
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45233223-8 Wymiana nawierzchni drogowej

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA SIECI WODOCIAĞOWEJ WRAZ Z PRZEPIĘCIEM ISTN. PRZYŁĄCZY W REJONIE
ULICY SZOSA GDAŃSKA W OSIELSKU – ZADANIE 11
ADRES INWESTYCJI : DZIAŁKI OBJĘTE INWESTYCJĄ: 24/137, 19/21, 19/17, 19/16, 19/15, 19/13 obręb Osielsko, jednostka
ewidencyjna Osielsko
NAZWA INWESTORA : GMINA OSIELSKO
ADRES INWESTORA : 86-031 Osielsko ul. Szosa Gdańska 55A

WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : wodociągowa

DATA OPRACOWANIA : 30.04.2020

Wartość netto: : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Sporządził:

Data opracowania
30.04.2020

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Osielsko Szosa Gdańska			
1.1		Rurociągi			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1.	0111-01	równinnym			
1		poz.2/1000	km	0,075	
				RAZEM	0,075
2	KNNR 4	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych	m		
d.1.	0112-03				
1		74,6	m	74,600	
				RAZEM	74,600
3	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III	m ³		
d.1.	0217-06				
1		poz.2*1,8*1,0	m ³	134,280	
				RAZEM	134,280
4	KNR 2-01	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		
d.1.	0322-02				
1		poz.2*1,8*2	m ²	268,560	
				RAZEM	268,560
5	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m ²		
d.1.	0501-01				
1		poz.2*1,0	m ²	74,600	
				RAZEM	74,600
6	KNR-W 2-01	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1.	0228-03				
1		poz.5*0,1	m ³	7,460	
				RAZEM	7,460
7	KNR 2-18	Kanały rurowe - obsybka z materiałów sypkich o grubości 15 cm	m ²		
d.1.	0501-02	Krotność = 2			
1		poz.5	m ²	74,600	
				RAZEM	74,600
8	KNR-W 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
d.1.	0222-01				
1		poz.3-(poz.5*0,1+poz.7*0,3)	m ³	104,440	
				RAZEM	104,440
9	KNR-W 2-01	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1.	0228-03				
1		poz.8	m ³	104,440	
				RAZEM	104,440
1.2		Próba szczelności			
10	KNR-W 2-15	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
d.1.	0127-01				
2		poz.2	m	74,600	
				RAZEM	74,600
11	KNR-W 2-15	Płukanie instalacji wodociagowej	m		
d.1.	0128-02				
2		poz.2	m	74,600	
				RAZEM	74,600
1.3		Armatura			
12	KNNR 4	Hydranty pożarowe nadziemne DN80	kpl.		
d.1.	1119-03				
3		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNR 2-18	Zasuwa odcinająca DN32 do przyłącza domowego	kpl.		
d.1.	0305-01				
3		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
14	KNR 2-28	Trójnik żeliwny kołnierzowy DN100/80	szt.		
d.1.	0202-03				
3		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 2-28	Nawiertki rurociągach PE DN160/32	kpl.		
d.1. 0313-03					
3		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
16	KNR 2-28	Nawiertki rurociągach PE DN110/32	kpl.		
d.1. 0313-03					
3		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNR 2-28	Króciec dwukołnierzowy żeliwny DN80, o długości L=1,0m	szt.		
d.1. 0202-03					
3		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNR 2-28	Kołnierz ślepy żeliwny DN100	szt.		
d.1. 0202-03					
3		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
19	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PVC o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr. zewnętrznej 110 mm - wykopy umocnione	szt.		
d.1. 0112-02 z.sz. 3.9. 9907		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.4		Studzienka wodomierzowa			
20	KNR-W 2-18	Studzienki wodomierzowe systemowe z wyposażeniem o śr. 600 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt.		
d.1. 0517-02					
4		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.5		Odtworzenie nawierzchni			
21	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.1. 0101-01					
5		5,1*4,0	m ²	20,400	
				RAZEM	20,400
22	KNR 2-31	Nawierzchnia z kruszywa betonowego - grubość po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.1. 0202-01					
5 0202-02		poz.21	m ²	20,400	
				RAZEM	20,400
1.6		Wywóz ziemi			
23	KNR-W 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km (grunt kat. III)	m ³		
d.1. 0109-06					
6 0109-08		poz.3-poz.8+poz.21*0,15	m ³	32,900	
				RAZEM	32,900
24	kalk. własna	Koszt utylizacji ziemi	m ³		
d.1. 6		poz.23	m ³	32,900	
				RAZEM	32,900

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		Osielsko Szosa Gdańska				
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 = 0,075	0,00	0,00
2 d.1. 1	KNNR 4 0112-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych	m	74,6	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 = 134,280	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 = 268,560	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 = 74,600	0,00	0,00
6 d.1. 1	KNR-W 2-01 0228-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³	poz.5*0,1 = 7,460	0,00	0,00
7 d.1. 1	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - obsyпка z materiałów sypkich o grubości 15 cm Krotność = 2	m ²	poz.5 = 74,600	0,00	0,00
8 d.1. 1	KNR-W 2-01 0222-01	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) = 104,440	0,00	0,00
9 d.1. 1	KNR-W 2-01 0228-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³	poz.8 = 104,440	0,00	0,00
1.2		Próba szczelności				
10 d.1. 2	KNR-W 2-15 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m	poz.2 = 74,600	0,00	0,00
11 d.1. 2	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociagowej	m	poz.2 = 74,600	0,00	0,00
1.3		Armatura				
12 d.1. 3	KNNR 4 1119-03	Hydranty pożarowe nadziemne DN80	kpl.	1	0,00	0,00
13 d.1. 3	KNR 2-18 0305-01	Zasuwa odcinająca DN32 do przyłącza domowego	kpl.	3	0,00	0,00
14 d.1. 3	KNR 2-28 0202-03	Trójnik żeliwny kołnierzowy DN100/80	szt.	1	0,00	0,00
15 d.1. 3	KNR 2-28 0313-03	Nawiertki rurociągach PE DN160/32	kpl.	2	0,00	0,00
16 d.1. 3	KNR 2-28 0313-03	Nawiertki rurociągach PE DN110/32	kpl.	1	0,00	0,00
17 d.1. 3	KNR 2-28 0202-03	Króciec dwukołnierzowy żeliwny DN80, o długości L= 1,0m	szt.	1	0,00	0,00
18 d.1. 3	KNR 2-28 0202-03	Kołnierz ślepy żeliwny DN100	szt.	1	0,00	0,00
19 d.1. 3	KNR-W 2-18 0112-02 z.sz.3. 9. 9907	Sieci wodociagowe - montaż kształtek ciśnieniowych PVC o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr. zewnętrznej 110 mm - wykopy umocnione	szt.	1	0,00	0,00
1.4		Studzienka wodomierzowa				
20 d.1. 4	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki wodomierzowe systemowe z wyposażeniem o śr. 600 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt.	2	0,00	0,00
1.5		Odtworzenie nawierzchni				
21 d.1. 5	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²	5,1*4,0 = 20,400	0,00	0,00
22 d.1. 5	KNR 2-31 0202-01 0202-02	Nawierzchnia z kruszywa betonowego - grubość po zagęszczeniu 15 cm	m ²	poz.21 = 20,400	0,00	0,00
1.6		Wywóz ziemi				

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
23 d.1. 6	KNR-W 4-01 0109-06 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowymi na odległość 10 km (grunt kat. III)	m ³	poz.3-poz. 8+poz.21* 0,15 = 32,900	0,00	0,00
24 d.1. 6	kalk. własna	Koszt utylizacji ziemi	m ³	poz.23 = 32,900	0,00	0,00
Razem dział: Osielsko Szosa Gdańska						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	72,5112		72,5112	0,00	0,00	
2.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2,5782		2,5782	0,00	0,00	
3.	klamry ciesielskie	kg	31,9586		31,9586	0,00	0,00	
4.	pospółka - kruszywo nienormowane	m ³	36,8048		36,8048	0,00	0,00	
5.	kruszywo betonowe 0-31,5 mm	m ³	3,7597		3,7597	0,00	0,00	
6.	żwir do nawierzchni drogowych	m ³	0,3800		0,3800	0,00	0,00	
7.	bale iglaste nasycane 50-63mm kl.III	m ³	0,2820		0,2820	0,00	0,00	
8.	drewno na stemple iglaste nasycane	m ³	0,2417		0,2417	0,00	0,00	
9.	woda	m ³	0,3060		0,3060	0,00	0,00	
10.	słupki drewniane iglaste śr. 70 mm dla dróg i wa- łów	m ³	0,0083		0,0083	0,00	0,00	
11.	kształtki żeliwne prostki jednokielichowe o śr. 32 mm	szt.	3,0000		3,0000	0,00	0,00	
12.	zwężka żeliwna o śr. 80 mm	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
13.	króciec dwukołnierzowy żeliwny DN80, o długoś- ci L=1,0m	szt.	1,0200		1,0200	0,00	0,00	
14.	trójnik żeliwny kołnierzowy DN100/80	szt.	1,0200		1,0200	0,00	0,00	
15.	kołnierz ślepy żeliwny DN100	szt.	1,0200		1,0200	0,00	0,00	
16.	nasuwki żeliwne 30-50 mm	szt.	3,0000		3,0000	0,00	0,00	
17.	kształtki żeliwne 'F' o śr. 32 mm	szt.	6,0000		6,0000	0,00	0,00	
18.	rury z polietylenu o śr. zewnętrznej 32 mm	m	80,5680		80,5680	0,00	0,00	
19.	rury z polipropylenu śr.20 mm	m	149,2000		149,2000	0,00	0,00	
20.	tuleje kołnierzowa, ciśnieniowa PVC o śr. ze- wnętrznej 110 mm	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
21.	kształtki z polietylenu o śr. zewnętrznej 32 mm	szt.	45,5060		45,5060	0,00	0,00	
22.	kształtki z polipropylenu(gwintowane)śr.20 mm	szt.	44,7600		44,7600	0,00	0,00	
23.	kołnierz stalowy ocynkowany luźny o śr. ze- wnętrznej 110 mm	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
24.	zawory przelotowe proste mosiężne śr.15 mm	szt.	29,8400		29,8400	0,00	0,00	
25.	zasuwa żeliwna kołnierzowa klinowa owalna o śr. 80 mm	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
26.	zasuwki klinowe owalne żeliwne śr. 32 mm	szt.	3,0000		3,0000	0,00	0,00	
27.	obudowy żeliwne do zasuw o śr. 32 mm	szt.	3,0000		3,0000	0,00	0,00	
28.	skrzynki żeliwne do zasuw o śr. 32 mm	szt.	3,0000		3,0000	0,00	0,00	
29.	hydrant żeliwny nadziemny z bocznym wylewem DN80	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
30.	nawiertki DN160/32	szt.	2,0000		2,0000	0,00	0,00	
31.	nawiertki DN110/32	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
32.	obudowy żeliwne do zasuw o śr.80 mm	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
33.	skrzynki uliczne do hydrantów	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
34.	skrzynki żeliwne uliczne do zasuw	szt.	3,0000		3,0000	0,00	0,00	
35.	kolana żeliwne stopowe kołnierzowe do hydran- tów	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
36.	skrzynki żeliwne do zaworów	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
37.	obudowy stalowe do nawiertek do rur z tworzyw	szt.	3,0000		3,0000	0,00	0,00	
38.	pokrywa żeliwna	szt.	2,0000		2,0000	0,00	0,00	
39.	trzon studzienki rura karbowana 600 mm	m	2,1000		2,1000	0,00	0,00	
40.	kineta studzienki z PE	szt.	2,0000		2,0000	0,00	0,00	
41.	rura teleskopowa	szt.	2,0000		2,0000	0,00	0,00	
42.	uszczelka	szt.	4,0000		4,0000	0,00	0,00	
43.	śruby stalowe średniokładne z nakrętkami i podkładkami M 16	kg	2,0400		2,0400	0,00	0,00	
44.	śruby stalowe z łbem sześciokątnym z nakrętka- mi i podkładkami M-16 ocynk.	kg	2,1400		2,1400	0,00	0,00	
45.	śruby stalowe średniokładne z nakrętkami i podkładkami M-12	kg	3,5220		3,5220	0,00	0,00	
46.	uszczelki gumowe płaskie do połączeń kołnierzo- wych o śr. 80 mm	szt.	5,0000		5,0000	0,00	0,00	
47.	uszczelki gumowe płaskie do połączeń kołnierzo- wych o śr. zewnętrznej 110 mm	szt.	1,1000		1,1000	0,00	0,00	
48.	folia aluminiowa zwykła - szczeliwo o gr.0.01-0. 02 mm	kg	1,9800		1,9800	0,00	0,00	
49.	sznur konopny surowy	kg	0,5400		0,5400	0,00	0,00	
50.	sznur konopny smołowany	kg	0,6300		0,6300	0,00	0,00	
51.	uszczelki gumowe płaskie do połączeń kołnierzo- wych śr. 20-40 mm	szt.	6,1200		6,1200	0,00	0,00	
52.	zestaw wodomierzowy DN25	kpl	2,0000		2,0000	0,00	0,00	
53.	materiały pomocnicze	zł					0,00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł