

ZARZĄDZENIE NR 259/2025
BURMISTRZA KSIĄŻA WLKP.

z dnia 30 grudnia 2025 r.

w sprawie przekazania środków trwałych do Zakładu Usług Komunalnych w Książu Wlkp.

Na podstawie art. 30 ust. 2 pkt 3 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2025 r. poz. 1153 ze zm.), zarządza się, co następuje:

§ 1. Przekazuje się Zakładowi Usług Komunalnych w Książu Wlkp. środki trwałe ujęte w ewidencji środków trwałych, zgodnie z załącznikiem do niniejszego zarządzenia.

§ 2. Podstawę przekazania środków trwałych wymienionych w § 1 stanowi protokół przekazania - przyjęcia środka trwałego PT.

§ 3. Zarządzenie wchodzi w życie z dniem podpisania.

Załącznik do zarządzenia Nr 259/2025

Burmistrza Książa Wlkp.

z dnia 30 grudnia 2025 r.

Lp.	Nazwa środka trwałego	Lokalizacja	Charakterystyka	Wartość (zł)
1	Fundament agregatu	Kiełczynek, działka nr ewid. 130/1	Płyta fundamentowa żelbetowa, szer. 3,50 m, dł. 7,00 m, pow. Zabudowy 24,50 m ²	17 217,65
2	Instalacja fotowoltaiczna	Kiełczynek, działka nr ewid. 130/2	Polikrystaliczne panele fotowoltaiczne o mocy 435 Wp 70 kpl., inwerter (falownik) o mocy 30 kW 1 kpl.	157 787,20
3	Instalacja monitoringu	Kiełczynek, działka nr ewid. 130/3	Kamery monitoringu zewnętrznego – 8 kpl. Wraz z okablowaniem Centrala monitoringu z nagrywarką - 1 szt.	41 622,22
4	Obiekt żelbetowy przepompowni ścieków P2 (komora)	Kiełczynek, działka nr ewid. 130/4	Obiekt żelbetowy o kształcie cylindrycznym, częściowo zagłębiony w ziemi. Śr. wewn. 10m, śr. zewn. 10,5 m, wys. wewnątrz 4,8m, pow. zabudowy – 86,55 m ² , poj. zbiornika 415,44 m ³ , Płyta fundamentowa – żelbetowa gr. 30cm, ściana żelbetowa gr. 25cm, płyta stropowa żelbetowa gr. 25 cm	1 036 354,35
5	Modernizacja przepompowni ścieków surowych P1	Kiełczynek, działka nr ewid. 130/5	Zabezpieczenie i ochrona powierzchni betonowych, wykonanie powłok ochronnych	62 583,90
6	Nawierzchnie utwardzone	Kiełczynek, działka nr ewid. 130/6	Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej 671,81 m ²	107 805,02
7	Obiekt żelbetowy zbiornik reaktora SBR 1 (komora)	Kiełczynek, działka nr ewid. 130/7	Obiekt żelbetowy o kształcie cylindrycznym, częściowo zagłębiony w ziemi. Śr. wewn. 16m, śr. zewn. 16,6 m, wys. wewnątrz 5,5 m, pow. zabudowy – 216,31 m ² , poj. zbiornika 1189,70 m ³ , Płyta fundamentowa – żelbetowa gr. 35cm, ściana żelbetowa gr. 25cm, płyta stropowa żelbetowa gr. 30 cm	2 747 488,21

8	Obiekt żelbetowy zbiornik reaktora SBR 2 (komora)	Kiełczynek, działka nr ewid. 130/8	Obiekt żelbetowy o kształcie cylindrycznym, częściowo zagłębiony w ziemi. Śr. wewn. 16m, śr. zewn. 16,6 m, wys. wewnątrz 5,5 m, pow. zabudowy – 216,31 m ² , poj. zbiornika 1189,70 m ³ , Płyta fundamentowa – żelbetowa gr. 35cm, ściana żelbetowa gr. 25cm, płyta stropowa żelbetowa gr. 30 cm	2 489 925,87
9	Ogrodzenie	Kiełczynek, działka nr ewid. 130/9	Ogrodzenie z paneli systemowych z drutu stalowego powlekanego gr. 3,5 mm, wys.1,50 m, dł. 330 m	186 160,65
10	Oświetlenie zewnętrzne	Kiełczynek, działka nr ewid. 130/10	Słupy oświetleniowe z oprawą LED na wysięgniku 17 szt. wraz z okablowaniem	72 894,52
11	Płyta najazdowa	Kiełczynek, działka nr ewid. 130/11	płyta z betonu szer. 3,50 m, dł. 7,00m, pow. zabudowy 24,50 m ²	46 559,49
12	Przepompownia osadu dowiezzonego - zbiornik	Kiełczynek, działka nr ewid. 130/12	Obiekt żelbetowy o kształcie cylindrycznym, całkowicie zagłębiony w ziemi. Śr. wewn. 2,50 m, śr. zewn. 2,90 m, wys. wewnątrz 3,84 m, pow. zabudowy – 19,63 m ² , poj. zbiornika 75,36 m ³ , Płyta fundamentowa – żelbetowa gr. 30cm, ściana żelbetowa gr. 20cm, płyta stropowa żelbetowa gr. 20 cm	49 559,43
13	Wiata na osad odwodniony	Kiełczynek, działka nr ewid. 130/13	Wiata dobudowana do budynku techniczno socjalnego konstrukcji stalowej, dach jednospadowy obudowa blachą trapezą 76,20 m ² Powierzchnia zabudowy 67,88 m ² , powierzchnia użytkowa 58 m ² , dł. 9,19 m, szer. 7,06 m, wys. do okapu 4,4m, wys. do kalenicy 5m	87 121,98
14	Wiata tymczasowego składowiska osadu, skratek i piasku	Kiełczynek, działka nr ewid. 130/14	Obiekt o mieszanej konstrukcji żelbetowej i stalowej, dach jednospadowy (płyta betonowa, ściany żelbetowe 79m ² , konstrukcja stalowa, obudowa blachą trapezową 227,15 m ²), Powierzchnia zabudowy 202,5 m ² , powierzchnia użytkowa 192,80 m ² , dł. 20,25 m, szer. 10m, wys. do okapu 5m, wys. do kalenicy 7,72 m	227 883,10

15	Wiata pod instalację PIX-u	Kiełczynek, działka nr ewid. 130/15	Wiata o konstrukcji stalowej, dach jednospadowy pokryty blachą trapezową 10,50 m ² , płyta fundamentowa, Powierzchnia zabudowy 12,19 m ² , powierzchnia użytkowa 7,50 m ² , dł. 3,75 m, szer. 3,25 m, wys. do okapu 2,52 m, wys. do kalenicy 2,73 m	19 982,34
16	Zbiornik osadu	Kiełczynek, działka nr ewid. 130/16	Obiekt żelbetowy o kształcie cylindrycznym, częściowo zagłębiony w gruncie. Szer. wewn. 5,5m, szer. zewn. 6,0 m, wys. wewnątrz 4,0 m, dł. wewn. 16,5 m, dł. zewn. 16,0 m, pow. zabudowy – 107,25 m ² , poj. zbiornika 306,0 m ³ , Płyta fundamentowa – żelbetowa gr. 30cm, ściana żelbetowa gr. 25cm	1 095 539,56
17	Agregat prądotwórczy	Kiełczynek, działka nr ewid. 130/17	Agregat o mocy 160 kW w obudowie dźwiękochłonnej wraz z układem SZR	112 593,34
18	Budynek techniczno - socjalny	Kiełczynek, działka nr ewid. 130/18	Powierzchnia zabudowy – 245,25 m ² , powierzchnia użytkowa – 202,25 m ² , kubatura – 512,55 m ³ , dł. budynku – 22,50 m, szer. budynku 10,90 m, wys. budynku 5,85 m, liczba kondygnacji – 1 Konstrukcja: tradycyjna murowana, dach dwuspadowy konstrukcji stalowej, przykryty płytą PIR – 277,20m ² , ściany zewn. z pustaków ceramicznych Porotherm gr.25cm – 405,95 m ² , stolarka okienna PCV - 6,84 m ² , stolarka drzwiowa - 6 szt., bramy garażowe – 2 szt., drzwi wewn. – 8,60 m ² ,	3 470 284,02
19	Komora elektrozasuw KEZ-1	Kiełczynek, działka nr ewid. 130/19	Komora elektrozasuw KEZ-1 wykonana z kręgów betonowych fi 2000 z betonu C35/45, wyposażona w dwie zasuwę nożowe fi 250 z napędem, rurociągi stalowe kołnierzone fi 250 wraz z kształtkami, połączeniami kołnierzowymi, przejściami tulejowymi, podporą stalową oraz rurą wywiewną PVC fi 110.	23 180,12

20	Komora pomiarowa ścieków oczyszczonych z wyposażeniem technologicznym	Kiełczynek, działka nr ewid. 130/20	Komora pomiarowa ścieków oczyszczonych wykonana z kręgów betonowych fi 2000 z betonu C35/45, wyposażona w 2 szt. zasuw nożowych fi 200, rurociągi stalowe wraz z kształtkami kołnierзовymi i żeliwnymi fi 200, połączenia kołnierzowe, 2 szt. przejść tulejowych przez ściany komory, 2 szt. podpór stalowych pod rurociągi oraz 2 szt. rur wywiewnych PVC fi 160.	19 024,71
21	Komora zasuw KZ-2 z wyposażeniem technologicznym	Kiełczynek, działka nr ewid. 130/21	Komora zasuw KZ-2 wykonana z kręgów betonowych fi 1500 z betonu C35/45, wyposażona w 2 szt. zasuw nożowych fi 100, 2 szt. zaworów zwrotnych fi 100, rurociągi stalowe spawane fi 108 o łącznej długości ok. 4 m wraz z kształtkami stalowymi i żeliwnymi, 3 szt. przejść tulejowych, 2 szt. rur wywiewnych PVC fi 110, właz żeliwny DN 600 oraz podporę stalową pod rurociąg.	44 586,56
22	Modernizacja przepompowni ścieków surowych P1 - urządzenia	Kiełczynek, działka nr ewid. 130/22	pompy zatapialne NP 3127.060MT/438 o mocy 4,7 kW IP68 o wydajności 34,46 l/s – 2 kpl. krata koszowa z wyciągarką elektryczną 1 kpl. właz z kratką zabezpieczającą przed wpadnięciem typ WR-K ze stali nierdzewnej	17 154,10
23	Przepompownia osadów dwożonych P-3	Kiełczynek, działka nr ewid. 130/23	Urządzenia przepompowni P-3 obejmujące: pompy zatapialne (1 komplet), mieszadło (1 komplet), wyciągarkę do pomp (1 komplet), zasuw i zawory (2 szt.), rurociągi stalowe i PVC fi 88,9–108 mm z kształtkami kołnierзовymi, włazy żeliwne i stalowe (5 szt.), drabiny pionowe i kolumny sterujące.	59 555,76

24	Reaktor biologiczny SBR-1 z wyposażeniem technologicznym	Kiełczynek, działka nr ewid. 130/24	Reaktor biologiczny typu SBR wyposażony w turbinę napowietrzającą TNE 2300 ze stali nierdzewnej, pompę zatapialną, dekanter pływający ścieków oczyszczonych, rurociągi stalowe spawane i kołnierzowe wraz z kształtkami, armaturę napowietrzająco-odpowietrzającą, instalację wentylacyjną, włazy technologiczne oraz przejścia szczelne przez ściany zbiornika - 1 kpl.	92 137,15
25	Reaktor biologiczny SBR-2 z wyposażeniem technologicznym	Kiełczynek, działka nr ewid. 130/25	Reaktor biologiczny typu SBR wyposażony w turbinę napowietrzającą TNE 2300 ze stali nierdzewnej, pompę zatapialną, dekanter pływający ścieków oczyszczonych, rurociągi stalowe spawane i kołnierzowe wraz z kształtkami, armaturę napowietrzająco-odpowietrzającą, instalację wentylacyjną, włazy technologiczne oraz przejścia szczelne przez ściany zbiornika - 1 kpl.	92 137,15
26	Rurociągi międzyobiektywne	Kiełczynek, działka nr ewid. 130/26	Rurociągi międzyobiektywne obejmujące: rurociągi ciśnieniowe PE i stalowe (fi 32–273 mm), kanały z rur PVC (fi 160–315 mm), studnie rewizyjne i kanalizacyjne (betonowe fi 425–1000 mm), włazy, zasuw żeliwne i kielichowe, hydranty nadziemne, nasady rurowe, zawory antyskażeniowe, kształtki kołnierzowe i trójniki. Dodatkowo oznakowanie trasy rurociągów, płyty prefabrykowane do umocnienia terenu, Komora pomiarowa osadu KPO z wyposażeniem technologicznym : Komora pomiarowa osadu KPO wykonana z kręgów betonowych B45 fi 1200, wyposażona w 2 szt. zasuw nożowych fi 100, rurociągi stalowe spawane fi 108 o łącznej długości ok. 3 m wraz z kształtkami stalowymi i żeliwnymi, 2 szt. przejść tulejowych przez ściany komory, 1 szt. rury wywiewnej PVC fi 110 oraz 1 szt. podpory stalowej pod rurociąg.	985 069,11
27	Silos na wapno z wyposażeniem	Kiełczynek, działka nr ewid. 130/27	Silos na wapno o pojemności 10 m ³ wraz z kompletnym wyposażeniem technologicznym umożliwiającym dozowanie i magazynowanie wapna w procesie higienizacji osadu, fundament: Płyta żelbetowa - szer. 2,5 m, dł. 2,5 m, pow. zabudowy 6,25 m ²	51 347,55

28	Stacja odwadniania osadu z instalacją higienizacji	Kiełczynek, działka nr ewid. 130/28	Stacja odwadniania i higienizacji osadu obejmująca 1 komplet dwugłowicowej prasy śrubowo-talerzowej typ MX-182 wraz z układem kondycjonowania osadu, pompą nadawcy osadu o wydajności 6 m ³ /h, stacją przygotowania i dozowania polielektrolitu, 3 szt. przenośników ślimakowych, rurociągami technologicznymi z armaturą zaporową i zwrotną oraz szafą sterowniczą.	270 299,20
29	Stacja PIX do dozowania i mieszania osadów	Kiełczynek, działka nr ewid. 130/29	Stacja PIX (instalacja dozowania koagulantu żelazowego) składająca się z 2 kompletów urządzeń, każdy obejmujący: zbiornik o pojemności 1000 l, pompkę membranową oraz szybkoobrotowe mieszadło do homogenizacji osadu. Całość tworzy jeden kompletny system technologiczny stacji PIX.	72 950,10
30	Stacja zlewna osadów dwożonych	Kiełczynek, działka nr ewid. 130/30	Stacja zlewna typu STZM212-A3T-PRE w wykonaniu ze stali kwasoodpornej 1.4301, wyposażona w układ kontrolno-pomiarowy, wąż giętki ze złączką typu strażackiego o długości 3,5 m oraz system identyfikacji dostawców osadów. Betonowa płyta fundamentowa, stanowiąca element budowlany obiektu stacji zlewczey osadów dwożonych, służąca do posadowienia urządzeń technologicznych, Szer. 2,00 m, dł. 3,30 m, pow. zabudowy 6,60 m ²	296 028,40
31	Stacja zlewna ścieków dwożonych	Kiełczynek, działka nr ewid. 130/31	Stacja zlewna typu STZM212-B2 w wykonaniu ze stali kwasoodpornej 1.4301, wyposażona w układ kontrolno-pomiarowy, wąż giętki ze złączką typu strażackiego o długości 3,5 m oraz system identyfikacji dostawców ścieków. Betonowa płyta fundamentowa, stanowiąca element budowlany obiektu stacji zlewczey ścieków dwożonych, służąca do posadowienia urządzeń technologicznych, Szer. 1,00 m, dł. 2,00 m, pow. zabudowy 2,00 m ²	291 591,42

32	Technologiczna przepompownia ścieków P-2 z komorą zasuw KZ-1	Kiełczynek, działka nr ewid. 130/32	pompy zatapialne NP 3153.181 LT 3/624 z płaszczem chłodzącym o mocy 9,0 kW, wydajność 77,6 l/s z wyposażeniem: prowadnice ze stali k/o 2" 2 szt x 4,5 m, kolano sprzęgające, łańcuch k/o 4,5 m, przekaźnik Mini CAS II-24V – 2 kpl., mieszadło SR4640.412 SF wyposażone w osłonę antywirową wraz z konstrukcją jednośłupową, stal nierdzewna, żuraw ZSW 150., żuraw słupowy ZSW-40 - 2 kpl., komora zasuw KZ-1 z kregów betonowych fi 2500 – 1 szt. oraz pozostałym osprzętem technologicznym	54 601,97
33	Zbiornik osadu – wyposażenie technologiczne	Kiełczynek, działka nr ewid. 130/33	Wyposażenie technologiczne zbiornika osadu obejmujące 2 szt. mieszadeł zatapialnych SR 4640.410 SF z prowadnicami ze stali kwasoodpornej, rurociągi stalowe spawane o średnicach fi 168 oraz fi 88,9 o łącznej długości ok. 9 m wraz z kształtkami stalowymi i żeliwnymi, 1 komplet dekantera wód nadosadowych typ PRT-150/12000/R z kolumnką, 2 szt. żurawi słupowych ŻPR 150, 4 szt. przejść tulejowych, włazy technologiczne ze stali nierdzewnej oraz 4 szt. rur wentylacyjnych PVC fi 200.	94 997,82
34	Zintegrowane urządzenie do mechanicznego oczyszczania ścieków wraz z rurociągami	Kiełczynek, działka nr ewid. 130/34	zintegrowane urządzenia sitopiaskownika typu ZSP-30 o wydajności 30 l/s - 1 kpl wyposażone w sito obrotowe SBK300 o perforacji oczka 6 mm, piaskownik poziomy o stopniu filtracji 95, płuczka piasku PPE 02, 2 pojemniki na skratki i piasek 240 l. Wykonanie urządzenia w stali kwasoodpornej AISI 304. Naczynie wzbiornicze V=12 dm ³ – 1 szt. Pompa wody czystej typ 5SVH11F015T/2 o wydajności 5,3 m ³ /h i mocy 1,5 kW – 1 kpl.	183 367,35

35	Instalacje elektroenergetyczne, sterowania i automatyki oczyszczalni ścieków	Kiełczynek, działka nr ewid. 130/35	Kompleksowy system zasilania, rozdziału energii elektrycznej, sterowania i automatyki technologicznej oczyszczalni ścieków, obejmujący wykonanie i uruchomienie instalacji elektrycznych niskiego napięcia, AKPiA oraz systemów pomiarowych i zabezpieczeń. Rozdzielnice elektryczne: rozdzielnica główna RG – 1 szt., rozdzielnice sterownicze RS – 1 szt., rozdzielnice kompensacji mocy biernej – 2 szt. Instalacje kablowe i zasilające: linie kablowe NN, sterownicze i sygnałowe, kable energetyczne, sterownicze, PROFIBUS, PROFINET, Ethernet, kanalizacja kablowa, studnie kablowe, koryta i drabinki. Systemy uziemienia i ochrony: uziomy poziome i pionowe, bednarki, główne szyny uziemiające, badania skuteczności ochrony przeciwporażeniowej. Automatyka: przepływomierze DN 25–200 – 5 kpl., sondy poziomu hydrostatyczne i radarowe – 6 szt., sondy tlenu, osadu, NH ₄ /NO ₃ – 7 kpl., system pomiaru gazów (CH ₄ , H ₂ S) – 1 kpl. System sterowania i wizualizacji: sterowniki PLC, oprogramowanie aplikacyjne, stanowisko operatorskie z wizualizacją SCADA – 1 kpl. Napędy i układy wykonawcze: przemienniki częstotliwości (falowniki) do 37 kW – 4 komplety, napędy AUMA – 2 kpl. Urządzenia bezpieczeństwa i pomocnicze: wyłączniki PPOŻ, wyłączniki awaryjne, kolumny sygnalizacyjne,	1 202 093,15
36	Dodatkowe opomiarowanie ścieków oczyszczonych	Kiełczynek, działka nr ewid. 130/36	spektrofometr DR 3900 z technologią RFID wraz z kompletnym oprzyrządowaniem, oprzyrządowanie pomiaru pH oraz temperatury wraz z armaturą, dodatkowe okablowanie w kanalizacji kablowej	125 022,47