

Przedmiar robót

Przedmiot kosztorysu: PRZEBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W TRZCIELU

ŚCIANA MASKUJĄCA

KLASYFIKACJA ROBÓT WG WSPÓLNEGO SŁOWNIKA ZAMÓWIEŃ :

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

CPV 45320000-6 ROBOTY IZOLACYJNE

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

OBRĘB 1 M. TRZCIEL

GMINA TRZCIEL, POW. MIĘDZYRZECKI, WOJ. LUBUSKIE

Zamawiający: GMINA TRZCIEL

Opracowany przez: DOROTA THIEMANN

Wartość kosztorysowa:

słownie:

Poziom cen: I KW 2022

Kosztorys sporządził

Data: 2022-04-08

45220000-5 Roboty inżynieryjne i budowlane
PRZEBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W TRZCIELU
ŚCIANA MASKUJĄCA
KLASYFIKACJA ROBÓT WG WSPÓLNEGO SŁOWNIKA ZAMÓWIEŃ :
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 WZNOŚZENIA KOMPLETNYCH OBIEKTÓW
BUDOWLANYCH LUB 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: ŚCIANA MASKUJĄCA

WD Spis działów przedmiaru robót

wyk.dn: 2022-04-08 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
	ZBROJENIE
	FUNDAMENTY
	IZOLACJA FUNDAMENTÓW
	ŚCIANA FUNDAMENTOWA
	ELEMENTY ŻELBETOWE
	OBRÓBKI BLACHARSKIE
	ŚCIANY OPOROWE

45220000-5 Roboty inżynieryjne i budowlane
PRZEBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W TRZCIELU
ŚCIANA MASKUJĄCA
KLASYFIKACJA ROBÓT WG WSPÓLNEGO SŁOWNIKA ZAMÓWIEŃ :
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 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: ŚCIANA MASKUJĄCA

W1 Przedmiar robót

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

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	ROBOTY ZIEMNE		
1.1	Wykop		
10	KNR 2-01 322-2 Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych wraz z rozbiórką, gł. wykopu do 3 m, szer. do 1 m, kat. gruntu III-IV, umocnienie pełne 25,0*5,10+2,0*5,10*2,0	m2	147,90 147,90
20	KNR 2-01 202-5 Roboty ziemne wyk. koparkami, z transp. urobku samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km - koparki przedsiębiorne o poj. łyżki 0.60 m3, kat. gruntu III (5,40+1,050)*5,10*(2,40+0,60)*0,80 25,0*3,60*(0,60+0,60+0,60)*0,80	m3	208,55 78,95 129,60
30	KNR 2-01 301-2 Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km, kat. gruntu III (5,40+1,050)*5,10*(2,40+0,60)*0,20 25,0*3,60*(0,60+0,60+0,60)*0,20	m3	52,14 19,74 32,40
40	KNR 2-01 214-4 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=18] 208,55+52,14	m3	260,69 260,69

1.2 Zasypanie

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
50	KNR 2-01 320-13 Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych gł.wykopu do 1.5 m, szer.1.6-2.5 m, kat.gruntu I-II (dot.kol.1)	m3	244,48
	250,25	250,25	
	-(6,66+30,66)	-37,32	
	316,80	316,80	
	-114,10	-114,10	
	-57,05	-57,05	
	-570,50*0,20	-114,10	
2	ZBROJENIE		
60	KNR 2-02 290-2 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe żebrowane	t	1,19
3	FUNDAMENTY		
70	KNR 2-02 1101-1 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3	1,72
	24,60*0,70*0,10	1,72	
80	KNR 2-02 202-1 Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szer.do 0.6 m	m3	4,43
	24,60*(0,60*0,30)	4,43	
4	IZOLACJA FUNDAMENTÓW		
90	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 618-1 Izolacje poziome przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej ław fundamentowych	m2	14,70
	24,50*0,60	14,70	
100	KNR 2-02 603-9 Izolacje przeciwwilgociowe	m2	14,76
	24,60*0,30*2,0	14,76	
110	KNR 2-02 603-10 Izolacje przeciwwilgociowe - każda następna warstwa	m2	14,76
5	ŚCIANA FUNDAMENTOWA		
120	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 137-2 Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys.4.5 m z bloczków betonowych gr.ścian 25 cm na zaprawie cementowej	m2	25,83
	24,60*1,05	25,83	
130	KNR 2-02 602-9 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome wykonywane na zimno z dysperbitu - pierwsza warstwa	m2	51,66
	25,83*2,0	51,66	
140	KNR 2-02 602-10 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome wykonywane na zimno - każda następna warstwa	m2	51,66
6	ELEMENTY ŻELBETOWE		
6.1	Ściany		
150	KNR 2-02 207-2 Ściany żelbetowe gr.8 cm proste, wys.do 4 m	m2	79,95
	24,60*3,25	79,95	
160	KNR 2-02 207-7 Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy gr.ścian [RMS=17]	m2	79,95

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
170	KNR 2-02 603-9 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z dysperbitu - pierwsza warstwa 79,95*2,0	m2	159,90
180	KNR 2-02 603-10 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z dysperbitu - każda następna warstwa	m2	159,90
6.2 Trzpień			
190	KNR 2-02 208-3 Trzpień żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne) o wys. do 4 m, stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 [R=1,5] 0,25*0,25*3,25*8,0	m3	1,63
6.2 Wieńce			
200	KNR 2-02 212-12 Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szer.do 30 cm [R=1,5] 0,25*0,25*26,30	m3	1,64
7 OBRÓBKİ BLACHARSKIE			
210	KNR 2-02 507-2 Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy tytanowo-cynkowej gr. 0,70 mm na tradycyjny rąbek stojący 24,60*0,80	m2	19,68
8 ŚCIANY OPOROWE			
220	KNR 2-02 1101-1 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 2,50*5,40*0,10 2,50*1,05*0,10	m3	1,61
230	KNR 2-02 238-1 Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany (część pozioma) prostokątna o stopie płaskiej 2,40*5,40*0,30 2,40*1,05*0,30	m3	4,65
240	KNR 2-02 240-3 Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wys.do 4.5 m i przekroju prostokątnym, średnia gr.do 30 cm (0,70+1,90)*5,40/2,0*0,30 3,50*1,05*0,30	m3	3,21
250	KNR 2-02 602-9 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome wykonywane na zimno z dysperbitu - pierwsza warstwa 2,40*5,40 2,40*1,05	m2	15,48
260	KNR 2-02 602-10 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome wykonywane na zimno - każda następna warstwa	m2	15,48
270	KNR 2-02 603-9 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z dysperbitu - pierwsza warstwa (0,70+1,90)*5,40/2,0*2,0 3,50*1,05*2,0	m2	21,39
280	KNR 2-02 603-10 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z dysperbitu - każda następna warstwa	m2	21,39

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