
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : Budowa parkingu dla samochodów osobowych na działce 66/86 z wjazdem od strony ul. Górnej i ul. Miodowej - kanalizacja deszczowa
ADRES INWESTYCJI : Bezrzecze ul. Miodowa, ul. Górna
INWESTOR : GMINA DOBRA
ADRES INWESTORA : 72-003 DOBRA
WYKONAWCA ROBÓT : BIURO PROJEKTÓW INBUD S.C.
ADRES WYKONAWCY : SZCZECIN UL. DĄBROWSKIEGO 1A
BRANŻA : KANALIZACJA DESZCZOWA

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
8	KNR 9-06 d.1. 0101-08 z.o. 1 2.3. 0001-02	Wbijanie ścianek szczelnych stalowych z grodziec G-62 wibromłotem HVB; głębokość wbicia do 10 m, grunt kat. III Ponad 25 do 50 m na jednym placu budowy 6,5*2+2,85*2+3,2+2,5+0,6+6,6+11,2+3,9+19,9	m m	66,600	66,600
				RAZEM	66,600
9	KNR 9-06 d.1. 0102-08 z.o. 1 2.3. 0001-02	Wyciąganie ścianek szczelnych stalowych z grodziec G-62 wibromłotem HVB; głębokość wbicia do 10 m, grunt kat. III Ponad 25 do 50 m na jednym placu budowy 6,5*2+2,85*2+3,2+2,5+0,6+6,6+11,2+3,9+19,9	m m	66,600	66,600
				RAZEM	66,600
1.2		Roboty montażowe			
10	KNNR 4 d.1. 1411-01 2	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm 1,05*0,1*36,6+1*0,1*(4,5+4,2+8,8)	m ³ m ³	5,593	5,593
				RAZEM	5,593
11	KNNR 4 d.1. 1410-02 2	Podłoża betonowe o grubości 10 cm 195*1,95*0,1+2,6*2,6*0,1 < pod sep+Ps>	m ³ m ³	38,701	38,701
				RAZEM	38,701
12	KNNR 4 d.1. 1312-08 z. 2 sz.3.4. 9913-1	Kanały z rury betonowych i żelbetowych łączonych na uszczelkę gumową o śr. 1200 mm - wykopy umocnione - CONSOLIS -BETRAS 16,9	m m	16,900	16,900
				RAZEM	16,900
13	KNNR 4 d.1. 1308-04 z. 2 sz.3.4. 9913-2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm - wykopy umocnione 101,2	m m	101,200	101,200
				RAZEM	101,200
14	KNNR 4 d.1. 1308-03 z. 2 sz.3.4. 9913-2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - wykopy umocnione 10,4+4,7+2,4+2,8+3,2+4,5+4,2+8,8	m m	41,000	41,000
				RAZEM	41,000
15	KNNR 4 d.1. 1308-02 z. 2 sz.3.4. 9913-2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - wykopy umocnione 4,4	m m	4,400	4,400
				RAZEM	4,400
16	KNR-W 2-19 d.1. 0301-07 2	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. nom. 75 mm z rur w zwojach 43,3	m m	43,300	43,300
				RAZEM	43,300
17	KNR-W 2-19 d.1. 0303-07 z. 2 sz.2.5. 9905-04	Połączenia rur z polietylenu o śr. 75 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - wykopy umocnione 2+3	szt. szt.	5,000	5,000
				RAZEM	5,000
18	KNR-W 2-19 d.1. 0303-07 z. 2 sz.2.5. 9905-04	Połączenia rur z polietylenu o śr. 75 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - wykopy umocnione - kolano 1+2	szt. szt.	3,000	3,000
				RAZEM	3,000
19	KNR-W 2-15 d.1. 0112-07 z. 2 sz.3.3. 9903-1 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 75 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach studni 1	m m	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
20	KNNR 4 d.1. 1321-02 z. 2 sz.3.4. 9913-3	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm - wykopy umocnione - kolano PCV Dn 160mm 45st. 1	szt. szt.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
21	KNNR 4 d.1. 1321-03 z. 2 sz.3.4. 9913-3	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm - wykopy umocnione - kolano PCV Dn 200mm 45st.	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
22	KNNR 4 d.1. 1321-04 z. 2 sz.3.4. 9913-3	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 250 mm - wykopy - umocnione - Trójnik PCV Dn 250/200mm	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
23	KNR-W 2-18 d.1. 0527-01 2	Przejście przez ściany studni - przejście DN 200 PCV	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
24	KNR-W 2-18 d.1. 0527-02 2	Przejście przez ściany studni - przejście DN 250 PCV	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
25	KNR-W 2-18 d.1. 0528-04 2	Przejście przez ściany studni - przejście DN 1200 dla rury żelb.	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
26	KNR-W 4-01 d.1. 0208-01 2	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
27	KNR-W 2-18 d.1. 0524-02 2	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
28	KNNR 4 d.1. 1417-02 2	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr -425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
29	KNR 2-18 d.1. 0913-03 2	Właz żeliwny śr. 600 mm - istn. studnia	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
30	KNR 2-02 d.1. 1219-04 2	Klamry włazowe typowe - istn. studnia	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
31	KNR-W 4-01 d.1. 0203-01 z. 2 sz.2.6. 9905-01	Uzupełnienie niezbrojonych ław i stóp fundamentowych z betonu monolitycznego - objętość elementu do 0.5 m3	m ³		
		3,14*0,6*0,6*0,1	m ³	0,113	
				RAZEM	0,113
32	KNR-W 4-01 d.1. 0203-02 2	Uzupełnienie niezbrojonych ścian o grubości do 20 cm z betonu monolitycznego	m ³		
		0,5	m ³	0,500	
				RAZEM	0,500
33	KNNR 4 d.1. 1413-05 2 analogia	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m - (wraz z dnem prefabrykowanym)	stud.		
		2	stud.	2,000	
				RAZEM	2,000
34	KNNR 4 d.1. 1413-06 2	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.		
		-2*3	[0.5 m] stud.	-6,000	
		2,42+2,3	[0.5 m] stud.	4,720	
			[0.5 m] stud.		
				RAZEM	-1,280

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNR 7-21 d.1. 0601-01 2	Przepompownia o śr. 1000 x3780mm w gotowym wykopie	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
36	KNR 7-21 d.1. 0601-01 2	Separator lamelowy PSW 10/100 o śr. 1200 mm w gotowym wykopie	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
37	KNNR 4 d.1. 1412-02 2 analogia	Otuliny betonowe kanałów + obetonowani sepratora i PS	m ³		
		1,95*1,95*0,3-3,14*0,5*0,5*0,3	m ³	0,905	
		2,6*2,6*0,5-3,14*0,6*0,6*0,5	m ³	2,815	
				RAZEM	3,720
38	KNR 2-31 d.1. 0402-04 2 analogia	Obetonowanie odwodniea ACO - korytek z rusztem S150K	m ³		
		0,7*0,25*5+0,25*0,22*5*2	m ³	1,425	
				RAZEM	1,425
39	KNR 2-31 d.1. 0403-05 2 analogia	Ułożenie Aco Drain S150K	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
1.3		Próba szczelności			
40	KNR-W 2-18 d.1. 0706-01 3	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. -1 prób.		
		(4,4)/200	odc. -1 prób.	0,022	
				RAZEM	0,022
41	KNR-W 2-18 d.1. 0706-02 3	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób.		
		41/200	odc. -1 prób.	0,205	
				RAZEM	0,205
42	KNR-W 2-18 d.1. 0706-03 3	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 250 mm	odc. -1 prób.		
		101,2/200	odc. -1 prób.	0,506	
				RAZEM	0,506
43	KNR-W 2-18 d.1. 0706-12 3	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 1200 mm	odc. -1 prób.		
		16,9/200	odc. -1 prób.	0,084	
				RAZEM	0,084
44	KNR-W 2-18 d.1. 0704-01 3	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 90-110 mm	200m - 1 prób.		
		43,4/200	200m - 1 prób.	0,217	
				RAZEM	0,217
1.4		Odwodnienie			
45	KNNR 1 d.1. 0605-02 4	Igłofiltry o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki do głębokości 6 m.	szt.		
		120+120+88+38+96+8	szt.	470,000	
				RAZEM	470,000
46	d.1. wycena indy- 4 widualna	Praca zestawu odwodnieniowego wraz z pompą	m-g		
		288+288+288+288+360+216	m-g	1728,000	
				RAZEM	1728,000
47	d.1. 4	Praca pompy odwodnieniowej awaryjna	m-g		
		571	m-g	571,000	
				RAZEM	571,000
48	KNNR 1 d.1. 0614-02 4	Rurociągi stalowe kołnierzowe (tymczasowe) z rur o śr.nom. 150-200 mm.	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
1.5		Roboty elektryczne			
49	KNNR 5 d.1. 0404-04 5 analogia	Demontaż złącza ZK-1w/5	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
50	KNNR 5 d.1. 1203-06 5 analogia	Odlączenie przewodów z istniejącego złącza kablowego	szt.żył		
		6*4	szt.żył	24,000	
				RAZEM	24,000
51	KNNR 5 d.1. 0401-02 5 analogia	Złącza kablowe typu ZK1w/6	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
52	KNNR 5 d.1. 1203-06 5	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 120 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		7*4	szt.żył	28,000	
				RAZEM	28,000
53	KNR 4-03 d.1. 0305-02 5	Wymiana wkładek topikowych do 100 A	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
54	KNR 2-01 d.1. 0701-02 5	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
55	KNR 2-01 d.1. 0704-02 5	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
56	KNR 5-10 d.1. 0103-02 5	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
57	KNR-W 5-10 d.1. 0601-05 5 analogia	Montaż głowic kablowych - zarobienie na suchu końca kabla 4-żyłowego o przekr.do 16 mm ² na nap.do 1 kV o izol.i powłoce z tworzy szt.	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
58	KNNR 5 d.1. 1302-04 5	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
59	KNNR 5 d.1. 0403-03 5	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie ponad 20 kg na fundamencie prefabrykowanym - szafa sterownicza zestawu pompowego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
60	KNNR 5 d.1. 0407-01 5 analogia	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - ochronniki	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
61	KNNR 5 d.1. 0606-05 5	Uziomy ze stali profilowanej miedziane o długości 4.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000