

PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt : **Przebudowa ul. Południowej w Lwówku wraz z włączeniem do ul. Kamionki**

Adres : **dz. nr ewid. 944/35, 952 obręb 0001 Lwówek**

Sieć kanalizacji deszczowej

Inwestor : **Gmina Lwówek**
ul. Ratuszowa 2, 64-310 Lwówek

Sieć kanalizacji deszczowej

Obiekt : Przebudowa ul. Południowej w Lwówku wraz z włączeniem do ul. Kamionki
Adres : dz. nr ewid. 944/35, 952 obręb 0001 Lwówek

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Data : 23.01.2023

Str: 1

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

1 STAN : Sieć kanalizacji deszczowej

1.1 ELEMENT : Roboty ziemne

1.2 ELEMENT : Roboty montażowe

1.3 ELEMENT : Roboty różne

2 STAN : Przykanaliki kanalizacji deszczowej

2.4 ELEMENT : Roboty ziemne

2.5 ELEMENT : Roboty montażowe

--- Koniec wydruku ---

Sieć kanalizacji deszczowej

Objekt : Przebudowa ul. Południowej w Lwówku wraz z włączeniem do ul. Kamionki

Adres : dz. nr ewid. 944/35, 952 obręb 0001 Lwówek

Data : 23.01.2023

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	STAN : Sieć kanalizacji deszczowej		
1.1	ELEMENT : Roboty ziemne		
1	KNR 201-0119-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	0,200	km
2	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 $(200 * 3 * 1.0) * 0.98 =$ Razem =	588,000 588,000	m3 m3
3	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 wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym: szer. wykopu 0,8-1,5 m obj. ręcznych wykopów - 2%: $(200 * 3 * 1.0) * 0.02 =$ Razem =	12,000 12,000 12,000	m3 m3
4	KNR 201-0325-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Umocnienie ścian wykopów liniowych o ścianach pionowych za pomocą metalowej obudowy typu boks $(2 * 200 * 3) =$ Razem =	1 200,000 1 200,000 1 200,000	m2 m2
5	KNR 218-0501-01-00 Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 10 cm $(1.0 * 200 * 0.1) =$ Razem =	20,000 20,000 20,000	m3 m3
6	KNNR 001-0214-04-00 MRRiB Zasypanie wykopów fundament.podłużnych,punktowych, rowów, wykopów obiektowych, w gruncie kat.I-II - grunt piaszczysty z transportem $(200 * 2.9 * 1.0) =$ Razem =	580,000 580,000 580,000	m3 m3
7	KNR 201-0236-01-00 Zagęszczenie gruntu płytą wibracyjną, warstwami co 35 cm, w gruncie kategorii : I-II $(200 * 2.9 * 1.0) / 0.35 =$ Razem =	1 657,143 1 657,143 1 657,143	m2 m2
1.2	ELEMENT : Roboty montażowe		
8	KNR 920-0103-04-10 ORGBUD-SERWIS Poznań Rurociągi kanaliz.grawitacyjnej z rur ze ścianką profilowaną łączonych kielichowo, o długości 3 m i średnicy: 300 mm - rury PP	100,000	m
9	920-0103-05-10 Rurociągi kanaliz.grawitacyjnej z rur ze ścianką profilowaną łączonych kielichowo, o długości 3 m i średnicy: 400 mm - rury PP	100,000	m
10	KNR 218-0513-01-00 WACETOB Warszawa Ustawienie studni rewizyjnej z kręgów betonowych z uszczelką, w gotowym wykopie, o głębokości 3,0 m - średnica kręgów: 1000 mm z włazem typu D400 z wypełnieniem betonowym	6,000	studnia
11	KNR 218-0903-01-00 WACETOB Warszawa Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu: 4,0 m - kanalizacja sanitarna	1,000	kpl
1.3	ELEMENT : Roboty różne		
12	pozycja własna Badanie wnętrza przewodów kamerą telewizji przemysłowej CCTV wraz z dokumentacją	200,000	m
13	pozycja własna Czyszczenie kanalizacji sanitarnej	622,000	m

Sieć kanalizacji deszczowej

Data : 23.01.2023

STAN : 2. Przykanaliki kanalizacji deszczowej

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
2	STAN : Przykanaliki kanalizacji deszczowej		
2.4	ELEMENT : Roboty ziemne		
14	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 $(0.8 * 25 * 1.4) * 0.98 =$ Razem =	27,440 27,440 27,440	m3 m3
15	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 obj. ręcznych wykopów - 2%: $(0.8 * 25 * 1.4) * 0.02 =$ Razem =	0,560 0,560 0,560	m3 m3
16	KNR 218-0501-01-00 Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 10 cm $(0.8 * 25 * 0.1) =$ Razem =	2,000 2,000 2,000	m3 m3
17	KNNR 001-0214-04-00 MRRiB Zasypanie wykopów fundament, podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, w gruncie kat. I-II - grunt piaszczysty z transportem $(0.8 * 25 * 1.30) =$ Razem =	26,000 26,000 26,000	m3 m3
18	KNR 201-0236-01-00 Zagęszczenie gruntu płytą wibracyjną, warstwami co 35 cm, w gruncie kategorii : I-II $(0.8 * 25 * 1.30) / 0.35 =$ Razem =	74,286 74,286 74,286	m2 m2
2.5	ELEMENT : Roboty montażowe		
19	KNR 920-0101-02-00 ORGBUD-SERWIS Poznań Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej z rur gładkościennych łączonych kielichowo, o długości 3 m i średnicy: 160 mm - rury PVC-U	25,000	m
20	KNNR 004-1424-02-00 MRRiB Studzienki ściekowe uliczne betonowe z gotowych elementów, o średnicy 500 mm: z osadnikiem 0,5 m, z wpustem żeliwnym ulicznym klasy C250	10,000	szt
21	kalk. indywid. Włączenia przykanalików PVC 160 mm za pomocą tulei ochronnych - przejść szczelnych do studni betonowych	10,000	kpl