
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa sieci wodociągowej PE110
ADRES INWESTYCJI : ul. Pomarańczowa Osielsko
NAZWA INWESTORA : Gmina Osielsko
ADRES INWESTORA : ul. Szosa Gdańska 55a, 86-031 Osielsko
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : wodociągowa

Wartość netto: : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Sporządził:

Data opracowania

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Osielsko Pomarańczowa (zakres Hp1 - Hp2; W1 - W3)			
1.1		Rurociągi			
1	KNNR 1 d.1. 0111-01 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		poz.2/1000	km	0,189	
				RAZEM	0,189
2	KNNR 4 d.1. 1009-04 z. 1 sz.3.9. 9912-9	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 110 mm - wykopy umocnione	m		
		189	m	189,000	
				RAZEM	189,000
3	KNR 2-01 d.1. 0217-06 1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III	m ³		
		poz.2*1,8*1,0	m ³	340,200	
				RAZEM	340,200
4	KNR 2-01 d.1. 0322-02 1	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3,0 m wypraskami w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką(szer. do 1 m)	m ²		
		poz.2*1,8*2	m ²	680,400	
				RAZEM	680,400
5	KNR 2-18 d.1. 0501-01 1	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m ²		
		poz.2*1,0	m ²	189,000	
				RAZEM	189,000
6	KNR-W 2-01 d.1. 0228-03 1	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		poz.5*0,1	m ³	18,900	
				RAZEM	18,900
7	KNR 2-18 d.1. 0501-02 1	Kanały rurowe - obsybka z materiałów sypkich o grubości 15 cm Krotność = 2	m ²		
		poz.5	m ²	189,000	
				RAZEM	189,000
8	KNR-W 2-01 d.1. 0222-01 1	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		poz.3-(poz.5*0,1+poz.7*0,3)	m ³	264,600	
				RAZEM	264,600
9	KNR-W 2-01 d.1. 0228-03 1	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		poz.8	m ³	264,600	
				RAZEM	264,600
1.2		Próba szczelności			
10	KNR-W 2-18 d.1. 0704-01 2	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 90-110 mm	200m - 1 prób.		
		0,94	200m - 1 prób.	0,940	
				RAZEM	0,940
11	KNR-W 2-18 d.1. 0707-01 2	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. 200m		
		0,94	odc. 200m	0,940	
				RAZEM	0,940
12	KNR-W 2-18 d.1. 0708-01 2	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc. 200m		
		0,94	odc. 200m	0,940	
				RAZEM	0,940
1.3		Armatura			
13	KNR 2-18 d.1. 0305-03 3	Zasuwa odcinająca DN100 z obudową i skrzynką uliczną	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNNR 4	Hydranty pożarowe nadziemne DN80	kpl.		
d.1.	1119-03				
3		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNR 2-28	Trójnik żeliwny kołnierzowy DN100/100	szt.		
d.1.	0202-03				
3		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNR 2-28	Trójnik żeliwny kołnierzowy DN100/80	szt.		
d.1.	0202-03				
3		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNR 2-28	Kołnierz ślepy żeliwny DN100	szt.		
d.1.	0202-03				
3		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		Osielsko Pomarańczowa (zakres Hp1 - Hp2; W1 - W3)				
1.1		Rurociągi				
1 d.1. 1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	poz.2/1000 = 0,189	0,00	0,00
2 d.1. 1	KNNR 4 1009-04 z.sz.3.9.9912-9	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 110 mm - wykopy umocnione	m	189	0,00	0,00
3 d.1. 1	KNR 2-01 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III	m ³	poz.2*1,8* 1,0 = 340,200	0,00	0,00
4 d.1. 1	KNR 2-01 0322-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3,0 m wypraskami w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką(szer. do 1 m)	m ²	poz.2*1,8*2 = 680,400	0,00	0,00
5 d.1. 1	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m ²	poz.2*1,0 = 189,000	0,00	0,00
6 d.1. 1	KNR-W 2-01 0228-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³	poz.5*0,1 = 18,900	0,00	0,00
7 d.1. 1	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - obsybka z materiałów sypkich o grubości 15 cm Krotność = 2	m ²	poz.5 = 189,000	0,00	0,00
8 d.1. 1	KNR-W 2-01 0222-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³	poz.3-(poz. 5*0,1+poz.7* 0,3) = 264,600	0,00	0,00
9 d.1. 1	KNR-W 2-01 0228-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³	poz.8 = 264,600	0,00	0,00
1.2		Próba szczelności				
10 d.1. 2	KNR-W 2-18 0704-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 90-110 mm	200m -1 prób.	0,94	0,00	0,00
11 d.1. 2	KNR-W 2-18 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.200m	0,94	0,00	0,00
12 d.1. 2	KNR-W 2-18 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.200m	0,94	0,00	0,00
1.3		Armatura				
13 d.1. 3	KNR 2-18 0305-03	Zasuwa odcinająca DN100 z obudową i skrzynką uliczną	kpl.	3	0,00	0,00
14 d.1. 3	KNNR 4 1119-03	Hydranty pożarowe nadziemne DN80	kpl.	1	0,00	0,00
15 d.1. 3	KNR 2-28 0202-03	Trójnik żeliwny kołnierzowy DN100/100	szt.	1	0,00	0,00
16 d.1. 3	KNR 2-28 0202-03	Trójnik żeliwny kołnierzowy DN100/80	szt.	1	0,00	0,00
17 d.1. 3	KNR 2-28 0202-03	Kołnierz ślepy żeliwny DN100	szt.	1	0,00	0,00
Razem dział: Osielsko Pomarańczowa (zakres Hp1 - Hp2; W1 - W3)						0,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
	Kosztorys				0,00	0,00	0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	pale szalunkowe stalowe (wypraski)	kg	183,7080		183,7080	0,00	0,00	
2.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	6,5318		6,5318	0,00	0,00	
3.	klamry ciesielskie 10x25cm	kg	5,8280		5,8280	0,00	0,00	
4.	klamry ciesielskie	kg	80,9676		80,9676	0,00	0,00	
5.	podchloryn sodowy	kg	0,4700		0,4700	0,00	0,00	
6.	pospółka - kruszywo nienormowane	m ³	92,2320		92,2320	0,00	0,00	
7.	żwir do nawierzchni drogowych	m ³	0,3800		0,3800	0,00	0,00	
8.	bale iglaste nasycane 50-63mm kl.III	m ³	0,7144		0,7144	0,00	0,00	
9.	bale iglaste obrzynane nasycane kl.III	m ³	0,0188		0,0188	0,00	0,00	
10.	drewno na stemple iglaste nasycane	m ³	0,6124		0,6124	0,00	0,00	
11.	krawędziaki iglaste obrzynane nasycane kl.II	m ³	0,0282		0,0282	0,00	0,00	
12.	woda	m ³	11,5714		11,5714	0,00	0,00	
13.	drewno na stemple budowlane śr. 12-14cm	m ³	0,0188		0,0188	0,00	0,00	
14.	słupki drewniane iglaste śr. 70 mm dla dróg i wa- łów	m ³	0,0208		0,0208	0,00	0,00	
15.	rury stalowe gwintowane ocynkowane śr. 50mm	m	2,8200		2,8200	0,00	0,00	
16.	kołnierze ślepe o śr. nominalnej 90-110 mm	szt	0,1880		0,1880	0,00	0,00	
17.	kształtki żeliwne prostki jednokielichowe o śr. 100 mm	szt.	3,0000		3,0000	0,00	0,00	
18.	zwężka żeliwna o śr. 80 mm	szt	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
19.	trójnik żeliwny kołnierzowy DN100/80	szt	1,0200		1,0200	0,00	0,00	
20.	trójnik żeliwny kołnierzowy DN100/100	szt	1,0200		1,0200	0,00	0,00	
21.	kołnierz ślepy żeliwny DN100	szt.	1,0200		1,0200	0,00	0,00	
22.	nasuwki żeliwne 100-125 mm	szt.	3,0000		3,0000	0,00	0,00	
23.	kształtki żeliwne 'F' o śr. 100 mm	szt	6,0000		6,0000	0,00	0,00	
24.	rury z polietylenu PE, PEHD o śr. zewnętrznej 110 mm	m	192,7800		192,7800	0,00	0,00	
25.	tuleja z PVC dla luźnych kołnierzy stalowych	szt	0,1880		0,1880	0,00	0,00	
26.	króćce przejściowe żeliwne jednokołnierzowe	szt	0,0940		0,0940	0,00	0,00	
27.	zawory przelotowe z żeliwa ciągliwego z zawo- rem spustowym śr. 50mm	szt	0,1880		0,1880	0,00	0,00	
28.	zasuwa żeliwna kołnierzowa klinowa owalna o śr. 80 mm	szt	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
29.	zasuwa odcinająca DN100	szt	3,0000		3,0000	0,00	0,00	
30.	zawory zwrotne grzybkowe, żeliwne kołnierzowe Pnom 16 kg/cm2 z kpl. śrub	szt	0,0940		0,0940	0,00	0,00	
31.	obudowy żeliwne do zasuw o śr. 100 mm	szt	3,0000		3,0000	0,00	0,00	
32.	skrzynki żeliwne do zasuw o śr. 100 mm	szt	3,0000		3,0000	0,00	0,00	
33.	hydrant żeliwny nadziemny z bocznym wylewem DN80	szt	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
34.	obudowy żeliwne do zasuw o śr. 80 mm	szt	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
35.	skrzynki uliczne do hydrantów	szt	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
36.	kolana żeliwne stopowe kołnierzowe do hydran- tów	szt	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
37.	skrzynki żeliwne do zaworów	szt	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
38.	śruby stalowe średniokładne z nakrętkami i podkładkami M 16	kg	4,5780		4,5780	0,00	0,00	
39.	śruby stalowe średniokładne z nakrętkami i podkładkami M-14	kg	4,6980		4,6980	0,00	0,00	
40.	uszczelki gumowe płaskie do połączeń kołnie- rzowych o śr. nominalnej 90-110 mm	szt	0,9400		0,9400	0,00	0,00	
41.	uszczelki gumowe płaskie do połączeń kołnie- rzowych o śr. 80 mm	szt	5,0000		5,0000	0,00	0,00	
42.	folia aluminiowa zwykła - szczeliwo o gr.0.01-0. 02 mm	kg	3,7800		3,7800	0,00	0,00	
43.	sznur konopny surowy	kg	1,0800		1,0800	0,00	0,00	
44.	sznur konopny smołowany	kg	1,4400		1,4400	0,00	0,00	
45.	uszczelki gumowe płaskie do połączeń kołnie- rzowych śr. 100 mm	szt.	6,1200		6,1200	0,00	0,00	
46.	materiały pomocnicze	zł					0,00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł