

Przedmiar robót

Instalacje Sanitarne

Budowa: **Rozbudowa, nadbudowa i przebudowa części budynku Zespołu Szkół Licealnych w Leżajsku**

Obiekt lub rodzaj robót: **Przyłącza kanalizacji deszczowej**

Lokalizacja: **ul. M. Skłodowskiej-Curie 6, działki nr ewid: 5515/91, 5515/93, 5515/94, 5515/95, 5515/123, 5515/124 Obręb: 0020 Leżajsk, Jednostka ewid.: 180801_1 Leżajsk Miasto**

Inwestor: **Powiat Leżański
ul. Kopernika 8
37-300 Leżajsk**

Data opracowania:
2019-10-14

Autor opracowania:

.....

inż. Eugeniusz Basiak

.....

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Instalacje Sanitarne		
1	Rozdział	Przyłącza kanalizacji deszczowej		
1.1	Element	Roboty ziemne		
1.1.1	KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym- wytyczenie	km	0,025
1.1.2	KNR 201/126/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15 cm	m2	24,000
1.1.3	KNR 201/215/7	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,40 m3, grunt kategorii IV	m3	30,600
1.1.4	KNR 201/317/2 (1)	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym, głębokość do 1.5 m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5 m	m3	6,000
1.1.5	KNR 201/324/2	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach nawodnionych wraz z rozbiórką, przy głębokości wykopu do 3.0 m, kategoria gruntu III-IV	m2	54,000
1.1.6	KNR 218/501/1	Podłoże z materiałów sypkich, grubości 10 cm	m2	2,000
1.1.7	KNR 218/501/3	Podłoże z materiałów sypkich, grubości 20 cm	m2	4,000
1.1.8	KNNR 1/214/2 (1)	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, spycharki, grubość w stanie luźnym 30 cm, kategoria gruntu III-IV	m3	30,600
1.1.9	KNR 201/236/2	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV	m3	30,600
1.1.10	KNNR 1/526/1	Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką, teren płaski	m3	3,600
1.1.11	KNR 201/505/2	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, ręczne, kategoria gruntu IV	m2	24,000
1.2	Element	Roboty montażowe- przyłącz kanalizacji deszczowej		
1.2.1	KNNR 4/1308/2	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi 160x4,7mm	m	12,000
1.2.2	KNNR 4/1308/3	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi 200x5,9mm	m	10,000
1.2.3	KNR 218/613/3 (1) analogia	Studnie rewizyjne Fi 4250 mm, głębokość 3 m, prefabrykowane	szt	2,000
1.2.4	KNRW 218/513/8	Podstawa studni betonowa, beton B35, do 3 m	m3	0,250
1.2.5	Kalkulacja indywidualna	Osadniki na rurach spustowych	szt	2,000
1.2.6	KNR 218/804/2 (1)	Próba szczelności kanałów rurowych, kanał Dn 200 mm i DN 160 mm	m	22,000
1.2.7	KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym- inventaryzacja geodezyjna powykonawcza	km	0,025