

PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt : Budowa sieci kanalizacji sanitarnej przy ul. Wronieckiej
Zakres: S27 - S33

Roboty instalacyjno - montażowe

Inwestor : Pniewskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o.
ul. Wspólna 6, 62-045 Pniewy

Roboty instalacyjno - montażowe

Obiekt : Budowa sieci kanalizacji sanitarnej przy ul. Wronieckiej Zakres: S27 - S33

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Data : 2017-03-28

Str: 1

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

I STAN : Sieć kanalizacji sanitarnej

I.1 ELEMENT : Roboty ziemne

I.2 ELEMENT : Roboty montażowe

I.3 ELEMENT : Odwodnienie wykopów

I.4 ELEMENT : Roboty różne

--- Koniec wydruku ---

Roboty instalacyjno - montażowe

Objekt : Budowa sieci kanalizacji sanitarnej przy ul. Wronieckiej Zakres: S27 - S33
Data : 2017-03-28

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
I STAN : Sieć kanalizacji sanitarnej			
I.1 ELEMENT : Roboty ziemne			
1	KNR 201-0119-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	0,222	km
2	KNR 201-0217-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25 m3, w gruncie kategorii: III	574,360	m3
3	KNR 201-0317-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Wykopy ręczne liniowe o ścianach pionowych głębokości do 1,5 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	11,720	m3
4	KNR 201-0325-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Umocnienie ścian wykopów liniowych o ścianach pionowych za pomocą metalowej obudowy typu boks	1 172,160	m2
5	KNR 218-0501-01-00 Podsypka i obsypka z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podsypki 10 cm z gruntu piaszczystego rodzimego	17,760	m3
6	KSNR 001-0210-02-00 WACETOB Warszawa Zасыpywanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów i wykopów obiektowych warstwami grubości 40 cm, przy użyciu koparko-ladowarki - grunt kat.III-IV	552,602	m3
7	KNR 201-0320-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych i głębokości do 1,5 m: grunt kat.III-IV, szer. wykopu 0,8-1,5 m	11,278	m3
8	KNR 201-0406-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Zagęszczanie gruntu płytą wibracyjną warstwami co 40 cm w gruncie kat.III-IV - ANALOGIA	1 409,700	m2
I.2 ELEMENT : Roboty montażowe			
9	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 kl. S, lita	222,000	m
10	KNR 218-0513-01-00 WACETOB Warszawa Ustawienie studni rewizyjnych z kręgów betonowych z uszczelką, w gotowym wykopie, o głębokości do 3,0 m - średnica kręgów: 1000 mm z włazem typu D400 z wypełnieniem betonowym dla rury PCV 200	1,000	studnia
11	KNR 920-0307-02-00 ORGBUD-SERWIS Poznań Studzienki niewłazowe z tworcz.sztucz.o głębokości do 6,0 m, z rurą trzonową korugowaną (karbowaną) o średn.600 mm i zwieńczeniem: teleskopowym z włazem żeliwnym D400	5,000	szt
12	kalk. indywid. Włączenie rurociągu do istniejącej studni betonowej	1,000	kpl
I.3 ELEMENT : Odwodnienie wykopów			
13	KNR 201-0607-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Igfiofiltry o średnicy do 50 mm, wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki, do głębokości 4,0 m (rozstaw co 1,0 m po jednej stronie wykopu)	222,000	szt
14	kalk. indywid. Pompowanie wody z zestawu igfiofiltrów	177,600	m-g
I.4 ELEMENT : Roboty różne			
15	kalk. indywid. Inwentaryzacja powykonawcza	1,000	kpl
16	kalk. indywid. Opłata za zajęcie pasa drogowego	222,000	m
17	kalk. indywid. Badanie wnętrza przewodów kamerą telewizji przemysłowej CCTV wraz z dokumentacją	222,000	m