

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Budowa sieci kanalizacji sanitarnej dla wsi Konin

Adres : Pniewy dz. nr ewid. 501

Roboty instalacyjno - montażowe
--

Inwestor : Gmina Pniewy
ul. Dworcowa 37, 62-045 Pniewy

Jednostka autorska : Zakład Usług Projektowych i Inwestycyjnych Maria i Waldemar Pięta ul. Targowa2, 64-300 Nowy Tomyśl
Opracował : mgr inż. Waldemar Pięta Data : 2022-03-23

Roboty instalacyjno - montażowe

Budowa : Budowa sieci kanalizacji sanitarnej dla wsi Konin
Adres : Pniewy dz. nr ewid. 501

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Data : 2022-03-31

Str: 1

Lp.	Opis stanu / elementu
-----	-----------------------

I STAN : Sieć kanalizacji sanitarnej - grawitacyjnej

I.1 ELEMENT : Roboty przygotowawcze i pozostałe koszty

I.2 ELEMENT : Roboty ziemne

I.3 ELEMENT : Roboty montażowe

I.4 ELEMENT : Odwodnienie wykopów

II STAN : Sieć kanalizacji sanitarnej - tłocznej

II.5 ELEMENT : Roboty przygotowawcze inwestycji i pozostałe koszty

II.6 ELEMENT : Roboty ziemne

II.7 ELEMENT : Roboty montażowe

III STAN : Inwentaryzacja powykonawcza

--- Koniec wydruku ---

Roboty instalacyjno - montażowe

Budowa : Budowa sieci kanalizacji sanitarnej dla wsi Konin

Adres : Pniewy dz. nr ewid. 501

Data : 2022-03-31

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
I STAN : Sieć kanalizacji sanitarnej - grawitacyjnej			
I.1 ELEMENT : Roboty przygotowawcze i pozostałe koszty			
1	KNR 201-0119-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	0,101	km
2	kalk. indywid. Badanie wnętrza przewodów kamerą telewizji przemysłowej CCTV wraz z dokumentacją	101,000	m
I.2 ELEMENT : Roboty ziemne			
3	KNR 201-0205-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Wykopy wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,25 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności do 5 t, na odległość do 1 km: grunt kat. III	19,404	m3
4	KNR 201-0317-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Wykopy ręczne liniowe o ścianach pionowych głębokości do 3,0 m, pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych kat. III-IV, z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym: szer. wykopu 0,8-1,5 m	0,400	m3
5	KNR 201-0325-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Umocnienie ścian wykopów liniowych o ścianach pionowych za pomocą metalowej obudowy typu boks	39,600	m2
6	KSNR 001-0210-01-00 WACETOB Warszawa Zasypywanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów i wykopów obiektowych warstwami grubości 40 cm, przy użyciu koparko-ładowarki - grunt kat.I-II (piaskiem dowiezionym)	19,800	m3
7	201-0406-01-00 Zagęszczanie gruntu płytą wibracyjną warstwami co 40 cm w gruncie kat.I-II - ANALOGIA	49,500	m2
I.3 ELEMENT : Roboty montażowe			
8	kalk. indywid. Przewierty sterowane horyzontalne długości do 200 m, o średnicy nominalnej 200 mm, wykonane maszyną do wierceń horyzontalnych, w gruntach kategorii: III	101,000	m
9	KNNR 004-1009-09-00 MRRiB Rurociągi z rur polietylenowych (PE100-RC), przy średnicy zewnętrznej rur: SDR-17, PE200 x 11,9 mm	101,000	m
10	KNR 219-0302-10-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Łączenie rur polietylenowych metodą zgrzewania czołowego, o średnicy nominalnej: 200 mm Uwaga: skrót jednostki miary "połącz." oznacza - jedno połączenie	9,000	połącz.
11	KNR 920-0307-02-00 ORGBUD-SERWIS Poznań Studzienki niewłazowe z tworz.sztucz.o głębokości do 3,0 m, z rurą trzonową korugowaną (karbowaną) o średn.600 mm i zwieńczeniem: teleskopowym z włazem żeliwnym D400	2,000	szt
12	KNNR 004-2017-03-00 MRRiB Przejścia przez ściany betonowe o grubości do 15 cm, dla rurociągu o średnicy nominalnej: 200 mm - włączenie do istn. studni betonowej 1000 mm	1,000	przejęć
I.4 ELEMENT : Odwodnienie wykopów			
13	KNR 201-0607-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Igłofiltr o średnicy do 50 mm, wplukiwane w grunt z obsypką, do głębokości 4,0 m - rozstaw co 3,0 m po jednej stronie wykopu	15,000	szt
14	kalk. indywid. Pompowanie wody z zestawu igłofiltrów	48,000	m-g
II STAN : Sieć kanalizacji sanitarnej - tłocznej			
II.5 ELEMENT : Roboty przygotowawcze inwestycji i pozostałe koszty			
15	KNR 201-0119-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	0,050	km
II.6 ELEMENT : Roboty ziemne			
16	KNR 201-0217-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25 m3, w gruncie kategorii: III	7,200	m3
17	KSNR 001-0210-02-00 WACETOB Warszawa Zasypywanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów i wykopów obiektowych warstwami grubości 40 cm, przy użyciu koparko-ładowarki - grunt kat.III-IV	7,200	m3

Roboty instalacyjno - montażowe

STAN : II. Sieć kanalizacji sanitarnej - tłocznej
ELEMENT : II.6. Roboty ziemne

Data : 2022-03-31

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
18	KNR 201-0406-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Zagęszczanie gruntu płytą wibracyjną warstwami co 40 cm w gruncie kat.I-II - ANALOGIA	18,000	m2
II.7	ELEMENT : Roboty montażowe		
19	kalk. indywid. Przewierty sterowane horyzontalne długości do 200 m, o średnicy nominalnej 125 mm, wykonane maszyną do wierceń horyzontalnych, w gruntach kategorii: III	50,000	m
20	KNR 218-0109-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Rurociągi z rur PE/polietylenu ciśnieniowego do kanalizacji, łączonych metodą zgrzewania, przy średnicy zewnętrznej rur: 125 x 7,4 mm - rura PE dwuwarstwowa SDR 17, 10 bar	50,000	m
21	KNR 219-0302-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Łączenie rur polietylenowych metodą zgrzewania czołowego, o średnicy nominalnej: 125 mm Uwaga: skrót jednostki miary "połącz." oznacza - jedno połączenie	5,000	połącz.
22	920-0307-01-00 Studzienki niewiazowe z tworz.sztucz.o głębokości do 2,0 m, z rurą trzonową korugowaną (karbowaną) o średn.600 mm i zwieńczeniem: z włazem D400 - studzienka rozprężna	1,000	szt
23	kalk. indywid. Montaż filtra antyodorowego, podwłazowego w studzience rozprężnej	1,000	szt
24	KNR 218-0704-01-00 WACETOB Warszawa Próba wodna szczelności rurociągu tłocznego /dl. próbnego odcinka rurociągu-200 m/ o średnicy 125 mm	1,000	próba
25	KNNR 004-1612-01-00 MRRiB Jednokrotne płukanie rurociągu tłocznego, przy średnicy nominalnej rur: do 150 mm	1,000	200 m
III	STAN : Inwentaryzacja powykonawcza		
26	kalk. indywid. Inwentaryzacja powykonawcza	1,000	kpl

--- Koniec wydruku ---