na podłożu z cegły. Kamera monitorująca teren i lampy oświetleniowe zewnętrzne krotność= 1,00	m	50,00
1. $2*25,00$				
29	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KSNR 90203-01-020	Przełożenie aparatu elektrycznego o masie do 2,5 kg, kamera monitoringu, przekaznik internet. krotność= 1,00	szk	2,00
1. kamera monitoringu, przekaznik internet.				
2. 1+1				

**2. ROBOTY REMONTOWE W BUDYNKU OCZYSZCZALNI**

Kod CPV:

OCZYSZCZALNIA RYBNO

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

**1. ROBOTY REMONTOWE TYNKARSKIE I GLAZURNICZE**

Kod CPV: Kod CPV: 45410000-4 Tynkowanie

1	2	3	4	5
30	wg nakładów rzeczowych KNKRB 030601-01-050	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej bez względu na ilość na ścianach, filarach i pilastrach krotność= 1,00	m2	23,00
1. pod uzupełnienie glazury				
2. 9,50*1,00				
3. zlikwidowanie zacieków				
4. 1,50*1,50*6				
31	wg nakładów rzeczowych KNKRB 030603-0301-050	Tynki wewnętrzne zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach bez osiatkowania (wapno suchogaszzone) krotność= 1,00	m2	23,00
32	wg nakładów rzeczowych KNR 00-120829-01-050	Przygotowanie podłoża do licowania ścian płytkami układanymi na klej krotność= 1,00	m2	9,50
33	wg nakładów rzeczowych KNKRB 030606-04-050	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi o wymiarach 15x25 cm krotność= 1,00	m2	9,50
1. 9,50*1,00				
34	wg nakładów rzeczowych KNR 00-172608-03-050	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką poprzez gruntowanie preparatem wzmacniającym CT17 17 jednokrotnie krotność= 1,00	m2	8,00
35	wg nakładów rzeczowych KNR 00-172610-02-050	Ocieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących. Wyprawa cienkowarstwowa z suchej mieszanki tynk. CT35 krotność= 1,00	m2	8,00
36	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W1510-11-050	Dwukrotne malowanie bez gruntowania, farbą emulsyjną powierzchni zewnętrznych betonowych krotność= 1,00	m2	21,00
1. ściana zewnętrzna				
2. 7,00*3,00				
				21,00