PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

NAZWA INWESTYCJI	:	Adaptacja i przebudowa zabytkowego budynku koszarowego
ADRES INWESTYCJI	:	Zambrów ul. Wojska Polskiego
INWESTOR	:	Gmina Miasto Zambrów
ADRES INWESTORA	:	ul. Fabryczna 3 18-300 Zambrów
BRANŻA	:	Sanitarna: Przyłącze wodociągowe i kanalizacji deszczowej

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przyłącze wodociągowe i kd					
1	**45231300-8**	**Demontaż**			
1 d.1	KNR 4-05l 0409-01 analogia	Demontaż studni wodociągowej betonowej w gotowym wykopie o głęb. 3 m	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	**1.00**
2 d.1	KNR 4-05l 0409-05 analogia	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głęb. 3 m	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	**1.00**
2	**45231300-8**	**WODOCIĄG**			
2.1	**45111200-0**	**Roboty ziemne**			
3 d.2.1	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		3	m	3.00	
				RAZEM	**3.00**
4 d.2.1	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żużlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem Krotność = 5	m^2		
		8	m^2	8.00	
				RAZEM	**8.00**
5 d.2.1	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m^2		
		6.3*0.7	m^2	4.41	
				RAZEM	**4.41**
6 d.2.1	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m^3		
		18	m^3	18.00	
				RAZEM	**18.00**
7 d.2.1	KNR 2-18 0501-04	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 30 cm	m^2		
		6.3*0.7	m^2	4.41	
				RAZEM	**4.41**
8 d.2.1	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m^3		
		16	m^3	16.00	
				RAZEM	**16.00**
9 d.2.1	KNR 2-01 0233-02	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III	m^2		
		14	m^2	14.00	
				RAZEM	**14.00**
10 d.2.1	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		3	m	3.00	
				RAZEM	**3.00**
11 d.2.1	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej Krotność = 5	m^2		
		8	m^2	8.00	
				RAZEM	**8.00**
2.2	**45231300-8**	**Roboty instalacyjne**			
12 d.2.2	KNR 2-18 0907-01	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE100 SDR17 Dz63x6,8 f. Wavin, łączonych metodą zgrzewania - średnica zewnętrzna rurociągu 63 mm lub taki sam standard	m		
		6.3+2.7	m	9.00	
				RAZEM	**9.00**
13 d.2.2	KNR 2-18 0305-01	Zasuwa klinowa z króćcami PE PN10 do zgrzewania Dn50 AVK typ 36/8X f. AVK, lub taki sam standard, wraz ze skrzynką uliczna	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	**1.00**
14 d.2.2	KNR 2-18 0902-03	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej- odgałęzienie siodłowe Dn160 x 63 z obejmą dolną FUSION MBBKHA 160x63U f. FUSION lub taki sam standard	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	**1.00**
15 d.2.2	kalk. indyw.	Mufa elektrooporowa do połączeń rur PE SDR17 Dz63	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	**2.00**
16 d.2.2	KNR 2-18 0112-01	Sieci wodociągowe w miastach - kształtki żeliwne ciśnieniowe kolnierzowe o śr.nom. 50 mm	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	**3.00**

Norma PRO Wersja 4.29 Licencja: 23761 dla Inwestprojekt

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.2.2	KNR 2-15 0112-06	Zawory przelotowe sieci wodociągowych o śr.nom. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	**1.00**
18 d.2.2	KNR 2-15 0112-05	Zawory przelotowe sieci wodociągowych o śr.nom. 40 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	**1.00**
19 d.2.2	KNR-W 2-15 0122-04	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 32 mm w rurociągach stalowych	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	**1.00**
20 d.2.2	KNR 2-18 0802-01	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych (PE) o śr.nom. do 100 mm	prob.		
		1	prob.	1.00	
				RAZEM	**1.00**
21 d.2.2	KNR 2-18 0803-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nom. do 150 mm	odc.200m		
		0.045	odc.200m	0.04	
				RAZEM	**0.04**
22 d.2.2	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego z wkładką aluminiową	m		
		6.3+1.2	m	7.50	
				RAZEM	**7.50**
3	**45231300-8**	**KANALIZACJA DESZCZOWA**			
3.1	**45111200-0**	**Roboty ziemne**			
23 d.3.1	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		81	m	81.00	
				RAZEM	**81.00**
24 d.3.1	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żużlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem Krotność = 5	m^2		
		116	m^2	116.00	
				RAZEM	**116.00**
25 d.3.1	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m^3		
		321	m^3	321.00	
				RAZEM	**321.00**
26 d.3.1	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m^2		
		137*0.9	m^2	123.30	
				RAZEM	**123.30**
27 d.3.1	KNR 2-18 0501-04	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 30 cm	m^2		
		137*0.9	m^2	123.30	
				RAZEM	**123.30**
28 d.3.1	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m^3		
		272	m^3	272.00	
				RAZEM	**272.00**
29 d.3.1	KNR 2-01 0233-02	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III	m^2		
		166	m^2	166.00	
				RAZEM	**166.00**
30 d.3.1	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		81	m	81.00	
				RAZEM	**81.00**
31 d.3.1	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej Krotność = 5	m^2		
		116	m^2	116.00	
				RAZEM	**116.00**
32 d.3.1	KNR 2-21 0404-04	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	ha		
		0.006	ha	0.01	
				RAZEM	**0.01**
3.2	**45231300-8**	**Roboty instalacyjne**			
33 d.3.2	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC-U klasy S lite łączonych na uszczelkę o śr. zewn. 160 mm f. Wavin lub taki sam standard	m		
		39	m	39.00	
				RAZEM	**39.00**

Norma PRO Wersja 4.29 Licencja: 23761 dla Inwestprojekt

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34 d.3.2	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC-U klasy S lite łączonych na uszczelkę o śr. zewn. 200 mm f. Wavin lub taki sam standard	m		
		98	m	98.00	
				RAZEM	**98.00**
35 d.3.2	KNR 2-18 0613-01 wycena indy-widualna	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głę-bokości 3 m z włazem D400	stud.		
		4	stud.	4.00	
				RAZEM	**4.00**
36 d.3.2	KNR-W 2-18 0421-02	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm	szt		
		4	szt	4.00	
				RAZEM	**4.00**
37 d.3.2	KNR-W 2-18 0421-03	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm	szt		
		5	szt	5.00	
				RAZEM	**5.00**
38 d.3.2	KNR 2-15 0211-03	Montaż osadników deszczowych żeliwnych o śr.nom. 150 mm	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	**8.00**
39 d.3.2	KNR 2-15 0211-04	Montaż podrynników żeliwnych o śr.nom. 100 mm	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	**8.00**

Norma PRO Wersja 4.29 Licencja: 23761 dla Inwestprojekt