Wartość kosztorysowa	
Podatek VAT	
Cena kosztorysowa	
Słownie:	

Przedmiar robót

Obiekt	Przedłużenie sieci wodociągowej w mc. Zalesie
Branża	sanitarna
Kod CPV	45231300-8
Budowa	Zalesie
Inwestor	Gmina Pionki ul. Zwycięstwa 6a 20-670 Pionki
Wykonawca	KARINSTAL Adam Karczewski ul. Nowomiejska 1/15 20-619 Lublin
Biuro kosztorysowe	KARINSTAL Adam Karczewski ul. Nowomiejska 1/15 20-619 Lublin

Poziom cen	SEKOCENBUD 4 kw 2018

Sporządził mgr inż. Adam Karczewski upr. bud. nr 1795/Lb/82 LUB/IS/0132/03

Lublin 15.05.2019 roku

"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul.Hoża 50

Przedłużenie sieci wodociągowej w mc. Zalesie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Sieć wodociągowa w Zalesiu		
		Roboty drogowe		
1	KNNR 6 0802/04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie (dopłata 3x)	m2	6,000
2	KNNR 6 0801/04	Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego gr. 10 cm mechanicznie (dopłata 5x)	m2	6,000
3	KNR 2-31 0202/01	Dolna warstwa jezdni o nawierzchni żwirowej rozścielanej ręcznie o grubości po zagęszczeniu 10cm	m2	255,000
4	KNR 2-31 0202/03	Górna warstwa jezdni o nawierzchni żwirowej rozścielanej ręcznie o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	255,000
5	KNNR 6 0113/03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm - uzupełnienie	m2	255,000
6	KNNR 6 0108/01	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową (standard II) sposobem ręcznym	t	3,200
7	KNNR 6 0308/02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca)	m2	6,000
8	KNNR 6 0308/07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km (dopłata 5x)	t	0,540
9	KNNR 6 0309/02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m2	6,000
10	KNNR 6 0309/07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km (dopłata 5x)	t	0,540
		Roboty ziemne		
11	KNNR 1 0210/02.1	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25-0,60m3 na głębokość do 3m w gruncie kategorii I-II	m3	1.013,040
12	KNNR 1 0307/02	Wykopy liniowe w gruncie suchym kategorii III-IV szerokości 0,8-2,5m, głębokości 1,5m o ścianach pionowych, z ręcznym wydobyciem urobku	m3	24,000
13	KNNR 4 1411/02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 15cm	m3	46,900
14	KNNR 1 0214/01.1	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii I-II o grubości warstwy w stanie luźnym 30cm z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami	m3	966,140
15	KNNR 1 0318/01	Zasypanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0,8-2,5m i głębokości 1,5m gruntem kategorii I-II	m3	24,000
16	KNR 2-01 0236/01	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III ubijakami mechanicznymi	m3	772,800
		Roboty montażowe		
17	KNNR 4 1009/04	Rurociągi z rur polietylenowych (PE,PEHD) o średnicy zewnętrznej 110mm	m	496,000
18	KNNR 4 1010/04	Połączenia rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej rur 110mm metodą zgrzewania czołowego	złącze	82,667
19	KNNR 4 1014/03	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o średnicy 110mm	szt	4,000
20	KNNR 4 1119/04	Hydranty pożarowe nadziemne o średnicy 100mm	kpl	2,000
21	KNR 2-18 0112/03	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o średnicy nominalnej 100mm		

Przedłużenie sieci wodociągowej w mc. Zalesie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			szt	8,000
22	KNNR 4 1113/03	Zasuwy typu "E" z obudową o średnicy 100mm montowane na rurociągach z PCW i PE	kpl	2,000
23	KNNR 6 0502/03.3	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem	m2	4,000
24	KNNR 6 0404/04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	12,000
25	KNNR 4 1608/01	Próba pneumatyczna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PE, PEHD o średnicy do 110mm	próbę	3,000
26	KNNR 4 1611/01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 150mm	odcinek - 200m	2,000
27	KNNR 4 1612/01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 150mm	odcinek - 200m	2,000