

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

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA ROBÓT

PARAMETRY OKREŚLAJĄCE WIELKOŚĆ ROBÓT

PŁYTA FUNDAMENTOWA PUNKTU ZLEWNEGO

1. Powierzchnia płyty **- 14,07 m²**

Płyta żelbetowa o wym. 4,85 x 2,90 m.

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
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 PŁYTA FUNDAMENTOWA PZ

W1 Przedmiar robót

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

| Nr | Nazwa | Jednostka miary | Ilość |
|------------|--|-----------------|-------|
| 1 | ROBOTY ZIEMNE | | |
| 1.1 | Zdjęcie humusu | | |
| 10 | KNR 2-21 217-2 [R=0,955] Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami, grunt zadarniony (4,85+1,0+1,0)*(2,90+1,0+1,0)*0,20 | m3 | 6,71 |
| 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 | 6,71 |
| 30 | KNR 2-01 214-3 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 - przewóz samochodami samowyladowczymi - za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km ponad 1 km po drogach utwardzonych, kat.gruntu I-II [RMS=18] | m3 | 6,71 |
| 1.2 | Wykop/ wymiana gruntu | | |
| 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 (4,85+0,60+0,60)*(2,90+0,60+0,60)*0,50 | m3 | 12,40 |
| 50 | KNR 2-01 214-4 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 - przewóz samochodami samowyladowczymi - za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km ponad 1 km po drogach utwardzonych, kat.gruntu III-IV [RMS=36] 12,40 | m3 | 12,40 |
| 60 | KNR 2-02 1101-7 Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym | m3 | 12,40 |
| 70 | KNR 2-01 236-3 Zagęszczenie do Is=0,98 | m3 | 12,40 |

| Nr | Nazwa | Jednostka miary | Ilość |
|-----------------------------|--|-----------------|-------|
| 1.3 Wykop | | | |
| 80 | KNR 2-01 317-1 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 I-II (4,85+2,50)*2,0*(0,20+0,60+0,60)*0,70 | m3 | 14,41 |
| 90 | KNR 2-01 320-25 Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych piaskiem 14,41 -1,71 -1,18 -2,81 | m3 | 8,71 |
| 2 ROBOTY ZBROJARSKIE | | | |
| 100 | KNR 2-02 290-2 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe żebrowane 250,90/1000 3211,96*0,395/1000 487,0*0,888/1000 | t | 1,95 |
| 3 ROBOTY BETONOWE | | | |
| 110 | KNR 2-02 1101-1 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu C12/15 (4,85+2,90)*2,0*0,10*1,10 | m3 | 1,71 |
| 120 | KNR 2-02 202-1 Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szer.do 0.6 m (4,85+2,50)*2,0*0,40*0,20 | m3 | 1,18 |
| 130 | KNR 2-02 205-1 Płyty fundamentowe z betonu C25/30 W8 4,85*2,90*0,20 | m3 | 2,81 |
| 4 ROBOTY IZOLACYJNE | | | |
| 140 | KNR 2-02 603-9 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z masy sfaltowo kauczukowej - pierwsza warstwa (4,85+2,90)*2,0*(0,60+0,40) | m2 | 15,50 |
| 150 | KNR 2-02 603-10 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z masy asfaltowo-kauczukowej - każda następna warstwa | m2 | 15,50 |
| 160 | KNR 2-02 602-9 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome wykonywane na zimno z masy asfaltowo-kauczukowej - pierwsza warstwa 4,85*2,90*2,0 | m2 | 28,13 |
| 170 | KNR 2-02 602-10 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome wykonywane na zimno z masy asfaltowo-kauczukowej - każda następna warstwa | m2 | 28,13 |

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