



**PRZEDMIAR ROBÓT DLA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:
Rozbudowa (modernizacja) RIPOK (SPOK) Korzyścienko
o instalację linii sortowania odpadów
wraz z niezbędną infrastrukturą**

Inwestor:
Miejski Zakład Zieleni, Dróg i Ochrony Środowiska w Kołobrzegu Sp. z o.o.
ul. 6 Dywizji Piechoty 60
78-100 Kołobrzeg

wrzesień 2020

Lp	Opis	Jm.	Ilość
1	POZYSKANIE DZIAŁKI BUDOWLANEJ		
1.1	Oplaty w ewidencji gruntów - wyrys z mapy ewidencyjnej - pierwsza działka	szt.	1
1.2	Oplaty w ewidencji gruntów - wypis z rejestru gruntowego - pierwsza działka	szt.	1
2	PRZYGOTOWANIE TERENU I PRZYŁĄCZENIE OBIEKTÓW DO SIECI		
2.1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE ZWIĄZANE Z REALIZACJĄ INWESTYCJI		
2.1.1	Rozebrawanie nawierzchni drogowych wraz z podbudową	m2	7 158
2.1.2	Wywiezienie gruzu z rozbiórki	m3	3 579
2.2	WYKONANIE PRZYŁĄCZY SANITARNYCH		
2.2.1	Przyłącza wodociągowe z rur stalowych	m	47
2.2.2	Kanalizacja sanitarna	m	170
2.2.3	Kanalizacja technologiczna	m	12
2.2.4	Kanalizacja deszczowa	m	131
2.3	WYKONANIE PRZYŁĄCZY ENERGETYCZNYCH I TELETECHNICZNYCH		
2.3.1	Przyłącze SN	km	0,18
2.3.2	Przyłącze NN 240 mm2	m	700
2.3.3	Przyłącze NN 120mm2	m	700
3	BUDOWA OBIEKTÓW PODSTAWOWYCH		
3.1	KONSTRUKCJE BUDYNKÓW		
3.1.1	Konstrukcja budynku przemysłowego - hali sortowni - w konstrukcji szkieletowej metalowej, niepodpiwniczonego, jednokondygnacyjnego, wraz z boksami odkładczymi i boksami wewnątrz hali	m2 p.u.	3 013
3.1.2	Konstrukcja boks nr 1	m2 p.u.	300
3.1.3	Konstrukcja boks nr 2	m2 p.u.	200
3.1.4	Konstrukcja boks nr 3	m2 p.u.	200
3.2	BUDOWA DRÓG I PLACÓW MANEROWYCH		
3.2.1	Budowa placów manewrowych nowych	m2	3 990
3.2.2	Remont placu manewrowego przed sortownią i kompostownią	m2	7 285
3.2.3	Oświetlenie terenu - place manewrowe	szt.	5
4	INSTALACJE		
4.1	INSTALACJE BUDOWLANE W BUDYNKACH		
4.1.1	Instalacje sanitarne		
4.1.1.1	Instalacje wodne, kanalizacji sanitarnej i deszczowej w hali sortowni	m2 p.u.	3 013
4.1.1.2	Instalacja ppoż w hali sortowni	m2 p.u.	3 013
4.1.1.3	Instalacje techniki wentylacyjnej w sortowni	m2 p.u.	3 013
4.1.1.4	Instalacja zaopatrzenia w ciepło części socjalnej sortowni	m2 p.u.	15
4.1.1.5	Instalacje kanalizacji deszczowej - 3 boksy	pkt odp.	6
4.1.1.6	Instalacje ppoż w trzech boksach	m2 p.u.	700
4.1.2	Instalacje elektroenergetyczne i teletechniczne		
4.1.2.1	Instalacje elektroenergetyczne w hali sortowni	m2 p.u.	3 013
4.1.2.2	Instalacje teletechniczne i techniki informatycznej w hali sortowni	m2 p.u.	3 013
4.1.2.3	Instalacje oświetleniowe w trzech boksach	wypust	14
4.1.2.4	Instalacje gniazd wtykowych w trzech boksach	wypust	6
4.1.2.5	Instalacje monitoringu wizyjnego i ppoż w boksach	m2 p.u.	700
4.2	STACJA TRANSFORMATOROWA		
4.2.1	Budynek prefabrykowanej stacji transformatorowej MRw-b 20/2x630	kpl.	1
4.2.2	Transformator olejowy 630 kVA	szt.	2
4.2.3	Baterie kondensatorów 240 kvar	kpl.	2
4.2.4	Przygotowanie stanu zerowego pod zabudowę stacji transformatorowej	m2 p.z.	28
4.3	ZBIORNIK PRZECIWOŻAROWY		
4.3.1	Zbiornik przeciwpożarowy stalowy	m3 k.n.	50
4.3.2	Przygotowanie stanu zerowego pod zbiornika ppoż.	m2 p.z.	70
4.3.2	Króćce przyłączeniowe pożarnicze	pkt pob.	2
4.4	INSTALACJA TECHNOLOGICZNA		
4.4.1	Instalacja technologiczna - modernizacja MBP w zakresie działania 1.B - podawanie, preselekcja i podział granulometryczny odpadów		
4.4.1.1	Rozrywarka worków	szt.	1
4.4.1.2	Układ przenośników przesyłowych do kabiny wstępnej	kpl.	1
4.4.1.3	Kabina sortownicza wstępna	kpl.	1
4.4.1.4	Przenośnik przesyłowy do sita	kpl.	1
4.4.1.5	Silo bębnowe trzyfrakcyjne	kpl.	1
4.4.1.6	Układ przenośników odbierających spod sita	kpl.	1
4.4.1.7	Separator metali żelaznych	szt.	1
4.4.2	Linia technologiczna współpracująca z instalacją MBP		
4.4.2.1	Separator balistyczny	szt.	1
4.4.2.2	Separator Fe	szt.	1
4.4.2.3	Separator nFe	szt.	1
4.4.2.4	Separatory optyczne	szt.	5
4.4.2.5	Kabina sortownicza główna	szt.	1
4.4.2.6	Prasa kanałowa 60t	szt.	1
4.4.2.7	Zestaw przenośników	m	330
4.4.2.8	Konstrukcje stalowe wsporcze i podesty	t	90
4.4.3	Instalacje dodatkowe		
4.4.3.1	Instalacja sprężonego powietrza	kpl.	1
4.4.3.2	Instalacja elektryczna - średnio- i niskoprądowa w wykonaniu odpornym na gryzonie, sterowanie, automatyka	kpl.	1
4.4.4	Montaż instalacji		
4.4.4.1	Wykonanie robót montażowych - modernizacja MBP	kpl.	1
4.4.4.2	Wykonanie robót montażowych - linia technologiczna współpracująca z MBP	kpl.	1
4.4.4.3	Wykonanie robót montażowych - instalacje dodatkowe	kpl.	1
5	ZAGOSPODAROWANIE TERENU		
5.1	ZIELEN		
5.1.1	Plantowanie terenu, powierzchnia płaska, grunt kat. I-III	m2	7 171
5.1.2	Ręczne rozplantowanie ziemi z odkładu	m3	717
5.1.3	Zakup ziemi roślinnej	m3	717
5.1.4	Trawniki dywanowe wykonane siewem na terenie płaskim	m2	7 171
5.1.5	Sadzenie drzew starszych	szt.	45
6	WYPOSAŻENIE		
6.1	WYPOSAŻENIE HALI I TERENU INWESTYCJI		
6.1.1	Odbojnice narożne typu ciężkiego - przy wjazdach do hali, równoramienne 500 mm, h=600 mm	szt.	18
6.1.2	Odbojnice narożne typu ciężkiego przy boksach, równoramienne 500 mm, h=300 mm	szt.	10
6.1.3	Wyposażenie hali sortowni w słupki odbojowe zabezpieczające konstrukcje wsporcze	szt.	72
6.2	WYPOSAŻENIE POMIESZCZENIA STEROWNI		
6.2.1	Fotele obrotowe	szt.	2
6.2.2	Szafy kartotekowe metalowe	szt.	4
6.2.3	Szafa ubraniowa metalowa	szt.	1
6.2.4	Biurka	szt.	2
6.2.5	Urządzenie wielofunkcyjne laserowe A4	szt.	1
6.2.6	Stacje robocze komputerowe z oprogramowaniem	kpl.	2
6.2.7	Monitory	szt.	2