
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

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

45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI: Rozbudowa kanalizacji sanitarnej o dodatkowe odgałęzienia boczne ciśnieniowe i grawitacyjne na terenie Aglomeracji Brzeg

ADRES INWESTYCJI: Brzeg, Kościerzycy, Bystrzyca, Pępice

NAZWA INWESTORA: Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Brzegu

ADRES INWESTORA: ul. Wolności 15, 49-300 Brzeg

DATA OPRACOWANIA: luty 2019

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

luty 2019

Data zatwierdzenia

Tabela elementów rozliczeniowych

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
KOSZTORYS:						
1		Część 1				
1.1		Zadanie nr 1 ul. Poprzeczna 27 [dz.nr 4]				
1.1.1		Wymagania ogólne				
d.1.1.1	1	Dokumentacja Projektowa wraz z uzyskaniem pozwolenia na budowę (jeżeli jest wymagane).	ryczałt	1,000		
		Razem: Wymagania ogólne				
1.1.2		Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe i odtworzeniowe				
d.1.1.2	2	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej - odzysk kostki do ponownego wbudowania	m2	9,000		
d.1.1.2	3	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu do 20 cm	m2	9,000		
d.1.1.2	4	Odtworzenie nawierzchni z kostki betonowej z odzyskanego materiału	m2	9,000		
		Razem: Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe i odtworzeniowe				
1.1.3		Budowa kanalizacji sanitarnej				
d.1.1.3	5	Koszty budowy rurociągów tłocznych z rur PE 100 o średnicy 63 mm	m	45,000		
d.1.1.3	6	Koszty budowy rurociągów grawitacyjnych z rur PVC- SDR34 o średnicy 160 mm.	m	5,000		
d.1.1.3	7	Wykonanie przewiertu rurami o śr. 250 mm z przeciąganiem rurociągów przewodowych PVC-U SN8 o średnicy 160 mm.	m	14,000		
d.1.1.3	8	Wpięcie szczelne rurociągu PVC 160 mm do istniejącej studni rewizyjnej	kpl.	1,000		
d.1.1.3	9	Studzienka rozprężna systemowa z tworzyw sztucznych o średnicy 800 (1000) mm	szt.	1,000		
d.1.1.3	10	Przydomowe przepompownie ścieków w komplecie z urządzeniami zabezpieczającymi - sterującymi	kpl.	1,000		
		Razem: Budowa kanalizacji sanitarnej				
		Razem: Zadanie nr 1 ul. Poprzeczna 27 [dz.nr 4]				
		Razem: Część 1				
2		Część 2				
2.1		Zadanie nr 2 Bystrzyca ul. Cmentarna 5 [dz. nr 834/3]				
2.1.1		Wymagania ogólne				
d.2.1.1	11	Dokumentacja Projektowa wraz z uzyskaniem pozwolenia na budowę (jeżeli jest wymagane).	ryczałt	1,000		
		Razem: Wymagania ogólne				
2.1.2		Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe i odtworzeniowe				
d.2.1.2	12	Rozebranie nawierzchni utwardzonej	m2	10,000		
d.2.1.2	13	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu do 15 cm	m2	10,000		

Tabela elementów rozliczeniowych

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
14	d.2.1.2	Odtworzenie nawierzchni nawierzchni utwardzonej	m2	10,000		
		Razem: Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe i odtworzeniowe				
2.1.3		Budowa kanalizacji sanitarnej				
15	d.2.1.3	Koszty budowy rurociągów tłocznych z rur PE 100 o średnicy 63 mm	m	14,000		
16	d.2.1.3	Zasuwa DN 50 mm z obudową i skrzynką uliczną na rurociągu tłocznym	kpl.	1,000		
17	d.2.1.3	Wpięcie rurociągu tłoczego PE 63 mm do sieci tłocznej	kpl.	1,000		
18	d.2.1.3	Przydomowe przepompownie ścieków w komplecie z urządzeniami zabezpieczającymi - sterującymi	kpl.	1,000		
		Razem: Budowa kanalizacji sanitarnej				
		Razem: Zadanie nr 2 Bystrzyca ul. Cmentarna 5 [dz. nr 834/3]				
2.2		Zadanie nr 4 Kościerzycy 173 [dz. nr 111/5]				
2.2.1		Wymagania ogólne				
19	d.2.2.1	Dokumentacja Projektowa wraz z uzyskaniem pozwolenia na budowę (jeżeli jest wymagane).	ryczałt	1,000		
		Razem: Wymagania ogólne				
2.2.2		Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe i odtworzeniowe				
20	d.2.2.2	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości do 6 cm z wywozem i utylizacją materiału rozbiórkowego	m2	10,000		
21	d.2.2.2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu do 15 cm	m2	10,000		
22	d.2.2.2	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych o gr. do 6 cm.	m2	10,000		
		Razem: Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe i odtworzeniowe				
2.2.3		Budowa kanalizacji sanitarnej				
23	d.2.2.3	Koszty budowy rurociągów tłocznych z rur PE 100 o średnicy 63 mm	m	30,000		
24	d.2.2.3	Zasuwa DN 50 mm z obudową i skrzynką uliczną na rurociągu tłocznym	kpl.	1,000		
25	d.2.2.3	Wpięcie rurociągu tłoczego PE 63 mm do sieci tłocznej	kpl.	1,000		
26	d.2.2.3	Przydomowe przepompownie ścieków w komplecie z urządzeniami zabezpieczającymi - sterującymi	kpl.	1,000		
		Razem: Budowa kanalizacji sanitarnej				
		Razem: Zadanie nr 4 Kościerzycy 173 [dz. nr 111/5]				
2.3		Zadanie nr 5 Bystrzyca ul. Brzegowa 23 [dz. nr 1037/3]				
2.3.1		Wymagania ogólne				
27	d.2.3.1	Dokumentacja Projektowa wraz z uzyskaniem pozwolenia na budowę (jeżeli jest wymagane).	ryczałt	1,000		

Tabela elementów rozliczeniowych

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
		Razem: Wymagania ogólne				
2.3.2		Przebudowa przepompowni				
28 d.2.3. 2		Wymiana wyposażenia technologicznego pompowni wraz z wymianą szafy sterowniczej	kpl.	1,000		
29 d.2.3. 2		Wymiana pomp w istniejącej przepompowni	kpl.	1,000		
30 d.2.3. 2		Wymiana zasilania energetycznego szafki sterowniczej pompowni	m	33,000		
		Razem: Przebudowa przepompowni				
		Razem: Zadanie nr 5 Bystrzyca ul. Brzegowa 23 [dz. nr 1037/3]				
2.4		Zadanie nr 6 Bystrzyca ul. Brzegowa 26 [dz. nr 1037/9]				
2.4.1		Wymagania ogólne				
31 d.2.4. 1		Dokumentacja Projektowa wraz z uzyskaniem pozwolenia na budowę (jeżeli jest wymagane).	ryczałt	1,000		
		Razem: Wymagania ogólne				
2.4.2		Przebudowa przepompowni				
32 d.2.4. 2		Wymiana wyposażenia technologicznego pompowni wraz z wymianą szafy sterowniczej	kpl.	1,000		
33 d.2.4. 2		Wymiana pomp w istniejącej przepompowni	kpl.	1,000		
34 d.2.4. 2		Wymiana zasilania energetycznego szafki sterowniczej pompowni	m	34,000		
		Razem: Przebudowa przepompowni				
		Razem: Zadanie nr 6 Bystrzyca ul. Brzegowa 26 [dz. nr 1037/9]				
2.5		Zadanie nr 7 Pępice 87 [dz. nr 283]				
2.5.1		Wymagania ogólne				
35 d.2.5. 1		Dokumentacja Projektowa wraz z uzyskaniem pozwolenia na budowę (jeżeli jest wymagane).	ryczałt	1,000		
		Razem: Wymagania ogólne				
2.5.2		Przebudowa przepompowni				
36 d.2.5. 2		Wymiana wyposażenia technologicznego pompowni wraz z wymianą szafy sterowniczej	kpl.	1,000		
37 d.2.5. 2		Wymiana pomp w istniejącej przepompowni	kpl.	1,000		
38 d.2.5. 2		Wymiana zasilania energetycznego szafki sterowniczej pompowni	m	18,000		
		Razem: Przebudowa przepompowni				
		Razem: Zadanie nr 7 Pępice 87 [dz. nr 283]				
2.6		Zadanie nr 8 - Kościerzycy dz. 504/4 i 504/12				
2.6.1		Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe i odtworzeniowe				
39 d.2.6. 1		Rozebranie nawierzchni utwardzonej	m2	10,000		
40 d.2.6. 1		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu do 15 cm	m2	10,000		

Tabela elementów rozliczeniowych

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
41	d.2.6.1	Odtworzenie nawierzchni nawierzchni utwardzonej	m2	10,000		
		Razem: Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe i odtworzeniowe				
	2.6.2	Budowa kanalizacji sanitarnej				
42	d.2.6.2	Koszty budowy rurociągów grawitacyjnych z rur PVC- SDR34 o średnicy 160 mm.	m	1,000		
43	d.2.6.2	Studzienka inspekcyjna o średnicy 400 mm	szt.	1,000		
44	d.2.6.2	Koszty budowy rurociągów tłocznych z rur PE 100 o średnicy 63 mm	m	8,700		
45	d.2.6.2	Zasuwa DN 50 mm z obudową i skrzynką uliczną na rurociągu tłocznym	kpl.	1,000		
46	d.2.6.2	Wpięcie rurociągu tłoczego PE 63 mm do sieci tłocznej	kpl.	1,000		
47	d.2.6.2	Przydomowe przepompownie ścieków w komplecie z urządzeniami zabezpieczająco - sterującymi	kpl.	1,000		
		Razem: Budowa kanalizacji sanitarnej				
		Razem: Zadanie nr 8 - Kościerzycy dz. 504/4 i 504/12				
	2.7	Zadanie nr 9 - Kościerzycy dz. 188/2				
	2.7.1	Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe i odtworzeniowe				
48	d.2.7.1	Rozebranie nawierzchni utwardzonej	m2	5,000		
49	d.2.7.1	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu do 15 cm	m2	5,000		
50	d.2.7.1	Odtworzenie nawierzchni nawierzchni utwardzonej	m2	5,000		
		Razem: Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe i odtworzeniowe				
	2.7.2	Budowa kanalizacji sanitarnej				
51	d.2.7.2	Koszty budowy rurociągów tłocznych z rur PE 100 o średnicy 63 mm	m	5,000		
52	d.2.7.2	Zasuwa DN 50 mm z obudową i skrzynką uliczną na rurociągu tłocznym	kpl.	1,000		
53	d.2.7.2	Wpięcie rurociągu tłoczego PE 63 mm do sieci tłocznej	kpl.	1,000		
54	d.2.7.2	Przydomowe przepompownie ścieków w komplecie z urządzeniami zabezpieczająco - sterującymi	kpl.	1,000		
		Razem: Budowa kanalizacji sanitarnej				
		Razem: Zadanie nr 9 - Kościerzycy dz. 188/2				
		Razem: Część 2				

Tabela elementów rozliczeniowych

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3		Część 3				
3.1		Zadanie nr 3 Kościerzycy 129 [dz. nr 742/13]				
3.1.1		Wymagania ogólne				
55 d.3.1. 1		Dokumentacja Projektowa wraz z uzyskaniem pozwolenia na budowę (jeżeli jest wymagane).	ryczałt	1,000		
		Razem: Wymagania ogólne				
3.1.2		Budowa kanalizacji sanitarnej				
56 d.3.1. 2		Koszty budowy rurociągów tłocznych z rur PE 100 o średnicy 90 mm	m	60,000		
57 d.3.1. 2		Wykonanie przewiertu rurami o śr. 150 mm z przeciąganiem rurociągów przewodowych PE o średnicy 90 mm.	m	15,000		
58 d.3.1. 2		Zasuwa DN 80 mm z obudową i skrzynką uliczną na rurociągu tłocznym	kpl.	1,000		
59 d.3.1. 2		Wpięcie rurociągu tłoczego PE 90 mm do sieci tłocznej PE 110 mm	kpl.	1,000		
60 d.3.1. 2		Studzienka pomiarowa z przepływomierzem	szt.	1,000		
61 d.3.1. 2		Przepompownie ścieków w komplecie z urządzeniami zabezpieczająco - sterującymi	kpl.	1,000		
		Razem: Budowa kanalizacji sanitarnej				
		Razem: Zadanie nr 3 Kościerzycy 129 [dz. nr 742/13]				
		Razem: Część 3				
		Razem:				