

KARTA TYTUŁOWA PRZEDMIARU  
ROBÓT BUDOWLANYCH

## PRZEDMIAR ROBÓT

### NAZWA ZAMÓWIENIA

#### BUDOWA HALI MAGAZYNOWEJ – OBIEKTU SKŁADOWEGO Z POMIESZCZENIAMI O FUNKCJACH GOSPODARCZYCH NA SZKÓŁCE KONTENEROWEJ

CPV Dział 45 Budownictwo; Grupa 45.1 Przygotowanie terenu pod budowę; Klasa 45.11 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych, roboty ziemne

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

45111300-1 Roboty rozbiórkowe

Grupa 45.2 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej; Klasa 45.22 Roboty inżynierskie i budowlane

45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego

45223200-8 Roboty konstrukcyjne

45223100-7 Montaż konstrukcji metalowych

Grupa 45.2 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej; Klasa 45.26 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne

45262320-0 Wyrównywanie

45262100-2 Roboty przy wznoszeniu rusztowań

Grupa 45.3 Roboty instalacyjne w budynkach; Klasa 45.22 Roboty inżynierskie i budowlane

45300000-1 Roboty instalacyjne

Grupa 45.4 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych; Klasa 45.43 Pokrywanie podłóg i ścian

45432111-5 Kładzenie wykładzin elastycznych

Grupa 45.4 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych Klasa 45.44 Roboty malarskie i szklarskie

45443000-4 Roboty elewacyjne

Grupa 45.4 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych Klasa 45.44 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie

45212212-5 45421141-4 Instalowanie przegród

45421100-5 Instalowanie drzwi i okien i podobnych elementów

**Adres obiektu budowlanego: RAJSZEW, GMINA JABŁONNA, DZ. NR EW.169**

**Zamawiający: SKARB PAŃSTWA – PAŃSTWOWE GOSPODARSTWO LEŚNE – LASY  
PAŃSTWOWE – NADLEŚNICTWO JABŁONNA, UL. WIEJSKA 20, 05-110 JABŁONNA.**

#### Spis działów przedmiaru robót:

1. Grupa robót przygotowania terenu
2. Grupa robót ziemnych
3. Grupa robót konstrukcyjnych
4. Grupa robót wykończeniowych
5. Grupa robót instalacyjnych elektrycznych
6. Grupa robót instalacyjnych sanitarnych

**Data opracowania: 30.07.2020**

## Tabela przedmiaru robót:

Grupa robót przygotowania terenu				
Lp.	Podst	Opis robót	Jm	Ilość
1 dz.1	KNNR 5 0719/05 ST01.00.00	Ręczne rozebranie nawierzchni grubości 16-20 cm z brukowca – analogia – rozbiórka kostki (6.7+5)x16.5 + (16.2+1.8)x1.0 + 4x2x1.8x1.0	m2	225.5
Grupa robót ziemnych				
Lp.	Podst	Opis robót	Jm	Ilość
2 dz.2	KNR 2-01 0310/02 ST01.00.00	Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m w gruncie kategorii III, ze złożeniem urobku na odkład 14x1x1x1.8 + (2x25+40+25+25)x0.3x0.8	m3	58.8
3 dz. 2	KNR 2-01 0310/02 ST01.00.00	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kategorii III-IV (2x25+40+25+25)x0.3x0.8	m3	33.6
Grupa robót konstrukcyjnych				
Lp.	Podst	Opis robót	Jm	Ilość
4 dz.3	KNR 2- 0205/01 ST02.00.00	Płyty fundamentowe żelbetowe z układaniem betonu z zastosowaniem pompy 14x1x1x1.8 + (6.7+5)x16.5x0.2 + (16.2-1.8)x1.0x0.2	m3	66.7
5 dz.3	KNR 2-02 0290/02 ST02.00.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli 2.42+1.13	t	3.55
6 dz.3	KNNR 2 0604/01 ST05.00.00	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa 2 x [(6.7+5)x16.5 + (16.2+1.8)x1.0] + 14 x (1.8x1.0+2x1.8x1.0+2x1.0x1.0)	m2	526
7 dz.3	NNRNKB 6 1125/01 ST07.00.00	Podkłady betonowe o grubości 8 cm wykonywane przy użyciu „Miksokreta” w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8 m <sup>2</sup> (6.7+5.0) x 16.5	m2	193
8 dz.3	Kalk. Ind. ST03.00.00	Konstrukcje stalowe – dostawa i montaż	t	20.0
9 dz.3	NNRNKB 4 0529/02 ST03.00.00	Pokrycie dachów blacha ocynkowana trapezowa grubości 1.5 mm na łątach lub deskowaniu arkuszami o powierzchni ponad 4,00 m <sup>2</sup> – montaż na dachu i w analogii do ścian	m2	1000
10 dz. 3	NNRNKB 4 0529/02 ST03.00.00	Pokrycie dachów blacha ocynkowana trapezowa grubości 1.5 mm na łątach lub deskowaniu arkuszami o powierzchni ponad 4,00 m <sup>2</sup> – analogia montaż blachy pokryciowej	m2	676
11 dz.3	KNR 2-05 1004/02 ST07.00.00	Lekka obudowa płytami warstwowymi 3.5 x [2x16.5 + 4x6.6+1.0+1.4] + 6.8 x 16.5	m2	328.5
12 dz.3	KNR 2-02 1610/01 ST08.00.00	Rusztowania ramowe zewnętrzne przyściennie o wys. do 10 m	m2	30.0
13 dz.3	KNR 2-05 1006/02 ST03.00.00	Montaż konstrukcji uzupełniających z profili zimnogiętych pod lekką obudowę o masie do 30 kg	t	0.3
Grupa robót wykończeniowych				
14 dz.4	KNR 0-15 0528-04 ST04.00.00	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12.5 cm 2 x 33.8 + 16.5	m	84.1
15 dz.4	KNR 0-15 0529-03 ST04.00.00	Rury spustowe o średnicy 100 mm 4x5 + 2x4	m	28

16 dz.4	NNRNKB 6 0541-01 ST04.00.00	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25 cm [4x8.8+5x33.8+9x16.5-4x6.0+16x6.7+4x3.5] x 0.25	m2	112.5
17 dz.4	NNRNKB 6 0541-01 ST04.00.00	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25 cm – analogia obróbka z blachy tytanowo-cynkowej [4x6.0+4x6.7+9x3.5+2x(1+1.4)+4x2+2x5.0] x 0.25	m2	26.03.2020
18 dz.4	KNR 0-15 0527/01 ST05.00.00	Pokrycie dachów jedną warstwą papy termozgrzewalnej z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową 38.8x17.50	m2	679
19 dz.4	KNR 2-02 1001/08 ST06.00.00	Okna o powierzchni do 2.5 m2 4 x 5 x 0.7 x 1.2 + 3 x 1.2 x 1.5	m2	22.2
20 dz.4	KNR 2-02 0129/02 ST06.00.00	Montaż podokienników o długości ponad 1 m 4 x 5 x 1.2 + 3 x 1.2	szt	27.6
21 dz.4	KNR 0-19 1023/12 ST06.00.00	Montaż drzwi 3 x 1.2 x 2.1	m2	7.6
22 dz.4	KNR 2-02 1040/01 ST06.00.00	Drzwi przemysłowe jednoskrzydłowe 1.2x2.1 + 3x0.9x2.1	m2	8.2
23 dz.4	Kalk. ind. ST09.00.00	Bramy segmentowe z napędem bramowym	kpl	2
24 dz.4	Kalk. ind. ST09.00.00	Regały techniczne, piętrowe	szt.	14
Grupa robót instalacyjnych elektrycznych				
25 dz.5	KNNR 5 0404-04 ST09.00.00	Rozdzielnica główna	szt	1
26 dz.5	KNNR 5 0306-02 ST09.00.00	Łączniki jednobiegunowe natynkowe w puszcze instalacyjnej z ramką	szt	6
27 dz.5	KNNR 5 0306-03 ST09.00.00	Łączniki schodowe klawiszowe z ramką podświetlane w puszcze instalacyjnej	szt	4
28 dz.5	KNNR 5 0205-01 ST09.00.00	Przewody kabelkowe YDY 3x1.5mm2 układane n.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	130
29 dz.5	KNNR 5 0308-05 ST09.00.00	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym 2-biegunowe podwójne przykręcane o obciążalności do 16A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 – 230V AC	szt	20
30 dz.5	KNNR 5 1203-08 ST09.00.00	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt	20
31 dz.5	KNNR 5 0205-01 ST09.00.00	Przewody kabelkowe YDY 3x2.5 mm2 układane n.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	300
32 dz.5	KNNR 5 0605-05 ST09.00.00	Montaż uzimów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat gruntu III z bednarki FeZn30x4	m	100
33 dz.5	KNNR 5 0612-06 ST09.00.00	Złącza kontrolne Zkn w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych – połączenie pręt - płaskownik	szt	4

34 dz.5	Kalk. ind. ST09.00.00	Oprawy oświetleniowe szt. 14 (w tym dwie oprawy w wykonaniu IP66)	szt	14
Grupa robót instalacyjnych sanitarnych				
35 dz.6	KNR 2-15 0103/01 ST09.00.00	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych	m	70
36 dz.6	Kalk. Ind. ST09.00.00	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do: zaworów wypływowych, baterii, hydrantów (wraz z wykonaniem samego hydrantu), studzienki spustowej, wyrażone w % względem wartości pozycji 35	kpl	1
37 dz.6	KNR 2-15 0115/02 ST09.00.00	Baterie umywalkowe lub zmywakowe o średnicy nominalnej 15 mm	szt	3
38 dz.6	KNR 2-15 0205/04 ST09.00.00	Rurociągi z PCW o średnicy 110 mm łączone metodą wciskową	m	30
39 dz.6	Kalk. Ind. ST09.00.00	Dodatki za podejścia odpływowe, wpusty z PCV, studzienki rewizyjnej wyrażone w % względem wartości pozycji 38	kpl	1
40 dz.6	Kalk. Ind. ST09.00.00	Zakup i montaż neutralizatora i szamba	kpl	1
41 dz.6	KNR2-17W 0152/02 ST09.00.00	Wywietrzaki dachowe cylindryczne turbowent	szt	2
42 dz.6	KNR2-17W 0149/01 ST09.00.00	Podstawy dachowe stalowe kołowe o średnicy 160 mm, typ B/II w układach kanałowych	szt	2
43 dz.6	KNR2-17W 0113/02 ST09.00.00	Przewody wentylacyjne o średnicy 200 mm z blachy stalowej kołowe, typ B/I (z udziałem kształtek do 35%)	m2	3
44 dz.6	KNR2-17W 0156/01 ST09.00.00	Nawietrzaki do pomieszczenia	szt	2