
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa Oczyszczalni Ścieków w msc. Gózd
ADRES INWESTYCJI : Gózd
INWESTOR : Gmina Gózd
ADRES INWESTORA : ul. Radomska 7; 26-634 Gózd
BRANŻA : Technologia : Studnia pomiarowa ścieków oczyszczonych
DATA OPRACOWANIA : 26.07.2012

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
26.07.2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Studnia pomiarowa r.ziemne i montazowe	1	25

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Studnia pomiarowa r.ziemne i montazowe			
1	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
d.1	0217-02				
	D2-R1	21.0	m ³	21.000	
				RAZEM	21.000
2	KNR 2-01	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym głębokość do 6 m - szerokość 2.6-4.5 m	m ³		
d.1	0317-08				
	D2-R1	8.0	m ³	8.000	
				RAZEM	8.000
3	KNR 2-01	Umocnienie pionowych ścian wykopów o głęb.do 3m pod obiekty specjalne w gruntach suchych kat.III-IV palami szalunkowymi stalowymi wraz z rozbiórką	m ²		
d.1	0326-08				
	D2-R1	25.0	m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
4	KNR 2-18	Podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm - kruszywo	m ²		
d.1	0501-03				
	D2-R1	15.0	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
5	KNR 2-02	Betonowanie ław i stóp fundamentowych niezbrojonych - beton B10	m ³		
d.1	1915-01				
	D4-R4	0.5	m ³	0.500	
				RAZEM	0.500
6	KNR 2-22	Elementy żelbetowych zbiorników cylindrycznych - podstawa z dnem o śr. 200 /100 cm	elem.		
d.1	0310-02				
	D4-R4	1	elem.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 2-22	Elementy żelbetowych zbiorników cylindrycznych - nadstawka o śr. 200/50 cm	elem.		
d.1	0310-02				
	D4-R4	3	elem.	3.000	
				RAZEM	3.000
8	KNR 2-18	Pokrywa nadstudzienna żelbetowa o średn.230/80 cm z włazem żel. typ ciężki o śr. 800 mm	kpl.		
d.1	0626-06				
	D4-R4	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR-W 2-15	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
d.1	0213-05				
	D2-R2	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	D3-R1	Pompowanie wody z drenażu	m		
d.1		120	m	120.000	
				RAZEM	120.000
11	KNR 2-28	Zamknięcie końcówek rur ochronnych o śr. nominalnej 250 mm; rury przewodowe o śr. nom. 150 mm; - uszczelnienie tańcuchem ŁU-7	kpl.		
d.1	0405-04				
	D4-R2	4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
12	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³		
d.1	0501-01				
	D2-R1	17.0	m ³	17.000	
				RAZEM	17.000
13	KNR 2-01	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.III	m ³		
d.1	0415-02				
	D2-R1	12.0	m ³	12.000	
				RAZEM	12.000
14	KNR 7-08	Samodzielny blokowy regulator, zestaw elementów wykonawczo-nastawczych, przepływomierze magneto hydrodynamiczne, indukcyjne, elektromagnetyczne wirnikowe i objętościowe oraz rotametry i telerotametry zabudowane na rurociągu o śr.do 200 mm (tylko R i S) - przepływomierz	szt.		
d.1	0902-04				
	D4-R2	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR-W 2-18	Trójnik żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 200 x100 mm	szt		
d.1	0114-05				
	D4-R2				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR-W 2-18 d.1 0114-03 D4-R2	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 110 mm - kołnierz pełny	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR-W 2-18 d.1 0109-11 D4-R2	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE o śr.zewnętrznej 250 mm	m		
		6.0	m	6.000	
				RAZEM	6.000
18	KNR-W 2-18 d.1 0112-04 D4-R2	Montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewanych - łuk PE o śr.zewnętrznej 250 mm 45 st	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
19	KNR 7-09 d.1 2117-01 D4-R2	Montaż kształtek stalowych spawanych o średnicy zewnętrznej do 200 mm.- tuleje z kołnierzem obrotowym	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNR 7-09 d.1 2118-01 D4-R2	Montaż kształtek stalowych spawanych o średnicy zewnętrznej 250 mm.- tuleje z kołnierzem obrotowym	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNR-W 2-18 d.1 0114-06 D4-R2	Kołnierz specjalny system 2000 o śr. 250 mm z zabezpieczeniem przed przesunięciem	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNR 7-09 d.1 2118-01 D4-R2	Montaż kształtek stalowych spawanych o średnicy zewnętrznej do 323.9 mm. Grubość ścianki do 6,3 mm zwięzka o średn.250/200 mm stal kwasoodporna	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNR 7-09 d.1 0307-01 D4-R2	Spawanie ręczne łukowe stali austenitycznych Spoiny nie badane radiologicznie Średnica rurociągu do 219.1 mm. Grubość ścianki do 8.0 mm	złącz.		
		2	złącz.	2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNR 7-09 d.1 0308-01 D4-R2	Spawanie ręczne łukowe stali austenitycznych Spoiny nie badane radiologicznie Średnica rurociągu do 323.9 mm. Grubość ścianki do 10.0 mm	złącz.		
		2	złącz.	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNR-W 2-18 d.1 0110-11 D4-R2	Połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr.zewnętrznej 250 mm	złącz.		
		6	złącz.	6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	212.0361		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	pale szalunkowe stalowe (wypraski)	t	0.0080		0.0080			
2.	elektrody stalowe do spawania stali wysokostopowych śr. 2.5 mm	szt	12.3800		12.3800			
3.	elektrody stalowe do spawania stali wysokostopowych śr. 3.25 mm	szt	88.6600		88.6600			
4.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.3750		0.3750			
5.	klamry ciesielskie	kg	4.6500		4.6500			
6.	pospółka - kruszywo nienormowane	m ³	3.6600		3.6600			
7.	kręgi żelbetowe o średn 200/50 cm	szt	3.0000		3.0000			
8.	kręgi żelbetowe o wym. 200/100 cm - podstawa z dnem	szt	1.0000		1.0000			
9.	prefabrykowana płyta nadstudienna górne o wym.280/80 cm	szt	1.0000		1.0000			
10.	beton B10	m ³	0.5100		0.5100			
11.	zaprawa cementowa	m ³	0.1300		0.1300			
12.	drewno na stemple	m ³	0.1785		0.1785			
13.	rury z polietylenu PE o śr.zewnętrznej 250 mm	m	6.1200		6.1200			
14.	rury wywiewne z PCV o śr. 110 mm	szt	1.0000		1.0000			
15.	śruby stalowe średniokładne z nakrętkami i podkładkami M 16	kg	12.1300		12.1300			
16.	uszczelki gumowe płaskie do połączeń kołnierзовych o śr.80-100 mm	szt	1.1000		1.1000			
17.	uszczelki gumowe płaskie do połączeń kołnierзовych o śr. 200 mm	szt	1.1000		1.1000			
18.	uszczelki gumowe płaskie do połączeń kołnierзовych o śr. 250 mm	szt	2.2000		2.2000			
19.	łańcuch uszczelniający dla rur o średn. 250 mm	kpl	4.0000		4.0000			
20.	trójnik żeliwny kołnierзовy o średn.200x100 mm	szt	1.0000		1.0000			
21.	kołnierz zaslepiający o średn.100 mm	szt	1.0000		1.0000			
22.	łuk z PE o średn.250 mm 45 st	szt	4.0000		4.0000			
23.	kołnierz stalowy luźny o średn.200 mm	szt	2.0000		2.0000			
24.	kołnierz luźny o średn.250 mm	szt	2.0000		2.0000			
25.	właz żeliwny ciężki z wypełn. betonowym o średn. 800 mm	szt	1.0000		1.0000			
26.	tuleja kołnierзова stalowa o średn.200 mm	szt	2.0000		2.0000			
27.	tuleja kołnierзова stalowa o średn 250 mm	szt	2.0000		2.0000			
28.	kołnierz system 2000 o śred.250 mmn z zabezpieczeniem przed przesunięciem	szt	2.0000		2.0000			
29.	zwężka o średn 250/200 mm stal kwasoodporna	szt	2.0000		2.0000			
30.	drabinka z elementów stalowych	szt	3.0000		3.0000			
31.	przepływomierz o średn. 200 mm - zestaw.dostawa	kpl	1.0000		1.0000			
32.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	pompa z napędem elektrycznym	m-g	120.0000		
2.	koparko-spycharka 0.15 m3	m-g	1.4658		
3.	deskowanie systemowe kpl.	m-g	0.0283		
4.	żuraw do 5t	m-g	1.0000		
5.	żuraw samochodowy	m-g	0.3792		
6.	środek transportowy	m-g	0.0300		
7.	ciągnik siodłowy z naczepą 16t	m-g	0.3540		
8.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	9.4400		
9.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	1.2800		
10.	samochód skrzyniowy	m-g	1.4000		
11.	samochodowa mieszarka transportowa do betonu	m-g	0.0718		
12.	pompa do betonu na samochodzie 60 m3/h	m-g	0.0283		
13.	wibrator pogrązalny z napędem spalinowym	m-g	0.0565		
14.	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	9.1600		
15.	zgrzewarka do rur PE, PEHD o średnicy do 280 mm	m-g	6.6000		
16.	agregat prądotwórczy	m-g	6.6000		
17.	sprężarka powietrza przewoźna elektryczna 4-5 m3/min	m-g	2.4000		
				RAZEM	

Słownie: