
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU NA STACJĘ UZDATNIANIA WODY I PRZEPOMPOWNIĘ WRAZ ZE ZBIORNIKAMI MAGAZYNOWYMI 2X200 M3 NA WODĘ PITNĄ, ZBIORNIKIEM BEZODPŁYWOWYM O POJ. 3,0 M3 NA ŚCIEKI SANITARNE, 2 ZBIORNIKAMI BEZODPŁYWOWYMI O POJ. 52 M3 NA ŚCIEKI TECHNOLOGICZNE - INSTALACJE TECHNOLOGICZNE W STACJI

ADRES INWESTYCJI: dz. nr ew. 192/3, 193/3, 194/3, 195/2, 196/2, 197/1, msc.Wzdół Rządowy, gm. Bodzentyn

INWESTOR: Przedsiębiorstwem Usług Komunalnych Bodzentyn Sp. z o.o.

ADRES INWESTORA: ul. Kielecka 83
26-010 Bodzentyn

BRANŻE:

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Marcin Karcewicz

DATA OPRACOWANIA: 20 czerwca 2018

POZIOM CEN:

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:

SŁOWNIE:

WYKONAWCA:

INWESTOR:

PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU NA STACJĘ UZDATNIANIA WODY I PRZEPOMPOWNIĘ WRAZ ZE ZBIORNIKAMI MAGAZYNOWYMI 2X200 M3 NA WODĘ PITNĄ, ZBIORNIKIEM BEZODPŁYWOWYM O POJ. 3,0 M3 NA ŚCIEKI SANITARNE, 2 ZBIORNIKAMI BEZODPŁYWOWYMI O POJ. 52 M3 NA ŚCIEKI TECHNOLOGICZNE - INSTALACJE TECHNOLOGICZNE W STACJI

Tabela wartości elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Wartość
1	STACJA	
2	STUDNIE GŁĘBINOWE	
	Kosztorys razem	
Ogółem wartość kosztorysowa robót		

Słownie:

PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU NA STACJĘ UZDATNIANIA WODY I PRZEPOMPOWNIĘ WRAZ ZE ZBIORNIKAMI MAGAZYNOWYMI 2X200 M3 NA WODĘ PITNĄ, ZBIORNIKIEM BEZODPŁYWOWYM O POJ. 3,0 M3 NA ŚCIEKI SANITARNE, 2 ZBIORNIKAMI BEZODPŁYWOWYMI O POJ. 52 M3 NA ŚCIEKI TECHNOLOGICZNE - INSTALACJE TECHNOLOGICZNE W STACJI

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU NA STACJĘ UZDATNIANIA WODY I PRZEPOMPOWNIĘ WRAZ ZE ZBIORNIKAMI MAGAZYNOWYMI 2X200 M3 NA WODĘ PITNĄ, ZBIORNIKIEM BEZODPŁYWOWYM O POJ. 3,0 M3 NA ŚCIEKI SANITARNE, 2 ZBIORNIKAMI BEZODPŁYWOWYMI O POJ. 52 M3 NA ŚCIEKI TECHNOLOGICZNE - INSTALACJE TECHNOLOGICZNE W STACJI					
1		STACJA			
1	KNNR 4 1008-05	Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC klejone o śr.zewnętrznej 200 mm	m		
d.1		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
2	KNNR 4 1008-04	Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC klejone o śr.zewnętrznej 160 mm	m		
d.1		70	m	70,000	
				RAZEM	70,000
3	KNNR 4 1008-03	Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC klejone o śr.zewnętrznej 110 mm	m		
d.1		73	m	73,000	
				RAZEM	73,000
4	KNNR 4 1008-01	Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC klejone o śr.zewnętrznej 65 mm	m		
d.1		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
5	kalk. własna	Dostarczenie i montaż: Rurociąg wody D 200 mm z PEHD wraz z kształtkami, płukaniem, dezynfekcją i próbą szczelności oraz robotami ziemnymi i towarzyszącymi	m		
d.1		29	m	29,000	
				RAZEM	29,000
6	kalk. własna	Dostarczenie i montaż: Rurociąg wody D 160 mm z PEHD wraz z kształtkami, płukaniem, dezynfekcją i próbą szczelności oraz robotami ziemnymi i towarzyszącymi	m		
d.1		58	m	58,000	
				RAZEM	58,000
7	kalk. własna	Dostarczenie i montaż: Kolano PVC fi 65 mm	szt		
d.1		10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
8	kalk. własna	Dostarczenie i montaż: Kolano PVC fi 100 mm	szt		
d.1		33	szt	33,000	
				RAZEM	33,000
9	kalk. własna	Dostarczenie i montaż: Kolano PVC fi 160 mm	szt		
d.1		30	szt	30,000	
				RAZEM	30,000
10	kalk. własna	Dostarczenie i montaż: Złączka uniwersalna PE - 100/100 mm	szt		
d.1		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
11	kalk. własna	Dostarczenie i montaż: Złączka uniwersalna PE - 150/150 mm	szt		
d.1		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
12	kalk. własna	Dostarczenie i montaż: Złączka uniwersalna PE - 200/200 mm	szt		
d.1		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
13	kalk. własna	Dostarczenie i montaż: Trójnik PVC 100/100/100 mm	szt		
d.1		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU NA STACJĘ UZDATNIANIA WODY I PRZEPOMPOWNIĘ WRAZ ZE ZBIORNIKAMI MAGAZYNOWYMI 2X200 M3 NA WODĘ PITNĄ, ZBIORNIKIEM BEZODPŁYWOWYM O POJ. 3,0 M3 NA ŚCIEKI SANITARNE, 2 ZBIORNIKAMI BEZODPŁYWOWYMI O POJ. 52 M3 NA ŚCIEKI TECHNOLOGICZNE - INSTALACJE TECHNOLOGICZNE W STACJI

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	d.1 kalk. własna	Dostarczenie i montaż: Trójnik PVC 150/150/100 mm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
15	d.1 kalk. własna	Dostarczenie i montaż: Trójnik PVC 100/100/65 mm	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
16	d.1 kalk. własna	Dostarczenie i montaż: Zawór zwrotny DN150 mm	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
17	d.1 kalk. własna	Dostarczenie i montaż: Zawór zwrotny DN50 mm	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
18	d.1 kalk. własna	Dostarczenie i montaż: Zawór zwrotny DN20 mm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
19	d.1 kalk. własna	Dostarczenie i montaż: Zawór zwrotny DN10 mm	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
20	d.1 kalk. własna	Dostarczenie i montaż: Zawór antyskażeniowy DN150 mm EA	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
21	d.1 kalk. własna	Dostarczenie i montaż: Zasuwa kołnierzowa DN200 mm	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
22	d.1 kalk. własna	Dostarczenie i montaż: Zasuwa kołnierzowa DN150 mm	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
23	d.1 kalk. własna	Dostarczenie i montaż: Zasuwa kołnierzowa DN80 mm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
24	d.1 kalk. własna	Dostarczenie i montaż: Zawór wtryskowy do dezynfekcji	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
25	d.1 kalk. własna	Dostarczenie i montaż: Kompensator gumowy DN150 mm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
26	d.1 kalk. własna	Dostarczenie i montaż: Kompensator gumowy DN50 mm	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
27	d.1 kalk. własna	Dostarczenie i montaż: Zawór bezpieczeństwa (przeciwuderzeniowy) DN80 mm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
28	d.1 kalk. własna	Dostarczenie i montaż: Elektrozawór DN50 mm	szt		
		2	szt	2,000	

PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU NA STACJĘ UZDATNIANIA WODY I PRZEPOMPOWNIĘ WRAZ ZE ZBIORNIKAMI MAGAZYNOWYMI 2X200 M3 NA WODĘ PITNĄ, ZBIORNIKIEM BEZODPŁYWOWYM O POJ. 3,0 M3 NA ŚCIEKI SANITARNE, 2 ZBIORNIKAMI BEZODPŁYWOWYMI O POJ. 52 M3 NA ŚCIEKI TECHNOLOGICZNE - INSTALACJE TECHNOLOGICZNE W STACJI

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,000
29 d.1	kalk. własna	Dostarczenie i montaż: Kurek probierczy kulowy DN20 mm	szt		
		10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
30 d.1	kalk. własna	Dostarczenie i montaż: Zawór kulowy DN50 mm	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
31 d.1	kalk. własna	Dostarczenie i montaż: Zawór kulowy DN20 mm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
32 d.1	kalk. własna	Dostarczenie i montaż: Zawór kulowy DN10 mm	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
33 d.1	kalk. własna	Dostarczenie i montaż: Przepustnica z napędem elektr. DN150 mm	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
34 d.1	kalk. własna	Dostarczenie i montaż: Przepustnica z napędem elektr. DN80 mm	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
35 d.1	kalk. własna	Dostarczenie i montaż: Przepustnica z napędem elektr. DN50 mm	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
36 d.1	kalk. własna	Dostarczenie i montaż: Przepustnica DN200 mm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
37 d.1	kalk. własna	Dostarczenie i montaż: Przepustnica DN150 mm	szt		
		10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
38 d.1	kalk. własna	Dostarczenie i montaż: Przepustnica DN50 mm	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
39 d.1	kalk. własna	Dostarczenie i montaż: Wodomierz z modulem do przesyłu danych DN 125 mm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
40 d.1	kalk. własna	Dostarczenie i montaż: Wodomierz z modulem do przesyłu danych DN 100 mm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
41 d.1	kalk. własna	Dostarczenie i montaż: Wodomierz z modulem do przesyłu danych DN 50 mm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
42 d.1	kalk. własna	Dostarczenie i montaż: Przetwornik ciśnienia wraz z wyświetlaczem	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
43 d.1	kalk. własna	Dostarczenie i montaż: Manometr wraz z kurkiem	szt		

PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU NA STACJĘ UZDATNIANIA WODY I PRZEPOMPOWNIĘ WRAZ ZE ZBIORNIKAMI MAGAZYNOWYMI 2X200 M3 NA WODĘ PITNĄ, ZBIORNIKIEM BEZODPŁYWOWYM O POJ. 3,0 M3 NA ŚCIEKI SANITARNE, 2 ZBIORNIKAMI BEZODPŁYWOWYMI O POJ. 52 M3 NA ŚCIEKI TECHNOLOGICZNE - INSTALACJE TECHNOLOGICZNE W STACJI

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
44 d.1	kalk. własna	Dostarczenie i montaż: Pomiar poziomu radarowy	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
45 d.1	kalk. własna	Dostarczenie i montaż: Pomiar poziomu hydrostatyczny	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
46 d.1	kalk. własna	Dostarczenie i montaż: Kompresor bezolejowy Q=24m3/h V=250 l	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
47 d.1	kalk. własna	Dostarczenie i montaż: Filtr stalowy DN 1800 mm	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
48 d.1	kalk. własna	Dostarczenie i montaż: Dmuchała powietrza Q=1,5 m3/h	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
49 d.1	kalk. własna	Dostarczenie i montaż: Zestaw dozujący podchloryn sodu czujnik poziomu, zbiornik roztworowy 100 l wraz z pomiarem wolnego chloru i pH	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
50 d.1	kalk. własna	Dostarczenie i montaż: Zestaw hydroforowy z pompą płuczną wraz z instalacją sterowania	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
51 d.1	TZKNBK III - 45	Betonowanie różnych oddzielnych elementów (stopnie, słupki, poduszki itp.) wykonywanych na placu budowy w formach rozbielanych - Obetonowanie skrzynki do zasuwy	m3		
		5	m3	5,000	
				RAZEM	5,000
52 d.1	KNNR 4 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr. nominalnej do 150 mm	odc. 200 m		
		1	odc. 200 m	1,000	
				RAZEM	1,000
53 d.1	KNNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		12,49	m	12,490	
				RAZEM	12,490
54 d.1	KNNR 4 1606-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowej z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm	200 m -1 prób		
		1	200 m -1 prób	1,000	
				RAZEM	1,000
55 d.1	KNNR 4 1612-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc. 200 m		

PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU NA STACJĘ UZDATNIANIA WODY I PRZEPOMPOWNIĘ WRAZ ZE ZBIORNIKAMI MAGAZYNOWYMI 2X200 M3 NA WODĘ PITNĄ, ZBIORNIKIEM BEZODPŁYWOWYM O POJ. 3,0 M3 NA ŚCIEKI SANITARNE, 2 ZBIORNIKAMI BEZODPŁYWOWYMI O POJ. 52 M3 NA ŚCIEKI TECHNOLOGICZNE - INSTALACJE TECHNOLOGICZNE W STACJI

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	odc. 200 m	1,000	
				RAZEM	1,000
56 d.1	kalk. własna	Dostarczenie i montaż: Zbiornik na wodę o poj. 200 m3	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
57 d.1	kalk. własna	Dostarczenie i montaż: Katalityczne złożo filtracyjne	kg		
		10000	kg	10 000,000	
				RAZEM	10 000,000
58 d.1	kalk. własna	Dostarczenie i montaż: Mieszacz wodno-powietrzny typu ARD2	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
59 d.1	kalk. własna	Dostarczenie i montaż: Pompy płuczne o mocy 3 kW	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2		STUDNIE GŁĘBINOWE			
60 d.2	kalk. własna	Dostarczenie i montaż: Pompa głębinowa o mocy 15 kW wraz z obudową i podłączeniem do istn. wodociągu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
61 d.2	kalk. własna	Wymiana istn. pompy głębinowej na pompę głębinową o mocy 15 kW wraz z wymianą wodomierza i armatury odcinającej	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000