
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Budowa przyłącza wodociągowego do budynku znajdującego się przy ul. H. Sienkiewicza 28A w Ciechanowie na działkach nr ew. 1539, 1551/13 oraz 1551/15, obręb 0030 Podzamcze, Jednostka ewidencyjna 140201_1 Ciechanów- miasto.

ADRES INWESTYCJI: Henryka Sienkiewicza 28A, 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:

20.06.2023

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

20.06.2023

Data zatwierdzenia

Nazwa Inwestycji:

Budowa przyłącza wodociągowego do budynku znajdującego się przy ul. H. Sienkiewicza 28A w Ciechanowie na działkach nr ew. 1539, 1551/13 oraz 1551/15, obręb 0030 Podzamcze, Jednostka ewidencyjna 140201_1 Ciechanów- miasto.

Inwestor:

Państwowa Uczelnia Zawodowa im. Ignacego Mościckiego w Ciechanowie
ul. Gabriela Narutowicza 9, 06-400 Ciechanów.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR:					
1		Przyłącze wodociągowe			
1.1		Roboty rozbiórkowe i odtworzeniowe.			
1 d.1.1	KNNR 6 0805-05	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m2		
		16,0	m2	16,00	
				RAZEM	16,00
2 d.1.1	KNNR 6 0805-02	Rozebranie nawierzchni z bloczków betonowych gr. 15 cm o spoinach wypełnionych piaskiem - analogia.	m2		
		8,1	m2	8,10	
				RAZEM	8,10
3 d.1.1	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		4,0	m	4,00	
				RAZEM	4,00
4 d.1.1	KNNR 6 0802-02	Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. 15 cm mechanicznie	m2		
		24,10	m2	24,10	
				RAZEM	24,10
5 d.1.1	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		4	m	4,00	
				RAZEM	4,00
6 d.1.1	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		24,10	m2	24,10	
				RAZEM	24,10
7 d.1.1	KNR 2-31 1105-01	Jezdnie z bloczków drogowych betonowych sześciokątnych lub kwadratowych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		8,1	m2	8,10	
				RAZEM	8,10
8 d.1.1	KNR 2-31 0502-01	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		16	m2	16,00	
				RAZEM	16,00
1.2		Roboty ziemne.			
9 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		
		62,86	m3	62,86	
				RAZEM	62,86
10 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 wydobywaniem urobku. Grunt kategorii III-IV	m3		
		6,98	m3	6,980	
				RAZEM	6,980
11 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		
		280	m2	280,00	
				RAZEM	280,00
12 d.1.2	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 10 cm	m3		
		3,88	m3	3,88	
				RAZEM	3,88
13 d.1.2	KNNR 4 1411-02	Obsypki nad kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm	m3		
		13,84	m3	13,84	
				RAZEM	13,84

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 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		
		51,88	m3	51,88	
				RAZEM	51,88
1.3		Roboty montażowe			
15 d.1.3	KNR 9-22 0202-03	Wcinka w istniejący rurociąg PVC o średnicy 160 mm za pomocą kształtek żeliwnych kołnierзовych	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
16 d.1.3	KNNR 4 1009-01	Rurociągi z rur polietylenowych PE100 RC o śr. zewnętrznej 63 mm	m		
		80	m	80,000	
				RAZEM	80,000
17 d.1.3	KNR-W 2-18 0111-01	Połączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD - kształtki PE o śr. 63mm	złącze		
		4	złącze	4,000	
				RAZEM	4,000
18 d.1.3	KNRW 219W 219W030604 0000	Rury ochronne (osłonowe) z PE o średnicach nominalnych 90 mm	m		
		11,5	m	11,500	
				RAZEM	11,500
19 d.1.3	KNR 2-28 0405-01	Zamknięcie końcówek rur ochronnych o śr. nominalnej 90 mm; rury przewodowe o śr. nom. 63 mm - analogia.	kpl.		
		4,0	kpl.	4,00	
				RAZEM	4,00
20 d.1.3	KNR 0-34 0101-08	Izolacja wodociągu śr. 63 mm łupkami poliuretanowymi - analogia.	m		
		1,5	m	1,50	
				RAZEM	1,50
21 d.1.3	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		77,60	m	77,60	
				RAZEM	77,60
22 d.1.3	KNR 2-11 0909-01	Bloki oporowe sieci wodociągowej - analogia.	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
1.4		Próby, sprawdzenia i inne koszty.			
23 d.1.4	KNNR 4 1606-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD, rurociąg o średnicy do 110 mm	próba		
		0,4	próba	0,400	
				RAZEM	0,400
24 d.1.4	KNNR 4 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o średnicy nominalnej do 150 mm	200 m		
		0,4	200 m	0,400	
				RAZEM	0,400
25 d.1.4	KNNR 4 1612-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej, rurociągi o średnicy nominalnej do 150 mm Krotność = 2	200 m		
		0,4	200 m	0,400	
				RAZEM	0,400
26 d.1.4		Badanie bakteriologiczne próbki wody.	szt		
		1	szt	1,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
27 d.1.4	kalk. własna	Obsługa geodezyjna inwestycji	m		
		77,60	m	77,60	
				RAZEM	77,60

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Ogólna charakterystyka obiektu		2
Obmiar		3
1 Przyłącze wodociągowe		3
Spis treści		6