

Przedmiar robót

Przedmiot kosztorysu: PRZEBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W TRZCIELU

PŁYTA FUNDAMENTOWA STACJI KONTENEROWEJ (bez studzienki)

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 45111200-0 ROBOTY W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU POD BUDOWĘ I ROBOTY
ZIEMNE

CPV 45262300-4 BETONOWANIE

CPV 4562310-7 ZBROJENIE

Lokalizacja: DZIAŁKA NR 360/1, 360/2, 27/2

OBRĘB 1 M. TRZCIEL

GINA TRZCIEL ,

POWIAT MIĘDZYRZECKI ,

WOJ. LUBUSKIE

Zamawiający: GMINA TRZCIEL

Opracowany przez: DOROTA THIEMANN

Wartość kosztorysowa:

słownie:

Poziom cen: I KW 2022

Kosztorys sporządził

Data: 2022-04-08

45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
PRZEBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W TRZCIELU
PŁYTA FUNDAMENTOWA STACJI KONTENEROWEJ (bez studzienki)
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 45111200-0 ROBOTY W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU POD BUDOWĘ I ROBOTY ZIEMNE
CPV 45262300-4 BETONOWANIE
CPV 4562310-7 ZBROJENIE

Identyfikator kosztorysu: PŁTYA FUNDAMENTOWA PZ

wyk.dn: 2022-04-08 str. 1

Lp	Nazwa
1	Przygotowanie terenu pod budowę
	ROBOTY ZIEMNE
2	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

45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
PRZEBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W TRZCIELU
PŁYTA FUNDAMENTOWA STACJI KONTENEROWEJ (bez studzienki)
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 45111200-0 ROBOTY W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU POD BUDOWĘ I ROBOTY ZIEMNE
CPV 45262300-4 BETONOWANIE
CPV 4562310-7 ZBROJENIE

Identyfikator kosztorysu: PŁTYA FUNDAMENTOWA PZ

wyk.dn: 2022-04-08 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	ROBOTY ZIEMNE		
1.1	45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby Zdjęcie humusu		
10	KNR 2-21 217-2 [R=0,955] Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami, grunt zadarniony $(3,30+1,0+1,0)*(2,0+1,0+1,0)*0,20$	m3	4,24
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.chwybaka 0.15 m3, kat.gruntu I-III	m3	4,24
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	4,24
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 przedsiębiorne o poj.łyżki 0.60 m3, kat.gruntu IV $(3,30+0,60+0,60)*(2,0+0,60+0,60)*0,50$	m3	7,20
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] 7,20	m3	7,20
60	KNR 2-02 1101-7 Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3	7,20
70	KNR 2-01 236-3 Zagęszczenie do $I_s=0,98$	m3	7,20
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 $(3,30+2,20)*2,0*(0,20+0,60+0,60)*0,70$	m3	10,78

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
90	KNR 2-01 320-25 Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych piaskiem	m3	8,71
	14,41	14,41	
	-1,71	-1,71	
	-1,18	-1,18	
	-2,81	-2,81	
2 ROBOTY ZBROJARSKIE			
100	KNR 2-02 290-2 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe żebrowane	t	0,14
	(35,64+54,56+38,80+73,20)*0,395/1000	0,08	
	55,20/1000	0,06	
3 ROBOTY BETONOWE			
110	KNR 2-02 1101-1 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu C12/15	m3	1,17
	(3,30+2,0)*2,0*0,10*1,10	1,17	
120	KNR 2-02 202-1 Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szer.do 0.6 m	m3	0,85
	(3,30+2,0)*2,0*0,40*0,20	0,85	
130	KNR 2-02 205-1 Płyty fundamentowe z betonu C25/30 W8	m3	1,32
	3,30*2,0*0,20	1,32	
4 ROBOTY IZOLACYJNE			
140	KNR 2-02 603-9 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z masy sfalutowo-kauczukowej - pierwsza warstwa	m2	10,60
	(3,30+2,0)*2,0*(0,60+0,40)	10,60	
150	KNR 2-02 603-10 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z masy asfaltowo-kauczukowej - każda następna warstwa	m2	10,60
160	KNR 2-02 602-9 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome wykonywane na zimno z masy asfaltowo-kauczukowej - pierwsza warstwa	m2	13,20
	3,30*2,0*2,0	13,20	
170	KNR 2-02 602-10 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome wykonywane na zimno z masy asfaltowo-kauczukowej - każda następna warstwa	m2	13,20

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