

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA I REMONT OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W
MIEJSCOWOŚCI TRYŃCZA**

Nazwy i kody CPV: **45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów
budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
TRYŃCZA**

Adres obiektu budowlanego: **TRYŃCZA**

Nazwa i adres zamawiającego: **GMINA TRYŃCZA
37-204 TRYŃCZA TRYŃCZA 127**

Data opracowania przedmiaru robót: **2019-05-16**

Nazwa obiektu lub robót: **ZAGOSPODAROWANIE, PLAC MANEWROWY**

Nazwa jednostki opracowującej: **JANRES, 35-103 RZESZÓW, UL. HANASIEWICZA 4/212**

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA I REMONT OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W MIEJSCOWOŚCI TRYNCZA		
1	Rozdział	Zagospodarowanie terenu		
1.1	Grupa	Grupa 45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę		
1.1.1	Element	Roboty ziemne		
1.1.1.1	KNR 201/126/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm za pomocą spycharek	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		(10,0*1,0+6,0*1,0+1,6*2*1,0+5,0*5,0)+(11,0*2*0,5+5,0*0,5)+(5,5*1,0+5,0*0,5)+(17,0+17,0+7,2+7,2)*0,5+(10,0*4*0,5)+(2,5*3*0,5)+(8,2+8,2+6,0+6,0)+(7,0+17,6+2,5+6,5+10,2+5,0)*0,5+(21,5+12,5+12,5+13,0)*0,5+(13,0+13,0+6,5)*0,5	212,450000	
		RAZEM:	212,450000	212,450
1.1.1.2	KNR 201/126/2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, dodatek za każde dalsze 5-cm grubości	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		(10,0*1,0+6,0*1,0+1,6*2*1,0+5,0*5,0)+(11,0*2*0,5+5,0*0,5)+(5,5*1,0+5,0*0,5)+(17,0+17,0+7,2+7,2)*0,5+(10,0*4*0,5)+(2,5*3*0,5)+(8,2+8,2+6,0+6,0)+(7,0+17,6+2,5+6,5+10,2+5,0)*0,5+(21,5+12,5+12,5+13,0)*0,5+(13,0+13,0+6,5)*0,5	212,450000	
		RAZEM:	212,450000	212,450
1.1.1.3	KNR 201/211/1 (1)	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowymi do 1-km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,15-m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55-kW	m3	42,490
1.1.2	Element	Korytowanie		
1.1.2.1	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20-cm	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		(10,0*1,0+6,0*1,0+1,6*2*1,0+5,0*5,0)+(11,0*2*0,5+5,0*0,5)+(5,5*1,0+5,0*0,5)+(17,0+17,0+7,2+7,2)*0,5+(10,0*4*0,5)+(2,5*3*0,5)+(8,2+8,2+6,0+6,0)+(7,0+17,6+2,5+6,5+10,2+5,0)*0,5+(21,5+12,5+12,5+13,0)*0,5+(13,0+13,0+6,5)*0,5	212,450000	
		RAZEM:	212,450000	212,450
1.1.2.2	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5-cm głębokości (krotność = 5)	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		(10,0*1,0+6,0*1,0+1,6*2*1,0+5,0*5,0)+(11,0*2*0,5+5,0*0,5)+(5,5*1,0+5,0*0,5)+(17,0+17,0+7,2+7,2)*0,5+(10,0*4*0,5)+(2,5*3*0,5)+(8,2+8,2+6,0+6,0)+(7,0+17,6+2,5+6,5+10,2+5,0)*0,5+(21,5+12,5+12,5+13,0)*0,5+(13,0+13,0+6,5)*0,5	212,450000	
		RAZEM:	212,450000	212,450
1.2	Grupa	Grupa 45200000-9 - Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej		
1.2.1	Element	Punkt zlewny		
1.2.1.1	KNR 231/104/1	Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10-cm	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,5*3,0)	4,500000	
		RAZEM:	4,500000	4,500
1.2.1.2	KNR 231/109/1	Podbudowy betonowe, z dylatacją, grubość warstwy po zagęszczeniu 12-cm	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,5*3,0)	4,500000	
		RAZEM:	4,500000	4,500
1.2.1.3	KNR 231/308/2	Nawierzchnie betonowe, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1-cm (krotność =3)	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,5*3,0)	4,500000	
		RAZEM:	4,500000	4,500

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.2.1.4	KNR 202/605/4 (1)	Izolacje przeciwwodne z papy, powierzchni poziomych na lepiku na zimno, 1-a-warstwa	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,5*3,0)	4,500000	
		RAZEM:	4,500000	m2 4,500
1.2.1.5	KNR 202/605/5 (1)	Izolacje przeciwwodne z papy, powierzchni poziomych na lepiku na zimno, 2-a-warstwa	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,5*3,0)	4,500000	
		RAZEM:	4,500000	m2 4,500
1.2.1.6	KNR 231/308/3	Nawierzchnie betonowe, warstwa górna, grubości 5-cm	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,5*3,0)	4,500000	
		RAZEM:	4,500000	m2 4,500
1.2.1.7	KNR 231/308/4	Nawierzchnie betonowe, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1-cm	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,5*3,0)	4,500000	
		RAZEM:	4,500000	m2 4,500
1.2.1.8	KNRW 218/524/3	Studzienki ściekowe uliczne betonowe i podwórzowe, Fi-500-mm, bez osadnika i syfonu	szt	1,000
1.2.2	Element	Ciągi pieszce		
1.2.2.1	KNR 231/114/5	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - projektowana grubość 10 cm	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		(10,0*1,0+6,0*1,0+1,6*2*1,0+5,0*5,0)+(11,0*2*0,5+5,0*0,5)+(5,5*1,0+5,0*0,5)+(17,0+17,0+7,2+7,2)*0,5+(10,0*4*0,5)+(2,5*3*0,5)+(8,2+8,2+6,0+6,0)+(7,0+17,6+2,5+6,5+10,2+5,0)*0,5+(21,5+12,5+12,5+13,0)*0,5+(13,0+13,0+6,5)*0,5	212,450000	
		RAZEM:	212,450000	m2 212,450
1.2.2.2	KNR 231/114/6	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		(10,0*1,0+6,0*1,0+1,6*2*1,0+5,0*5,0)+(11,0*2*0,5+5,0*0,5)+(5,5*1,0+5,0*0,5)+(17,0+17,0+7,2+7,2)*0,5+(10,0*4*0,5)+(2,5*3*0,5)+(8,2+8,2+6,0+6,0)+(7,0+17,6+2,5+6,5+10,2+5,0)*0,5+(21,5+12,5+12,5+13,0)*0,5+(13,0+13,0+6,5)*0,5	212,450000	
		RAZEM:	212,450000	m2 212,450
1.2.2.3	KNR 231/511/2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		(10,0*1,0+6,0*1,0+1,6*2*1,0+5,0*5,0)+(11,0*2*0,5+5,0*0,5)+(5,5*1,0+5,0*0,5)+(17,0+17,0+7,2+7,2)*0,5+(10,0*4*0,5)+(2,5*3*0,5)+(8,2+8,2+6,0+6,0)+(7,0+17,6+2,5+6,5+10,2+5,0)*0,5+(21,5+12,5+12,5+13,0)*0,5+(13,0+13,0+6,5)*0,5	212,450000	
		RAZEM:	212,450000	m2 212,450
1.2.2.4	KNR 231/407/2	Obrzeża betonowe, 20x6-cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	
		Wyliczenie ilości robót:		
		6,0+4,0+3,2+5,0+7,0+4,0+11,0+5,0+12,0+5,5+4,5+7,3+7,3+17,0+17,0+4,0+10,0+10,0+8,8+8,8+2,5+2,5+3,5+8,0+8,0+6,4+18,0+3,0+7,0+10,2+18,2+18,2+21,8+14,0+14,0+13,0+13,0+7,5	346,200000	
		RAZEM:	346,200000	m 346,200
1.2.2.5	KNR 202/1101/1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym pod korytka prefabrykowane - beton C12/15 gr. 10 cm	m3	
		Wyliczenie ilości robót:		
		(6,0*0,5*0,3*0,1)	0,090000	
		RAZEM:	0,090000	m3 0,090
1.2.2.6	KNR 231/606/1	Ścieki z prefabrykatów betonowych 50x30x15 cm - głębokość 8 cm na podsypce piaskowej gr. 20 cm	m	6,000
1.2.2.7	Kalkulacja indywidualna	Obsługa geodezyjna, wytyczenie obiektów i powykonawcza inwentaryzacja geodezyjna	kpl	1,000
1.3	Grupa	Grupa 45110000-1 Zieleń		
1.3.1	Element	Zieleń		
1.3.1.1	KNR 221/101/1	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w pryzmy R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m3	15,000
1.3.1.2	KNR 221/101/4	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m3	15,000

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.3.1.3	KNR 221/101/5	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km - krotność=10 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m3	15,000
1.3.1.4	KNR 221/218/2	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m3	42,490
1.3.1.5	KNR 221/401/4	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem - uzupełnienie zniszczonych trawników podczas prac budowlanych R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	625,000