Legnickie Przedsiębiorstwo
Wodociągów i Kanalizacji S.A.

59-220 Legnica, ul. Nowodworska 1

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI:	Naprawa kolektorów kanalizacji sanitarnej i ogólnospławnej miasta Legnicy cz.2
ADRES INWESTYCJI:	Legnica
NAZWA INWESTORA:	LPWiK S.A.
ADRES INWESTORA:	Legnica

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

instalacyjna-sanitarna	Tomasz Abel
DATA OPRACOWANIA:	13.07.2018

WYKONAWCA: INWESTOR:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Naprawa kolektorów kanalizacji sanitarnej i ogólnospławnej miasta Legnicy					
1		ul. Kominka			
1.1		Odcinek 2029W16A - 2029W17A - DN 500			
1 d.1.1	KNR 4-05II 0101-05	Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych sieci zewnętrznej o śr. 0.50 m wypełnionych osadem do 1/3 wysokości kanału	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
2 d.1.1	Kalkulacja własna	Inspekcja CCTV kanału	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
3 d.1.1	Kalkulacja własna	Instalacja i utwardzenie rękawa	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
1.2		Odcinek 2029W17A - 2628W05A - DN 500			
4 d.1.2	KNR 4-05II 0101-05	Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych sieci zewnętrznej o śr. 0.50 m wypełnionych osadem do 1/3 wysokości kanału	m		
		44	m	44,000	
				RAZEM	44,000
5 d.1.2	Kalkulacja własna	Inspekcja CCTV kanału	m		
		44	m	44,000	
				RAZEM	44,000
6 d.1.2	Kalkulacja własna	Instalacja i utwardzenie rękawa	m		
		44	m	44,000	
				RAZEM	44,000
7 d.1.2	Kalkulacja własna	Montaż kształtek kapeluszowych	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
1.3		Odcinek 2628W05A - 2901W02C - DN 500			
8 d.1.3	KNR 4-05II 0101-05	Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych sieci zewnętrznej o śr. 0.50 m wypełnionych osadem do 1/3 wysokości kanału	m		
		65	m	65,000	
				RAZEM	65,000
9 d.1.3	Kalkulacja własna	Inspekcja CCTV kanału	m		
		65	m	65,000	
				RAZEM	65,000
10 d.1.3	Kalkulacja własna	Instalacja i utwardzenie rękawa	m		
		65	m	65,000	
				RAZEM	65,000
11 d.1.3	Kalkulacja własna	Montaż kształtek kapeluszowych	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
2		ul. Zwirki i Wigury			
2.1		Odcinek 3306W012A -2613W02A - DN 540			
12 d.2.1	KNR 4-05II 0101-06	Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych sieci zewnętrznej o śr. 0.54 m wypełnionych osadem do 1/3 wysokości kanału	m		
		64	m	64,000	
				RAZEM	64,000
13 d.2.1	Kalkulacja własna	Inspekcja CCTV kanału	m		
		64	m	64,000	

Norma STANDARD 2 Wersja: 5.7.400.9 Nr seryjny: 2430 Użytkownik: T.A.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	64,000
14 d.2.1	Kalkulacja własna	Instalacja i utwardzenie rękawa	m		
		64	m	64,000	
				RAZEM	64,000
15 d.2.1	Kalkulacja własna	Montaż kształtek kapeluszowych	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
3		ul. Dworcowa			
3.1		Odcinek 1315W02B - 1315W03B - DN 400			
16 d.3.1	KNR 4-05II 0101-04	Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych sieci zewnętrznej o śr. 0.40 m wypełnionych osadem do 1/3 wysokości kanału	m		
		54	m	54,000	
				RAZEM	54,000
17 d.3.1	Kalkulacja własna	Inspekcja CCTV kanału	m		
		54	m	54,000	
				RAZEM	54,000
18 d.3.1	Kalkulacja własna	Instalacja i utwardzenie rękawa	m		
		54	m	54,000	
				RAZEM	54,000
19 d.3.1	Kalkulacja własna	Montaż kształtek kapeluszowych	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
3.2		Odcinek 1315W02A - 1315W03A - DN 410/425			
20 d.3.2	KNR 4-05II 0101-04	Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych sieci zewnętrznej o śr. 0.41-0,425 m wypełnionych osadem do 1/3 wysokości kanału	m		
		71,70	m	71,700	
				RAZEM	71,700
21 d.3.2	Kalkulacja własna	Inspekcja CCTV kanału	m		
		71,70	m	71,700	
				RAZEM	71,700
22 d.3.2	Kalkulacja własna	Instalacja i utwardzenie rękawa	m		
		71,70	m	71,700	
				RAZEM	71,700
3.3		Odcinek 2104W01A - 1315W08A - DN 480			
23 d.3.3	KNR 4-05II 0101-05	Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych sieci zewnętrznej o śr. 0.48 m wypełnionych osadem do 1/3 wysokości kanału	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
24 d.3.3	Kalkulacja własna	Inspekcja CCTV kanału	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
25 d.3.3	Kalkulacja własna	Instalacja i utwardzenie rękawa	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000

Norma STANDARD 2 Wersja: 5.7.400.9 Nr seryjny: 2430 Użytkownik: T.A.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		ul. Wrocławska			
4.1		Odcinek 3142W01F -1224W01A - DN 600			
26 d.4.1	KNR 4-05II 0101-06	Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych sieci zewnętrznej o śr. 0.60 m wypełnionych osadem do 1/3 wysokości kanału	m		
		23,50	m	23,500	
				RAZEM	23,500
27 d.4.1	Kalkulacja własna	Inspekcja CCTV kanału	m		
		23,50	m	23,500	
				RAZEM	23,500
28 d.4.1	Kalkulacja własna	Instalacja i utwardzenie rękawa	m		
		23,50	m	23,500	
				RAZEM	23,500
5		ul. Murarska			
5.1		Odcinek 2333W11A - 2717W07A - DN 250			
29 d.5.1	KNR 4-05II 0101-01	Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych sieci zewnętrznej o śr. 0.25 m wypełnionych osadem do 1/3 wysokości kanału	m		
		72	m	72,000	
				RAZEM	72,000
30 d.5.1	Kalkulacja własna	Inspekcja CCTV kanału	m		
		72	m	72,000	
				RAZEM	72,000
31 d.5.1	Kalkulacja własna	Instalacja i utwardzenie rękawa	m		
		72	m	72,000	
				RAZEM	72,000
32 d.5.1	Kalkulacja własna	Montaż kształtek kapeluszowych	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
6		ul. Sikorskiego			
6.1		Odcinek 2816S07A - 2816S08A - DN 250			
33 d.6.1	KNR 4-05II 0101-01	Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych sieci zewnętrznej o śr. 0.25 m wypełnionych osadem do 1/3 wysokości kanału	m		
		62	m	62,000	
				RAZEM	62,000
34 d.6.1	Kalkulacja własna	Inspekcja CCTV kanału	m		
		62	m	62,000	
				RAZEM	62,000
35 d.6.1	Kalkulacja własna	Instalacja i utwardzenie rękawa	m		
		62	m	62,000	
				RAZEM	62,000
7		ul. Rzeczypospolitej			
7.1		Odcinek 2721W30A -2721W31A - DN 560			
36 d.7.1	KNR 4-05II 0101-06	Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych sieci zewnętrznej o śr. 0.56 m wypełnionych osadem do 1/3 wysokości kanału	m		
		63,50	m	63,500	
				RAZEM	63,500
37 d.7.1	Kalkulacja własna	Inspekcja CCTV kanału	m		
		63,50	m	63,500	
				RAZEM	63,500
38 d.7.1	Kalkulacja własna	Instalacja i utwardzenie rękawa	m		

Norma STANDARD 2 Wersja: 5.7.400.9 Nr seryjny: 2430 Użytkownik: T.A.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		63,50	m	63,500	
				RAZEM	63,500
39 d.7.1	Kalkulacja własna	Montaż kształtek kapeluszowych	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
7.2		Odcinek 2721W29B -2721W30A - DN 550			
40 d.7.2	KNR 4-05II 0101-06	Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych sieci zewnętrznej o śr. 0.55 m wypełnionych osadem do 1/3 wysokości kanału	m		
		15,50	m	15,500	
				RAZEM	15,500
41 d.7.2	Kalkulacja własna	Inspekcja CCTV kanału	m		
		15,50	m	15,500	
				RAZEM	15,500
42 d.7.2	Kalkulacja własna	Instalacja i utwardzenie rękawa	m		
		15,50	m	15,500	
				RAZEM	15,500
7.3		Odcinek 2721W27A -2721W28A - DN 550			
43 d.7.3	KNR 4-05II 0101-06	Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych sieci zewnętrznej o śr. 0.55 m wypełnionych osadem do 1/3 wysokości kanału	m		
		76,0	m	76,000	
				RAZEM	76,000
44 d.7.3	Kalkulacja własna	Inspekcja CCTV kanału	m		
		76	m	76,000	
				RAZEM	76,000
45 d.7.3	Kalkulacja własna	Instalacja i utwardzenie rękawa	m		
		76	m	76,000	
				RAZEM	76,000
46 d.7.3	Kalkulacja własna	Montaż kształtek kapeluszowych	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
7.4		Odcinek 2721W25A -2721W26A - DN 560			
47 d.7.4	KNR 4-05II 0101-06	Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych sieci zewnętrznej o śr. 0.56 m wypełnionych osadem do 1/3 wysokości kanału	m		
		13	m	13,000	
				RAZEM	13,000
48 d.7.4	Kalkulacja własna	Inspekcja CCTV kanału	m		
		13	m	13,000	
				RAZEM	13,000
49 d.7.4	Kalkulacja własna	Instalacja i utwardzenie rękawa	m		
		13	m	13,000	
				RAZEM	13,000
7.5		Odcinek 2721W24A -2721W25A - DN 560			
50 d.7.5	KNR 4-05II 0101-06	Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych sieci zewnętrznej o śr. 0.60 m wypełnionych osadem do 1/3 wysokości kanału	m		
		61	m	61,000	
				RAZEM	61,000
51 d.7.5	Kalkulacja własna	Inspekcja CCTV kanału	m		
		61	m	61,000	
				RAZEM	61,000

Norma STANDARD 2 Wersja: 5.7.400.9 Nr seryjny: 2430 Użytkownik: T.A.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52 d.7.5	Kalkulacja własna	Instalacja i utwardzenie rękawa	m		
		61	m	61,000	
				RAZEM	61,000
7.6		Odcinek 2721W22A -2721W21A - DN 550			
53 d.7.6	KNR 4-05II 0101-06	Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych sieci zewnętrznej o śr. 0.60 m wypełnionych osadem do 1/3 wysokości kanału	m		
		35,50	m	35,500	
				RAZEM	35,500
54 d.7.6	Kalkulacja własna	Inspekcja CCTV kanału	m		
		35,50	m	35,500	
				RAZEM	35,500
55 d.7.6	Kalkulacja własna	Instalacja i utwardzenie rękawa	m		
		35,50	m	35,500	
				RAZEM	35,500

Norma STANDARD 2 Wersja: 5.7.400.9 Nr seryjny: 2430 Użytkownik: T.A.