

Przedmiar robót

Obiekt	Przebudowa budynku „A” Uczelni Państwowej im. Jana Grodka w Sanoku przy ul. Mickiewicza 21, na działce nr 62/9.
Branża	Zewnętrzne instalacji wod-kan
Kod CPV	45231300-8 - Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
Lokalizacja	Sanok, działka: 62/9, obręb nr 0001 Śródmieście, ul. Mickiewicza 21, 38-500 Sanok
Inwestor	Uczelnia Państwowa im. Jana Grodka w Sanoku ul. Mickiewicza 21, 38-500 Sanok

Przedmiotowe opracowanie kosztorysowe dotyczy "Przebudowa budynku „A” Uczelni Państwowej im. Jana Grodka w Sanoku przy ul. Mickiewicza 21, na działce nr 62/9".

Inwestor: Uczelnia Państwowa im. Jana Grodka w Sanoku, ul. Mickiewicza 21, 38-500 Sanok.

1. Podstawa opracowania.

1.1. Projekt budowlany.

1.2. Obowiązujące Katalogi Nakładów Rzeczowych.

1.3. Informatory "SEKOCENBUD"- IV kwartał 2024 r.

1.4. Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno- użytkowym.

1.5. Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno - użytkowego.

1.6. Ustalenia z Inwestorem.

Spis działów przedmiaru robót

Przebudowa budynku „A” Uczelni Państwowej im. Jana Grodka w Sanoku przy ul. Mickiewicza 21, na działce nr 62/9.

Nr	Opis
1	Zewnętrzna kanalizacja sanitarna
1.1	Roboty ziemne
1.2	Roboty montażowe
1.3	Prace towarzyszące
2	Zewnętrzna kanalizacja deszczowa
2.1	Roboty ziemne
2.2	Roboty montażowe

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa budynku „A” Uczelni Państwowej im. Jana Grodka w Sanoku przy ul. Mickiewicza 21, na działce nr 62/9.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1 Zewnętrzna kanalizacja sanitarna		
		1.1 Roboty ziemne		
1	KNR 201/01/20/03/00	Roboty pomiarowe - trasa sieci kanalizacji sanitarnej	km	0,014
2	KNR 201/02/17/06/00	Wykopy koparkami podsiębiernymi 0,40 m ³ w gruncie kat 3 na odkład - 90% - 90%	m ³	22,697
3	KNR 201/03/17/05/00	Wykop liniowy pionowy szer 0,8-1,5 m i głęb do 3,0 m w gruncie suchym kat 3-4 - 10%	m ³	2,522
4	KNR 218/05/01/03/00	Podłoże z materiałów sypkich grub 20 cm - tylko R+S	m ²	18,85
5	KNR 228/05/01/09/00	Obsypka rurociągu piaskiem 30 cm ponad wierzch rurociągu - tylko R+S	m ³	8,671
6	KNR 401/01/08/06/00	Wywóz ziemi samochodami wywrotkami na odległość do 1 km w gruncie kategorii 3	m ³	12,441
7	KNR 401/01/08/08/00	Wywóz ziemi samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km x9	m ³	111,969
8	KNR 228/05/01/09/00	Obsypka rurociągu piaskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym - Piasek na podsypkę i obsypkę z dowozem /analogia, analiza indywidualna)	m ³	14,929
9	KNR 201/02/30/02/00	Zasyp wykopów spycharkami 75 KM z przemieszczeniem do 10 m gruntu kat 3	m ³	12,778
10	KNR 201/02/36/01/00	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi grunt sypki kat 1-3	m ³	12,778
		1.2 Roboty montażowe		
11	kalk. własna	Włączenie do istniejącej studni kanalizacji sanitarnej "S1"	szt	1
12	WKNR W218/04/08/02/10	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC kl.S fi 160x4,7 łączone na wcisk w wykopie umocnionym	metr	14,5
13	KNR 228/04/08/01/00	Studzienka z tworzywa sztucznego fi 425 z pokrywą żeliwną typu ciężkiego, głębokość do 2 m	szt	1
14	KNR 219/00/14/12/00	Rura ochronna /osłonowa/ PE fi 250	metr	2
15	KNR 218/08/04/01/00	Próba szczelności kanałów rurowych fi 150	metr	14,5
		1.3 Prace towarzyszące		
16	KNR 4-05t2 0122/01	Mechaniczne czyszczenie studzienki rewizyjnej o średnicy wewnętrznej 1000mm /analogia/	szt	16
17	KNR 4-05t2 0122/01	Mechaniczne czyszczenie studzienki rewizyjnej o średnicy wewnętrznej 1000mm /analogia/	szt	263
		2 Zewnętrzna kanalizacja deszczowa		
		2.1 Roboty ziemne		
18	KNR 201/01/20/03/00	Roboty pomiarowe - trasa sieci kanalizacji deszczowej	km	0,016
19	KNR 201/03/17/05/00	Wykop liniowy pionowy szer 0,8-1,5 m i głęb do 3,0 m w gruncie suchym kat 3-4	m ³	31,2
20	KNR 218/05/01/03/00	Podłoże z materiałów sypkich grub 20 cm - tylko R+S	m ²	20,8
21	KNR 228/05/01/09/00	Obsypka rurociągu piaskiem 30 cm ponad wierzch rurociągu - tylko R+S	m ³	9,568
22	KNR 401/01/08/06/00	Wywóz ziemi samochodami wywrotkami na odległość do 1 km w gruncie kategorii 3	m ³	13,728
23	KNR 401/01/08/08/00	Wywóz ziemi samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km x9	m ³	123,552
24	KNR 228/05/01/09/00	Obsypka rurociągu piaskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym - Piasek na podsypkę i obsypkę z dowozem /analogia, analiza indywidualna)	m ³	16,474
25	KNR 201/03/20/02/00	Zasyp wykopu liniowego szer 0,8-1,5 m i głęb do 1,5 m w gruncie kat 3-4	m ³	17,472
26	KNR 201/02/36/01/00	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi grunt sypki kat 1-3	m ³	17,472
		2.2 Roboty montażowe		
27	WKNR W218/04/08/02/10	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC kl.S fi 160x4,7 łączone na wcisk w wykopie umocnionym	metr	16
28	KNNR N004/02/14/01/00	Rura deszczowa z PVC fi 160 łączona na uszczelkę	metr	16
29	KNNR N004/02/22/03/00	Osadnik rynnowy z czyszczakiem i syfonem zakończony zaślepką dla rury spustowej z PVC fi 160 /analogia	szt	16
30	WKNR W218/04/22/02/00	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm - Redukcja PVC/żeliwo Dn160/150 /analogia/	szt	16
31	KNR 218/08/04/01/00	Próba szczelności kanałów rurowych fi 150	metr	16