
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Budowa odcinka sieci kanalizacji sanitarnej na terenie Domu Studenta
PUZ im. Ignacego Mościckiego w Ciechanowie.
ADRES INWESTYCJI: ul. Gabriela Narutowicza 4A, 06-400 Ciechanów
NAZWA INWESTORA: Państwowa Uczelnia Zawodowa im. Ignacego Mościckiego w
Ciechanowie
ADRES INWESTORA: ul. Narutowicza 9; 06-400 Ciechanów

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Rafał Piekarski

DATA OPRACOWANIA:

2023-05-22

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
2023-05-22

Data zatwierdzenia

Budowa odcinka sieci kanalizacji sanitarnej na terenie Domu Studenta Państwowej Uczelni Zawodowej im. Ignacego Mościckiego w Ciechanowie, działka nr. ew 1437/3, obręb 0030 Podzamcze, Jednostka ewidencyjna 140201_1 Ciechanów - miasto.

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR:					
1		Przyłącze kanalizacji sanitarnej.			
1.1		Roboty rozbiórkowe i odtworzeniowe.			
1 d.1.1	KNNR 6 0803-05	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej regularnej na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		34	m2	34,00	
				RAZEM	34,00
2 d.1.1	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		2	m	2,00	
				RAZEM	2,00
3 d.1.1	KNNR 6 0802-02	Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. 15 cm mechanicznie	m2		
		34,0	m2	34,00	
				RAZEM	34,00
4 d.1.1	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		2	m	2,00	
				RAZEM	2,00
5 d.1.1	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		34,0	m2	34,00	
				RAZEM	34,00
6 d.1.1	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka z rozbiórki	m2		
		34,0	m2	34,00	
				RAZEM	34,00
1.2		Roboty ziemne.			
7 d.1.2	KNNR 1 0202-04 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transportem urobku na odległość 5 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi	m3		
		86,90	m3	86,90	
				RAZEM	86,90
8 d.1.2	KNNR 1 0307-04	Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych z ręcznym wydobyciem urobku. Grunt kategorii III-IV	m3		
		9,66	m3	9,660	
				RAZEM	9,660
9 d.1.2	KNNR 1 0313-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką - szalunki typu BOX - w gruntach suchych ; wykopy.o szerokości do 1 m i głębokości do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m2		
		216	m2	216,00	
				RAZEM	216,00
10 d.1.2	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m3		
		6,40	m3	6,40	
				RAZEM	6,40
11 d.1.2	KNNR 4 1411-02	Obsypki nad kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm	m3		
		14,01	m3	14,01	
				RAZEM	14,01
12 d.1.2	KNNR 1 0202-05	Roboty ziemne (załadunek i przywiezienie ziemi do zasyпки) wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi.	m3		
		75,45	m3	75,45	
				RAZEM	75,45

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1.2	KNNR 1 0214-05	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (gr. warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat. gruntu III-IV - pełna wymiana gruntu.	m3		
		75,45	m3	75,45	
				RAZEM	75,45
1.3		Roboty montażowe.			
14 d.1.3	KNNR 4 2017-03	Przejścia przez ściankę betonową dla rurociągów o śr. 150-200 mm	przejście		
		2	przejście	2,00	
				RAZEM	2,00
15 d.1.3	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		34,90	m	34,90	
				RAZEM	34,90
16 d.1.3	KNNR 4 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.4		Próby, sprawdzenia i inne koszty.			
17 d.1.4	kalk. własna	Obsługa geodezyjna inwestycji	m		
		34,90	m	34,90	
				RAZEM	34,90
18 d.1.4	KNNR 4 1610-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. -1 prób		
		0,175	odc. -1 prób	0,18	
				RAZEM	0,18
19 d.1.4	kalk. własna	Inspekcja kamerą TV	m		
		34,90	m	34,90	
				RAZEM	34,90

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Ogólna charakterystyka obiektu		2
Obmiar		3
1 Przyłącze kanalizacji sanitarnej.		3
Spis treści		5