

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : -

Obiekt : Budowa Inkubatora Przemysłowego - Etap I , Hala nr 1 sieci zewnętrzne

Adres : Działka nr : 273/18, Obręb: 0113 Turowo

Roboty instalacyjne - sieci zewnętrzne

Inwestor : Invest Park Szczecinek Sp. z o.o.

Adres : ul. Szczecinecka 15 , 78-422 Gwda Wielka,

Jednostka autorska : KONTUR Studio architektury Swiatopełk- Mirscy sp.j. ,
Opracował : Projektowanie * Kosztorysowanie Ryszard Politycki

Data : 19.11.2025

Roboty instalacyjne - sieci zewnętrzne

Budowa : -

Obiekt : Budowa Inkubatora Przemysłowego - Etap I , Hala nr 1 sieci zewnętrzne

Adres : Działka nr : 273/18, Obręb: 0113 Turowo

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Str. 1

Lp.	Opis działu
A	Kanalizacja deszczowa - Etap I (odprowadzenie wody deszczowej z budynku nr 1 do studni D5 i do wylotu rzeki)
B	Instalacja hydrantowa

--- Koniec wydruku ---

Roboty instalacyjne - sieci zewnętrzne

Budowa : -

Objekt : Budowa Inkubatora Przemysłowego - Etap I , Hala nr 1 sieci zewnętrzne

Adres : Działka nr : 273/18, Obręb: 0113 Turowo

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
A	Kanalizacja deszczowa - Etap I (odprowadzenie wody deszczowej z budynku nr 1 do studni D5 i do wylotu rzeki)		
1	Kalkulacja wł. Koszty związane z obsługą geodezyjną	1,000	kpl
2	Kalkulacja wł. Wlot do rzeki	1,000	kpl
3	KNR 201-0202-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd. ORGBUD W-wa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności do 5 t na odległość do 1 km: grunt kat. III	331,000	m3
4	KNR 201-0214-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd. ORGBUD W-wa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Dopłata za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległ. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku gruntu kat.III-IV po drogach utwardzonych, samochodami samowyladowczymi o ładowności: do 5 t x 9	331,000	m3
5	KNR 218-0501-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd. ORGBUD W-wa 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 20 cm	662,000	m2
6	KNR 218-0501-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd. ORGBUD W-wa 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 20 cm	662,000	m2
7	KNR 218-0501-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd. ORGBUD W-wa 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 10 cm	662,000	m2
8	KNR 201-0310-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd. ORGBUD W-wa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykopy ręczne ciągle lub jamiste ze skarpami, o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m, ze złożeniem urobku na odkład: grunt kat. III	80,000	m3
9	ZAL1 001-0201-09-20 MRRiB [Wyd.MRRiB z 26.09.2000 r.] Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, przy pojemności łyżki koparki: 1,20 m3 /grunt kat. I-II i samochód 15-20 t/	745,000	m3
10	KNR 218-0513-03-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1997r.z er.CNKRB 2,9/99,4/00,5/02] Ustawienie studni rewizyjnej z kręgów betonowych, w gotowym wykopie, o głębokości 3,0 m - średnica kręgów: 1200 mm	8,000	studnia
11	KNR 218-0513-04-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1997r.z er.CNKRB 2,9/99,4/00,5/02] Ustawienie studni rewizyjnej z kręgów betonowych, w gotowym wykopie, o głębokości 3,0 m - średnica kręgów: 1200 mm - za każde 0,5 m różnicy głębokości	- 22,000	szt
12	KNR 218-0513-03-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1997r.z er.CNKRB 2,9/99,4/00,5/02] Seperator włamelowy ESL-Z 30/300 prod Ecol-Unicom	1,000	studnia
13	KNR 218-0513-05-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1997r.z er.CNKRB 2,9/99,4/00,5/02] Studnie osadnikowe EOS- 30/300 prod Ecol-Unicom	1,000	studnia
14	KNR 218-0524-01-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1997r.z er.CNKRB 2,9/99,4/00,5/02] Studzienki ściekowe uliczne betonowe z gotowych elementów, o średnicy 500 mm: z osadnikiem i syfonem	5,000	szt
15	KNR 218-0408-07-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1997r.z er.CNKRB 2,9/99,4/00,5/02] Kanały z rur kanalizacyjnych PCW łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 500 mm	144,000	m

Roboty instalacyjne - sieci zewnętrzne

A. Kanalizacja deszczowa - Etap I (odprowadzenie wody deszczowej z budynku nr 1 do studni D5 i do wylotu rzeki)

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
16	KNR 218-0408-06-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1997r.z er.CNKR B 2,9/99,4/00,5/02] Kanały z rur kanalizacyjnych PCW łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 400 mm	45,000	m
17	KNR 218-0408-05-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1997r.z er.CNKR B 2,9/99,4/00,5/02] Kanały z rur kanalizacyjnych PCW łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 315 mm	112,000	m
18	KNR 218-0408-03-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1997r.z er.CNKR B 2,9/99,4/00,5/02] Kanały z rur kanalizacyjnych PCW łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 200 mm	75,000	m
19	KNR 218-0408-02-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1997r.z er.CNKR B 2,9/99,4/00,5/02] Kanały z rur kanalizacyjnych PCW łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 160 mm	132,000	m
20	KNR 218-0421-07-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1997r.z er.CNKR B 2,9/99,4/00,5/02] Ułożenie kształtek PVC, kanalizacyjnych jednokielichowych, łączonych na wcisk /kształtki łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 500 mm	3,000	szt
21	KNR 218-0421-07-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1997r.z er.CNKR B 2,9/99,4/00,5/02] Ułożenie kształtek PVC, kanalizacyjnych jednokielichowych, łączonych na wcisk /kształtki łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 500 mm	3,000	szt
22	KNR 218-0421-05-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1997r.z er.CNKR B 2,9/99,4/00,5/02] Ułożenie kształtek PVC, kanalizacyjnych jednokielichowych, łączonych na wcisk /kształtki łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 315 mm	7,000	szt
23	KNR 218-0421-02-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1997r.z er.CNKR B 2,9/99,4/00,5/02] Ułożenie kształtek PVC, kanalizacyjnych jednokielichowych, łączonych na wcisk /kształtki łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 160 mm	4,000	szt
24	KNR 215-0214-01-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1998 r.] Rury deszczowe z PVC o średnicy 160 mm, o połączeniu: wciskowym	21,000	m
25	KNR 215-0222-03-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1998 r.] Czyszczaaki kanalizacyjne z PVC, o połączeniu wciskowym i średnicy: 160 mm dla 14 rur	14,000	szt
26	KNR 218-0804-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Próba szczelności kanałów rurowych, z dowozem wody samochodem beczkowitzem, przy średnicy nominalnej rur: 500 mm	0,144	100 m
27	KNR 218-0804-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Próba szczelności kanałów rurowych, z dowozem wody samochodem beczkowitzem, przy średnicy nominalnej rur: 400 mm	0,045	100 m
28	KNR 218-0804-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Próba szczelności kanałów rurowych, z dowozem wody samochodem beczkowitzem, przy średnicy nominalnej rur: 300 mm	0,112	100 m
29	KNR 218-0804-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Próba szczelności kanałów rurowych, z dowozem wody samochodem beczkowitzem, przy średnicy nominalnej rur: 200 mm	0,075	100 m
30	KNR 218-0804-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Próba szczelności kanałów rurowych, z dowozem wody samochodem beczkowitzem, przy średnicy nominalnej rur: 150 mm	0,132	100 m

Roboty instalacyjne - sieci zewnętrzne

A. Kanalizacja deszczowa - Etap I (odprowadzenie wody deszczowej z budynku nr 1 do studni D5 i do wylotu rzeki)

Str. 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
31	KNR 201-0320-01-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych i głębokości do 1,5 m: grunt kat. I-II, szer. wykopu 1,6-2,5 m	80,000	m3
32	KNR 201-0236-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Zagęszczenie uprzednio rozplantowanego warstwami gruntu w nasypie ubijakami mechanicznymi, w gruncie spoistym, kategorii : III-IV	80,000	m3
B Instalacja hydrantowa			
33	KNR 215-0106-06-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1998 r.] Rurociągi z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, mocowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, przy średnicy nominalnej rurociągu: 50 mm <div>215.0 = 215,000 Razem = 215,000</div>	215,000	m
34	KNR 215-0106-03-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1998 r.] Rurociągi z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, mocowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, przy średnicy nominalnej rurociągu: 25 mm	30,000	m
35	KNR 215-0115-03-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1998 r.] Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp., o połączeniu sztywnym, w rurociągach stalowych, o średnicy nominalnej: 25 mm	6,000	szt
36	KNR 215-0138-01-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1998 r.] Montaż zaworów hydrantowych na ścianie, o średnicy nominalnej: 25 mm z węzłem półsztywnym dł 30 m	6,000	szt
37	KNR 034-0101-08-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2002 r.] Izolacja rurociągów otulinami THERMAFLEX FRZ, jednowarstwowa, przy grubości izolacji 13 mm (J) i średnicy zewnętrznej rurociągu: 54-70 mm	2,150	100 m
38	KNR 034-0101-07-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2002 r.] Izolacja rurociągów otulinami THERMAFLEX FRZ, jednowarstwowa, przy grubości izolacji 13 mm (J) i średnicy zewnętrznej rurociągu: 28-48 mm	0,300	100 m
39	KNR 215-0126-04-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1998 r.] Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach niemieszkalnych, przy średnicy rurociągu: do 65 mm - rurociągi z rur żeliwnych i stal.	2,450	m
40	KNR 215-0128-02-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1998 r.] Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach: niemieszkalnych	2,450	m
41	KNR 202-1604-02-00 [Wyd.WACETOB W-wa 1993 r.] Czas pracy rusztowań (pozycje : 33,34,37,38)	1,000	1