
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa sieci wodociągowej w ulicy Poprzecznej w miejscowości Osielsko
ADRES INWESTYCJI : Działka nr 168/3, 173/24 obręb 0010 Osielsko Jednostka ewidencyjna 040306_2 Osielsko
NAZWA INWESTORA : Gmina Osielsko
ADRES INWESTORA : ul. Szosa Gdańska 55a, 86-031 Osielsko
DATA OPRACOWANIA : 03.03.2022

Wartość netto: : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Sporządził:

Data opracowania
03.03.2022

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45110000-1	ROBOTY ZIEMNE			
1	KNR-W 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m3 na	m ³		
d.1	0211-06	odkład w gruncie kat. III			
		Krotność = 0,9			
		192	m ³	192,000	
				RAZEM	192,000
2	KNR-W 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III)	m ³		
d.1	0304-02	Krotność = 0,1			
		192	m ³	192,000	
				RAZEM	192,000
3	KNR 2-01	Umocnienie pionowych ścian wykopów o głęb.do 3m pod obiekty specjalne w	m ²		
d.1	0326-02	gruntach suchych kat.III-IV balami drewnianymi wraz z rozbiórką			
		144	m ²	144,000	
				RAZEM	144,000
4	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów	m ³		
d.1	0217-04				
	analogia				
		192	m ³	192,000	
				RAZEM	192,000
5	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1	0236-01				
		192	m ³	192,000	
				RAZEM	192,000
2	45230000-8	SIEĆ WODOCIĄGOWA			
6	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o	m		
d.2	0109-07	śr.zewnętrznej 160 mm			
		149	m	149,000	
				RAZEM	149,000
7	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD	złącz.		
d.2	0110-07	metodą zgrzewania czołowego o śr.zewnętrznej 160 mm			
		25	złącz.	25,000	
				RAZEM	25,000
8	KNR-W 2-18	Przewiert sterowany maszyną do wierceń	m		
d.2	0306-06				
		149	m	149,000	
				RAZEM	149,000
9	KNR-W 2-19	Rury ochronne o śr.nom.250 mm	m		
d.2	0119-02				
		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
10	KNR-W 2-18	Łączniki RK DN 150 wbudowane w istniejące rurociągi z rur PE	wcin.		
d.2	0804-03				
		3	wcin.	3,000	
				RAZEM	3,000
11	KNR-W 2-18	Łączniki RK DN 100 wbudowane w istniejące rurociągi z rur PE	wcin.		
d.2	0804-03				
		2	wcin.	2,000	
				RAZEM	2,000
12	KNR-W 2-18	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl		
d.2	0219-03				
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - trójnik redukcyjny DN 150/80	szt		
d.2	0114-04				
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - trójnik DN 150/150	szt		
d.2	0114-04				
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
15	KNR-W 2-18	Montaż łącznika żeliwnego DN 80 L= 0,8 m dla rur PE	kpl.		
d.2	0214-03				
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNR-W 2-18	Zasuw typu"E" kołnierzone z obudową o śr. 80 mm montowane na rurociągach PE z zabezpieczeniem skrzynek ulicznych betonową płytką osłonową	kpl.		
d.2	0212-02				
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNR-W 2-18	Zasuw typu"E" kołnierzone z obudową o śr. 150 mm montowane na rurociągach PE z zabezpieczeniem skrzynek ulicznych betonową płytką osłonową	kpl.		
d.2	0212-02				
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR-W 2-20	Bloki oporowe betonowe	m ³		
d.2	0112-01				
	analogia	0,11*3	m ³	0,330	
				RAZEM	0,330
19	KNR-W 2-19	Oznakowanie usytuowania zasuw na słupku stalowym o średn. 40mm	kpl.		
d.2	0134-02	4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
20	KNR-W 2-18	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.		
d.2	0707-01	149/200	200m odc. 200m	0,745	
				RAZEM	0,745
21	KNR-W 2-18	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.		
d.2	0708-01	poz.20	200m odc. 200m	0,745	
				RAZEM	0,745
22	KNR-W 2-18	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 90-150 mm	200m -		
d.2	0704-01	poz.20	1 prób. 200m - 1 prób.	0,745	
				RAZEM	0,745

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	45110000-1	ROBOTY ZIEMNE				
d.1	KNR-W 2-01 0211-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III Krotność = 0,9	m ³	192	0,00	0,00
d.1	KNR-W 2-01 0304-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III) Krotność = 0,1	m ³	192	0,00	0,00
d.1	KNR 2-01 0326-02	Umocnienie pionowych ścian wykopów o głęb.do 3m pod obiekty specjalne w gruntach suchych kat.III-IV balami drewnianymi wraz z rozbiórką	m ²	144	0,00	0,00
d.1	KNR 2-01 0217-04 analogia	Zасыpywanie wykopów	m ³	192	0,00	0,00
d.1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sytkie kat. I-III	m ³	192	0,00	0,00
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE						0,00
2	45230000-8	SIEĆ WODOCIĄGOWA				
d.2	KNR-W 2-18 0109-07	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 160 mm	m	149	0,00	0,00
d.2	KNR-W 2-18 0110-07	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr.zewnętrznej 160 mm	złącz.	25	0,00	0,00
d.2	KNR-W 2-18 0306-06	Przewiert sterowany maszyną do wierceń	m	149	0,00	0,00
d.2	KNR-W 2-19 0119-02	Rury ochronne o śr.nom.250 mm	m	9	0,00	0,00
d.2	KNR-W 2-18 0804-03	Łączniki RK DN 150 wbudowane w istniejące rurociągi z rur PE	wcin.	3	0,00	0,00
d.2	KNR-W 2-18 0804-03	Łączniki RK DN 100 wbudowane w istniejące rurociągi z rur PE	wcin.	2	0,00	0,00
d.2	KNR-W 2-18 0219-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl	1	0,00	0,00
d.2	KNR-W 2-18 0114-04	Sieci wodociągowe - trójnik redukcyjny DN 150/80	szt	1	0,00	0,00
d.2	KNR-W 2-18 0114-04	Sieci wodociągowe - trójnik DN 150/150	szt	2	0,00	0,00
d.2	KNR-W 2-18 0214-03	Montaż łącznika żeliwnego DN 80 L= 0,8 m dla rur PE	kpl.	1	0,00	0,00
d.2	KNR-W 2-18 0212-02	Zasuwki typu"E" kołnierzowe z obudową o śr. 80 mm montowane na rurociągach PE z zabezpieczeniem skrzynek ulicznych betonową płytką osłonową	kpl.	1	0,00	0,00
d.2	KNR-W 2-18 0212-02	Zasuwki typu"E" kołnierzowe z obudową o śr. 150 mm montowane na rurociągach PE z zabezpieczeniem skrzynek ulicznych betonową płytką osłonową	kpl.	3	0,00	0,00
d.2	KNR-W 2-20 0112-01 analogia	Bloki oporowe betonowe	m ³	0,11*3 = 0,330	0,00	0,00
d.2	KNR-W 2-19 0134-02	Oznakowanie usytuowania zasuw na słupku stalowym o średn. 40mm	kpl.	4	0,00	0,00
d.2	KNR-W 2-18 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.200m	149/200 = 0,745	0,00	0,00
d.2	KNR-W 2-18 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.200m	poz.20 = 0,745	0,00	0,00
d.2	KNR-W 2-18 0704-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 90-150 mm	200m -1 prób.	poz.20 = 0,745	0,00	0,00
Razem dział: SIEĆ WODOCIĄGOWA						0,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	ROBOTY ZIEMNE				0,00	0,00	0,00
2	SIEĆ WODOCIĄGOWA				0,00	0,00	0,00
	RAZEM netto				0,00	0,00	0,00
	VAT						0,00
	Razem brutto						0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	bale iglaste nasycane 50-63mm kl.III	m ³	0,6667		0,6667	0,00	0,00					
2.	bale iglaste obrzynane nasycane kl.III	m ³	0,0149		0,0149	0,00	0,00					
3.	betonowa płytka osłonowa do skrzynek ulicznych	szt	4,0000		4,0000	0,00	0,00					
4.	deski iglaste obrzynane 25-38mm	m ³	0,0116		0,0116	0,00	0,00					
5.	drewno na stemple budowlane śr.12-14cm	m ³	0,0149		0,0149	0,00	0,00					
6.	drewno na stemple iglaste nasycane	m ³	1,0282		1,0282	0,00	0,00					
7.	elektrody stalowe do spawania stali węglowych i niskostopowych śr.2.5-6 mm	kg	1,6200		1,6200	0,00	0,00					
8.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2,1600		2,1600	0,00	0,00					
9.	hydrant żeliwny nadziemny z bocznym wylewem o śr. 80 mm	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
10.	kłamy ciesielskie	kg	31,4030		31,4030	0,00	0,00					
11.	kolana żeliwne stopowe kołnierzone do hydrantów	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
12.	kołnierze ślepe o śr.nominalnej 90-110 mm	szt.	0,1490		0,1490	0,00	0,00					
13.	krawędziaki iglaste nasycane kl.II 16x16cm	m ³	0,0224		0,0224	0,00	0,00					
14.	króćce przejściowe żeliwne jednokołnierzone	szt.	0,0745		0,0745	0,00	0,00					
15.	króćce żeliwne kielichowo-kołnierzone nr 410, o śr. 80 mm; Hawle lub równoważne	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
16.	króćce żeliwne kielichowo-kołnierzone nr 410, o śr.150 mm; Hawle lub równoważne	szt.	3,0000		3,0000	0,00	0,00					
17.	lepik asfaltowy stosowany na gorąco	kg	2,9040		2,9040	0,00	0,00					
18.	łącznik RK DN 100	szt	2,0000		2,0000	0,00	0,00					
19.	łącznik RK DN 150	szt	3,0000		3,0000	0,00	0,00					
20.	łącznik żeliwny DN 80 L=0,8 m	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
21.	masa betonowa zwykła z kruszywa naturalnego (żwirowego)	m ³	0,3366		0,3366	0,00	0,00					
22.	mieszanka betonowa zwykła z kruszywa naturalnego B-10'	m ³	0,2400		0,2400	0,00	0,00					
23.	obudowy żeliwne do zasuw o śr. 150 mm	szt.	3,0000		3,0000	0,00	0,00					
24.	obudowy żeliwne do zasuw o śr. 80 mm	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
25.	obudowy żeliwne do zasuw o śr.80 mm	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
26.	podchloryn sodowy	kg	0,3725		0,3725	0,00	0,00					
27.	rury stalowe gwintowane ocynkowane śr.50mm	m	2,2350		2,2350	0,00	0,00					
28.	rury stalowe ochronne o śr.nom.250 mm'	m	9,1350		9,1350	0,00	0,00					
29.	rury stalowe śr. 40mm	m	10,8000		10,8000	0,00	0,00					
30.	rury z polietylenu PE, PEHD o śr.ze-wnętrznej 160 mm	m	151,9800		151,9800	0,00	0,00					
31.	skrzynki uliczne do hydrantów	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
32.	skrzynki żeliwne do zasuw o śr. 150 mm	szt.	3,0000		3,0000	0,00	0,00					
33.	skrzynki żeliwne do zasuw o śr. 80 mm	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
34.	skrzynki żeliwne do zasuw o śr.80 mm	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
35.	śruby stalowe średniodokładne z nakrętkami i podkładkami M-14	kg	1,5700		1,5700	0,00	0,00					
36.	śruby stalowe średniodokładne z nakrętkami i podkładkami M-14 ze stali k.o.	kg	6,2800		6,2800	0,00	0,00					
37.	śruby stalowe średniodokładne z nakrętkami i podkładkami M 16	kg	12,1305		12,1305	0,00	0,00					
38.	tabliczki do znakowania wodociągów	szt	4,0000		4,0000	0,00	0,00					
39.	trójnik DN 150/150	szt.	2,0000		2,0000	0,00	0,00					
40.	trójnik redukcyjny DN 150/80	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
41.	tuleja z PVC dla luźnych kołnierzy stalowych	szt.	0,1490		0,1490	0,00	0,00					
42.	uszczelki gumowe płaskie do połączeń kołnierzowych o śr. 100 mm	szt.	3,3000		3,3000	0,00	0,00					

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
43.	uszczelki gumowe płaskie do połączeń kołnierзовych o śr. 150 mm'	szt	6,0000		6,0000	0,00	0,00					
44.	uszczelki gumowe płaskie do połączeń kołnierзовych o śr. 80 mm	szt.	5,0000		5,0000	0,00	0,00					
45.	uszczelki gumowe płaskie do połączeń kołnierзовych o śr. 80 mm'	szt	2,0000		2,0000	0,00	0,00					
46.	uszczelki gumowe płaskie do połączeń kołnierзовych o śr.nominalnej 90-110 mm	szt.	0,7450		0,7450	0,00	0,00					
47.	woda z rurociągu	m ³	9,1710		9,1710	0,00	0,00					
48.	zasuwa typu "E" kołnierзова o śr. 150 mm	szt.	3,0000		3,0000	0,00	0,00					
49.	zasuwa typu "E" kołnierзова o śr. 80 mm	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
50.	zasuwa żeliwna klinowa owalna kołnierзова o śr. 80 mm	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
51.	zawory przelotowe z żeliwa ciągliwego z zaworem spustowym śr.50mm	szt.	0,1490		0,1490	0,00	0,00					
52.	zawory zwrotne grzybkowe,żeliwne kołnierзовe Pnom 16 kg/cm2 z kpl. śrub	szt.	0,0745		0,0745	0,00	0,00					
53.	zweźżka żeliwna o śr. 80 mm	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
54.	żwir sortowany	m ³	0,3800		0,3800	0,00	0,00					
55.	materiały pomocnicze	zł					0,00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł