

# PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej odcinek od S45 do S54

Obiekt : Roboty instalacyjno - montażowe

Adres : Pniewy ul. Malinowa

Roboty instalacyjno - montażowe
---------------------------------

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

### Roboty instalacyjno - montażowe

Budowa : Sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej odcinek od S45 do S54

Obiekt : Roboty instalacyjno - montażowe

Adres : Pniewy ul. Malinowa

Data : 2019-05-07

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>1</b>	<b>STAN : Sieć kanalizacji sanitarnej</b>		
<b>1.1</b>	<b>ELEMENT : Roboty ziemne</b>		
1	KNR 201-0119-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa <b>Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym</b>	0,125	km
2	KNR 201-0205-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa <b>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</b>	214,375	m3
3	KNR 201-0317-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa <b>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 łopata lub wyciągiem ręcznym: szer. wykopu 0,8-1,5 m</b>	4,380	m3
4	KNR 201-0325-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa <b>Umocnienie ścian wykopów liniowych o ścianach pionowych za pomocą metalowej obudowy typu boks (montaż i demontaż)</b>	875,000	m2
5	KNR 218-0501-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa <b>Podsypka i obsypka z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podsypki 10 cm, obsypki 30cm z gruntu piaszczystego (piasek dowieziony)</b>	40,000	m3
6	ZAŁ.1 - KNNR 001-0214-02-20 MRRIB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>Zасыpanie wykopów fundament, podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, w gruncie kat. III-IV (gruntem rodzimym) , przy użyciu koparko-ładowarki</b>	165,375	m3
7	KNR 201-0320-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych i głębokości do 1,5 m: grunt kat. III-IV, szer. wykopu 0,8-1,5 m (gruntem rodzimym)</b>	3,375	m3
8	ZAŁ.1 - KNNR 001-0408-02-00 MRRIB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi, w gruncie: spoistym kat. III</b>	168,750	m3
<b>1.2</b>	<b>ELEMENT : Roboty montażowe</b>		
9	KNR 920-0101-03-00 ORGBUD-SERWIS Poznań <b>Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej z rur gładkościennych łączonych kielichowo, o długości 3 m i średnicy: 200 mm - rury PVC-U</b>	125,000	m
10	KNR 920-0307-02-00 ORGBUD-SERWIS Poznań <b>Studzienki niewłazowe (S52, S53 i S54) z tworz.sztucz.o głębokości do 6,0 m, z rurą trzonową korugowaną (karbowaną) o średn.600 mm i zwieńczeniem: teleskopowym z włazem żeliwnym D400</b>	3,000	szt
<b>1.3</b>	<b>ELEMENT : Odwodnienie wykopów</b>		
11	KNR 201-0607-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Igłofiltr o średnicy do 50 mm, wplukiwane w grunt z obsypką, do głębokości 6,0 m (rozstaw co 2,0 m po jednej stronie wykopu)</b>	100,000	szt
12	kalk. indywid. <b>Pompowanie wody z zestawu igłofiltrów</b>	140,000	m-g
<b>1.4</b>	<b>ELEMENT : Roboty różne</b>		
13	kalk. indywid. <b>Inwentaryzacja powykonawcza</b>	1,000	kpl
14	kalk. indywid. <b>Oplata za zajęcie pasa drogowego</b>	125,000	m
15	kalk. indywid. <b>Badanie wnętrza przewodów kamerą telewizji przemysłowej CCTV wraz z dokumentacją</b>	125,000	m