

Zielonka, 23.07.2020r.

PWiK/STp/05/1/2020

**Zmiany do SIWZ PWiK/STp/05/2020**

do przetargu nieograniczonego: „Budowa sieci kanalizacji deszczowej w ulicy Obrońców Westerplatte w Zielonce” o następującej treści:

Zmiana dotyczy załącznika nr 8 – Przedmiar robót do SIWZ.

**Informacja do SIWZ PWiK/STp/05/2020**

Zamawiający zamieszcza poprawiony właściwy Przedmiar robót do opracowania kosztorysu ofertowego.

PREZESZARZĄDU  
  
Leszek Florczak



---

**PRZEDMIAR****Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : Budowa kanalizacji deszczowa od rzeki Długiej do przepompowni ścieków sanitarnych

ADRES INWESTYCJI : Zielonka, ul. Obrońców Westerplatte

INWESTOR : Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp.z o.o.

ADRES INWESTORA : ul. Literacka 20, 05-220 Zielonka

BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Adam Marcinkiewicz (melioracyjna)

DATA OPRACOWANIA : 01.07.2020

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
01.07.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Wymagania ogólne</b>			
1	d.1 wycena indywidualna	Dostosowanie się do zapisów SST	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>2</b>		<b>Usunięcie kolizji i zabezpieczenie drzew</b>			
2	d.2 wycena indywidualna	Usunięcie kolizji z sieciami niezainwentaryzowanymi	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
3	KNR 2-21 d.2 0107-04	Zabezpieczenie drzew o średnicy ponad 30 cm na okres wykonywania robót ziemnych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
4	d.2 wycena indywidualna	Demontaż i ponowny montaż ogrodzenia z siatki	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>3</b>		<b>Roboty rozbiórkowe i odtworzeniowe</b>			
5	KNR 2-31 d.3 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
		45	m <sup>2</sup>	45,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45,000</b>
6	KNR 2-31 d.3 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>		
		45	m <sup>2</sup>	45,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45,000</b>
7	KNR 2-31 d.3 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
		45	m <sup>2</sup>	45,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45,000</b>
<b>4</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
8	KNR-W 2-01 d.4 0113-08	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym	km		
		0,1	km	0,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,100</b>
9	KNR AT-11 d.4 0101-04	Wykopy liniowe o gł. do 2,8 m o szer. do 1,0-1,5 m w gruncie kat. I-II w umocnieniu słupowo-liniowym "PODLASIE 1" koparka 0,60 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		
		287,3	m <sup>3</sup>	287,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>287,300</b>
10	KNR 2-01 d.4 0317-0502	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3,0 m, szerokość 1,6-2,5 m	m <sup>3</sup>		
		5,75	m <sup>3</sup>	5,750	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,750</b>
11	KNR-W 2-18 d.4 0901-01	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
12	KNR 2-28 d.4 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m <sup>3</sup>		
		85,51	m <sup>3</sup>	85,510	
				<b>RAZEM</b>	<b>85,510</b>
13	KNR-W 2-18 d.4 0511-06	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich z dodatkiem cementu gr. 16 cm	m <sup>3</sup>		
		2,56	m <sup>3</sup>	2,560	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,560</b>
14	KNR-W 2-18 d.4 0901-06	Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
15	KNR AT-11 d.4 0109-04	Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gł. do 2,8 m, szer. do 1,0-1,5 m w gruncie kat. I-II w umocnieniu "PODLASIE"; koparka 0,60 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		
		199,23	m <sup>3</sup>	199,230	
				<b>RAZEM</b>	<b>199,230</b>
16	KNR-W 2-01 d.4 0222-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
		5,75	m <sup>3</sup>	5,750	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,750</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR-W 2-01 d.4 0228-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 293,05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 293,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>293,050</b>
18	KNR-W 4-01 d.4 0109-05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. I-II) 88,07	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 88,070	
				<b>RAZEM</b>	<b>88,070</b>
19	KNR-W 4-01 d.4 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 4 88,07	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 88,070	
				<b>RAZEM</b>	<b>88,070</b>
<b>5</b>		<b>Roboty montażowe</b>			
20	d.5 wycena indywidualna	Podłączenie sieci istniejącej 1	kpl. kpl.	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
21	KNR 2-11 d.5 0522-05	Wykonanie palisady przy średnicy kołków i słupków 12-14 cm i głębokości wbicia 1.50 m w gruncie kat. III 10	m m	 10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
22	KNR 2-14 d.5 0704-01	Wykonanie umocnień brzegowych siatkowo-kamiennych > materace gabionowe 150x200x17cm i 100x200x17cm 10*1,5*0,17	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2,550	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,550</b>
23	KNR 2-01 d.5 0508-05	Darniowanie skarp pasami darniny szer. 40 cm z humusem 10*2,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,000</b>
24	d.5 wycena indywidualna	Wykonanie wylotu kanalizacji deszczowej 1	kpl. kpl.	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
25	KNKRB 6 d.5 0602-03	Wyloty z betonu kolektorów 2,5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,500</b>
26	KNR-W 2-18 d.5 0408-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm 38,5	m m	 38,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>38,500</b>
27	KNR 2-18 d.5 0804-04	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 300 mm 38,5	m m	 38,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>38,500</b>
28	d.5 wycena indywidualna	Badanie kamerą kanałów rurowych 38,5	m m	 38,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>38,500</b>
29	KNR-W 2-18 d.5 0408-06	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm 51	m m	 51,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>51,000</b>
30	d.5 wycena indywidualna	Badanie kamerą kanałów rurowych 51,5	m m	 51,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>51,500</b>
31	KNR-W 2-18 d.5 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 6	m m	 6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
32	KNR-W 2-18 d.5 0421-06	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 400 mm > trójnik 400/200/45 1	szt szt	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33	KNR-W 2-18 d.5 0513-01 analogia	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m  > studnia o śr 400mm 1	stud.   stud.	   1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
34	KNR-W 2-18 d.5 0513-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m  3	stud.  stud.	  3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
35	KNR-W 2-18 d.5 0513-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m  > z regulatorem przepływu 1	stud.  stud.	  1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
36	KNR-W 2-18 d.5 0513-05 analogia	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m  > separator10/100 zintegrowany z osadnikiem 1	stud.  stud.	  1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>