
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: **BUDOWA SUBREGIONALNEJ INSTALACJI PRZETWARZANIA
ODPADÓW KOMUNALNYCH W WOŁOWIE w celu maksymalizacji
recyklingu odpadów w obiegu zamkniętym
ODWODNIENIE PROJEKTOWANYCH PLACÓW ORAZ DRÓG
WEWNĘTRZNYCH - DRENAŻ**

ADRES INWESTYCJI: **Działki nr 40/2, 41, 38/2**

NAZWA INWESTORA: **Gmina Wołów**

ADRES INWESTORA: **56-100 Wołów, ul. Rynek 23**

BRANŻE: **ODWODNIENIE PROJEKTOWANYCH PLACÓW ORAZ DRÓG
WEWNĘTRZNYCH - DRENAŻ**

PRZEDMIAR OPRACOWAŁ:

inż. bud. Marek Węglorz

DATA OPRACOWANIA: **czwartek, 12 kwietnia 2018**

WYKONAWCA
PRZEDMIARU
ROBÓT:

INWESTOR:

BUDOWA SUBREGIONALNEJ INSTALACJI PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH W WOŁOWIE w celu maksymalizacji recyklingu odpadów w obiegu zamkniętym
ODWODNIENIE PROJEKTOWANYCH PLACÓW ORAZ DRÓG WEWNĘTRZNYCH - DRENAŻ

Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS: BUDOWA SUBREGIONALNEJ INSTALACJI PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH W WOŁOWIE w celu maksymalizacji recyklingu odpadów w obiegu zamkniętym ODWODNIENIE PROJEKTOWANYCH PLACÓW ORAZ DRÓG WEWNĘTRZNYCH - DRENAŻ				
1	45111200-0	Wytyczenie i obsługa geodezyjna	1	1
2	45111200-0	Roboty ziemne	2	3
3	45231300-8	Roboty montażowe	4	10

BUDOWA SUBREGIONALNEJ INSTALACJI PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH W WOŁOWIE w celu maksymalizacji recyklingu odpadów w obiegu zamkniętym
ODWODNIENIE PROJEKTOWANYCH PLACÓW ORAZ DRÓG WEWNĘTRZNYCH - DRENAŻ

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: BUDOWA SUBREGIONALNEJ INSTALACJI PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH W WOŁOWIE w celu maksymalizacji recyklingu odpadów w obiegu zamkniętym						
ODWODNIENIE PROJEKTOWANYCH PLACÓW ORAZ DRÓG WEWNĘTRZNYCH - DRENAŻ						
1		45111200-0	Wytyczenie i obsługa geodezyjna			
1ST d.1	01.01.01	KNNR 1 0111-02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rurociągu - wytyczenie, obsługa geodezyjna, inwentaryzacja powykonawcza	km		
			202,00 / 1000 * 1,05	km	0,212	
					RAZEM	0,212
2		45111200-0	Roboty ziemne			
2ST d.2	03.02.01	KNNR 1 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi - przyjęto 90% całości	m3		
			0,40 * 1,00 * 202,00 * 1,05 * 90%	m3	76,356	
					RAZEM	76,356
3ST d.2	03.02.01	KNR 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III) - przyjęto 10% całości - wyrównanie dna wykopów	m3		
			0,40 * 1,00 * 202,00 * 1,05 * 10%	m3	8,484	
					RAZEM	8,484
3		45231300-8	Roboty montażowe			
4ST d.3	04.01.01	KNR AT-04 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geotekstylu - zabezpieczenie drenażu	m2		
			(0,40 + 1,00) * 2 * 1,1 * poz.5 * 1,05	m2	685,931	
					RAZEM	685,931
5ST d.3	04.01.01	KSNR 11 0703-03	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych o śr. nom. 160 mm, z filtrem z włókna syntetycznego	m		
			202,00 * 1,05	m	212,100	
					RAZEM	212,100
6ST d.3	04.01.01	KSNR 11 0705-01	Złoża filtracyjne żwirowe wykonywane ręcznie w otulinie z geowłókniny - podsypka filtracyjna z tłucznia kamiennego 40/63 mm	m3		
			0,40 * 0,10 * poz.5	m3	8,484	
					RAZEM	8,484
7ST d.3	04.01.01	KSNR 11 0705-01	Złoża filtracyjne żwirowe wykonywane ręcznie w otulinie z geowłókniny - zasypanie drenażu tłuczniem kamiennym 40/63 mm	m3		
			0,40 * 0,90 * poz.5 * 1,05	m3	80,174	
					RAZEM	80,174
8ST d.3	04.01.01	KNR-W 2-18 0517-02	Kompletna studzienka kanalizacyjna ø 315 mm, z tworzywa sztucznego z kinetą, rurą karbowaną trzonową, pokrywą pvc	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
9ST d.3	04.01.01	KNNR 4 1322-02	Włączenie projektowanego drenażu do studni z tworzywa sztucznego - przejście in-situ dla rury fi 160 mm + wykonanie otwornicą w rurze karbowanej studni	szt.		
			10	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
10ST d.3	04.01.01	KNNR 4 1322-02	Włączenie projektowanego drenażu do studni betonowej (wpust uliczny) - przejście szczelne dla rury fi 160 mm + wykonanie otwornicą w studni betonowej wpustu ulicznego	szt.		
			12	szt.	12,000	

BUDOWA SUBREGIONALNEJ INSTALACJI PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH W WOŁOWIE w celu maksymalizacji recyklingu odpadów w obiegu zamkniętym
ODWODNIENIE PROJEKTOWANYCH PLACÓW ORAZ DRÓG WEWNĘTRZNYCH - DRENAŻ

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	12,000