

# Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Sanitarna

**Inwestycja** Instalacje sanitarne :Kanalizacja deszczowa, hydrantowa  
Zadaszenie estakady suwnicy przemysłowej  
Instalacyjno -inżynieryjna

Adres: Przemysłowa 2,Pionki,Polska  
Pionki

Kody CPV:

**Inwestor:** ITB Pionki  
Przemysłowa 2,Pionki,Polska

**Wykonawca:**

Sporządził:  
Sprawdził:  
Data opracowania: listopad 2018

Inwestor  
**Strona tytułowa przedmiaru**

Wykonawca

## Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1	45111200-0 CPV	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne KANALIZACJA DESZCZOWA -ROBOTY ZIEMNE 1		1,000	1,000
1.1	KNR 2-01 0310-0200	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m,ze złożeniem urobku na odkład.Grunt kategorii III. (3,92+0,6+2,32+0,6+2,07+0,6)*1,67*1 (4,61+0,6+4,61+0,6+4,61+0,6+5,01+0,6+5,22+0,6)*2,02*1	m3 m3 m3	16,884 54,661	71,545
1.2	KNR 2-01 0310-0600	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1,5m,ze złożeniem urobku na odkład.Dodatek za każde dalsze 0,5m głębokości wykopu.Grunt kat.III 71,545	m3 m3	71,545	71,545
1.3	KNR 2-01 0322-0200	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych szer.do 1,0m i głęb.do 3,0m palami szalunkowymi/wypraskami/w gruntach such.wraz z rozbiórką.Grunt kat.III-IV (3,92+0,6+2,32+0,6+2,07+0,6)*2*1,67+(4,61+0,6+4,61+0,6+4,61+0,6+5,01+0,6+5,22+0,6+5,52+0,6)*2*2,02	m2 m2	167,815	167,815
1.4	KNR 2-01 0240-0500	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi 3,00 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 15-20 t na odl.do 1 km.Grunt kat.III (B.I.nr 8/96) Wywóz ziemi wypór podsypki, obsypki, oraz rury (3,92+0,6+2,32+0,6+2,07+0,6)+(4,61+0,6+4,61+0,6+4,61+0,6+5,01+0,6+5,22+0,6+5,52+0,6)*(0,15+0,2+0,3)*1	m3 m3	28,138	28,138
1.5	KNR 2-01 0214-0600	Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl.transportu ponad 0,5km przyczepami samowył.po terenie,drogach gruntów.Grunt kat.III-IV(B.I.nr 8/96) 28,138	m3 m3	28,138	28,138
1.6	KSNR 1 0210-0400	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych,punktowych,obiektywnych,rowów spycharkami 55kW/75km.Zagęszczanie ubijakami warstwy luźnej grub.35 cm,grunt kat.I-II 71,545-28,138	m3 m3	43,407	43,407
2	45232400-6 CPV	Roboty budowlane w zakresie kanałów ściekowych Roboty budowlane w zakresie magazynów i przemysłowych obiektów budowlanych INSTALACJA KANALIZACJI DESZCZOWEJ 1		1,000	1,000
2.1	KNR 2-18 0613-0300	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1200 mm i głębokości 3 m w gotowym wykopie 1	szt. szt.	1,000	1,000
2.2	KNR 2-28 0503-0101	Rury kanalizacyjne z PVC kielichowe o średnicy nominalnej 160 mm,z transportem materiałów 3,92+1,74+0,2+2,32+1,74+0,2+2,07+1,74+0,2	m m	14,130	14,130
2.3	KNNR 4 0222-0600	Czyszczeniaki kanalizacyjne z PVC o średnicy 160 mm o połączeniach klejonych 3	szt. szt.	3,000	3,000
2.4	KNR 2-28 0503-0201	Rury kanalizacyjne z PVC kielichowe o średnicy nominalnej 200 mm,z transportem materiałów (4,61+1,98+4,61+1,91+4,61+1,98+5,01+1,81+5,22+1,74)-(0,66*5)	m m	30,180	30,180
3	45332200-5 CPV	Roboty instalacyjne hydrauliczne Roboty budowlane w zakresie magazynów i przemysłowych obiektów budowlanych INSTALACJA HYDRANTOWA 1		1,000	1,000
3.1	KNR 4-02 0111-0500	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego o średnicy 100 x50 mm 1	szt. szt.	1,000	1,000
3.2	KNR 2-02 1605-0400	Rusztowania wewnętrzne rurowe,jednopomostowe do robót wykonywanych na sufitach o wysokości do 9 m. 14,4*1	m2 m2	14,400	14,400
3.3	KNR 2-15 0104-0600	Rurociągi z rur stalowych ocynkowanych o średnicy nominalnej 50 mm,o połączeniach gwintowanych,umocowany na ścianach w budynku niemieszkalnym (5,55+14,8+9,4)	m m	29,750	29,750
3.4	KNR 2-15 0120-0100	Szafka hydrantowa naścienna 1	szt. szt.	1,000	1,000
3.5	KNR 2-15 0116-0100	Zawór hydrantowy o średnicy nominalnej 50 mm montowany na ścianie 1	szt. szt.	1,000	1,000
3.6	KNR 2-15 0107-0400	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego do zaworów wypływowych mieszaczy,hydrantów itp.o średnicy nominalnej 50 mm 1	szt. szt.	1,000	1,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
3.7	KNR 2-15 0114-0300	Zawory czerpalne wypływowe żeliwne, ocynkowane, ze złączka do węża o średnicy nominalnej 25 mm 1	szt. szt.	1,000	1,000
4	45320000-6 CPV	Roboty izolacyjne Roboty budowlane w zakresie magazynów i przemysłowych obiektów budowlanych IZOLACJA RUR INSTALACJI HYDRANTOWEJ 1		1,000	1,000
4.1	KNR 2-16 0310-0800	Izolacja rurociągów o średnicy zewnętrznej 57-89 mm otulinami z wełny mineralnej z wierzchnią warstwą z folii aluminiowej przy grubości izolacji 50 mm $29,75 \cdot (0,06 + 0,1) \cdot 3,14$	m2 m2	14,946	14,946