

1. Niniejsze zestawienie zostało sporządzone wyłącznie w celu umożliwienia Wykonawcom oszacowania skali i charakteru zamówienia. Zestawienie nie stanowi przedmiaru robót w rozumieniu przepisów prawa, ani podstawy do rozliczeń.

2. Wskazane poniżej ilości robót oraz zakresu wyposażenia ma charakter szacunkowy i orientacyjny - mogą ulec zmianie na etapie projektowania i realizacji robót.

3. Wykonawca zobowiązany jest do samodzielnej weryfikacji zakresu robót, uwzględnienia w cenie ofertowej wszystkich robót niezbędnych do osiągnięcia wymaganego efektu zgodnie z PFU i SWZ, niezależnie od zakresu ujętego w niniejszym zestawieniu.

1.	Roboty budowlano-montażowe			
1.1	Prace przygotowawcze (w tym podniesienie terenu)	Przygotowanie terenu działki nr 3150/69 do rozpoczęcia prac budowlanych: uprzątnięcie terenu, wywóz humusu zdjętego na ternach zielonych ulegających przebudowie, w zależności od badań gruntowych, wymiana/stabilizacja gruntu kruszywem o odpowiednim zagęszczeniu, podniesienie wysokości terenu przeznaczonego do utwardzenia o 20 cm względem pozostałego terenu, wyprofilowanie terenu	2000	m2
1.2	Odtworzenie siatki drenów	Odtworzenie siatki drenów tworzących odwodnienie terenu występujących na terenie objętym inwestycją	200	m2
1.3	Utwardzona powierzchnia	Utwardzenie i wybrukowanie betonową kostką brukową z podbudową 1956 m2 utwardzonych powierzchni PSZOK: miejsca na kontenery obiektowe, parking dla samochodów osobowych w tym miejsce dla niepełnosprawnych oraz strefę edukacyjną. Koszty obejmują wykonanie wymaganych profilowań nawierzchni, okrawężnikowanie oraz zakup i transport wszystkich potrzebnych materiałów.	1956	m2
1.4	System odwodnienia placu i kanalizacja deszowa	Zaprojektowanie i wykonanie kanalizacji deszczowej z systemem odwodnienia liniowego, separator cząstek ropopochodnych, z odprowadzeniem do nowo budowanego rowu wzdłuż ul. Siedleckiej.	1	kpl
1.5	Wykonania przyłącza kanalizacji deszczowej	Wykonanie przyłącza kanalizacji deszczowej wraz z włączaniem do rowu przy ulicy Siedleckiej	150	kpl

1.6	Instalacja elektryczna	Wykonanie przyłącza instalacji elektrycznej wg uzyskanych warunków (z szafką energetyczną i niezbędnym oprzyrządowaniem), rozprowadzenie instalacji do oświetlenia PSZOK oraz położenie okablowania do bramy przesuwnej. Obejmuje zakup, transport i montaż wszystkich potrzebnych materiałów.	200	mb
1.7	Instalacja elektryczna - przyłącze	Skrzynka energetyczna zewnętrzna + rozdzielnice + uziemienie	1	kpl.
1.8	Instalacja elektryczna - przyłącze	Doprowadzenie przyłącza energii elektrycznej do działki	150	mb
1.9	Oświetlenie placu	Zakup, transport i zainstalowanie energooszczędnych latarni obiektowych LED.	5	szt.
1.10	Oświetlenie wiaty nad rampą	Zakup, transport i zainstalowanie energooszczędnych lamp LED wewnątrz wiaty nad rampą	1	kpl.
1.11	Oświetlenie wiaty nad kontenerami	Zakup, transport i zainstalowanie energooszczędnych lamp LED wewnątrz wiaty nad kontenerami	1	kpl.
1.12	Oświetlenie altany edukacyjnej	Zakup, transport i zainstalowanie energooszczędnych lamp LED wewnątrz altany edukacyjnej	1	kpl.
1.13	Ogrodzenie PSZOK	Zakup, transport i montaż wszystkich elementów ogrodzenia placu PSZOK (wysokość min. 1,7 m z podmurówką) długość ok. 232 mb	232	mb
1.14	Brama wjazdowa	Zakup, transport i montaż bramy przesuwnej automatycznej na wjeździe na plac PSZOK(szerokość min 7m, wysokość min. 1,7 m)	1	szt
1.15	Szlaban	Zakup, transport i montaż szlabanu automatycznego z ramieniem o długości 6 m na wieździe na plac PSZOK	1	sz
1.16	Wykonanie przyłącza wodnego	Wykonanie przyłącza do sieci wodociągowej, zgodnie z projektem i uzyskanymi warunkami technicznymi (wraz z zakupem i transportem potrzebnych materiałów)	150	kpl.
1.17	Hydrant p.poż.	Zakup i montaż hydrantu do celów ppoż	1	szt.
1.18	Wykonanie przyłącza kanalizacyjnego	Zaprojektowanie i wykonanie kanalizacji sanitarnej do kontenera biurowo-socjalnego zgodnie z uzyskanymi warunkami (kanalizacja tłoczna) Minimum 150 m przewodów, studnie rewizyjne, pompownia, przecisk pod drogą	150	kpl.

1.19	Wiata nad kontenerami	Zakup, transport i wybudowanie wiaty przytwierdzonej do ziemi; dach dwuspadowy; wysokość dachu od strony placu 6 m	96	m2
1.20	Rampa wraz z barierkami oraz помещением na sprzęt PSZOK	Wykonanie rampy najazdowej o całkowitej długości 46 m w tym górny poziom o powierzchni 50m2 (10x5 m) oraz najazdy o długości 18m i szerokości 3 m wraz z wykonaniem barierki ochronnej o wysokości 1,25m z obydwu stron na całej długości rampy. Pod rampą miejsce na magazyn.	158	m2
1.21	Zadaszenie nad rampą	Wiata przytwierdzona do ziemi; dach dwuspadowy; wysokość dachu min. 7 m, powierzchnia ok. 14 x 16 m. Koszt obejmuje zakup, transport i montaż konstrukcji i zadaszenia.	224	m2
1.22	Waga stalowo-betonowa (zagłębiona)	Zakup, transport i montaż wagi samochodowej stalowo-betonowej o wymiarach 8x3 m i nośności 30 t, zagłębionej.	1	szt
1.23	Kontener biurowo-socjalny	Zakup, transport i montaż na placu PSZOK kontenera biurowo-socjalnego (o wymiarach ok. 6,0x3,0m), stanowiącego pomieszczenie dla pracownika PSZOK. Kontener wyposażony będzie m.in. stałe urządzenia sanitarne (kabinę prysznicową, wc, umywalka) i socjalne (zlewozmywak z szafką), instalację elektryczną, klimatyzację dwufunkcyjną, drzwi zewnętrzne zabezpieczone zamkiem.	1	szt.
1.24	Magazyn na odpady niebezpieczne (MON)	Zakup, transport i montaż na placu PSZOK specjalistycznego kontenera obiektowego o wymiarach 6x3m na magazyn odpadów niebezpiecznych z instalacją elektryczną, podjazdem, wanną wychwytową (zabezpieczenie przed negatywnym wpływem na środowisko). Magazyn będzie wyposażony w drzwi zabezpieczone zamkiem oraz wentylację.	1	szt.
1.25	Kontener (pawilon) na punkt wymiany rzeczy używanych	Zakup, transport i montaż na placu PSZOK pawilonu ekspozycyjnego o wymiarach 6x3 m, z przeszklonymi drzwiami (90-120 cm szerokości) i przeszklonymi witrynami oraz z pełną instalacją elektryczną (w tym lampy i gniazda).	1	szt.

1.26	Magazyn na odbiór zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (ZSEE) oraz punkt demontażu odpadów wielkogabarytowych	Zakup, transport i montaż na placu PSZOK specjalistycznego kontenera obiektowego o wymiarach 6x3m na magazyn ZSEE oraz punkt demontażu odpadów wielkogabarytowych z instalacją elektryczną, podjazdem, wanną wychwytową (zabezpieczenie przed negatywnym wpływem na środowisko). Magazyn będzie wyposażony w drzwi zabezpieczone zamkiem oraz wentylację	1	szt.
1.27	Magazyn zamykany na sprzęt do obsługi PSZOK	Zakup, transport i montaż na placu PSZOK stalowej lakierowanej i ocynkowanej wiaty magazynowej (wymiary 5x3 m) z dwuskrzydłowymi drzwiami i instalacją elektryczną oraz oświetleniem. Magazyn powinien być wyposażony w system odprowadzania wody opadowej i roztopowej.	1	szt.
1.28	Oznakowanie poziome i pionowe	Zakup, montaż, wykonanie oznakowania poziomego i pionowego (miejsca parkingowe, gaśnica, droga p.poż.)	1	kpl.
1.29	Instalacja odgromowa	Zakup i montaż instalacji odgromowej	1	kpl.
1.30	Monitoring wizyjny	Zakup, dostawa, montaż i uruchomienie systemu monitoringu wizyjnego, stanowiącego element zabezpieczenia PSZOK, na który składać się będzie system 7 kamer połączonych okablowaniem z systemem rejestrującym zainstalowanym.	1	szt.
1.31	Trawniki	Założenie trawnika o powierzchni 1564 m2	1564	m2
1.32	Zieleń izolacyjna	Nasadzenie roślinności izolacyjnej w liczbie 40 sztuk- drzewa iglaste o wysokości min 3m	40	szt
1.33	Altana edukacyjna	Zakup, transport i montaż na placu PSZOK altany edukacyjnej o wymiarach 5x5m	1	szt.
1.34	Instalacja OZE	Zakup, montaż na zadaszeniu rampy i uruchomienie instalacji fotowoltaicznej o minimalnej mocy 5 kW, wraz z przyłączem i uzyskaniem niezbędnych zgód	1	kpl
2.	Wyposażenie PSZOK			
2.1	Regały do punktu wymiany rzeczy używanych i MON	Zakup, transport, rozstawienie 8 szt. regałów (wymiary: 180x40x100 cm) stanowiących wyposażenie punktu wymiany rzeczy używanych (4 szt.), magazynu odpadów niebezpiecznych (MON) (2 szt.) oraz magazyn ZSEE (2 szt.)	8	szt.

2.2	Kontenery 30m3 [otwarty]	Zakup, rozładunek i rozstawienie 1 szt. kontenerów o pojemności 30 m3 z zaczepami przystosowanymi do transportu samochodowego bramowcem i hakowcem DIN-1200 mm), otwieranymi drzwiami na krótszym boku (dwa skrzydła z podwójnymi wzmocnieniami), grubością ścian min. 3 mm, płozami zakończonymi rolkami.	1	szt.
2.3	Kontenery 18m3 [otwarty]	Zakup, rozładunek i rozstawienie 2 szt. kontenerów o pojemności 18 m3 z zaczepami przystosowanymi do transportu samochodowego bramowcem i hakowcem DIN-1200 mm), otwieranymi drzwiami na krótszym boku (dwa skrzydła z podwójnymi wzmocnieniami), grubością ścian min. 3 mm, płozami zakończonymi rolkami.	2	szt.
2.4	Kontenery 7m3 [z klapami, zamknięte]	Zakup, rozładunek i rozstawienie 2 szt. kontenerów o pojemności 7 m3 z zaczepami przystosowanymi do transportu samochodowego bramowcem i hakowcem DIN-1200 mm), z klapami, grubością ścian min. 3 mm, płozami zakończonymi rolkami.	2	szt.
2.5	Kontenery 7m3 [otwarte]	Zakup, rozładunek i rozstawienie 4 szt. kontenerów o pojemności 7 m3 z zaczepami przystosowanymi do transportu samochodowego bramowcem i hakowcem DIN-1200 mm), otwieranymi drzwiami na krótszym boku (dwa skrzydła z podwójnymi wzmocnieniami), grubością ścian min. 3 mm, płozami zakończonymi rolkami.	4	szt.
2.6	Pojemnik szczelny 0,08 m3 (beczka)	Zakup, rozładunek i rozstawienie 6 szt. pojemników z tworzywa sztucznego, zamykanych, o kolorystyce uzgodnionej z Zamawiającym, typu beczka o pojemności 0,08 m3, .	6	szt.
2.7	Pojemnik na świetlówki	Zakup transport i rozładunek 1 szt. pojemnika specjalistycznego do odbioru lamp/żarówek typu świetlówki, o pojemności pozwalającej magazynować w całości świetlówki różnej długości - do 150 cm (min. wymiary wewnętrzne: 154x40x30 cm).	1	szt.
2.8	Pojemnik na baterie	Zakup i rozładunek 2 szt. pojemnika specjalistycznego o pojemności 120l (HDPE) do odbioru zużytych baterii i akumulatorów małogabarytowych.	2	szt.

2.9	Pojemnik na odpady medyczne	Zakup, rozładunek 4 szt. pojemnika specjalistycznego o pojemności min. 60l do odbioru przeterminowanych leków oraz 2 sztuk pojemników na odpady metyczne o pojemności min. 60l	4	szt.
2.10	Kosz siatkowy na drobny zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz rzeczy używane	Zakup, transport, rozładunek i rozstawienie 4 szt. koszy siatkowych, o pojemności minimum 0,8 m3 i ładowności 900kg, z opuszczanym bokiem, stanowiących wyposażenie punktu wymiany rzeczy używanych / magazynu ZSEE.	4	szt.
2.11	Pojemniki do przechowywania rzeczy używanych	Pojemniki stanowiące wyposażenie punktu wymiany rzeczy używanych, wykonane z tworzywa sztucznego, o pojemności minimum 40 l	5	szt.
2.12	Transport kontenerów i transport pojemników	Transport zakupionych kontenerów i pojemników na plac PSZOK.	1	usł.
2.13	Oznakowanie kontenerów, pojemników oraz pomieszczeń	Zakup i montaż tablic przeznaczonych do opisu zbieranych frakcji odpadów (do oznakowania kontenerów i pojemników); [42 pojemniki; 6 na pomieszczenia; 10 tabliczek zapasowych do ręcznego oznakowania]	58	szt.
2.14	Waga przenośna	Zakup, transport, rozładunek 1 szt. wagi przenośnej platformowej o udźwigu do 150kg, wraz z legalizacją	1	szt.
2.15	Wyposażenie p.poż. i BHP	Zakup i transport, rozładunek i montaż 2 zestawów podstawowego wyposażenia p.poż i BHP, na które składać się będą: gaśnica, apteczka, sorbenty, wymagane oznakowanie i uchwyty.	2	kpl.
2.16	Wyposażenie biurowo-socjalne	Koszt obejmuje zakup, transport i zainstalowanie niezbędnego wyposażenia kontenera biurowo-socjalnego. Na zestaw wyposażenia składać się będą: biurko, fotel obrotowy, regał na dokumenty, szafka na rzeczy osobiste pracownika PSZOK, krzesła (2 szt.), lampa biurkowa, listwa zasilająca, laptop, drukarka laserowa, telefon czajnik elektryczny, kosz na śmieci, lustro, sprzęt do sprzątania.	1	kpl.
2.17	Pozostałe wyposażenie punktu wymiany rzeczy używanych	Zakup, transport i rozstawienie zestawu wyposażenia składającego się z: drabinki pokojowej/innej formy podestu, krzesła, stołu roboczego	1	kpl.

2.18	Zamiatarka z funkcją odśnieżania	zakup i dostawa zamiatarko-odśnieżarki spalinowej	1	szt.
2.19	Wózek widłowy	Elektryczny wózek widłowy, udźwig 1.500 kg	1	szt.
2.20	Drobne narzędzia	Zakup i dostawa drobnych narzędzi w tym miotły i łopaty oraz pojemnik na piasek	1	kpl.
2.21	Ławki ogrodowe do strefy edukacyjnej	zakup, transport i montaż w miejscach uzgodnionych z Zamawiającym ławek drewnianych, impregnowanych o trwałej konstrukcji	3	szt.
2.22	Stół do strefy edukacyjnej	zakup, transport i ustawienie stołu drewnianego, impregnowanego, o trwałej konstrukcji, stanowiącego wyposażenie altany edukacyjnej	1	szt.