

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

DATA OPRACOWANIA: 30.09.2024

INVESTOR:

Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS:				
1		Kanalizacja deszczowa	1	17
1.1	45100000-8	Roboty przygotowawcze	1	1
1.2	45100000-8	Roboty ziemne	2	9
1.3	45232400-6	Roboty montażowe	10	17
2		Kanalizacja sanitarna	18	34
2.1	45100000-8	Roboty przygotowawcze	18	18
2.2	45100000-8	Roboty ziemne	19	26
2.3	45232400-6	Roboty montażowe	27	34
3		Sieć wodociągowa	35	50
3.1	45100000-8	Roboty przygotowawcze	35	35
3.2	45100000-8	Roboty ziemne	36	42
3.3	45231100-6	Roboty montażowe	43	50

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1			Kanalizacja deszczowa			
1.1	45100000-8		Roboty przygotowawcze			
1 d.1.1	KNR 2-01 0119-03 analogia	ST KD	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - wytyczenie przebiegu układu kanalizacji deszczowej	m		
			260 + 57,4	m	317,400	
					RAZEM	317,400
1.2	45100000-8		Roboty ziemne			
2 d.1.2	KNR 2-01 0217-04	ST KD	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład (70% mechanicznie)	m3		
			438 * 70%	m3	306,600	
					RAZEM	306,600
3 d.1.2	KNR 2-01 0317-0501 0319-02	ST KD	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym (30% ręcznie)	m3		
			438 * 30%	m3	131,400	
					RAZEM	131,400
4 d.1.2	KNR 2-01 0205-03 0214-03	ST KD	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi	m3		
			356	m3	356,000	
					RAZEM	356,000
5 d.1.2	KNR 2-01 0322-02	ST KD	Umocnienie ścian wykopu za pomocą szalunków płytowych z rozporami	m2		
			(260 + 57,4) * 2	m2	634,800	
					RAZEM	634,800
6 d.1.2	KNR 2-28 0501-09 analogia	ST KD	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym, warstwa dolna 15 cm, warstwa górna 30 cm	m3		
			286	m3	286,000	
					RAZEM	286,000
7 d.1.2	KNR 2-01 0236-01 analogia	ST KD	Zagęszczenie podłoża z materiałów sypkich ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
			286	m3	286,000	
					RAZEM	286,000
8 d.1.2	KNR 2-01 0320-0401	ST KD	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych	m3		
			438	m3	438,000	
					RAZEM	438,000
9 d.1.2	KNR 2-01 0236-01 analogia	ST KD	Zagęszczenie zasypanego wykopu ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie	m3		
			438	m3	438,000	
					RAZEM	438,000
1.3	45232400-6		Roboty montażowe			
10 d.1.3	KNR-W 2-18 0406-05	ST KD	Kanały z rur kanalizacyjnych GRP o śr. nominalnej 400 mm	m		
			260	m	260,000	
					RAZEM	260,000
11 d.1.3	KNR-W 2-18 0406-01	ST KD	Kanały z rur kanalizacyjnych GRP o śr. nominalnej 200 mm	m		
			57,40	m	57,400	
					RAZEM	57,400
12 d.1.3	KNR-W 2-18 0419-01 z.sz.3.4. 9908 analogia	ST KD	Zaślepka GRP o śr. nominalnej 400 mm	szt.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
13 d.1.3	KNR 2-18 0613-03	ST KD	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości do 3 m.	stud.		
			10	stud.	10,000	
					RAZEM	10,000
14 d.1.3	KNR-W 2-18 0524-02 analogia	ST KD	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.450 mm z osadnikiem bez syfonu - wpust uliczny	szt.		
			16	szt.	16,000	
					RAZEM	16,000
15 d.1.3	KNR 2-18 0804-05 analogia	ST KD	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 400 mm	m		
			260	m	260,000	
					RAZEM	260,000
16 d.1.3	KNR 2-18 0804-02	ST KD	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. do 200 mm	m		
			57,40	m	57,400	
					RAZEM	57,400
17 d.1.3	KNR-W 2-18 0406-01 wycena indywidualna	ST KD	Wykonanie kamerowania wykonanej kanalizacji	m		
			260 + 57,4	m	317,400	
					RAZEM	317,400
2			Kanalizacja sanitarna			
2.1	45100000-8		Roboty przygotowawcze			
18 d.2.1	KNR 2-01 0119-03 analogia	ST KS	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych -wytczenie przebiegu kanalizacji sanitarnej	m		
			266,20	m	266,200	
					RAZEM	266,200
2.2	45100000-8		Roboty ziemne			
19 d.2.2	KNR 2-01 0217-03 z.sz. 2.3.11 9905	ST KS	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.I-II Bez ręcznego wyrównania powierzchni odkładu.Mechanicznie 70%	m3		
			388 * 70%	m3	271,600	
					RAZEM	271,600
20 d.2.2	KNR 2-01 0317-0401	ST KS	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.I-II z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m.Ręcznie 30%	m3		
			388 * 30%	m3	116,400	
					RAZEM	116,400
21 d.2.2	KNR 2-01 0205-03 0214-03	ST KS	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
			240,1	m3	240,100	
					RAZEM	240,100
22 d.2.2	KNR 2-01 0322-02	ST KS	Umocnienie ścian wykopu za pomocą szalunków płytowych z rozporami	m2		
			266,2 * 2	m2	532,400	
					RAZEM	532,400
23 d.2.2	KNR 2-28 0501-09 analogia	ST KS	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym, warstwa dolna 15 cm, warstwa górna 30 cm	m3		
			205,5	m3	205,500	
					RAZEM	205,500

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.2.2	KNR 2-01 0236-01 analogia	ST KS	Zagęszczenie podłoża z materiałów sypkich ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
			205,5	m3	205,500	
					RAZEM	205,500
25 d.2.2	KNR 2-01 0320-0401	ST KS	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m	m3		
			388	m3	388,000	
					RAZEM	388,000
26 d.2.2	KNR 2-01 0236-01 analogia	ST KS	Zagęszczenie zasypanego wykopu ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
			388	m3	388,000	
					RAZEM	388,000
2.3	45232400-6		Roboty montażowe			
27 d.2.3	KNR-W 2-18 0408-05 analogia	ST KS	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m		
			260	m	260,000	
					RAZEM	260,000
28 d.2.3	KNR-W 2-18 0408-02 analogia	ST KS	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
			6,2	m	6,200	
					RAZEM	6,200
29 d.2.3	KNR-W 2-18 0419-01 z.sz.3.4. 9908 analogia	ST KS	Zaślepka o śr. nominalnej 315 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
30 d.2.3	KNR-W 2-18 0419-01 z.sz.3.4. 9908 analogia	ST KS	Złączka kielichowa o śr. nominalnej 315 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
31 d.2.3	KNR 2-18 0613-03	ST KS	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości do 3 m.	stud.		
			6	stud.	6,000	
					RAZEM	6,000
32 d.2.3	KNNR 4 1417-02 analogia	ST KS	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 630 - zwieńczenie włazem ulicznym	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
33 d.2.3	KNR 2-18 0804-04	ST KS	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. do 300 mm	m		
			260 + 6,2	m	266,200	
					RAZEM	266,200
34 d.2.3	KNR-W 2-18 0406-01 wycena indywidualna	ST KS	Wykonanie kamerowania kanalizacji	m		
			260 + 6,2	m	266,200	
					RAZEM	266,200

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3			Sieć wodociągowa			
3.1	45100000-8		Roboty przygotowawcze			
35 d.3.1	KNR 2-01 0119-03 analogia	ST WODA	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - wytyczenie przebiegu wodociągu	m		
			269	m	269,000	
					RAZEM	269,000
3.2	45100000-8		Roboty ziemne			
36 d.3.2	KNR 2-01 0217-04	ST WODA	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład (70% mechanicznie)	m3		
			99,2 * 70%	m3	69,440	
					RAZEM	69,440
37 d.3.2	KNR 2-01 0317-0501 0319-02	ST WODA	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym (30% ręcznie)	m3		
			99,2 * 30%	m3	29,760	
					RAZEM	29,760
38 d.3.2	KNR 2-01 0205-03 0214-03	ST WODA	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gr. kat. I-II z transp. urobku samochod. samowyladowczymi	m3		
			158	m3	158,000	
					RAZEM	158,000
39 d.3.2	KNR 2-28 0501-09 analogia	ST WODA	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym, warstwa dolna 15 cm, warstwa górna 30 cm	m3		
			152,5	m3	152,500	
					RAZEM	152,500
40 d.3.2	KNR 2-01 0236-01 analogia	ST WODA	Zagęszczenie podłoża z materiałów sypkich ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
			152,5	m3	152,500	
					RAZEM	152,500
41 d.3.2	KNR 2-01 0320-0401	ST WODA	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych	m3		
			99,2	m3	99,200	
					RAZEM	99,200
42 d.3.2	KNR 2-01 0236-01 analogia	ST WODA	Zagęszczenie zasypanego wykopu ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie	m3		
			99,2	m3	99,200	
					RAZEM	99,200
3.3	45231100-6		Roboty montażowe			
43 d.3.3	KNR 2-18 0109-04 analogia	ST WODA	Sieci wodociągowe w miastach - rurociągi z polietylenu łączone metodą zgrzewania o śr. zewn. 160 mm	m		
			263,3	m	263,300	
					RAZEM	263,300
44 d.3.3	KNR 2-18 0109-01 analogia	ST WODA	Sieci wodociągowe w miastach - rurociągi z polietylenu łączone metodą zgrzewania o śr. zewn. 40 mm	m		
			5,7	m	5,700	
					RAZEM	5,700
45 d.3.3	KNR-W 2-18 0212-01 analogia	ST WODA	Opaska do nawiercania pod ciśnieniem do rur PE de160x40 wraz z zasuwą i skrzynką uliczną	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
46 d.3.3	KNR-W 2-18 0112-03 z.sz.3.9. 9907 analogia	ST WODA	Korek PE de40 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
47 d.3.3	KNR-W 2-18 0112-03 z.sz.3.9. 9907 analogia	ST WODA	Korek PE de160 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
48 d.3.3	KNR 2-19 0219-01	ST WODA	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
			263,3 + 5,7	m	269,000	
					RAZEM	269,000
49 d.3.3	KNR 2-18 0801-02 analogia	ST WODA	Próba szczelności sieci wodociągowych ciśnieniowych o śr.nom. do 160 mm	prob .		
			1	prob .	1,000	
					RAZEM	1,000
50 d.3.3	KNR 2-18 0803-01	ST WODA	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nom. do 150 mm	odc. 200 m		
			269 / 200	odc. 200 m	1,345	
					RAZEM	1,345