

PRZEDMIAR ROBOT - Wykonanie drogi dojazdowej, wewnętrznej i ukształtowania terenu.

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa oczyszczalni ścieków w m. Pierzchnica - ETAP II
ADRES INWESTYCJI : m. Pierzchnica
INWESTOR : Gmina Pierzchnica
ADRES INWESTORA : ul. Urzędnicza 6; 26-015 Pierzchnica

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż Krzysztof Piatek
DATA OPRACOWANIA : 03.2021 r

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03.2021 r

Data zatwierdzenia

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Kz	Z	RAZEM
1								
1.1	ROBOTY POMIAROWE Kod CPV 45100000-8							
1.2	ROBOTY PRZYGOTOWAW- CZE Kod CPV 45100000-8							
1.3	ROBOTY ZIEMNE Kod CPV 45233142-6							
1.4	UŁOŻENIE KRAWĘŻNIKA Kod CPV 45233253-7							
1.5	PODBUDOWA DRÓG WEW- NĘTRZNYCH KOD CPV 45111230-9							
1.6	NAWIERZCHNIA DRÓG WEWNĘTRZNYCH Kod CPV 45233220-7							
1.7	CHODNIKI Kod CPV 45233222-1							
1.8	ROBOTY WYKONCZENIO- WE CPV 45111200-0							
	RAZEM							

Słownie:

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Droga dojazdowa ,drogi wewnętrzne i ukształtowanie terenu rozbudowy oczyszczalni ścieków w m .Pierzchnica						
1						
1.1			ROBOTY POMIAROWE Kod CPV 45100000-8			
1	KNR-W 2-		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
d.1.	01 0113-03					
1	D-01.01.01		0,07	km	0,070	
					RAZEM	0,070
1.2			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Kod CPV 45100000-8			
2	KNR-W 2-		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1.	01 0119-01					
2	D-01.02.02		488	m ²	488,000	
					RAZEM	488,000
1.3			ROBOTY ZIEMNE Kod CPV 45233142-6			
3	KNR 2-01		Roboty ziemne poprzeczne z wbudowaniem ziemi w nasyp (kat.gr.III)	m ³		
d.1.	0311-02					
3	D-02.01.01		118	m ³	118,000	
					RAZEM	118,000
4	KNR 2-01		Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. III	m ³		
d.1.	0228-05					
3	D-02.01.01		233	m ³	233,000	
					RAZEM	233,000
5	KNR 2-01		Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III	m ³		
d.1.	0229-02 D-					
3	02.01.01		233	m ³	233,000	
					RAZEM	233,000
6	KNR 2-01		Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m	m ³		
d.1.	0229-05 D-					
3	02.01.01		233	m ³	233,000	
					RAZEM	233,000
7	KNR 2-01		Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1.	0202-05					
3	D-02.01.01		301	m ³	301,000	
					RAZEM	301
8	KNR-W 2-		Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.I-II (odległość przywozu ziemi 5 km)	m ³		
d.1.	01 0210-01					
3	D-02.01.01		Krotność = 8 301	m ³	301,000	
					RAZEM	301,000
9	KNR 2-01		Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV	m ³		
d.1.	0235-02					
3	D-02.03.01		535	m ³	535,000	
					RAZEM	535,000
10	KNR 2-01		Plantowanie (obrobienie na czysto)skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gr.kat.I-III	m ²		
d.1.	0506-01 D-					
3	02.03.01		520	m ²	520,000	
					RAZEM	520,000
1.4			UŁOŻENIE KRAWĘŻNIKA Kod CPV 45233253-7			
11	KNR 2-31		Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem. piaskowej	m		
d.1.	0403-03					
4	D- 08.01.01		121	m	121,000	
					RAZEM	121,000
12	KNR 2-31		Ława pod krawężniki betonowa z oporem (140x 0.0575) = 8,05 m3	m ³		
d.1.	0402 - 04					
4	D-08.01.01		8,05	m ³	8,050	
					RAZEM	8,050
1.5			PODBUDOWA DRÓG WEWNĘTRZNYCH KOD CPV 45111230-9			
13	KNR 2-31		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
d.1.	0103-04					
5	D-04.01.01		301	m ²	301,000	
					RAZEM	301,000
14	KNR 2-31		Podbudowa z piasku stabilizowanego cementem wyk. mieszkarkami doczepnymi - grub.podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.1.	0111-03					
5	D-04 .05.01					

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			301	m ²	301,000	
					RAZEM	301,0
15	KNR 2-31 d.1. 0118-01 D- 5 04.05.01		Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z piasku stabilizowanego cementem	m ²		
			301	m ²	301,000	
					RAZEM	301,000
16	KNR 2-31 d.1. 0114-05 D- 5 04.04.02		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²		
			301	m ²	301,000	
					RAZEM	301,000
17	KNR 2-31 d.1. 0114-08 D- 5 04.04.02		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. (dodatkowe 5 cm) Krotność = 5	m ²		
			301	m ²	301,000	
					RAZEM	301,000
1.6			NAWIERZCHNIA DRÓG WEWNĘTRZNYCH Kod CPV 45233220-7			
18	KNR 0-11 d.1. 0317-03 6 D- 05.03.23		Nawierzchnie z kostki betonowej brukowej grubości 80 mm typu 60/8 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
			301	m ²	301,000	
					RAZEM	301,000
1.7			CHODNIKI Kod CPV 45233222-1			
19	KNR 0-11 d.1. 0320-03 7 D-05.03.23		Chodniki z kostki betonowej brukowej grubości 60 mm typu 70/6 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
			73	m ²	73,000	
					RAZEM	73,000
20	KNR 2-31 d.1. 0104-07 7 D-04.02.01		Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej z piasku - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
			73	m ²	73,000	
					RAZEM	73,000
21	KNR 2-31 d.1. 0114-05 D- 7 04.04.02		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²		
			Krotność = 0,7			
			73	m ²	73,000	
					RAZEM	73,000
22	KNR 2-31 d.1. 0407-01 D- 7 08.03.01		Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spo-in zaprawą cem.	m		
			90	m	90,000	
					RAZEM	90,0
1.8			ROBOTY WYKOŃCZENIOWE CPV 45111200-0			
23	KNR 2-01 d.1. 0506-02 8 D-02.03.01		Plantowanie skarp nasypów wykonywanych ręcznie w gr.kat.IV	m ²		
			468	m ²	468,000	
					RAZEM	468,000
24	KNR 2-01 d.1. 0510-01 8 D-09.01.01		Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m ²		
			468	m ²	468,000	
					RAZEM	468,000