

# Przedmiar robót

**Przedmiot kosztorysu:** PRZEBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W CHOCIWLU  
PŁTYA FUNDAMENTOWA BIOFILTRA  
KLASYFIKACJA ROBÓT WG WSPÓLNEGO SŁOWNIKA ZAMÓWIEŃ :

CPV 45000000-7 ROBOTY BUDOWLANE  
CPV 45232421-9 ROBOTY W ZAKRESIE OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW

CPV 45100000-8 PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ  
CPV 45110000-1 ROBOTY W ZAKRESIE BURZENIA I ROZBÓRKI OBIEKTÓW BUDOWLANYCH;  
ROBÓT ZIEMNYCH  
CPV 45111200-0 ROBOTY W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU POD BUDOWĘ I ROBOTY  
ZIEMNE  
CVP 45111240-2 ROBOTY W ZAKRESIE ODWADNIANIA GRUNTU  
CPV 45120000-4 PRÓBNE WIERCENIA I WYKOPY

CPV 45200000-9 ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE WZNOSZENIA KOMPLETNYCH  
OBIEKTÓW BUDOWLANYCH LUN ICH CZĘŚCI ORAZ ROBOTY W ZAKRESIE INŻYNIERII  
LĄDOWEJ I WODNEJ  
CPV 45220000-5 ROBOTY INŻYNIERYJNE I BUDOWLANE

CPV 4562210-6 FUNDAMENTOWANIE  
CPV 45262300-4 BETONOWANIE  
CPV 4562310-7 ZBROJENIE  
CPV 45262311-4 BETONOWANIE KONSTRUKCJI

**Lokalizacja:** DZIAŁKA NR 396, 397, OBREB MIASTA CHOCIWEL2 , GMINA CHOCIWEL ,  
POWVIAT STAROGARDZKI, WOJ. ZACHODNIOPOMORSKIE

**Zamawiający:** GMINA CHOCIWEL  
UL. ARMII KRAJOWEJ 52

**Opracowany przez:** DOROTA THIEMANN

**Wartość kosztorysowa:**

słownie:

**Poziom cen:** III KW 2021

Kosztorys sporządził

Data: 2021-11-30

## **OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA ROBÓT**

### **PARAMETRY OKREŚLAJĄCE WIELKOŚĆ ROBÓT**

#### **PŁYTA FUNDAMENTOWA BIOFILTRA BR 500**

##### **1. Powierzchnia płyty**

**- 10,54 m<sup>2</sup>**

Płyta żelbetowa o wym. 3,10 x 3,40 m

45220000-5 Roboty inżynierskie i budowlane  
PRZEBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W CHOCIWLU  
PŁTYA FUNDAMENTOWA BIOFILTRA  
KLASYFIKACJA ROBÓT WG WSPÓLNEGO SŁOWNIKA ZAMÓWIEŃ :

CPV 45000000-7 ROBOTY BUDOWLANE  
CPV 45232421-9 ROBOTY W ZAKRESIE OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW

CPV 45100000-8 PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ  
CPV 45110000-1 ROBOTY W ZAKRESIE BURZENIA I ROZBÓRKI OBIEKTÓW BUDOWLANYCH; ROBÓT ZIEMNYCH  
CPV 45111200-0 ROBOTY W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU POD BUDOWĘ I ROBOTY ZIEMNE  
CVP 45111240-2 ROBOTY W ZAKRESIE ODWADNIANIA GRUNTU  
CPV 45120000-4 PRÓBNE WIERCENIA I WYKOPY

CPV 45200000-9 ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE WZNOSZENIA KOMPLETNYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH LUN ICH CZĘŚCI ORAZ ROBOTY W ZAKRESIE INŻYNIERII LĄDOWEJ I WODNEJ  
CPV 45220000-5 ROBOTY INŻYNIERYJNE I BUDOWLANE

CPV 4562210-6 FUNDAMENTOWANIE  
CPV 45262300-4 BETONOWANIE  
CPV 4562310-7 ZBROJENIE  
CPV 45262311-4 BETONOWANIE KONSTRUKCJI

Identyfikator kosztorysu: PRZEDMIAR PŁTYA FUNDAMENTOWA

### W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2021-09-14 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
<b>1</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>		
<b>1.1</b>	<b>Zdjęcie humusu</b>		
10	KNR 2-21 217-2 [R=0,955] Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami, grunt zadarniony (3,10+1,0+1,0)*(3,40+1,0+1,0)*0,20	m3	5,51
20	KNR 2-01 212-1 Roboty ziemne wyk.koparkami w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1.0 km - koparki podsiębierne o poj.chwyta 0.15 m3, kat.gruntu I-III	m3	5,51
30	KNR 2-01 214-3 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 - przewóz samochodami samowyladowczymi - za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km ponad 1 km po drogach utwardzonych, kat.gruntu I-II [RMS=18]	m3	5,51
<b>1.2</b>	<b>Wykop/ wymiana gruntu</b>		
40	KNR 2-01 202-6 Roboty ziemne wyk.koparkami, z transp.urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - koparki przedsiębierne o poj.łyżki 0.60 m3, kat.gruntu IV (3,10+0,60+0,60)*(3,40+0,60+0,60)*0,50	m3	9,89
50	KNR 2-01 214-4 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 - przewóz samochodami samowyladowczymi - za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km ponad 1 km po drogach utwardzonych, kat.gruntu III-IV [RMS=36] 9,98	m3	9,98
60	KNR 2-02 1101-7 Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3	9,98
70	KNR 2-01 236-3 Zagęszczenie Is=0,98	m3	9,98
<b>1.3</b>	<b>Wykop</b>		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
80	KNR 2-01 320-25 Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych piaskiem (3,10+3,40)*2,0*0,60*0,20	m3 1,56	1,56
<b>2 ROBOTY ZBROJARSKIE</b>			
90	KNR 2-02 290-2 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe żebrowane (86,22+117,18+88,04+141,36)*0,395/1000 26,04*0,617/1000 (57,48+34,08)*0,888/100	t 0,17 0,02 0,81	1,00
<b>3 ROBOTY BETONOWE</b>			
100	KNR 2-02 1101-1 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu C12/15 (3,10+0,10+0,10)*(3,40+0,10+0,10)*0,10	m3 1,19	1,19
110	KNR 2-02 205-1 Płyty fundamentowe z betonu C25/30 W8 3,10*3,40*0,20	m3 2,11	2,11
<b>4 ROBOTY IZOLACYJNE</b>			
120	KNR 2-02 603-9 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z masy sfalutowo kauczukowej - pierwsza warstwa (3,10*2,0+3,40*2,0)*0,20	m2 2,60	2,60
130	KNR 2-02 603-10 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z masy asfaltowo-kauczukowej - każda następna warstwa	m2	2,60
140	KNR 2-02 602-9 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome wykonywane na zimno z masy asfaltowo-kauczukowej - pierwsza warstwa 3,10*3,40*2,0	m2 21,08	21,08
150	KNR 2-02 602-10 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome wykonywane na zimno z masy asfaltowo-kauczukowej - każda następna warstwa	m2	21,08

----- Koniec wydruku -----