

**CZĘŚĆ II OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA****TOM I - DOKUMENTACJA PROJEKTOWA****Rozdział 2. Przedmiar robót****Umowa JG-PR-2019-1 pn. „Kanalizacja sanitarna i sieć wodociągowa z przyłączami - ul. Mickiewicza i Głowackiego”**

Lp.	Kod	Punkt dokumentacji	Opis	J.m.	Obmiar	Cena jed. [PLN]*	Wartość [PLN]*
1	2	3	4	5	6	7	8
			<b>Rachunek nr 1 Gwarancje i ubezpieczenia</b>				
1	101-1	IDW	Gwarancja Wykonania	kwoty tymczasowe	-	30 000,00	30 000,00
2	102-1	WK/2 kl.18****	Ubezpieczenie Robót	kwoty tymczasowe	-	30 000,00	30 000,00
3	103-1	WK/2 kl.18****	Ubezpieczenie od Odpowiedzialności Cywilnej	kwoty tymczasowe	-	50 000,00	50 000,00
<b>Suma dla Rachunku nr 1**</b>							<b>110 000,00</b>

\*) Ceny jednostkowe i wartość należy podawać bez VAT w PLN z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku

\*\*) Sumy powinny być przeniesione do "Zestawienie Kosztów", kol.3

Lp.	Kod	Punkt dokumentacji	Opis	J.m.	Obmiar	Cena jed. [PLN]*	Wartość [PLN]*
1	2	3	4	5	6	7	8
			<b>Rachunek nr 2 Pozycje ogólne</b>				
1	201-1	ST00+Zasady wyceny do PR	Utrzymanie ruchu i obsługa Zakończonych Robót	ryczałt	-		0,00
2	202-1	ST00+Zasady wyceny do PR	Dokumentacje i inne opracowania, Dokumentacja powykonawcza	ryczałt	-		0,00
3	203-1	WK/2 kl.4***	Założenie placu budowy i biur Wykonawcy	ryczałt	-		0,00
4	204-1	WK/2 kl.4***	Utrzymanie placu budowy i biur Wykonawcy	ryczałt	-		0,00
5	205-1	WK/2 kl.4***	Zdemontowanie urządzeń placu budowy, biur Wykonawcy po zakończeniu Robót	ryczałt	-		0,00
<b>Suma dla Rachunku ogólnego nr 2**</b>							<b>0,00</b>

\*) Ceny jednostkowe i wartość należy podawać bez VAT w PLN z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku

\*\*) Sumy powinny być przeniesione do "Zestawienie Kosztów", kol.3;

**Suma wartości dla rachunku ogólnego nr 2 nie może być wyższa niż 5% sumy rachunków nr 3 i 4.**

\*\*\*) WK/2 - Część formalno-prawna - Warunki Kontraktu, Rozdział 2, kl.-klauzula

\*\*\*\*) Zapłata na podstawie kl.13.5 Warunków Kontraktu

\*\*\*\*\*) Wykonawca wypełnia **każdą** pozycję Przedmiaru

Lp.	Kod	STWiOR cz.2	Opis	J.m.	Obmiar	Cena jed. [PLN]*	Wartość [PLN]*
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Rachunek nr 3 „Kanalizacja sanitarna i sieć wodociągowa z przyłączami - ul. Mickiewicza i Głowackiego”</b>							
<b>Przygotowanie terenu pod budowę</b>							
1	301-1	SST 3.4.3	Karczowanie pni	szt.	3		0,00
<b>Branża sanitarna - Sieć wodociągowa z przyłączami</b>							
2	302-5	SST 3.2.1	Sieci wodociągowe z rur polietylenowych PE-100, PN16, SDR 11 dz 250 mm - z robotami pomiarowymi, ziemnymi, umocnieniem i odwodnieniem wykopów, podsypką i obsypką, zagęszczeniem, z wykonaniem próby szczelności, dezynfekcją i płukaniem , z wykonaniem oznakowania	m	1368,5		0,00
3	303-5	SST 3.2.1	Sieci wodociągowe z rur polietylenowych PE-100, PN16, SDR 11 dz 160 mm - z robotami pomiarowymi, ziemnymi, umocnieniem i odwodnieniem wykopów, podsypką i obsypką, zagęszczeniem, z wykonaniem próby szczelności, dezynfekcją i płukaniem , z wykonaniem oznakowania	m	511,5		0,00
4	304-5	SST 3.2.2	Przyłącza wodociągowe z rur polietylenowych PE-100, PN16, SDR 11 dz 90 mm - z robotami pomiarowymi, ziemnymi, umocnieniem i odwodnieniem wykopów, podsypką i obsypką, zagęszczeniem, z wykonaniem próby szczelności, dezynfekcją i płukaniem, z wykonaniem oznakowania	m	189,5		0,00
5	305-5	SST 3.2.2	Przyłącza wodociągowe z rur polietylenowych PE-100, PN16, SDR 11 dz 63 mm - z robotami pomiarowymi, ziemnymi, umocnieniem i odwodnieniem wykopów, podsypką i obsypką, zagęszczeniem, z wykonaniem próby szczelności, dezynfekcją i płukaniem, z wykonaniem oznakowania	m	869,5		0,00
6	306-5	SST 3.2.2	Przyłącza wodociągowe z rur polietylenowych PE-100, PN16, SDR 11 dz 40 mm - z robotami pomiarowymi, ziemnymi, umocnieniem i odwodnieniem wykopów, podsypką i obsypką, zagęszczeniem, z wykonaniem próby szczelności, dezynfekcją i płukaniem, z wykonaniem oznakowania	m	568,0		0,00
7	307-5	SST 3.2.10	Przejście nad potokiem Pijawnik wraz z cokołami żelbetowymi, konstrukcją nośną rurową i montażem	kpl	1		0,00
8	308-5	SST 3.2.5	Zasuwy żeliwne kołnierzone o śr. 250 mm z blokiem podporowym, obudową i skrzynką uliczną, oznakowaniem	kpl	10		0,00
9	309-5	SST 3.2.5	Zasuwy żeliwne kołnierzone o śr. 200 mm z blokiem podporowym, obudową i skrzynką uliczną, oznakowaniem	kpl	4		0,00

10	310-5	SST 3.2.5	Zasuwki żeliwne kołnierzone o śr. 150 mm z blokiem podporowym, obudową i skrzynką uliczną, oznakowaniem	kpl	17		0,00
11	311-5	SST 3.2.5	Zasuwki żeliwne kołnierzone o śr. 100 mm z blokiem podporowym, obudową i skrzynką uliczną, oznakowaniem	kpl	9		0,00
12	312-5	SST 3.2.5	Zasuwki żeliwne kołnierzone o śr. 80 mm z blokiem podporowym, obudową i skrzynką uliczną, oznakowaniem	kpl	6		0,00
13	313-5	SST 3.2.4	Zasuwki żeliwne gwintowane o śr. 50 mm z blokiem podporowym, obudową i skrzynką uliczną, oznakowaniem	kpl	46		0,00
14	314-5	SST 3.2.4	Zasuwki żeliwne gwintowane o śr. 40 mm z blokiem podporowym, obudową i skrzynką uliczną, oznakowaniem	kpl	30		0,00
15	315-5	SST 3.2.5	Zasuwki żeliwne kołnierzone o śr. 50 mm montowane w komorach	kpl	1		0,00
16	316-5	SST 3.2.5	Zasuwki żeliwne gwintowane śr. 32 mm z blokiem podporowym, obudową i skrzynką uliczną, oznakowaniem	kpl	1		0,00
17	317-5	SST 3.2.6	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 100 mm oraz zasuwki DN 100 z blokiem podporowym, obudową, skrzynką uliczną i oznakowaniem	kpl	14		0,00
18	318-5	SST 3.2.6	Hydranty pożarowe podziemne o śr. 80 mm z oznakowaniem	kpl	1		0,00
19	319-5	SST 3.2.8	Zestawy wodomierzowe z konsolą pod wodomierz śr. 50 mm, z zaworami, filtrem siatkowym, zaworem antyskażeniowym, z włączeniem do instalacji wodociągowej (wodomierz dostarcza Zamawiający)	kpl	3		0,00
20	320-5	SST 3.2.8	Zestawy wodomierzowe z konsolą pod wodomierz śr. 40 mm, z zaworami, filtrem siatkowym, zaworem antyskażeniowym, z włączeniem do instalacji wodociągowej (wodomierz dostarcza Zamawiający)	kpl	32		0,00
21	321-5	SST 3.2.8	Zestawy wodomierzowe z konsolą pod wodomierz śr. 25 mm, z zaworami, filtrem siatkowym, zaworem antyskażeniowym, z włączeniem do instalacji wodociągowej (wodomierz dostarcza Zamawiający)	kpl	4		0,00
22	322-5	SST 3.2.8	Zestawy wodomierzowe z konsolą pod wodomierz śr. 15 mm, z zaworami, filtrem siatkowym, zaworem antyskażeniowym, z włączeniem do instalacji wodociągowej (wodomierz dostarcza Zamawiający)	kpl	17		0,00
23	323-5	SST 3.2.9	Zawór napowietrzająco-odpowietrzającym do zabudowy w ziemi wraz ze skrzynką uliczną	kpl	1		0,00
24	324-5	SST 3.2.11	Likwidacja istniejącego wodociągu poprzez zamulenie i zaślepienie	kpl	1		0,00
25	325-5	SST 3.2.12	Likwidacja istniejących przyłączy wodociągowych	kpl	54		0,00
26	326-5	SST 3.2.3	Przeciski rurami stalowymi DN 80 z przeciąganiem rurociągu PE przez rurę przewiertową z uszczelnieniem końców rur manszetami	m	8,0		0,00
27	327-5	SST 3.2.3	Przeciski rurami stalowymi DN 100 z przeciąganiem rurociągu PE przez rurę przewiertową z uszczelnieniem końców rur manszetami	m	154,5		0,00
28	328-5	SST 3.2.3	Przeciski rurami stalowymi DN 150 z przeciąganiem rurociągu PE przez rurę przewiertową z uszczelnieniem końców rur manszetami	m	19,0		0,00
29	329-5	SST 3.2.3	Przeciski rurami stalowymi DN 250 z przeciąganiem rurociągu PE przez rurę przewiertową z uszczelnieniem końców rur manszetami	m	57,5		0,00
30	330-5	SST 3.2.6	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm oraz zasuwki DN 80 z blokiem podporowym, obudową, skrzynką uliczną i oznakowaniem	szt.	1		0,00

<b>Branża sanitarna - Sieć kanalizacji sanitarnej z przyłączami - część 1</b>							
31	331-5	SST 3.2.14	Kanał z rur PP SN10 łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - z robotami pomiarowymi, ziemnymi, umocnieniem i odwodnieniem wykopów, podsypką i obsypką, zagęszczeniem, z wykonaniem próby szczelności, płukaniem, z wykonaniem oznakowania	m	1 148,5		0,00
32	332-5	SST 3.2.13	Przeciski rurami stalowymi DN300 z przeciąganiem rurociągu PCV lub PE przez rurę przewiertową z uszczelnieniem końców rur manszetami	m	22,5		0,00
33	333-5	SST 3.2.13	Przeciski rurami stalowymi DN 250 z przeciąganiem rurociągu PCV lub PE przez rurę przewiertową z uszczelnieniem końców rur manszetami	m	53,0		0,00
34	334-5	SST 3.2.15	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych z betonu klasy C35/45 o średnicy 1000 mm, kręgi łączone na uszczelkę, z włazem typu żeliwno-betonowego D400/C250 z robotami ziemnymi, umocnieniem i odwodnieniem wykopów	kpl	47		0,00
35	335-5	SST 3.2.16	Studzienki kanalizacyjne systemowe z śr. 425 mm z robotami ziemnymi, umocnieniem i odwodnieniem wykopów	kpl	69		0,00
36	336-5	SST 3.2.17	Przyłącza z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - z robotami pomiarowymi, ziemnymi, umocnieniem i odwodnieniem wykopów, podsypką i obsypką, zagęszczeniem, z wykonaniem próby szczelności, płukaniem, z wykonaniem oznakowania	m	69,0		0,00
37	337-5	SST 3.2.17	Przyłącza z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - z robotami pomiarowymi, ziemnymi, umocnieniem i odwodnieniem wykopów, podsypką i obsypką, zagęszczeniem, z wykonaniem próby szczelności, płukaniem, z wykonaniem oznakowania	m	1 553,0		0,00
<b>Branża drogowa - Rozbiórka i odbudowa nawierzchni</b>							
38	338-3	ST 03.1	Rozbiórka nawierzchni bitumicznej o grubości średnio 11 cm - warstwa ścieralna i wiążąca w obrębie wykopów	m <sup>2</sup>	3473,0		0,00
39	339-3	ST 03.1	Frezowanie nawierzchni jezdni na głębokość 4 cm - warstwa ścieralna poza obszarem wykopów	m <sup>2</sup>	3737,0		0,00
40	340-3	SST 3.3.1	Podbudowa - stabilizacja cementowa towarowa o Rm - 2,5 Mpa grub. 15 cm	m <sup>2</sup>	3473,0		0,00
41	341-3	SST 3.3.2	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/63 mm grub. 20 cm	m <sup>2</sup>	3473,0		0,00
42	342-3	SST 3.3.3	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W grubość po zagęszczeniu 5 cm	m <sup>2</sup>	3473,0		0,00
43	343-3	SST 3.3.4	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S grubość po zagęszczeniu 4 cm	m <sup>2</sup>	7210,0		0,00
44	344-3	SST 3.3.5	Nawierzchnie asfaltowe chodników gr. 5 cm na podbudowie z kruszywa łamanego 0/31,5 mm gr. 20 cm - roboty rozbiórkowe i odtworzeniowe.	m <sup>2</sup>	1 412,0		0,00
45	345-3	SST 3.3.6	Nawierzchnia parkingów, placów, zatoczek, podjazdów z asfaltobetonu gr. 9 cm (warstwa ścieralna gr. 5 cm + warstwa wiążąca gr. 4 cm) na podbudowie z kruszywa łamanego 0/31,5 mm gr. 20 cm – roboty rozbiórkowe i odtworzeniowe.	m <sup>2</sup>	102,0		0,00
46	346-3	SST 3.3.7	Nawierzchnia z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce z miazgi kamiennego gr. 3 cm, podbudowie tłuczniowej 0/31,5 mm gr. 20 cm - chodniki i place - roboty rozbiórkowe i odtworzeniowe (50% kostki z odzysku). (Zawiera kostkę z cieków ściekowych w pasie jezdni ul. Mickiewicza na odcinku od ul. Wolności do al. Wojska Polskiego)	m <sup>2</sup>	192,0		0,00

47	347-3	SST 3.3.8	Nawierzchnie z kostki brukowej granitowej na podsypce z miału kamiennego gr. 3 cm, na podbudowie z tłuczni kamiennego 0-31,5 mm gr. 30 cm -roboty rozbiórkowe i odtworzeniowe (50% kostki z odzysku).	m <sup>2</sup>	108,0		0,00
48	348-3	SST 3.3.9	Nawierzchnie gruntowe i tłuczniowe odtwarzane jako tłuczniowe gr. 35 cm (warstwa dolna z tłuczni 0-63 mm gr. 15 cm i górna z tłuczni 0-31,5 mm grub. 10 cm wraz z warstwą odsączającą z piasku gr. 10 cm) - roboty rozbiórkowe i odtworzeniowe.	m <sup>2</sup>	1 948,0		0,00
49	349-3	ST 3.3.10	Krawężniki betonowe 15x30 cm na ławie betonowej z oporem - rozbiórka i ułożenie (krawężniki zniszczone wymienione na nowe)	m	426,0		0,00
50	350-3	SST 3.3.11	Krawężniki kamienne grubości 12 cm na ławie betonowej z oporem /rozbiórka + ułożenie/.	m	69,0		0,00
51	351-3	SST 3.3.12	Obrzeża betonowe grubości 8 cm na ławie betonowej - rozbiórka i ułożenie (obrzeża zniszczone wymienione na nowe).	m	238,0		0,00
<b>Zagospodarowanie terenu</b>							
52	352-4	SST 3.4.1	Odtworzenie ogrodzenia z siatki	m	70,0		0,00
<b>Branża sanitarna - Sieć kanalizacji sanitarnej z przyłączami - część 2</b>							
53	353-6	STWiOR cz.1, ST07.1	Demontaż i montaż oświetlenia na długości kanału KS 4 wraz z opracowaniem dokumentacji oraz uzgodnieniami	kpl	1,0		0,00
<b>Suma dla Rachunku nr 3**</b>							<b>0,00</b>

\*) Ceny jednostkowe i wartość należy podawać bez VAT w PLN z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku

\*\*) Sumy powinny być przeniesione do "Zestawienie Kosztów", kol.3

\*\*\*) Wykonawca wypełnia **każdą** pozycję Przedmiaru

Lp.	Kod	STWiOR cz.2	Opis	J.m.	Obmiar	Cena jed. [PLN]*	Wartość [PLN]*
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Rachunek nr 4 Odtworzenie zieleni i trawników w rejonie robót</b>							
1	401-4	SST 3.4.2	Humusowanie warstwą grubości 15 cm wraz z obsianiem mieszanką traw	m <sup>2</sup>	2 524,0		0,00
<b>Suma dla Rachunku nr 4**</b>							<b>0,00</b>

\*) Ceny jednostkowe i wartość należy podawać bez VAT w PLN z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku

\*\*) Sumy powinny być przeniesione do "Zestawienie Kosztów", kol.3

\*\*\*) Wykonawca wypełnia **każdą** pozycję Przedmiaru

**Zestawienie kosztów**  
**Umowa JG-PR-2018-4 pn. „Kanalizacja sanitarna i sieć wodociągowa z przyłączami - ul. Mickiewicza i Głowackiego”**

<i>Lp.</i>	<i>Opis</i>	<i>Wartość [PLN]*</i>	<i>VAT [PLN]</i>	<i>Wartość z VAT [PLN]</i>	<i>Stawka VAT [%]</i>
<i>(1)</i>	<i>(2)</i>	<i>(3)</i>	<i>(4)</i>	<i>(5)=(3)+(4)</i>	<i>(6)</i>
1	Rachunek nr 1 Gwarancje i ubezpieczenia	110 000,00	0,00	110 000,00	
2	Rachunek nr 2 Pozycje ogólne	0,00	0,00	0,00	
3	Rachunek nr 3 „Kanalizacja sanitarna i sieć wodociągowa z przyłączami - ul. Mickiewicza i Głowackiego”	0,00	0,00	0,00	
4	Rachunek nr 4 Odtworzenie zieleni i trawników w rejonie robót	0,00	0,00	0,00	
<b>SUMA</b>		<b>110 000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>110 000,00</b>	

<b>CENA OFERTY z VAT, [PLN]</b>	<b>110 000,00</b>
---------------------------------	-------------------

*\*) Ceny jednostkowe i wartość należy podawać bez VAT, w PLN z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku  
 W kolumnie (4) należy wpisać wartości VAT obliczoną dla danego Rachunku przy zastosowaniu stawki wskazanej w kolumnie (6)  
 W kolumnie (5) należy podać wartości danego Rachunku z VAT, obliczoną poprzez dodanie odpowiednich wartości w kolumnach (3) i (4)  
 W kolumnie (6) należy wpisać stawkę VAT dla danego rodzaju robót, obowiązującą na dzień złożenia Oferty.*

*W pozycji "Cena oferty z VAT" należy wpisać wartość z pozycji "SUMA" kolumny (5)*

<b>Wartości z wiersza "SUMA" kolumn (3), (4) i (5) należy przenieść odpowiednio do formularza Oferty</b>
--