

Przedmiar robót

**Przedmiot kosztorysu: PRZEBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W
CHOCIWLU
ROBOTY DROGOWE
KLASYFIKACJA ROBÓT WG WSPÓLNEGO SŁOWNIKA
ZAMÓWIEŃ :
CPV 4500000-7 ROBOTY BUDOWLANE
CPV 45232421-9 ROBOTY W ZAKRESIE OCZYSZCZALNI
ŚCIEKÓW**

**CPV 45233140-2 ROBOTY DROGOWE
CPV 45233200-1 ROBOTY W ZAKRESIE RÓŻNYCH
NAWIERZCHNI**

**Lokalizacja: DZIAŁKA NR 396, 397, OBRĘB 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: 2021-09-14

45220000-5 Roboty inżynierskie i budowlane
PRZEBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W CHOCIWLU
ROBOTY DROGOWE
KLASYFIKACJA ROBÓT WG WSPÓLNEGO SŁOWNIKA ZAMÓWIEŃ :
CPV 4500000-7 ROBOTY BUDOWLANE
CPV 45232421-9 ROBOTY W ZAKRESIE OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW

CPV 45233140-2 ROBOTY DROGOWE
CPV 45233200-1 ROBOTY W ZAKRESIE RÓŻNYCH NAWIERZCHNI

Identyfikator kosztorysu: PRZEDMIAR ROBOTY DROGOWE

WD Spis działów przedmiaru robót

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

Lp	Nazwa
1	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
	ROBOTY ZIEMNE
	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE
	ROBOTY DROGOWE

45220000-5 Roboty inżynieryjne i budowlane
PRZEBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W CHOCIWLU
ROBOTY DROGOWE
KLASYFIKACJA ROBÓT WG WSPÓLNEGO SŁOWNIKA ZAMÓWIEŃ :
CPV 4500000-7 ROBOTY BUDOWLANE
CPV 45232421-9 ROBOTY W ZAKRESIE OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW

CPV 45233140-2 ROBOTY DROGOWE
CPV 45233200-1 ROBOTY W ZAKRESIE RÓŻNYCH NAWIERZCHNI

Poziom cen: III KW 2021

Stawka robocizny:

Waluta: złoty

Identyfikator kosztorysu: PRZEDMIAR ROBOTY DROGOWE

WU Kosztorys uproszczony

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

Nr	Podstawa	Specyfikacja	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
----	----------	--------------	-------	-----------------	-------	------------	---------

1 ROBOTY ZIEMNE

1.1 Wykop NALEŻY SKORYGOWAĆ POWYKONAWCZO

10	KNR 2-01 202-6	ST.01.22.	Roboty ziemne wyk.koparkami, z transp.urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km - koparki przedsięwzięcie o poj.łyżki 0.60 m3, kat.gruntu IV	m3	1 237,00		
			1237		1 237,00		
20	KNR 2-01 214-4	ST.01.22.	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 - przewóz samochodami samowyładowczymi - za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km ponad 1 km po drogach utwardzonych, kat.gruntu III-IV [RMS=36]	m3	1 237,00		
			1237		1 237,00		

Razem element 1.1: Wykop NALEŻY SKORYGOWAĆ POWYKONAWCZO

1.2 Nasyp NALEŻY SKORYGOWAĆ POWYKONAWCZO

30	KNR 2-01 235-1	ST.01.22.	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wys.do 3 m, kat.gruntu I-II	m3	1 946,00		
40	KNR 2-01 235-100	ST.01.22.	Zakup i dowóz piasku	m3	1 946,00		

Razem element 1.2: Nasyp NALEŻY SKORYGOWAĆ POWYKONAWCZO

Razem rozdział 1: ROBOTY ZIEMNE

2 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE

2.1 Zapicie ścianki szczelnej

50	KNR 2-10 301-6 [R=0,955]	ST.01.22.	Wbijanie ścianek szczelnych stalowych z terenu lub rusztowań - głębokość wbicia ścianki do 9 m, kat.gruntu IV	m	45,00		
			45		45,00		
60	KNR 2-10 303-4 [R=0,955]	ST.01.22.	Wyciąganie ścianek szczelnych stalowych z terenu lub rusztowań - głębokość wbicia ścianki do 11 m, kat.gruntu III-IV	m	45,00		

Razem element 2.1: Zapicie ścianki szczelnej

2.2 Rozebranie nawierzchni

Nr	Podstawa	Specyfikacja	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
70	KNR 2-25 407-6	ST.01.23.	Rozebranie nawierzchni z płyt ażurowych o powierzchni pow.1 m2 45,0*6,0	m2	270,00		
			270,00				

Razem element 2.2: Rozebranie nawierzchni**2.3 Rozebranie osadników wtórnych**

80	300-20	ST.01.23.	Rozbiórka zbiorników wtórnych żelbetowych 2 szt o średnicy 5,0 m i głębokości całkowitej 6,0 m oraz poj. czynnej 75 m3 każdy wraz z układem wykorzystującym sprężone powietrze oraz przelewami pionowymi ze stali nierdzewnej wraz z robotami towarzyszącymi tj. roboty ziemne rozbiórka, wywóz gruzu zasypanie	kpl	2,00		
----	--------	-----------	---	-----	------	--	--

Razem element 2.3: Rozebranie osadników wtórnych**2.4 Rozbiórka pozostałych obiektów**

90	400-40	ST.01.23.	Rozbiórka pozostałych obiektów istniejących do przedniej terenu w ich obrębie i zasypanie	kpl	1,00		
----	--------	-----------	---	-----	------	--	--

Razem element 2.4: Rozbiórka pozostałych obiektów**Razem rozdział 2: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE****3 ROBOTY DROGOWE****3.1 Przełożenie istniejącej drogi**

100	KNR 2-25 407-1	ST.01.03.	Wykonanie koryta	m2	270,00		
110	KNR 2-25 407-2	ST.01.04.	Wykonanie podsypki piaskowej	m2	270,00		
120	KNR 2-25 407-4	ST.01.04.	Budowa nawierzchni z płyt ażurowych o powierzchni pow.1 m2	m2	270,00		

Razem element 3.1: Przełożenie istniejącej drogi**3.2 Drogi wewnętrzne**

130	KNR 2-25 407-1	ST.01.04.	Wykonanie koryta	m2	1 765,11		
140	KNR 2-31 114-5	ST.01.04.	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna o gr.15 cm po zagęszczeniu	m2	1 765,11		
150	KNR 2-31 114-6	ST.01.04.	Podbudowy z kruszyw łamanych, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy dolnej pow.15 cm po zagęszczeniu [RMS=10]	m2	1 765,11		
160	KNR 2-25 407-4	ST.01.04.	Budowa nawierzchni z płyt ażurowych o powierzchni pow.1 m2	m2	1 765,11		

Razem element 3.2: Drogi wewnętrzne**3.3 Krawężnik betonowy**

170	KNNR 6 403-3	ST.01.04.	Krawężniki betonowe wystające o wym.15x30 cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	m	664,20		
180	KNNR 6 403-3	ST.01.04.	Krawężniki betonowe wtopione o wym.15x30 cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	m	18,50		

Razem element 3.3: Krawężnik betonowy**3.4 Dojścia piesze**

190	KNR 2-31 101-1	ST.01.03.	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie, głębokość 20 cm, grunt kat.I-IV	m2	500,33		
-----	----------------	-----------	--	----	--------	--	--

Nr	Podstawa	Specyfikacja	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
200	KNR 2-31 105-7	ST.01.04.	Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczana mechanicznie, gr.warstwy po zagęszczeniu 3 cm	m2	500,33		
210	KNR 2-31 105-8	ST.01.04.	Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczana mechanicznie, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy po zagęszczeniu pow.3 cm [RMS=12]	m2	500,33		
220	KNR 2-31 511-3	ST.01.04.	Nawierzchnie kostki brukowej betonowej gr.8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej	m2	500,33		
Razem element 3.4: Dojścia piesze							

3.5 Obrzeże betonowy

230	KNNR 6 403-3	ST.01.04.	Obrzeże betonowe wystające o wym.8x30 cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	m	174,50		
-----	--------------	-----------	--	---	--------	--	--

Razem element 3.5: Obrzeże betonowy**Razem rozdział 3: ROBOTY DROGOWE****Razem kosztorys: PRZEBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W CHOCIWLU****ROBOTY DROGOWE****KLASYFIKACJA ROBÓT WG WSPÓLNEGO SŁOWNIKA ZAMÓWIEŃ :****CPV 4500000-7 ROBOTY BUDOWLANE****CPV 45232421-9 ROBOTY W ZAKRESIE OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW****CPV 45233140-2 ROBOTY DROGOWE****CPV 45233200-1 ROBOTY W ZAKRESIE RÓŻNYCH NAWIERZCHNI**