
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45330000-9

Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa Pawilonu rekreacyjno-sportowego wraz z zagospodarowaniem terenu oraz niezbędną infrastrukturą techniczną znajdujący się na terenie Parku Kultury w Powsinie przy ul. Maślaków 1, 02-973 Warszawa

ADRES INWESTYCJI: ul. Maślaków 1, 02-973 Warszawa

NAZWA INWESTORA: Miasto Stołeczne Warszawa

ADRES INWESTORA: Pl. Bankowy 3/5, 00-950 Warszawa

BRANŻE: Zagospodarowanie terenu - sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Jacek Matuszyński

DATA OPRACOWANIA: 05.2025 r.

Klauzula o uzgodnieniu przedmiaru

Przedmiar opracowano zgodnie z "Rozporządzeniem Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 roku w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego".

Ujęty w przedmiarze zakres robót może różnić się nieznacznie od planowanego i powinien być zweryfikowany na etapie wykonawstwa robót budowlanych.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

05.2025 r.

Data zatwierdzenia

Działy przedmiaru

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS:			
1	INSTALACJE SANITARNE ZEWNĘTRZNE	1	28
1.1	PRZYŁĄCZE I SIEĆ ZEWNĘTRZNA WODOCIĄGOWA PRZECIWPOŻAROWA	1	17
1.1.1	Roboty ziemne	1	10
1.1.2	Roboty montażowe	11	17
1.2	PRZYŁĄCZE I SIEĆ ZEWNĘTRZNA KANALIZACJI DESZCZOWEJ	18	28
1.2.1	Roboty ziemne	18	26
1.2.2	Roboty montażowe	27	28

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		INSTALACJE SANITARNE ZEWNĘTRZNE			
1.1		PRZYŁĄCZE I SIEĆ ZEWNĘTRZNA WODOCIĄGOWA PRZECIWPOŻAROWA			
1.1.1		Roboty ziemne			
1 d.1.1.1	KNR-W 2-01 0113-08	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
		(104) / 1000	km	0,104	
				RAZEM	0,104
2 d.1.1.1	KNR AT-11 0101-02	Wykopy liniowe o gł. do 2,8 m o szer. do 1,0 m w gruncie kat. III w umocnieniu słupowo-liniowym "PODLASIE 1" koparka 0,60 m3 - 90% prac ziemnych	m3		
		(104) * 1,8 * 1 * 0,9	m3	168,480	
				RAZEM	168,480
3 d.1.1.1	KNR-W 2-01 0310-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 1.5 m - 10% prac ziemnych	m3		
		(104) * 1,8 * 1 * 0,1	m3	18,720	
				RAZEM	18,720
4 d.1.1.1	KNR-W 2-01 0215-02	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
		(40) * 0,9	m3	36,000	
				RAZEM	36,000
5 d.1.1.1	KNR-W 2-01 0306-02	Ręczne wykopy jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m3		
		(40) * 0,1	m3	4,000	
				RAZEM	4,000
6 d.1.1.1	KNR-W 2-18 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 15 cm - podsypka	m3		
		(104) * 1 * 0,15	m3	15,600	
				RAZEM	15,600
7 d.1.1.1	KNR-W 2-18 0511-03/04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 30 cm - obsypka i zasypka	m3		
		(104) * 1 * 0,3	m3	31,200	
				RAZEM	31,200
8 d.1.1.1	KNR 2-19 0219-01 analogia	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		104	m	104,000	
				RAZEM	104,000
9 d.1.1.1	KNR AT-11 0109-02	Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gł. do 2,8 m, szer. do 1,0 m w gruncie kat. III w umocnieniu "PODLASIE"; koparka 0,60 m3	m3		
		poz.2 + poz.3	m3	187,200	
				RAZEM	187,200
10 d.1.1.1	kalk. własna	Oplata za wywóz i utylizację ziemi	t		
		(poz.6 + poz.7) * 1,7	t	79,560	
				RAZEM	79,560
1.1.2		Roboty montażowe			
11 d.1.1.2	KNR 11 0302 -01 analogia	Rurociągi PE ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania o śr. zewn. 50 mm	m		
		104	m	104,000	
				RAZEM	104,000
12 d.1.1.2	KNR 9-22 0301-05	Studnie z kręgów betonowych i żelbetowych w gotowym wykopie o średnicy 1200 mm i głębokości 2 m	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.1.1.2	KNR-W 2-18 0220-01 analogia	Zasuwa kołnierzowa o śr. nom. 50 mm	kpl.		

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.1.1.2	kalk. własna	Zbiornik ppoż 40 m3	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.1.1.2	KNR-W 2-18 0701-01 uwaga p.tab.	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur żeliwnych ciśnieniowych o śr. nom. do 100 mm	200m -1 prób.		
		104 / 200	200m -1 prób.	0,520	
				RAZEM	0,520
16 d.1.1.2	KNR-W 2-18 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr. nom. do 150 mm	odc.2 00m		
		104 / 200	odc.2 00m	0,520	
				RAZEM	0,520
17 d.1.1.2	KNR-W 2-18 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nom. do 150 mm Krotność = 2	odc.2 00m		
		104 / 200	odc.2 00m	0,520	
				RAZEM	0,520
1.2		PRZYŁĄCZE I SIEĆ ZEWNĘTRZNA KANALIZACJI DESZCZOWEJ			
1.2.1		Roboty ziemne			
18 d.1.2.1	KNR-W 2-01 0113-08	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
		122 / 1000	km	0,122	
				RAZEM	0,122
19 d.1.2.1	KNR AT-11 0101-02	Wykopy liniowe o gł. do 2,8 m o szer. do 1,0 m w gruncie kat. III w umocnieniu słupowo-liniowym "PODLASIE 1" koparka 0,60 m3 - 90% prac ziemnych	m3		
		122 * 2,8 * 1 * 0,9	m3	307,440	
				RAZEM	307,440
20 d.1.2.1	KNR-W 2-01 0310-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 1.5 m - 10% prac ziemnych	m3		
		122 * 2,8 * 1 * 0,1	m3	34,160	
				RAZEM	34,160
21 d.1.2.1	KNR-W 2-01 0215-02	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III- 90% prac ziemnych	m3		
		(1 * 3,14 * 0,425 * 2,5) * 0,9	m3	3,003	
				RAZEM	3,003
22 d.1.2.1	KNR-W 2-01 0306-02	Ręczne wykopy jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) - 10% prac ziemnych	m3		
		(1 * 3,14 * 0,425 * 2,5) * 0,1	m3	0,334	
				RAZEM	0,334
23 d.1.2.1	KNR-W 2-18 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 10 cm - podsypka	m3		
		122 * 1 * 0,1	m3	12,200	
				RAZEM	12,200
24 d.1.2.1	KNR-W 2-18 0511-03/04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 30 cm - obsypka i zasypka	m3		
		122 * 1 * 0,3	m3	36,600	
				RAZEM	36,600
25 d.1.2.1	KNR AT-11 0109-02	Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gł. do 2,8 m, szer. do 1,0 m w gruncie kat. III w umocnieniu "PODLASIE"; koparka 0,60 m3	m3		
		poz.19 + poz.20	m3	341,600	
				RAZEM	341,600

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.1.2.1	kalk. własna	Opłata za wywóz i utylizację ziemi	t		
		(poz.21 + poz.22 + poz.23 + poz.24) * 1,7	t	88,633	
				RAZEM	88,633
1.2.2		Roboty montażowe			
27 d.1.2.2	KNR-W 2-18 0408-03 z.sz.3.4. 9908 analogia	Kanały z rur PVC drenarskie o śr. zew. 200 mm - wykopy umocnione	m		
		122	m	122,000	
				RAZEM	122,000
28 d.1.2.2	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr. 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000