

**Inwestor:**

Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe  
Nadleśnictwo Rozwadów  
37-465 Stalowa Wola

**Przedmiar Nr: 02/2023**

**Nazwa budowy:** Budynek administracji publicznej kancelarii leśnictwa wraz z instalacjami w tym gazową, budynek gospodarczo-garażowy z instalacjami, miejsca postojowe, zewnętrzna instalacja energii elektrycznej, prz

**Kod budowy:**

**Adres budowy:** ul. Przemysłowa, dz. nr ewid. 1856/2, 37-465 Stalowa Wola

**Obiekt:** Budynek kancelarii leśnictwa

**CPV:** 45200000-9

**Podstawa opracowania:** KNKRB 01, KNR 2-01W, KNNR 1 ERRATA, KNR 2-02, KNR 2-02I, KNR 2-02W, KNNR 2, KNR 13-12, KNR 2-33, Orgbud 915, BO-01, KNR 00-32, KNR 00-27, KNKRB 02, KNR 2-02U, KNR 00-15, KNR 4-01, KNR 2-22, Orgbud 912, KNR 00-14, NC-02, KNR 00-12, KNR 00-19, KSNR 3, BC-06, KNR 00-21, KNR 2-01

**Waluta:** PLN

Sporządził:

mgr inż. Robert Mróz

K-88/02

ul. 1 Sierpnia 12/223

37-450 Stalowa Wola

**Książka przedmiarów/obmiarów**

<b>1. Roboty ziemne</b>		
1	<i>KNNR 1 ERRATA 0209-080-060 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,60 m3 na odkład. Grunt kategorii I-II</i>	63,112 m3
2	<i>KNKRB 01 0112-01-060 Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym</i>	63,112 m3
3	<i>KNKRB 01 0314-01-050 Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie. Kategoria gruntu I-III</i>	89,864 m2
4	<i>KNR 2-01 0216-01-060 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0,60 m3 na odkład. Grunt kategorii I-II (B.I.nr 8/96)</i>	6,021 m3
5	<i>KNR 2-01W 0312-01-060 Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1,5 m i szerokości 0,8-1,5 m w gruntach kategorii I-II</i>	6,021 m3
6	<i>KNNR 1 ERRATA 0201-070-060 Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5 t na odl. do 1 km. Grunt kat. I-II</i>	24,002 m3
<b>2. Poziom 0</b>		
7	<i>KNR 2-02 1101-01-060 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego (z zastosowaniem pompy do betonu). B10</i>	2,156 m3
8	<i>KNR 2-02I 0616-02-050 Izolacje poziome z papy asfaltowej na sucho. Dwie warstwy na chudym betonie</i>	21,560 m2
9	<i>KNR 2-02W 0259-01-034 Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o średnicy do 7 mm</i>	0,063 t
10	<i>KNR 2-02W 0259-0101-034 Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o średnicy 8-14 mm</i>	0,063 t
11	<i>KNR 2-02W 0259-0202-034 Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy 12-14 mm</i>	0,261 t
12	<i>KNR 2-02W 0204-01-060 Stopy fundamentowe żelbetowe budynków i budowli, prostokątne o objętości do 0,5 m3 (z zastosowaniem pompy do betonu). B25</i>	0,308 m3
13	<i>KNR 2-02W 0202-01-060 Ławy fundamentowe żelbetowe budynków i budowli, prostokątne o szerokości do 0,6 m (z zastosowaniem pompy do betonu). B25</i>	4,253 m3
14	<i>KNNR 2 0105-030-034 Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku. Rodzaj zbrojonej konstrukcji: ściany - fi 8, oczko 15x15cm</i>	0,099 t
15	<i>KNR 2-02W 0206-01-050 Ściany betonowe budynków i budowli, proste o wysokości do 3 m, grubości 20 cm (z zastosowaniem pompy do betonu). B25</i>	7,313 m2
16	<i>KNR 2-02W 0206-05-050 Dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian betonowych budynków i budowli (z zastosowaniem pompy do betonu).</i>	7,313 m2
17	<i>KNR 2-02 0605-04-050 Izolacje przeciwwodne powierzchni poziomych, z papy asfaltowej na tekturze na lepiku na zimno. Pierwsza warstwa. Roztwór asfaltowy do gruntowania.</i>	14,175 m2

18	KNR 2-02 0605-05-050 Izolacje przeciwwodne powierzchni poziomych, z papy asfaltowej na tekturze na lepiku na zimno. Druga warstwa.	14,175 m <sup>2</sup>
19	KNNR 2 0301-030-060 Fundamenty z bloczków betonowych	7,198 m <sup>3</sup>
20	KNR 13-12 0802-03-050 Tynki zewnętrzne zwykłe cementowe	57,980 m <sup>2</sup>
21	KNR 2-33 0713-17-050 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane na zimno. Powłoki pionowe z roztworu asfalt., pierwsza warstwa. Powierzchnia w jednym miejscu do 5 m <sup>2</sup>	93,654 m <sup>2</sup>
22	KNR 2-33 0713-21-050 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane na zimno. Powłoki pionowe z roztworu asfaltowego, każda następna warstwa. Pow. w jednym miejscu do 5 m <sup>2</sup>	93,654 m <sup>2</sup>
23	Orgbud 915 0401-0120-050 Izolacje cieplne pionowe - ze styropianu XPS gr. 10cm	23,030 m <sup>2</sup>
24	BO-01 0112-04-050 Zabezpieczenie izolacji folią kubelkowa pionowo	29,610 m <sup>2</sup>
25	KNR 00-32 0633-03-040 Zabezpieczenie krawędzi membran w ułożonej, zakończenie przy powierzchni gruntu - ANALOGIA	32,900 m
26	KNR 2-021 1101-0702-060 Podkłady na podłożu gruntowym z ubitych materiałów - z piasku - 30cm	13,221 m <sup>3</sup>
27	KNR 2-02 1101-01-060 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego (z zastosowaniem pompy do betonu). B10	4,407 m <sup>3</sup>
<b>3. Konstrukcja nadziemna</b>		
28	KNR 00-27 0160-03-050 Ściany budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust). Ściany o wysokości do 4,5 m i grubości 30 cm	5,000 m <sup>2</sup>
29	KNR 00-27 0160-08-050 Ściany budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust). Ściany o wysokości powyżej 4,5 m i grubości 30 cm	5,000 m <sup>2</sup>
30	KNR 2-02 0126-03-020 Otwory na okna (bez nadproży) w ścianach o grubości 1 1/2 i 2 cegiel z cegiel pojedynczych.	5,000 szt
31	KNR 2-02W 0132-04-020 Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota (bez nadproży) w ścianach murowanych o grubości 1 1/2 i 2 z cegiel pojedynczych	5,000 szt
32	KNR 00-27 0162-02-050 Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust). Ścianki działowe o wysokości do 4,5 m i grubości 11,5 cm	41,578 m <sup>2</sup>
33	KNR 2-02W 0132-02-020 Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota (bez nadproży) w ścianach murowanych o grubości 1 cegły, z cegiel pojedynczych, bloczków i pustaków	5,000 szt
34	KNR 2-02 0126-05-040 Ułożenie nadproży prefabrykowanych.	5,000 m
35	KNR 2-02 0122-06-040 Kanały spalinowe i dymowe z pustaków betonowych na 1 m kanału.	6,550 m
36	KNR 2-02 0122-07-040 Kanały wentylacyjne z pustaków betonowych na 1 m kanału.	13,100 m
37	KNR 2-02W 0259-01-034 Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o średnicy do 7 mm	0,063 t

38	KNR 2-02W 0259-0202-034 Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy 12-14 mm	0,261 t
39	KNR 2-02W 0212-12-060 Wieżce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm, budynków i budowli, B25	1,925 m <sup>3</sup>
40	KNKRB 02 0204-07-060 Belki i podciąg żelbetowe, stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12, B25	0,423 m <sup>3</sup>
41	KNKRB 02 0204-03-060 Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne) o wysokości do 4 m, stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16, B25	0,423 m <sup>3</sup>
42	KNR 2-02 0211-01-060 Słupy żelbetowe w ścianach murowanych dwustronnie deskowane, w ścianach o grubości do 0,3 m.	0,063 m <sup>3</sup>
<b>4. Dach - konstrukcja i pokrycie</b>		
43	KNR 2-02U 0406-02-060 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej. Murlaty, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm <sup>2</sup> . Transport wewnętrzny materiałów żurawiem (Orgbud W-wa)	0,601 m <sup>3</sup>
44	KNR 2-02W 0403-01-050 Wieżby dachowe o układzie jętkowym ze ścianką kolankową, z tarcicy nasyczonej, pokrycie dachu płytami z blachy o rozpiętości 7,5 m	114,713 m <sup>2</sup>
45	KNR 2-02 0409-06-060 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, wiatrownice, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> .	0,201 m <sup>3</sup>
46	KNR 00-15 0517-01-050 Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	114,713 m <sup>2</sup>
47	KNNR 2 0403-020-050 Łacenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	114,713 m <sup>2</sup>
48	KNR 00-15 0517-03-050 Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przymocowaniem wkrętami do łat	114,713 m <sup>2</sup>
49	KNR 00-15 0517-04-040 Montaż gąsiorów z przymocowaniem wkrętami do deski kalenicowej na dachach nieodeskowanych pokrytych dachówką ceramiczną z otworami	15,200 m
50	KNR 2-02U 0539-04-040 Pokrycie dachów blachą powlekaną, montaż barier śniegowych (Orgbud W-wa)	20,800 m
51	KNR 2-02W 0535-04-040 Montaż ław kominiarskich i stopni - Analogia	4,800 m
52	KNR 2-02U 0521-09-020 Montaż 1 sztuki prefabrykowanych obróbek wywiewek kanalizacyjnych, w dachach krytych papą lub dachówką (Orgbud W-wa) - Analogia	4,000 szt
53	KNR 2-02W 0535-04-040 Deska czołowa, taśma wentylacyjna - Analogia	25,020 m
54	KNR 2-02U 0539-02-040 Pokrycie dachów blachą powlekaną, montaż pasów nadrynnowych, okapów (Orgbud W-wa)	25,020 m
55	KNR 2-02U 0517-0201-040 Montaż prefabrykowanych rynien dachowych półokrągłych o średnicy 10 cm z blachy ocynkowanej grubości 55 mm (Orgbud W-wa)	25,020 m
56	KNR 2-02U 0517-0901-020 Montaż prefabrykowanych denek rynnowych z blachy ocynkowanej, grubości 55 mm - Analogia	6,000 szt
57	KNR 2-02U 0517-0901-020 Montaż prefabrykowanych narożników przy rynnach z blachy ocynkowanej, grubości 55 mm - Analogia	2,000 szt

58	KNR 2-02U 0517-0901-020 Montaż prefabrykowanych lejów spustowych przy rynnach z blachy ocynkowanej, grubości 55 mm - Analogia	4,000 szt
59	KNR 2-02U 0519-0101-040 Montaż prefabrykowanych rur spustowych okrągłych o średnicy 8 cm, z blachy ocynkowanej grubości 0,55 mm (Orgbud W-wa)	12,000 m
60	KNR 2-02U 0541-01-050 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25 cm (Orgbud W-wa)	0,630 m <sup>2</sup>
61	KNR 4-01 0201-10-040 Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej czapek kominowych	1,660 m
62	KNR 4-01 0203-13-050 Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych zbrojonych z betonu monolitycznego czapek kominowych	0,157 m <sup>2</sup>
63	KNR 2-22 0602-02-050 Podsufitki drewniane z desek o grubości 19 mm	33,850 m <sup>2</sup>
<b>5. Sufit podwieszony</b>		
64	KNR 2-02 0613-03-050 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome, z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho. Jedna warstwa - 10cm	44,070 m <sup>2</sup>
65	KNR 2-02 0613-04-050 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome, z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho. Każda następna warstwa - 15cm	44,070 m <sup>2</sup>
66	Orgbud 912 0203-03-050 Mocowanie folii paroizolacyjnej lub wiatroizolacyjnej (bud. jednokondygnacyjne)	44,070 m <sup>2</sup>
67	KNR 00-14 2012-01-050 Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD pojedynczym podwieszanym	41,131 m <sup>2</sup>
<b>6. Posadzki</b>		
68	KNR 2-02 0604-0505-050 Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, z papy asfaltowej na osnowie na lepiku na zimno. Pierwsza warstwa. Emulsja asfaltowa izolacyjna	44,070 m <sup>2</sup>
69	KNR 2-02 0604-06-050 Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, z papy smołowej na lepiku na zimno. Każda następna warstwa.	44,070 m <sup>2</sup>
70	KNR 2-02 0609-03-050 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na sucho, z płyt styropianowych. Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji. Jedna warstwa.	44,070 m <sup>2</sup>
71	KNR 2-02 0607-01-050 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne, z folii polietylenowej szerokiej. Izolacja pozioma podposadzkowa.	44,070 m <sup>2</sup>
72	KNKRB 02 1102-01-050 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro	44,070 m <sup>2</sup>
73	KNKRB 02 1102-03-050 Dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	44,070 m <sup>2</sup>
74	KNNR 2 0105-090-034 Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - posadzka - zbrojenie siatką z drutu fi 6mm, oczko 15x15cm	0,133 t
75	NC-02 0603-06-050 Systemy posadzkowe. Gruntowanie podłoża gładkiego - Analogia	40,270 m <sup>2</sup>
76	NC-02 0311-02-050 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki CL 50 na powierzchni poziomej	40,270 m <sup>2</sup>

77	BO-01 0625-04-050 Płytki gresowe o wymiarach w mm układane na klej cienkowarstwowy gr.3 mm 300x300	14,490 m <sup>2</sup>
78	BO-01 0625-03-050 Płytki gresowe o wymiarach w mm układane na klej cienkowarstwowy gr.3 mm 200x200	25,780 m <sup>2</sup>
79	KNR 00-12 1120-03-040 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20 cm, wysokości 10 cm - z przecinaniem płytek układanych na klej metodą kombinowaną	43,880 m
<b>7. Stolarka</b>		
80	KNR 2-02W 1026-04-050 Skrzydła drzwiowe szklone, zewnętrzne, malowane farbą olejną do gruntowania i farbą olejną nawierzchniową	2,730 m <sup>2</sup>
81	KNR 2-02 1017-02-050 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,60 m <sup>2</sup> , fabrycznie wykończone /B.I.nr 8/96/	10,865 m <sup>2</sup>
82	KNNR 2 1104-020-050 Ościeżnice drewniane wykończone	10,865 m <sup>2</sup>
83	KNR 00-19 1023-05-050 Okna z PCV rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne o powierzchni do 1,0 m <sup>2</sup> obsadzone na kotwach stalowych, z obróbką obsadzenia	0,600 m <sup>2</sup>
84	KNR 00-19 1023-09-050 Okna z PCV rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne o powierzchni do 2,0 m <sup>2</sup> obsadzone na kotwach stalowych, z obróbką obsadzenia	1,800 m <sup>2</sup>
85	KNR 00-19 1023-10-050 Okna z PCV rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne o powierzchni do 2,5 m <sup>2</sup> obsadzone na kotwach stalowych, z obróbką obsadzenia	6,750 m <sup>2</sup>
86	KNR 2-02U 2143-02-040 Podokienniki i półki o szerokości do 30 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym (Orgbud W-wa)	6,700 m
87	KNR 2-02U 0541-01-050 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25 cm (Orgbud W-wa) - blacha powlekana 0,9mm	1,675 m <sup>2</sup>
<b>8. Tynki i okładziny</b>		
88	KSNR 3 0603-02-050 Tynki wewnętrzne zwykle kategorii III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	177,335 m <sup>2</sup>
89	KNR 2-02 2009-02-050 Tynki wewnętrzne jednowarstwowe o grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach, na podłożu z tynku.	155,532 m <sup>2</sup>
90	NC-02 0603-06-050 Systemy posadzkowe. Gruntowanie podłoża gładkiego - Analogia	21,803 m <sup>2</sup>
91	NC-02 0311-03-050 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki CL 50 na powierzchni pionowej	21,803 m <sup>2</sup>
92	KNR 00-12 0829-11-050 Licowanie ścian płytkami o wymiarach 40x40 cm - na klej metodą kombinowaną	21,803 m <sup>2</sup>
<b>9. Malowanie</b>		
93	KNR 2-02W 1510-03-050 Dwukrotne gruntowanie, farbą powierzchni wewnętrznych z podłoży gipsowych - sufity, ściany	218,466 m <sup>2</sup>
94	KNKRB 02 1402-03-050 Malowanie podłoży gipsowych farbą emulsyjną - dwukrotne	218,466 m <sup>2</sup>
<b>10. Elewacja</b>		

95	NC-02 0201-0601-050 Przyklejen płyt z wełny mineralnej gr. 15cm na powierzchni z fakturą grysową, murze ceglanym płyt z wełny mineralnej o grubości 15 cm na ścianach	132,553 m2
96	BC-06 0302-03-050 Mocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą kołków mocujących w ilości 6 szt/ m2 do podłoża z cegły	132,553 m2
97	BC-06 0303-01-050 Wykonanie warstwy zbrojnej z siatki na płytach z wełny mineralnej na powierzchni ścian	124,309 m2
98	BC-06 0303-05-050 Wykonanie warstwy zbrojnej z siatki na płytach z wełny mineralnej na na powierzchni belek i sufitów	5,475 m2
99	BC-06 0303-06-050 Dodatkowa warstwa siatki zbrojącej	5,500 m2
100	BC-06 0501-02-040 Montaż listew cokołowych do podłoża z cegły	32,600 m
101	BC-06 0502-02-040 Ochrona narożników wypukłych prostych	45,980 m
102	NC-02 0112-01-050 Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikatowych na gotowym podłożu - gruntowanie podłoża pierwsza warstwa	129,784 m2
103	NC-02 0112-03-050 Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikatowego o fakturze "kamyczkowej" na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych ziarno 1,5 mm	117,449 m2
104	NC-02 0112-09-050 Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikatowego o fakturze "kamyczkowej" na belkach, słupach prostokątnych i cylindrycznych ziarno 1,5 mm	12,335 m2
105	KNR 2-02U 0002-01-050 Rusztzy drewniane pod boazerie zamocowane na ścianach surowych ceglanych (z.11/92)	15,104 m2
106	KNR 00-21 4004-0102-050 Poszycie ścian szkieletowych. Ściany z desek o szerokości 14 cm i grubości 25 mm, klasy II	15,104 m2
107	KNR 4-01 0628-03-050 Dwukrotne malowanie lakierobejcą desek	26,941 m2
108	KNR 4-01 0628-04-050 Dwukrotne malowanie bali i krawędziaków lakierobejcą	16,010 m2