

Przedsiębiorstwo
Projektowo-Budowlane
G-M
Michał Szymanowski

Woryty 101
11-036 Gietrzwałd

PRZEDMIAR

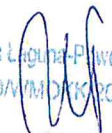
Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : Plaża w Swobodnej
ADRES INWESTYCJI : Swobodna dz. nr 70/8 gm. Dobre Miasto
BRANŻA : Sanitarna

DATA OPRACOWANIA : 05.2017

WYKONAWCA :


Gieszka Łaguna-Piwelac
ul. bud. nr 10A/MD/KS/2013

INWESTOR :

Data opracowania
05.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45231300-8	Przylacze wodociagowe			
1	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiebiernymi 0.15 m3 na od-	m ³		
d.1	0217-02	klad w gruncie kat.III	m ³	51.30	
		1.5*1.0*34.2		RAZEM	51.30
2	KNR 2-01	Azurowe umocnienie pionowych scian wykopow liniowych o glębok.do 3.0 m	m ²		
d.1	0322-07	wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m ²	102.60	
		1.5*34.2*2		RAZEM	102.60
3	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm - podsypka	m ²		
d.1	0501-01		m ²	34.20	
		1.0*34.2		RAZEM	34.20
4	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 30 cm - obsypka	m ²		
d.1	0501-04		m ²	243.00	
	analogia	1.0*(122.5+108.5+12.0)		RAZEM	243.00
5	KNR 2-01	Zasypywanie wykopow spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10	m ³		
d.1	0230-01	m w gruncie kat. I-III	m ³	37.62	
		poz. 1-poz.3*0.40		RAZEM	37.62
6	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odleglosc 5 km grunt.kat.	m ³		
d.1	0108-06	III	m ³	13.68	
	0108-08	poz. 1-poz.5		RAZEM	13.68
7	KNR-W 2-18	Sieci wodociagowe - montaz rurowciagow z rur polietylenowych PEHD100 szere-	m		
d.1	0109-01/02	gu SDR17 (PN10) o sr.40mm - ekstrapolacja	m	36.40	
		34.2+2.2		RAZEM	36.40
8	KNR-W 2-18	Sieci wodociagowe - montaz rurowciagow z rur polietylenowych o sr.63mm - rura	m		
d.1	0109-01	ochronna	m	25.60	
		13.0+12.6		RAZEM	25.60
9	KNR-W 2-18	Sieci wodociagowe - polaczenie rur polietylenowych cisnieniowych PE, PEHD	zlacz.		
d.1	0111-01/02	za pomoca ksztaltek elektrooporowych o sr.zewnetrznej 40 mm - ekstrapolacja	zlacz.	4.00	
		4		RAZEM	4.00
10	KNR-W 2-18	Sieci wodociagowe - montaz ksztaltek cisnieniowych PE o polaczeniach zgrze-	szt		
d.1	0112-01	wanych o sr.zewnetrznej do 90 mm - zlacze PE/stal	szt	2.00	
	analogia	2		RAZEM	2.00
11	KNR 4-02	Wstawienie odgalazienia z rur stalowych o sr. 25 mm	szt.		
d.1	0505-02		szt.	1.00	
		1		RAZEM	1.00
12	KNR 2-15	Zawory czepalne o sr. nom. 20 mm na slupku	szt.		
d.1	0114-02		szt.	1.00	
		1		RAZEM	1.00
13	KNR 2-19	Oznakowanie trasy wodociagu ulozonego w ziemi taasma z tworzywa sztuczne-	m		
d.1	0219-01	go	m	36.40	
		poz.7		RAZEM	36.40
14	KNR 2-15	Dodatkowe naklady na wykonanie obustronnych podejsc o sr. 20 mm do wodo-	kpl.		
d.1	0108-02	mierzy skrzydelkowych	kpl.	1.00	
		1		RAZEM	1.00
15	KNR 2-15	Wodomierze skrzydelkowe o sr. nom. 20 mm - JS4,0, dn20	szt.		
d.1	0118-01		szt.	1.00	
		1		RAZEM	1.00
16	KNR 2-15	Zawor antyskazenowy EA o sr. nom. 32 mm	szt.		
d.1	0112-04		szt.	1.00	
	analogia	1		RAZEM	1.00
17	KNR 2-15	Zawory czepalne o sr. nom. 20 mm	szt.		
d.1	0114-02		szt.	1.00	
		1		RAZEM	1.00
18	KNR-W 2-18	Proba wodna szczelnosci sieci wodociagowych z rur typu HOBAS, PVC, PE,	200m -		
d.1	0704-02	PEHD o sr.nominalnej 160 mm	1 prob.	1.00	
		1	200m -		
			1 prob.		
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.1	KNR-W 2-18 0707-01 analogia	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 160 mm	odc.20 0m		
		1	odc.20 0m	1.00	
				RAZEM	1.00
20 d.1	KNR-W 2-18 0708-01 analogia	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 160 mm	odc.20 0m		
		1	odc.20 0m	1.00	
				RAZEM	1.00
2 45231300-8 Przyłącze kanalizacji sanitarnej					
21 d.2	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na od- kład w gruncie kat.III 1.6*1.0*25.0	m ³		
			m ³	40.00	
				RAZEM	40.00
22 d.2	KNR 2-01 0322-07	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m) 1.6*25.0*2	m ²		
			m ²	80.00	
				RAZEM	80.00
23 d.2	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m ²		
		1.0*25.0	m ²	25.00	
				RAZEM	25.00
24 d.2	KNR 2-18 0501-04 analogia	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 30 cm - obsypka	m ²		
		1.0*25.0	m ²	25.00	
				RAZEM	25.00
25 d.2	KNR 2-01 0320-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV - szerokość 0.8-1.5 m poz.21-poz.23*0.40	m ³		
			m ³	30.00	
				RAZEM	30.00
26 d.2	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km grunt.kat. III poz.21-poz.25	m ³		
			m ³	10.00	
				RAZEM	10.00
27 d.2	KNR 4-01 0208-02	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowe- go o grubości do 20 cm - otwory w studniach i w ścianie budynku 6	szt.		
			szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
28 d.2	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC-U śr. 160mm SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		25.0+1.2	m	26.20	
				RAZEM	26.20
29 d.2	KNR 2-19 0119-04 analogia	Rury ochronne o śr.nom. 250 mm	m		
		1.0	m	1.00	
				RAZEM	1.00
30 d.2	KNR-W 2-18 0513-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 3	stud.		
			stud.	3.00	
				RAZEM	3.00
31 d.2	KNR-W 2-18 0513-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. -6	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	-6.00	
				RAZEM	-6.00
3 Roboty towarzyszące					
32 d.3	kalk. własna	Utylizacja ziemi z wykopu poz.6+poz.26	m ³		
			m ³	23.68	
				RAZEM	23.68