

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWY KOMENDY POWIATOWEJ PAŃSTOWEWEJ STRAŻY POŻARNEJ ORAZ JEDNOSTKI RA-
TOWNICZO-GAŚNICZEJ PSP W ZAWIERCIU WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU, INFRAS-
TRUKTURĄ TECHNICZNĄ TOWARZYSZĄCĄ
ADRES INWESTYCJI : działki nr ewid. 62/3, 63/2, 64/1, 65/1, 66/1, 67/1, 68, 69/1 obręb Zawiercie, Miasto Zawiercie.
INWESTOR : Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej w Zawierciu
ADRES INWESTORA : ul. Leśna 12, 42-400 Zawiercie
BRANŻA : INSTALACJE SANITARNE - Sieć wodociągowa

DATA OPRACOWANIA : Październik 2023

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys niniejszy jest wyceną sporządzoną dla określenia szacunkowej wartości robót budowlanych, opracowaną w oparciu o projekt techniczny, przy założeniu przeciętnych warunków wykonania robót i wybranych rozwiązań technologicznych opisanych w charakterystyce obiektu. Ilości obmiarowe jak również zestawienia materiałów są ilościami przybliżonymi i uśrednionymi i mogą różnić się od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych oraz przyjętych technologii wykonania robót.

Przed zamówieniem materiałów ilości określone w zestawieniu materiałów należy każdorazowo zweryfikować na budowie oraz z projektem technicznym.

Kosztorys należy rozpatrywać łącznie z dokumentacją projektową.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Październik 2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Instalacja sanitarna					
1		Część Sanitarna			
1.1		Sieć wodociągowa (45332000-3)			
1 d.1.1	KNR 2-01 0119-03 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
		0.21	km	0.210	
				RAZEM	0.210
2 d.1.1	KNNR 1 0202-08 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m ³		
		650.58	m ³	650.580	
				RAZEM	650.580
3 d.1.1	KNR 2-01 0301-02 analogia	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		69.55	m ³	69.550	
				RAZEM	69.550
4 d.1.1	KNR 2-01 0214-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. I-II Krotność = 5	m ³		
		650.58	m ³	650.580	
				RAZEM	650.580
5 d.1.1	KNR 2-01 0322-03 analogia	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 6,0 m wypraskami w gruntach suchych kat. I-II wraz z rozbiórką(szer. do 1 m)	m ²		
		818.8	m ²	818.800	
				RAZEM	818.800
6 d.1.1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		720.13	m ³	720.130	
				RAZEM	720.130
7 d.1.1	KNR 2-01 0317-0501 analogia	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3,0 m, szerokość 0,8-1,5 m	m ³		
		18.9	m ³	18.900	
				RAZEM	18.900
8 d.1.1	KNR 2-01 0218-02 analogia	Przekop kontrolny	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
9 d.1.1	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		388.99	m ³	388.990	
				RAZEM	388.990
10 d.1.1	KNR 2-01 0320-0401	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. I-II; głębokość do 3,0 m, szerokość 0,8-1,5 m	m ³		
		166.71	m ³	166.710	
				RAZEM	166.710
11 d.1.1	KNR 2-01 0212-07 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - dowóz obsypki, podsypki i zasypki	m ³		
		164.44	m ³	164.440	
				RAZEM	164.440
12 d.1.1	KNR 2-01 0214-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. I-II Krotność = 18	m ³		
		164.44	m ³	164.440	
				RAZEM	164.440
13 d.1.1	KNR 2-31 0105-01 analogia	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym	m ²		
		54.81	m ²	54.810	
				RAZEM	54.810
14 d.1.1	KNR 2-31 0105-01 analogia	Zасыпка piaskowa z zagęszczeniem ręcznym	m ²		
		54.81	m ²	54.810	
				RAZEM	54.810
15 d.1.1	KNR 2-31 0105-01 analogia	Obsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym	m ²		
		54.81	m ²	54.810	
				RAZEM	54.810

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	d.1.1	Inwentaryzacja geodezyjna podwykonawcza	kpl.		
	wycena indywidualna		kpl.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
17	d.1.1	Opłata za składowanie ziemi na wysypisku	kpl.		
	wycena indywidualna		kpl.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
18	KNR-W 2-18	Rura z żeliwa sferoidalnego, DN250 C40, dł. 6,0m	m		
d.1.1	0103-05		m	216.000	
	analogia	36*6		RAZEM	216.000
19	d.1.1	Utylizacja ziemi	kpl.		
	wycena indywidualna		kpl.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
20	d.1.1	Odwodnienie wykopu	kpl.		
	wycena indywidualna		kpl.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
21	KNR 2-18	Próba szczelności sieci wodociągowych	prób.		
d.1.1	0801-04		prób.	1.000	
	analogia	1		RAZEM	1.000
22	KNR 2-18	Płukanie instalacji	prób.		
d.1.1	0801-04		prób.	1.000	
	analogia	1		RAZEM	1.000
23	KNR 2-18	Zasuwa kołnierkowa z żeliwa sferoidalnego DN100 + obudowa teleskopowa	kpl.		
d.1.1	0305-03	zasuwy	kpl.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
24	KNR 2-18	Zasuwa kołnierkowa z żeliwa sferoidalnego DN250 PN16 + obudowa teleskopowa	kpl.		
d.1.1	0305-06	zasuwy	kpl.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
25	KNR 2-18	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr. nom. 200-250 mm	odc.20 0m		
d.1.1	0803-02		odc.20 0m	2.000	
		2		RAZEM	2.000
26	KNR-W 2-18	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 -	m³		
d.1.1	0530-01	elementy betonowe	m³	3.000	
		3		RAZEM	3.000
27	d.1.1	Taśma lokalizacyjno – ostrzegawcza 30 cm nad rurociągiem	m		
	wycena indywidualna		m	178.000	
		210-32		RAZEM	178.000
28	KNR-W 2-19	Wykonanie przewiertu pod drogą 32 m + Rura osłonowa, stalowa, bezszwowa	m		
d.1.1	0115-03	457x8,8 + płozy + manszety	m	32.000	
	analogia	32		RAZEM	32.000
29	KNR-W 2-19	Montaż urządzenia przewiertowego + Wykonanie i zasypianie komór przewiertowych	kpl.		
d.1.1	0110-02		kpl.	1.000	
	analogia	1		RAZEM	1.000
30	d.1.1	Przywrócenie istniejącego terenu do stanu pierwotnego	kpl.		
	wycena indywidualna		kpl.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
31	d.1.1	Wykonanie projektu organizacji ruchu	kpl.		
	kalk. własna		kpl.	1.000	
		1		RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32	d.1.1 wycena indywidualna	Przewiert kontrolny	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	d.1.1 wycena indywidualna	Podwieszenie i zabezpieczenie instalacji elektrycznej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	d.1.1 wycena indywidualna	Włączenie do istniejącej sieci	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNR-W 2-15 d.1.1 0141-02 analogia	Uszczelka blokowana DN250	szt		
		25	szt	25.000	
				RAZEM	25.000
36	KNR-W 2-15 d.1.1 0141-02 analogia	Uszczelka nieblokowana DN250	szt		
		17	szt	17.000	
				RAZEM	17.000
37	KNR-W 2-15 d.1.1 0141-02 analogia	płóza typu "TR70" h-70mm	szt		
		28	szt	28.000	
				RAZEM	28.000
38	KNR-W 2-15 d.1.1 0141-02 analogia	manszeta typu "N"- 250x450	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
39	KNR-W 2-18 d.1.1 0114-06 analogia	Trójnik z żeliwa sferoidalnego, kołnierzowy T 350-250 PN16	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNR-W 2-18 d.1.1 0114-08 analogia	Łącznik R-K blokowany DN 350	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
41	KNR-W 2-18 d.1.1 0114-06 analogia	Kształtka kielichowo-kołnierzowa E DN 250 PN16	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
42	KNR-W 2-18 d.1.1 0114-06 analogia	Trójnik z żeliwa sferoidalnego, 250-100-250, kielichowo- kołnierzowy PN16	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
43	KNR-W 2-18 d.1.1 0114-06 analogia	Łuk kielichowy 11 st DN 250	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
44	KNR-W 2-18 d.1.1 0114-06 analogia	Trójnik z żeliwa sferoidalnego, 250-100-250, kołnierzowy PN16	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNR-W 2-18 d.1.1 0114-06 analogia	Korek, zaślepka DN250	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNR-W 2-18 d.1.1 0114-03 analogia	Króciec dwukołnierzowy FF DN100, L=1000m	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
47 d.1.1	KNR-W 2-18 0114-03 analogia	Kolano N stopowe DN 100	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
48 d.1.1	KNR-W 2-19 0119-01 analogia	Rura osłonowa Arot na kable	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
49 d.1.1	KNR 2-18 0315-04 analogia	Hydrant nadziemny DN100, wraz z teleskopową obudową oraz skrzynką uliczną wraz z płytą betonową i opaską betonową pod skrzynki	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
50 d.1.1	wycena indywidualna	Badania wydajności hydrantów	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
51 d.1.1	wycena indywidualna	Odtworzenie nawierzchni drogowej - asfaltowej i kostki	m ²		
		20	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000