

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa z rozbudową przychodni lekarskiej wraz z infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem działki oraz rozbiorka istniejącego budynku - wykonanie zewnętrznych instalacji sanitarnych
ADRES INWESTYCJI : ul. Stary Kisielin - Pionierów Lubuskich 75, 66-002 Zielona Góra
INWESTOR : Miasto Zielona Góra, Zakład Gospodarki Mieszkaniowej
ADRES INWESTORA : ul. Zjednoczenia 110, 65-120 Zielona Góra
BRANŻA : Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Adrianna Springer
DATA OPRACOWANIA : 20.11.2022

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys inwestorski został sporządzony zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 20 grudnia 2021 roku w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno – użytkowym (Dz.U.2021.2458)

Data opracowania
20.11.2022

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Przyłącze kanalizacji sanitarnej			
1	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu kanalizacyjnego o śr. 150 mm - w wykopie	m		
d.1	0229-02	5	m	5,00	
				RAZEM	5,00
2	KNR 4-051	Demontaż istniejącego zbiornika bezodpływowego	kpl.		
d.1	0409-01	1	kpl.	1,00	
	analogia			RAZEM	1,00
3	KNR 5-12	Wytyczenie linii trasy kanalizacji w terenie	km		
d.1	0101-01	14/1000	km	0,01	
	analogia			RAZEM	0,01
4	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na od- kład w gruncie kat. I-II	m³		
d.1	0217-01	2,2*14*1	m³	30,80	
				RAZEM	30,80
5	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m³		
d.1	0511-01	14*1*0,1	m³	1,40	
				RAZEM	1,40
6	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.1	0408-02	14	m	14,00	
				RAZEM	14,00
7	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m³		
d.1	0230-01	14*1*2,1	m³	29,40	
				RAZEM	29,40
8	KNR-W 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m³		
d.1	0228-01	14*2,1*1	m³	29,40	
				RAZEM	29,40
9	KNR-W 2-18	Studzienki kanalizacyjne o śr. 600mm z kinetą regulowaną , rurą karbowaną, pierścieniem odciążającym, adapterem pod właz i włazem C250	szt.		
d.1	0517-02	2	szt.	2,00	
	wycena indy- widualna			RAZEM	2,00
10	KNR-W 2-18	Montaż rur ochronnych DN200	m		
d.1	0408-03	1	m	1,00	
				RAZEM	1,00
11	KNR-W 2-18	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób.		
d.1	0706-02	1	odc. -1 prób.	1,00	
				RAZEM	1,00
2		Tymczasowe przyłącze kanalizacji sanitarnej do istniejącego budynku			
12	KNR 5-12	Wytyczenie linii trasy kanalizacji w terenie	km		
d.2	0101-01	12/1000	km	0,01	
	analogia			RAZEM	0,01
13	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na od- kład w gruncie kat. I-II	m³		
d.2	0217-01	1*1*1	m³	1,00	
				RAZEM	1,00
14	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m³		
d.2	0511-01	1*1*0,1	m³	0,10	
				RAZEM	0,10
15	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.2	0408-02	12	m	12,00	
				RAZEM	12,00
16	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m³		
d.2	0230-01	1*1*0,9	m³	0,90	
				RAZEM	0,90
17	KNR-W 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m³		
d.2	0228-01	1*1*0,9	m³	0,90	
				RAZEM	0,90
3		Przyłącze kanalizacji deszczowej			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.3	KNR 5-12 0101-01 analogia	Wytyczenie linii trasy kanalizacji w terenie	km		
		93/1000	km	0,09	
				RAZEM	0,09
19 d.3	KNR 2-01 0217-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. I-II 1,2*93*1	m ³		
			m ³	111,60	
				RAZEM	111,60
20 d.3	KNR-W 2-18 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³		
		93*0,1*1	m ³	9,30	
				RAZEM	9,30
21 d.3	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		46	m	46,00	
				RAZEM	46,00
22 d.3	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		47	m	47,00	
				RAZEM	47,00
23 d.3	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III 93*1*1,1	m ³		
			m ³	102,30	
				RAZEM	102,30
24 d.3	KNR-W 2-01 0228-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 93*1,1*1	m ³		
			m ³	102,30	
				RAZEM	102,30
25 d.3	KNR-W 2-18 0513-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m z włazem B125 1	stud.		
			stud.	1,00	
				RAZEM	1,00
26 d.3	KNR-W 2-18 0517-02 wycena indywidualna	Studzienki kanalizacyjne o śr. 425mm z kinetą regulowaną , rurą karbowaną, pierścieniem odciążającym, adapterem pod właz i włazem B125 5	szt.		
			szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
27 d.3	KNR-W 2-18 0408-03 analogia	Włączenie do instalacji rur spustowych za pomocą trójnika	m		
		6	m	6,00	
				RAZEM	6,00
28 d.3	KNR-W 2-18 0408-03 analogia	Montaż rewizji na rurze spustowej	m		
		6	m	6,00	
				RAZEM	6,00
29 d.3	KNNR 4 1427-01 analogia	Przejście przez ściany studni	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
30 d.3	KNR-W 2-18 0706-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób.		
		1	odc. -1 prób.	1,00	
				RAZEM	1,00
31 d.3	KNR-W 2-18 0706-01 analogia	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 160 mm	odc. -1 prób.		
		5	odc. -1 prób.	5,00	
				RAZEM	5,00
32 d.3	analiza indywidualna	Pomiary geodezyjne	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
4		Przebudowa przyłącza gazowego			
33 d.4	KNR-W 4-02 0121-03	Demontaż rurociągu z PP, PE, PB o śr. 16-32 mm o połączeniach zgrzewanych	m		
		15	m	15,00	
				RAZEM	15,00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.4	KNR 5-12 0101-01 analogia	Wytyczenie linii trasy gazociągów w terenie	km		
		21,5/1000	km	0,02	
				RAZEM	0,02
35 d.4	KNR 2-01 0217-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. I-II	m ³		
		21,5*0,9*0,5	m ³	9,68	
				RAZEM	9,68
36 d.4	KNR-W 2-18 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³		
		0,1*21,5*0,5	m ³	1,08	
				RAZEM	1,08
37 d.4	KNR-W 2-19 0301-03	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPE) o śr. nominalnej 32 mm z rur w zwojach	m		
		19	m	19,00	
				RAZEM	19,00
38 d.4	KNR 4 0515-03	Rurociągi stalowe o śr. nominalnej 25 mm łączone przez spawanie	m		
		2,5	m	2,50	
				RAZEM	2,50
39 d.4	KNR 2-28 0305-01 analogia	Kształtki PE na rurociągach PE - złącze PE-stal 32x1	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
40 d.4	KNR 2-28 0305-01 analogia	Kształtki PE na rurociągach PE - kolano PE 32	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
41 d.4	KNR-W 2-19 0306-01 analogia	Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nominalnej 50 mm	m		
		1	m	1,00	
				RAZEM	1,00
42 d.4	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		21,5*0,8*0,5	m ³	8,60	
				RAZEM	8,60
43 d.4	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		21,5*0,8*0,5	m ³	8,60	
				RAZEM	8,60
44 d.4	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego - taśma ostrzegawcza	m		
		21,5	m	21,50	
				RAZEM	21,50
45 d.4	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego - taśma lokalizacyjna	m		
		21,5	m	21,50	
				RAZEM	21,50
46 d.4	KNR-W 2-19 0211-01	Próba szczelności gazociągów o śr. nominalnej 65 mm na ciśnienie do 0.6 MPa	m		
		21,5	m	21,50	
				RAZEM	21,50
47 d.4	analiza indywidualna	Pomiary geodezyjne	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00