

Przedmiar robót

**Przedmiot kosztorysu: PRZEBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W CHOCIWLU
PŁYTA FUNDAMENTOWA PUNKTU ZLEWNEGO
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, 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
PŁYTA FUNDAMENTOWA PUNKTU ZLEWNEGO
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
CPV 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 LUB ICH CZĘŚCI ORAZ ROBOTY W ZAKRESIE INŻYNIERII LĄDOWEJ I WODNEJ
CPV 45220000-5 ROBOTY INŻYNIERSKIE I BUDOWLANE

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

Identyfikator kosztorysu: PRZEDMIAR PŁYTA FUNDAMENTOWA PZ

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 ZBROJARSKIE
	ROBOTY BETONOWE
	ROBOTY IZOLACYJNE

45220000-5 Roboty inżynieryjne i budowlane
PRZEBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W CHOCIWLU
PŁYTA FUNDAMENTOWA PUNKTU ZLEWNEGO
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

Poziom cen: III KW 2021

Stawka robocizny:

Waluta: złoty

Identyfikator kosztorysu: PRZEDMIAR PŁYTA FUNDAMENTOWA PZ

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	Zdjęcie humusu						
10	KNR 2-21 217-2 [R=0,955]	ST.01.02.	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej ręcznym z transportem taczkami, grunt zadarniony $(4,85+1,0+1,0)*(2,90+1,0+1,0)*0,20$	m3 6,71	6,71		
20	KNR 2-01 212-1	ST.01.02.	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.chwytała 0.15 m3, kat.gruntu I-III	m3	6,71		
30	KNR 2-01 214-3	ST.01.02.	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	6,71		
Razem element 1.1: Zdjęcie humusu							

1.2 Wykop/ wymiana gruntu

Nr	Podstawa	Specyfikacja	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
40	KNR 2-01 202-6	ST.01.22	Roboty ziemne wyk.koparkami, z transp.urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km - koparki przedsięwziębie o poj.łyżki 0.60 m3, kat.gruntu IV (4,85+0,60+0,60)*(2,90+0,60+0,60)*0,50	m3	12,40		12,40
50	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] 12,40	m3	12,40		12,40
60	KNR 2-02 1101-7	ST.01.22	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3	12,40		
70	KNR 2-01 236-3	ST.01.22	Zagęszczenie do Is=0,98	m3	12,40		

Razem element 1.2: Wykop/ wymiana gruntu**1.3 Wykop**

80	KNR 2-01 317-1	ST.01.22	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych, z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym gł.wykopu do 1.5m, szer.0.8-1.5 m, kat.gruntu III (4,85+2,50)*2,0*(0,20+0,60+0,60)*0,70	m3	14,41		14,41
90	KNR 2-01 320-25	ST.01.22	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych piaskiem 14,41 -1,71 -1,18 -2,81	m3	8,71		14,41 -1,71 -1,18 -2,81

Razem element 1.3: Wykop**Razem rozdział 1: ROBOTY ZIEMNE****2 ROBOTY ZBROJARSKIE**

100	KNR 2-02 290-2	ST.01.08.	Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe żebrowane 250,90/1000 3211,96*0,395/1000 487,0*0,888/1000	t	1,95		0,25 1,27 0,43
-----	----------------	-----------	---	---	------	--	----------------------

Razem rozdział 2: ROBOTY ZBROJARSKIE**3 ROBOTY BETONOWE**

110	KNR 2-02 1101-1	ST.01.07.	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu C12/15 (4,85+2,90)*2,0*0,10*1,1	m3	1,71		1,71
120	KNR 2-02 202-1	ST.01.07.	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szer.do 0.6 m (4,85+2,50)*2,0*0,40*0,2	m3	1,18		1,18
130	KNR 2-02 205-1	ST.01.07.	Płyty fundamentowe z betonu C25/30 W8 4,85*2,90*0,20	m3	2,81		2,81

Razem rozdział 3: ROBOTY BETONOWE**4 ROBOTY IZOLACYJNE**

Nr	Podstawa	Specyfikacja	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
140	KNR 2-02 603-9	ST.01.11.	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z masy sfaltowo-kauczukowej - pierwsza warstwa (4,85+2,90)*2,0*(0,60+0,40) 15,50	m2	15,50		
150	KNR 2-02 603-10	ST.01.11.	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z masy asfaltowo-kauczukowej - każda następna warstwa	m2	15,50		
160	KNR 2-02 602-9	ST.01.11.	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome wykonywane na zimno z masy asfaltowo-kauczukowej - pierwsza warstwa 4,85*2,90*2,0 28,13	m2	28,13		
170	KNR 2-02 602-10	ST.01.11.	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome wykonywane na zimno z masy asfaltowo-kauczukowej - każda następna warstwa	m2	28,13		

Razem rozdział 4: ROBOTY IZOLACYJNE

**Razem kosztorys: PRZEBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W CHOCIWLU
PŁYTA FUNDAMENTOWA PUNKTU ZLEWNEGO
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 ŁĄDOWEJ 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