

PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt : Sieć kanalizacji deszczowej - Etap II (od studni DW2)

Adres : ul. Młyńska, Modrakowa w Lwówku

Roboty ziemne i montażowe

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

Roboty ziemne i montażowe

Obiekt : Sieć kanalizacji deszczowej - Etap II (od studni DW2)
Adres : ul. Młyńska, Modrakowa w Lwówku

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Data : 2014-08-08

Str: 1

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

I STAN : Sieć kanalizacji deszczowej

I.1 ELEMENT : Roboty ziemne

I.2 ELEMENT : Roboty montażowe

I.3 ELEMENT : Roboty różne

II STAN : Przykanaliki kanalizacji deszczowej

II.4 ELEMENT : Roboty ziemne

II.5 ELEMENT : Roboty montażowe

--- Koniec wydruku ---

Roboty ziemne i montażowe

Objekt : Sieć kanalizacji deszczowej - Etap II (od studni DW2)

Adres : ul. Młyńska, Modrakowa w Lwówku

Data : 2014-08-08

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
I STAN : Sieć kanalizacji deszczowej			
I.1 ELEMENT : Roboty ziemne			
1	KNR 201-0119-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	0,282	km
2	KNR 201-0215-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,25 m3, w gruncie kategorii: III, szer. wykopu 0,8-1,5 m	751,600	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	15,300	m3
4	KNR 201-0325-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Umocnienie ścian wykopów liniowych o ścianach pionowych za pomocą metalowej obudowy typu boks	1 223,400	m2
5	KNR 218-0501-01-00 Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 10 cm	27,400	m3
6	KNNR 001-0214-02-10 MRRiB Zasypanie mechaniczne wykopów liniowych, w gruncie kat.III-IV, warstwami 40 cm	654,700	m3
7	KNR 201-0320-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych i głębokości do 3,0 m: grunt kat. I-III, szer. wykopu 0,8-1,5 m	13,400	m3
8	KNR 201-0236-01-00 Zagęszczenie gruntu płytą wibracyjną, warstwami co 40 cm, w gruncie kategorii : I-III	228,400	m2
9	KNR 401-0109-06-00 WACETOB Warszawa Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem, przy: gruncie kat. III	460,200	m3
I.2 ELEMENT : Roboty montażowe			
10	KNR 920-0103-07-10 ORGBUD-SERWIS Poznań Rurociągi kanaliz.grawitacyjnej z rur ze ścianką profilowaną łączonych kielichowo, o długości 3 m i średnicy: 600 mm - rury PP	117,500	m
11	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	164,000	m
12	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	4,000	studnia
13	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 wpustem ulicznym okrągłym DN600 typu D400 - studnia DW3	1,000	studnia
14	KNR 218-0513-03-00 WACETOB Warszawa Ustawienie studni rewizyjnej z kręgów betonowych z uszczelką, w gotowym wykopie, o głębokości 3,0 m - średnica kręgów: 1200 mm z włazem typu D400 z wypełnieniem betonowym	1,000	studnia
15	KNR 218-0513-03-00 WACETOB Warszawa Ustawienie studni rewizyjnej z kręgów betonowych z uszczelką, w gotowym wykopie, o głębokości 3,0 m - średnica kręgów: 1200 mm z wpustem ulicznym okrągłym DN600 typu D400 - studnia DW4	1,000	studnia
16	KNR 920-0202-05-10 ORGBUD-SERWIS Poznań Montaż kształtek do rurociągów ze ścianką profilowaną łączonych kielichowo, o średnicy: 300 mm - Trójnik PP 300/200 mm 45 st.	2,000	szt
17	KNNR 006-0606-01-00 Ścieki (umocnienia) z kostki betonowej układanych na podsypce piaskowej - (przy studniach DW1, DW2 i odwodnieniach liniowych - 0,5 m wokół)	6,000	m2
I.3 ELEMENT : Roboty różne			
18	pozycja własna Opłata za zajęcie pasa drogowego	1,000	kpl

Roboty ziemne i montażowe

STAN : I. Sieć kanalizacji deszczowej
ELEMENT : I.3. Roboty różne

Data : 2014-08-08

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
19	pozycja własna Badanie wnętrza przewodów kamerą telewizji przemysłowej CCTV wraz z dokumentacją	1,000	kpl
20	pozycja własna Inwentaryzacja powykonawcza sieci wraz z przykanalikami	1,000	kpl
II STAN : Przykanaliki kanalizacji deszczowej			
II.4 ELEMENT : Roboty ziemne			
21	KNR 201-0119-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	0,040	km
22	KNR 201-0215-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,25 m3, w gruncie kategorii: III, szer. wykopu 0,8-1,5 m	33,300	m3
23	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	1,700	m3
24	KNR 218-0501-01-00 Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 10 cm	3,200	m3
25	KNNR 001-0214-02-10 MRRiB Zasypanie mechaniczne wykopów liniowych, w gruncie kat.III-IV, warstwami 40 cm	27,200	m3
26	KNR 201-0320-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych i głębokości do 3,0 m: grunt kat. I-III, szer. wykopu 0,8-1,5 m	1,400	m3
27	KNR 201-0236-01-00 Zagęszczenie gruntu płytą wibracyjną, warstwami co 40 cm, w gruncie kategorii : I-III	71,700	m2
28	KNR 401-0109-06-00 WACETOB Warszawa Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyladowaniem, przy: gruncie kat. III	6,400	m3
II.5 ELEMENT : Roboty montażowe			
29	KNR 920-0101-04-00 ORGBUD-SERWIS Poznań Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej z rur gładkościennych łączonych kielichowo, o długości 3 m i średnicy: 250 mm - rury PVC-U	7,000	m
30	KNR 920-0101-03-00 ORGBUD-SERWIS Poznań Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej z rur gładkościennych łączonych kielichowo, o długości 3 m i średnicy: 200 mm - rury PVC-U	39,500	m
31	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 klasy C250 o wym. 620x420	10,000	szt
32	KNNR 004-1211-02-00 MRRiB Przeciski o długości do 50 m, wykonane metodą wibrową przy życiu młota pneumatycznego, rurami stalowymi o średnicy nominalnej 150-250 mm, w gruntach kategorii: III-IV (przecisk od studni DW1-DW2 oraz DW3-DW4)	7,000	m
33	KNNR 004-1209-01-00 MRRiB Przeciąganie rurociągów przewodowych w rurach ochronnych, przy średnicy nominalnej rurociągu: 100-300 mm	7,000	m

--- Koniec wydruku ---