
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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
INWESTOR : Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Brzegu
ADRES INWESTORA : ul. Wolności 15, 49-300 Brzeg
DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2018

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
wrzesień 2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Zadanie nr 1 ul. Poprzeczna 27 [dz.nr 4]				
1.1		Wymagania ogólne				
1 d.1. 1 01	WKI PROJ WKI 7.750.20.	Dokumentacja Projektowa wraz z uzyskaniem pozwolenia na budowę (jeżeli jest wymagane).	ryczałt	1,000		
1.2	45111200-0	Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe i odtworzeniowe				
2 d.1. 2	BCRD.1.1.4. 004	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej - odzysk kostki do ponownego wbudowania	m ²	9,000		
3 d.1. 2 1.5 .035	BCID.1.1.5 . 034 + BCID.1.	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu do 20 cm	m ²	9,000		
4 d.1. 2	BCRD.4.3.2. 007	Odtworzenie nawierzchni z kostki betonowej z odzyskanego materiału	m ²	9,000		
1.3		Budowa kanalizacji sanitarnej				
5 d.1. 3	BCI.10.3.1. 014	Koszty budowy rurociągów tłocznych z rur PE 100 o średnicy 63 mm	m	45,000		
6 d.1. 3	BCI.11.5.1. 008	Koszty budowy rurociągów grawitacyjnych z rur PVC- SDR34 o średnicy 160 mm.	m	5,000		
7 d.1. 3 KNNR 4 1206-02 + KNNR 11 0404-04		Wykonanie przewiertu rurami o śr. 250 mm z przeciąganiem rurociągów przewodowych PVC-U SN8 o średnicy 160 mm.	m	14,000		
8 d.1. 3	RK 016 Wp160	Wpięcie szczelne rurociągu PVC 160 mm do istniejącej studni rewizyjnej	kpl.	1,000		
9 d.1. 3	BCI.11.4.1. 035	Studzienka rozprężna systemowa z tworzyw sztucznych o średnicy 800 (1000) mm	szt.	1,000		
10 d.1. 3	WI 11 WI 11. 3.2.001	Przydomowe przepompownie ścieków w komplecie z urządzeniami zabezpieczająco - sterującymi	kpl.	1,000		
Razem dział: Zadanie nr 1 ul. Poprzeczna 27 [dz.nr 4]						
2		Zadanie nr 2 Bystrzyca ul. Cmentarna 5 [dz. nr 834/3]				
2.1		Wymagania ogólne				
11 d.2. 1 01	WKI PROJ WKI 7.750.20.	Dokumentacja Projektowa wraz z uzyskaniem pozwolenia na budowę (jeżeli jest wymagane).	ryczałt	1,000		
2.2	45111200-0	Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe i odtworzeniowe				
12 d.2. 2	BCRD.1.1.4. 004	Rozebranie nawierzchni utwardzonej	m ²	10,000		
13 d.2. 2 1.5 .035	BCID.1.1.5 . 034 + BCID.1.	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu do 15 cm	m ²	10,000		
14 d.2. 2	BCRD.4.3.2. 007	Odtworzenie nawierzchni nawierzchni utwardzonej	m ²	10,000		
2.3		Budowa kanalizacji sanitarnej				
15 d.2. 3	BCI.10.3.1. 014	Koszty budowy rurociągów tłocznych z rur PE 100 o średnicy 63 mm	m	14,000		
16 d.2. 3	BCI.10.4.2. 001	Zasuwa DN 50 mm z obudową i skrzynką uliczną na rurociągu tłocznym	kpl.	1,000		
17 d.2. 3	RK 016 Wp160	Wpięcie rurociągu tłoczego PE 63 mm do sieci tłocznej	kpl.	1,000		
18 d.2. 3	WI 11 WI 11. 3.2.001	Przydomowe przepompownie ścieków w komplecie z urządzeniami zabezpieczająco - sterującymi	kpl.	1,000		
Razem dział: Zadanie nr 2 Bystrzyca ul. Cmentarna 5 [dz. nr 834/3]						
3		Zadanie nr 3 Kościerzycy 129 [dz. nr 742/13]				

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3.1		Wymagania ogólne				
19 d.3. 1 01	WKI PROJ WKI 7.750.20.	Dokumentacja Projektowa wraz z uzyskaniem pozwolenia na budowę (jeżeli jest wymagane).	ryczałt	1,000		
3.2		Budowa kanalizacji sanitarnej				
20 d.3. 2	BCI.10.3.1. 015	Koszty budowy rurociągów tłocznych z rur PE 100 o średnicy 90 mm	m	60,000		
21 d.3. 2	KNNR 4 1206-02	Wykonanie przewiertu rurami o śr. 150 mm z przeciąganiem rurociągów przewodowych PE o średnicy 90 mm.	m	15,000		
22 d.3. 2	BCI.10.4.2. 002	Zasuwa DN 80 mm z obudową i skrzynką uliczną na rurociągu tłocznym	kpl.	1,000		
23 d.3. 2	RK 016 Wp160	Wpięcie rurociągu tłoczego PE 90 mm do sieci tłocznej PE 110 mm	kpl.	1,000		
24 d.3. 2	BCI.11.4.1. 035	Studzienka pomiarowa z przepływomierzem	szt.	1,000		
25 d.3. 2	WI 11 WI 11. 3.2.001	Przepompownie ścieków w komplecie z urządzeniami zabezpieczająco - sterującymi	kpl.	1,000		
Razem dział: Zadanie nr 3 Kościerzycy 129 [dz. nr 742/13]						
4		Zadanie nr 4 Kościerzycy 173 [dz. nr 111/5]				
4.1		Wymagania ogólne				
26 d.4. 1 01	WKI PROJ WKI 7.750.20.	Dokumentacja Projektowa wraz z uzyskaniem pozwolenia na budowę (jeżeli jest wymagane).	ryczałt	1,000		
4.2	45111200-0	Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe i odtworzeniowe				
27 d.4. 2	BCRD.1.1.4. 004	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości do 6 cm z wywozem i utylizacją materiału rozbiórkowego	m ²	10,000		
28 d.4. 2	BCID.1.1.5 . 034 + BCID.1. 1.5 .035	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu do 15 cm	m ²	10,000		
29 d.4. 2	BCRD.4.3.2. 007	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych o gr. do 6 cm.	m ²	10,000		
4.3		Budowa kanalizacji sanitarnej				
30 d.4. 3	BCI.10.3.1. 014	Koszty budowy rurociągów tłocznych z rur PE 100 o średnicy 63 mm	m	30,000		
31 d.4. 3	BCI.10.4.2. 001	Zasuwa DN 50 mm z obudową i skrzynką uliczną na rurociągu tłocznym	kpl.	1,000		
32 d.4. 3	RK 016 Wp160	Wpięcie rurociągu tłoczego PE 63 mm do sieci tłocznej	kpl.	1,000		
33 d.4. 3	WI 11 WI 11. 3.2.001	Przydomowe przepompownie ścieków w komplecie z urządzeniami zabezpieczająco - sterującymi	kpl.	1,000		
Razem dział: Zadanie nr 4 Kościerzycy 173 [dz. nr 111/5]						
5		Zadanie nr 5 Bystrzyca ul. Brzegowa 23 [dz. nr 1037/3]				
5.1		Wymagania ogólne				
34 d.5. 1 01	WKI PROJ WKI 7.750.20.	Dokumentacja Projektowa wraz z uzyskaniem pozwolenia na budowę (jeżeli jest wymagane).	ryczałt	1,000		
5.2		Przebudowa przepompowni				
35 d.5. 2	KNZ 001	Wymiana wyposażenia technologicznego pompowni wraz z wymianą szafy sterowniczej	kpl.	1,000		
36 d.5. 2	KNZ 001	Wymiana pomp w istniejącej przepompowni	kpl.	1,000		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
37	BCI.6.5.006 d.5. analogia 2	Wymiana zasilania energetycznego szafki sterowniczej pompowni	m	33,000		
Razem dział: Zadanie nr 5 Bystrzyca ul. Brzegowa 23 [dz. nr 1037/3]						
6	Zadanie nr 6 Bystrzyca ul. Brzegowa 26 [dz. nr 1037/9]					
6.1	Wymagania ogólne					
38	WKI PROJ d.6. WKI 7.750.20. 1 01	Dokumentacja Projektowa wraz z uzyskaniem pozwolenia na budowę (jeżeli jest wymagane).	ryczałt	1,000		
6.2	Przebudowa przepompowni					
39	KNZ 001 d.6. 2	Wymiana wyposażenia technologicznego pompowni wraz z wymianą szafy sterowniczej	kpl.	1,000		
40	KNZ 001 d.6. 2	Wymiana pomp w istniejącej przepompowni	kpl.	1,000		
41	BCI.6.5.006 d.6. analogia 2	Wymiana zasilania energetycznego szafki sterowniczej pompowni	m	34,000		
Razem dział: Zadanie nr 6 Bystrzyca ul. Brzegowa 26 [dz. nr 1037/9]						
7	Zadanie nr 7 Pępice 87 [dz. nr 283]					
7.1	Wymagania ogólne					
42	WKI PROJ d.7. WKI 7.750.20. 1 01	Dokumentacja Projektowa wraz z uzyskaniem pozwolenia na budowę (jeżeli jest wymagane).	ryczałt	1,000		
7.2	Przebudowa przepompowni					
43	KNZ 001 d.7. 2	Wymiana wyposażenia technologicznego pompowni wraz z wymianą szafy sterowniczej	kpl.	1,000		
44	KNZ 001 d.7. 2	Wymiana pomp w istniejącej przepompowni	kpl.	1,000		
45	BCI.6.5.006 d.7. analogia 2	Wymiana zasilania energetycznego szafki sterowniczej pompowni	m	18,000		
Razem dział: Zadanie nr 7 Pępice 87 [dz. nr 283]						
8	Zadanie nr 8 - Kościerzycze dz. 504/4 i 504/12					
8.1	45111200-0 Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe i odtworzeniowe					
46	BCRD.1.1.4. d.8. 004 1	Rozebranie nawierzchni utwardzonej	m ²	10,000		
47	BCID.1.1.5 . d.8. 034 + BCID.1. 1 1.5 .035	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu do 15 cm	m ²	10,000		
48	BCRD.4.3.2. d.8. 007 1	Odtworzenie nawierzchni nawierzchni utwardzonej	m ²	10,000		
8.2	Budowa kanalizacji sanitarnej					
49	BCI.11.5.1. d.8. 008 2	Koszty budowy rurociągów grawitacyjnych z rur PVC- SDR34 o średnicy 160 mm.	m	1,000		
50	BCI.11.4.1. d.8. 009 2	Studzienka inspekcyjna o średnicy 400 mm	szt.	1,000		
51	BCI.10.3.1. d.8. 014 2	Koszty budowy rurociągów tłocznych z rur PE 100 o średnicy 63 mm	m	8,700		
52	BCI.10.4.2. d.8. 001 2	Zasuwa DN 50 mm z obudową i skrzynką uliczną na rurociągu tłocznym	kpl.	1,000		
53	RK 016 d.8. Wp160 2	Wpięcie rurociągu tłoczego PE 63 mm do sieci tłocznej	kpl.	1,000		
54	WI 11 WI 11. d.8. 3.2.001 2	Przydomowe przepompownie ścieków w komplecie z urządzeniami zabezpieczająco - sterującymi	kpl.	1,000		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Razem dział: Zadanie nr 8 - Kościerzycy dz. 504/4 i 504/12						
9		Zadanie nr 9 - Kościerzycy dz. 188/2				
9.1	45111200-0	Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe i odtworzeniowe				
55	BCRD.1.1.4. d.9.004 1	Rozebranie nawierzchni utwardzonej	m ²	5,000		
56	BCID.1.1.5 . d.9.034 + BCID.1. 1.5.035	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu do 15 cm	m ²	5,000		
57	BCRD.4.3.2. d.9.007 1	Odtworzenie nawierzchni nawierzchni utwardzonej	m ²	5,000		
9.2		Budowa kanalizacji sanitarnej				
58	BCI.10.3.1. d.9.014 2	Koszty budowy rurociągów tłocznych z rur PE 100 o średnicy 63 mm	m	5,000		
59	BCI.10.4.2. d.9.001 2	Zasuwa DN 50 mm z obudową i skrzynką uliczną na rurociągu tłocznym	kpl.	1,000		
60	RK 016 d.9. Wp160 2	Wpięcie rurociągu tłoczego PE 63 mm do sieci tłocznej	kpl.	1,000		
61	WI 11 WI 11. d.9. 3.2.001 2	Przydomowe przepompownie ścieków w komplecie z urządzeniami zabezpieczająco - sterującymi	kpl.	1,000		
Razem dział: Zadanie nr 9 - Kościerzycy dz. 188/2						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	RAZEM
1.1	Wymagania ogólne	
1.2	Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe i odtworzeniowe	
1.3	Budowa kanalizacji sanitarnej	
1	Zadanie nr 1 ul. Poprzeczna 27 [dz.nr 4]	
2.1	Wymagania ogólne	
2.2	Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe i odtworzeniowe	
2.3	Budowa kanalizacji sanitarnej	
2	Zadanie nr 2 Bystrzyca ul. Cmentarna 5 [dz. nr 834/3]	
3.1	Wymagania ogólne	
3.2	Budowa kanalizacji sanitarnej	
3	Zadanie nr 3 Kościerzycy 129 [dz. nr 742/13]	
4.1	Wymagania ogólne	
4.2	Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe i odtworzeniowe	
4.3	Budowa kanalizacji sanitarnej	
4	Zadanie nr 4 Kościerzycy 173 [dz. nr 111/5]	
5.1	Wymagania ogólne	
5.2	Przebudowa przepompowni	
5	Zadanie nr 5 Bystrzyca ul. Brzegowa 23 [dz. nr 1037/3]	
6.1	Wymagania ogólne	
6.2	Przebudowa przepompowni	
6	Zadanie nr 6 Bystrzyca ul. Brzegowa 26 [dz. nr 1037/9]	
7.1	Wymagania ogólne	
7.2	Przebudowa przepompowni	
7	Zadanie nr 7 Pępice 87 [dz. nr 283]	
8.1	Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe i odtworzeniowe	
8.2	Budowa kanalizacji sanitarnej	
8	Zadanie nr 8 - Kościerzycy dz. 504/4 i 504/12	
9.1	Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe i odtworzeniowe	
9.2	Budowa kanalizacji sanitarnej	
9	Zadanie nr 9 - Kościerzycy dz. 188/2	
	RAZEM	

Słownie: