

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowę i rozbudowę stacji uzdatnia wody w miejscowości Kwiatkowice, gm. Wodzierady - ZAGOSPODAROWANIE TERENU  
ADRES INWESTYCJI: Kwiatkowice, ul. Szkolna, dz. ewid nr 209/2  
NAZWA INWESTORA: Gmina Wodzierady  
ADRES INWESTORA: Wodzierady 24, 98-105 Wodzierady

DATA OPRACOWANIA: 16.11.2021

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
16.11.2021

Data zatwierdzenia

### 1. Wstęp

Przedmiar sporządzono w oparciu o założenia dotyczące realizacji inwestycji "Przebudowa i rozbudowa stacji uzdatniania wody w miejscowości Kwiatkowice, gm. Wodzierady wraz z uzgodnieniami z Inwestorem.

### 2. Charakterystyka obiektu

Przedmiar obejmuje czynności umożliwiające i mające na celu modernizację istniejącej Stacji Uzdatniania Wody w Kwiatkowicach.

Zakres robót objętych niniejszym przedmiarem:

- Przebudowa i rozbudowa dróg wewnętrznych
- Wymiana ogrodzenia terenu SUW
- Budowa chodników i opasek wokół obiektu
- Zieleń i oczyszczenie terenu
- Montaż nowego oświetlenia terenu
- Remont istniejących obudów studni S1 i S2
- Remont istniejących pokryw istniejących zbiorników wód popłucznych

### 3. Wycena

Wycenę należy przeprowadzić w oparciu o dokumentację projektową oraz specyfikację techniczną. Przedmiar stanowi orientacyjne założenia robót do wykonania.

### 4. Założenia kalkulacyjne

- Przedmiar sporządzono metodą szczegółową
- Przedmiar opracowano o normy zawarte w katalogach KNR
- W przypadku robót nieujętych w KNR zastosowano kalkulację własną.

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
1		PZT			
1.1		Nawierzchnie utwardzone			
1 d.1.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		1500	m2	1 500,000	
				RAZEM	1 500,000
2 d.1.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		75	m2	75,000	
				RAZEM	75,000
3 d.1.1	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m2		
		75	m2	75,000	
				RAZEM	75,000
4 d.1.1	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
5 d.1.1	KNR 2-31 0106-03	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubości po zagęszczeniu	m2		
		75	m2	75,000	
				RAZEM	75,000
6 d.1.1	KNR 2-31 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m2		
		75	m2	75,000	
				RAZEM	75,000
7 d.1.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		75	m2	75,000	
				RAZEM	75,000
8 d.1.1	KNR 2-31 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu - dalsze 5 cm Krotność = 5	m2		
		75	m2	75,000	
				RAZEM	75,000
9 d.1.1	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		75	m2	75,000	
				RAZEM	75,000
10 d.1.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		3	m3	3,000	
				RAZEM	3,000
11 d.1.1	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
1.2		Ciągi pieszce			
12 d.1.2	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		22,5	m2	22,500	
				RAZEM	22,500
13 d.1.2	KNR 2-31 0101-04	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. V-VI - za każde dalsze 5 cm głębokości	m2		
		22,5	m2	22,500	
				RAZEM	22,500
14 d.1.2	KNR 2-31 0106-03	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubości po zagęszczeniu	m2		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		22,5	m2	22,500	
				RAZEM	22,500
15 d.1.2	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		22,5	m2	22,500	
				RAZEM	22,500
16 d.1.2	KNR 2-31 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu - dalsze 4 cm Krotność = 4	m2		
		22,5	m2	22,500	
				RAZEM	22,500
17 d.1.2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		22,5	m2	22,500	
				RAZEM	22,500
18 d.1.2	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
1.3		Ogrodzenie			
19 d.1.3	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m3		
		160	m3	160,000	
				RAZEM	160,000
20 d.1.3	KNR 2-01 0312-11	Wykopianie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu IV)	dół.		
		64	dół.	64,000	
				RAZEM	64,000
21 d.1.3	KNR 2-01 0704-0501	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,4 m i szer. dna do 0,6 m w gruncie kat. III	m		
		160	m	160,000	
				RAZEM	160,000
22 d.1.3	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3		
		160 * 0,3 * 0,5	m3	24,000	
				RAZEM	24,000
23 d.1.3	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km - odwóz na dalsze 10 km Krotność = 10	m3		
		24	m3	24,000	
				RAZEM	24,000
24 d.1.3	KNR 2-02 1801-02	Cokoły betonowe 0,2x0,3 m z fundamentami 0,2x0,8 m	m		
		155	m	155,000	
				RAZEM	155,000
25 d.1.3	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		155 * 0,5 * 0,8	m3	62,000	
				RAZEM	62,000
26 d.1.3	KNR 2-02 1803-02	Ogrodzenie z siatki wysokości 1,5 m na słupkach stalowych z rur o śr. 76/3,5 mm o rozstawie 2,4 m obsadzonych w cokole	m		
		155	m	155,000	
				RAZEM	155,000
27 d.1.3	KNR 2-02 1808-07	Wrota z furtkami wysokości 1,6 m; szerokość wrót 3 m i furtki 1 m z siatki w ramach stalowych na gotowych słupkach z pasem dolnym z blachy o wysokości 25 cm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.4		Makroniwelacja, zagospodarowanie terenu, zieleni			

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.1.4	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m3		
		50	m3	50,000	
				RAZEM	50,000
29 d.1.4	KNR 2-21 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km	m3		
		50	m3	50,000	
				RAZEM	50,000
30 d.1.4	KNR 2-21 0101-05	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km - odwóz na dalsze 10 km Krotność = 20	m3		
		50	m3	50,000	
				RAZEM	50,000
31 d.1.4	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m3		
		1300 * 0,15	m3	195,000	
				RAZEM	195,000
32 d.1.4	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m2		
		1300	m2	1 300,000	
				RAZEM	1 300,000