
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA DROGI W UL. JASINSKIEGO WRAZ Z ODWODNIENIEM I OŚWIETLENIEM
ADRES INWESTYCJI : DĄBROWA GÓRNICZA
INWESTOR : Gmina Dąbrowa Górnicza
ADRES INWESTORA : UL. GRANICZNA 21, 41-300 DĄBROWA GÓRNICZA
BRANŻA : INSTALACYJNA

DATA OPRACOWANIA : 30.05.2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.05.2016

Data zatwierdzenia

Nr spec. techn.	Lp.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	1	45231300-8	RUROCIĄGI			
	1.1		Przewody GPR FLOWTITE (lub równoważne-			
ST INSTAL	1	KNR 9-18	Kanały z rur kanalizacyjnych typu GRP o śr. 200 mm	m		
	d.1.1	0201-04	190	m	190.000	
					RAZEM	190.000
ST INSTAL	2	KNR 9-18	Kanały z rur kanalizacyjnych typu GRP o śr. 300 mm	m		
	d.1.1	0201-06	285	m	285.000	
					RAZEM	285.000
	2		Próby			
ST INSTAL	3	KNR-W 2-18	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób.		
	d.2	0706-02	0.95	odc. -1 prób.	0.950	
					RAZEM	0.950
ST INSTAL	4	KNR-W 2-18	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm	odc. -1 prób.		
	d.2	0706-04	1.43	odc. -1 prób.	1.430	
					RAZEM	1.430
	3		STUDZIENKI			
ST INSTAL	5	KNR-W 2-18	Studzienka włączowa betonowa 1200mm z betonowym pierścieniem odciążającym, i włączem z wypełnieniem betonowym, uchylnym, ryglowanym z uszczelką tłumiącą drgania	stud.		
	d.3	0513-03	Wyposażenie studni betonowej: kineta, kręgi, zwężka studzienna/płyta pokrywowa, pierścień wyrównujący, uszczelki, zaprawa montażowa, stopnie złazowe z tworzywa sztucznego antypoślizgowe, włącz z wypełnieniem betonowym, uchylnym, ryglowanym z uszczelką tłumiącą drgania	stud.	9.000	
			9		RAZEM	9.000
ST INSTAL	6	KNR-W 2-18	Studzienki wpustowe DN500 z wpustem ulicznym z osadnikiem 0,6m	szt.		
	d.3	0524-01	6	szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
ST INSTAL	7	KNR-W 2-18	Studzienki wpustowe DN500 z wpustem krawężnikowym z osadnikiem 0,6m	szt.		
	d.3	0524-01	14	szt.	14.000	
					RAZEM	14.000
ST INSTAL	8	KNR-W 2-18	Przejścia szczelne do studni dla rur DN200 GRP	szt.		
	d.3	0527-01	38	szt.	38.000	
					RAZEM	38.000
ST INSTAL	9	KNR-W 2-18	Przejścia szczelne do studni dla rur DN300 GRP	szt.		
	d.3	0527-03	19	szt.	19.000	
					RAZEM	19.000
ST INSTAL	10	KNR-W 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 2500 mm w gotowym wykopie	stud.		
	d.3	0513-05	2	stud.	2.000	
					RAZEM	2.000
ST INSTAL	11	KNR-W 2-01	Warstwa filtracyjna z piasku w studziencie z przygotowaniem kruszywa	m ³		
	d.3	0609-01	PoleKołaD(2.5)*0.5	m ³	2.453	
					RAZEM	2.453
ST INSTAL	12	KNR 2-31	Wyelnienie studni żwirem	m ²		
	d.3	0202-01	PoleKołaD(2.5)*1	m ²	4.906	
					RAZEM	4.906
	4		ROBOTY DEMONTAZOWE			
ST INSTAL	13	KNR 4-051	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m	kpl.		
	d.4	0409-03	38	kpl.	38.000	

Nr spec. techn.	Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	38.000
ST INSTAL	14	KNR 4-051 d.4 0411-02	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu 39	kpl. kpl.	 39.000	
					RAZEM	39.000
ST INSTAL	15	KNR 4-051 d.4 0317-05	Demontaż rurociągu żelbetowego o średnicy nominalnej 1000 mm łączzonego na styk opaską betonową 61	m m	 61.000	
					RAZEM	61.000
ST INSTAL	16	KNR 4-051 d.4 0317-06	Demontaż rurociągu żelbetowego o średnicy nominalnej 1200 mm łączzonego na styk opaską betonową 168.8	m m	 168.800	
					RAZEM	168.800
ST INSTAL	17	KNR 4-051 d.4 0124-02	Demontaż rurociągu z PCW o śr. zewn. 200 mm 333.6	szt. szt.	 333.600	
					RAZEM	333.600
ST INSTAL	18	KNR 4-051 d.4 0124-05	Demontaż rurociągu z PCW o śr. zewn. 315 mm 584.8	szt. szt.	 584.800	
					RAZEM	584.800
ST INSTAL	19	KNR 4-051 d.4 0124-06	Demontaż rurociągu z PCW o śr. zewn. 400 mm 157.5	szt. szt.	 157.500	
					RAZEM	157.500
ST INSTAL	20	KNR 4-051 d.4 0124-06	Demontaż rurociągu z PCW o śr. zewn. 500 mm 267.9	szt. szt.	 267.900	
					RAZEM	267.900
ST INSTAL	21	KNR 4-051 d.4 0124-06	Demontaż rurociągu z PCW o śr. zewn. 630 mm 157.8	szt. szt.	 157.800	
					RAZEM	157.800
	5		Wykopy			
ST INSTAL	22	KNR-W 2-01 d.5 0306-03	Przekopy kontrolne 8.0*1.0*2*5	m ³ m ³	 80.000	
					RAZEM	80.000
ST INSTAL	23	KNR 2-01 d.5 0218-03 + kalk. własna	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ na odkład w gruncie kat. IV wraz z umocnieniem wykopów 1.5*2.0*(190+285)	m ³ m ³	 1425.000	
					RAZEM	1425.000
ST INSTAL	24	KNR-W 2-18 d.5 0511-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm (190+285)*1.5*0.20	m ³ m ³	 142.500	
					RAZEM	142.500
ST INSTAL	25	KNR-W 2-18 d.5 0511-03	Nadsypka z materiałów sypkich grub. 30 cm (190+285)*1.5*0.30	m ³ m ³	 213.750	
					RAZEM	213.750
ST INSTAL	26	KNR-W 2-01 d.5 0312-0601	Zasypywanie ręczne wykopów liniowych o ścianach pionowych (190+285)*1.5*0.50	m ³ m ³	 356.250	
					RAZEM	356.250
ST INSTAL	27	KNR 2-01 d.5 0230-02	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV 1425-(142.50+213.75+356.250)	m ³ m ³	 712.500	
					RAZEM	712.500
ST INSTAL	28	KNR 2-01 d.5 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 1425	m ³ m ³	 1425.000	
					RAZEM	1425.000
ST INSTAL	29	KNR-W 4-01 d.5 0109-07 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość wskazaną przez Wykonawcę (grunt kat. IV) wraz z opłatą za składowanie 142.50+213.75	m ³ m ³	 356.250	
					RAZEM	356.250

Nr spec. techn.	Lp.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	6		ZABEZPIECZENIE SIECI ORAZ PRZYŁĄCZY WODOCIĄGOWYCH GAZOWYCH			
	6.1		Zabezpieczenie sieci oraz przyłączy wodociągowych			
ST INSTAL	30 d.6.1	KNR-W 2-19 0306-06	Rura ochronna D125 PE100 SDR11	m		
			46	m	46.000	
					RAZEM	46.000
ST INSTAL	31 d.6.1	KNR-W 2-19 0302-06	Łączenie rur z polietylenu o śr. nominalnej 125 mm metodą zgrzewania czołowego	poł.		
			46/3	poł.	15.333	
					RAZEM	15.333
ST INSTAL	32 d.6.1	KNR-W 2-19 0204-05	Płozы centrujące typu BR wys. 15mm dla o śr. nominalnej 50 mm	szt.		
			49	szt.	49.000	
					RAZEM	49.000
ST INSTAL	33 d.6.1	KNR-W 2-19 0204-07	Płozы centrujące typu BR wys. 15mm dla śr. nominalnej 100 mm	szt.		
			10	szt.	10.000	
					RAZEM	10.000
ST INSTAL	34 d.6.1	KNR-W 2-18 0122-01/02 z.sz.3.9.9907	Manszety typu N, DN50x125	szt.		
			14	szt.	14.000	
					RAZEM	14.000
ST INSTAL	35 d.6.1	KNR-W 2-18 0122-02/03 z.sz.3.9.9907	Manszety typu N - DN100x200	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
ST INSTAL	36 d.6.1	KNR-W 2-19 0306-10	Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nominalnej 200 mm	m		
			10	m	10.000	
					RAZEM	10.000
ST INSTAL	37 d.6.1	KNR-W 2-19 0302-10	Łączenie rur z polietylenu o śr. nominalnej 200 mm metodą zgrzewania czołowego	poł.		
			2	poł.	2.000	
					RAZEM	2.000
	6.2		Zabezpieczenie sieci oraz przyłączy gazowych			
ST INSTAL	38 d.6.2	KNR-W 2-19 0204-02	Płozы centrujące typu BR dla rury D25PE	szt.		
			42	szt.	42.000	
					RAZEM	42.000
ST INSTAL	39 d.6.2	KNR-W 2-19 0204-08	Płozы centrujące typu BR dla rury D160PE	szt.		
			42	szt.	42.000	
					RAZEM	42.000
ST INSTAL	40 d.6.2	KNR-W 2-19 0306-04	Rura ochronna D90 PE100 SDR11	m		
			40	m	40.000	
					RAZEM	40.000
ST INSTAL	41 d.6.2	KNR-W 2-19 0302-04	Łączenie rur z polietylenu o śr. nominalnej 90 mm metodą zgrzewania czołowego	poł.		
			40/3	poł.	13.333	
					RAZEM	13.333
ST INSTAL	42 d.6.2	KNR-W 2-19 0306-12	Rura ochronna D250 PE100 RC SDR11	m		
			7	m	7.000	
					RAZEM	7.000

Nr spec. techn.	Lp.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
ST INSTAL	43 d.6.2	KNR-W 2-19 0302-12	Łączenie rur z polietylenu o śr. nominalnej 250 mm metodą zgrzewania czółowego	poł.		
			7/3	poł.	2.333	
					RAZEM	2.333
ST INSTAL	44 d.6.2	KNR-W 2-18 0122-01/02 z.sz.3.9. 9907	Manszeta Typu "N" DN25x80	szt.		
			12	szt.	12.000	
					RAZEM	12.000
ST INSTAL	45 d.6.2	KNR-W 2-18 0122-03/04 z.sz.3.9. 9907	Manszeta Typu "N" DN150x240	szt.		
			12	szt.	12.000	
					RAZEM	12.000
ST INSTAL	46 d.6.2	KNR-W 2-19 0102-01	Taśma ostrzegawcza koloru żółtego z napisem GAZ	m		
			2	m	2.000	
					RAZEM	2.000
ST INSTAL	47 d.6.2	KNR-W 5-08 0204-01	Przewód lokalizacyjny DY 1x2,5mm (Cu)	m		
			47	m	47.000	
					RAZEM	47.000
ST INSTAL	48 d.6.2	KNR-W 2-19 0304-03	Skrzynka uliczna do zasuw	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
ST INSTAL	49 d.6.2	KNR AT-40 0419-03	Uszczelnienie końców rur osłonowych	szt.		
			10	szt.	10.000	
					RAZEM	10.000
	6.3		Wykopy			
ST INSTAL	50 d.6.3	KNR 2-01 0218-03 + kalk. własna	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. IV wraz z umocnieniem wykopów	m ³		
			1.5*2.0*(56+47)	m ³	309.000	
					RAZEM	309.000
ST INSTAL	51 d.6.3	KNR-W 2-18 0511-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m ³		
			(56+47)*1.5*0.20	m ³	30.900	
					RAZEM	30.900
ST INSTAL	52 d.6.3	KNR-W 2-18 0511-03	Nadsypka z materiałów sypkich grub. 30 cm	m ³		
			(56+47)*1.5*0.30	m ³	46.350	
					RAZEM	46.350
ST INSTAL	53 d.6.3	KNR-W 2-01 0312-0601	Zasypywanie ręczne wykopów liniowych o ścianach pionowych	m ³		
			(56+47)*1.5*1.50	m ³	231.750	
					RAZEM	231.750
ST INSTAL	54 d.6.3	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
			231.750	m ³	231.750	
					RAZEM	231.750
ST INSTAL	55 d.6.3	KNR-W 4-01 0109-07 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość wskazaną przez Wykonawcę (grunt kat. IV) wraz z opłatą za składowanie	m ³		
			141.25	m ³	141.250	
					RAZEM	141.250