

# Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Sanitarna

**Inwestycja** Kanalizacja deszczowa  
Wiata

Adres: Przemysłowa 2  
Pionki

Kody CPV:

**Inwestor:** ITB Pionki  
Przemysłowa 2  
Pionki

**Wykonawca:**

Sporządził:  
Sprawdził:  
Data opracowania: listopad 2016

Inwestor

**Strona tytułowa przedmiaru**

Wykonawca

## Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1	45213250-0 CPV STWiORS I.1	Roboty budowlane w zakresie budowy przemysłowych obiektów budowlanych. 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+0,5+0,6+4,34+0,6+0,5+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+5,52+0,6+8,07+0,6+7,61+0,6+14,44+7,61+0,6+10,4+0,6)*2,02*1 (7,32+3,19+3,5+8,64+4,20+7,33+7,05)*1,73*1,0	m3 m3 m3 m3	28,807 169,094 71,328	269,229
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 269,229	m3 m3	269,229	269,229
1.3	KNR 2-01 0322-0200	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych szer.do 1,0m i głęb.do 3,0m palami szalunkowymi/wyraskami/w gruntach such.wraz z rozbiórką.Grunt kat.III-IV (3,92+0,6+2,32+0,6+2,07+0,6+0,5+0,6+4,34+0,6+0,5+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+8,07+0,6+7,61+0,6+14,44+7,61+0,6+10,4+0,6)*2*2,02 (7,32+3,19+3,5+8,64+4,20+7,33+7,05)*1,73*2	m2 m2 m2	395,803 142,656	538,459
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+0,5+0,6+4,34+0,6+0,5+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+8,07+0,6+7,61+0,6+14,44+7,61+0,6+10,4+0,6))*(0,15+0,2+0,3)*1 (7,32+3,19+3,5+8,64+4,20+7,33+7,05)*(0,15+0,2+0,3)*1	m3 m3 m3	65,624 26,799	92,423
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) 65,624 26,799	m3 m3 m3	65,624 26,799	92,423
1.6	KSNR 1 0210-0400	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych,punktowych,obiektowych,rownów spycharkami 55kW/75km.Zagęszczanie ubijakami warstwy luźnej grub.35 cm,grunt kat.I-II 197,01-65,624 71,328-26,799	m3 m3 m3	131,386 44,529	175,915
2	45213200-5 CPV STWiORS I.1	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 2	szt. szt.	2,000	2,000
2.2	KNR-W 2-18 0518-0601	Wyposażenie studni kanalizacyjnej istniejącej w kinety betonowe Wykucie 7	kpl. kpl.	7,000	7,000
2.3	TZKBNB cz. XVII 1756-1400	Wykucie otworów (ślepych) lub wnęk w betonie o objętości 10 dm3 - wykucie otworów w kręgu studni żelbetowej ośrednicy # 200 mm 12	szt. szt.	12,000	12,000
2.4	KNR 4-01 0211-0300	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm celem obniżenia m2 1,809 górnej krawędzi kręgu 1,44*3,14*0,1*4	m2 m2	1,809	1,809
2.5	KNNR 4 0227-0300	Pokrywy nastudzienne żelbetowe o średnicy 1400 mm 1	szt. szt.	1,000	1,000
2.6	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+0,5+1,66+0,2+4,34+1,49+0,2+0,5+1,66+0,2	m m	24,880	117,110

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
	odcinki z przelewów z dachu części niskiej	(7,32+3,19+3,5+8,64+4,20+7,33+7,05)+5*10,2	m	92,230	
2.7	KNNR 4 0222-0600  odcinki z przelewów z dachu części niskiej	Czyszczaiki kanalizacyjne z PVC o średnicy 160 mm o połączeniach klejonych  6 5	szt.  szt. szt.	  6,000 5,000	11,000
2.8	KNR 13-08 0214-0500	Kształtki o połączeniach spawanych. Zwężki o średnicy zewnętrznej 219/158x6,3 mm, masa 10,00 kg/szt. - analogia - elementy połączenia przelewu z rurą spustową # 160 PVC 5	szt.  szt.	  5,000	5,000
2.9	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+5,52+1,61+8,07+1,66+7,61+1,58+14,44+7,61+1,56+10,4+1,38)-(0,66*10)	m  m	  88,320	88,320
3	45213200-5 CPV STWiORS I.1	Roboty budowlane w zakresie magazynów i przemysłowych obiektów budowlanych ODWODNIENIE LINIOWE 1		1,000	1,000
3.1	KNR-O 9-26 0111-0400	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu o szerokości w świetle 200 mm i wysokości ponad 200 do 300 mm. Klasa obciążenia D400., Koryto odwodnienia z polimerobetonu z obrzeżem st. oc., Ruszt żeliwny koryta odwodnienia. 102	m  m	  102,000	102,000
3.2	KNR-O 9-26 0205-0400	Studzienki odpływowe odwodnienia liniowego z polimerobetonu o szerokości w świetle 200 mm i wysokości do 300 mm. Klasa obciążenia D400., Studzienka odpływowa z polimerobetonu z rusztem żeliwnym . 10	kpl.  kpl.	  10,000	10,000
4	45213200-5 CPV STWiORS I.1	Roboty budowlane w zakresie magazynów i przemysłowych obiektów budowlanych INSTALACJA HYDRANTOWA 1		1,000	1,000
4.1	KNR 4-02 0111-0500	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego o średnicy 100 x50 mm 3	szt.  szt.	  3,000	3,000
4.2	KNR 2-02 1605-0400	Rusztowania wewnętrzne rurowe,jednopomostowe do robót wykonywanych na sufitach o wysokości do 9 m. 14,4*3*1	m2  m2	  43,200	43,200
4.3	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)*3	m  m	  89,250	89,250
4.4	KNR 2-15 0120-0100	Szafka hydrantowa naścienna 3	szt.  szt.	  3,000	3,000
4.5	KNR 2-15 0116-0100	Zawór hydrantowy o średnicy nominalnej 50 mm montowany na ścianie 3	szt.  szt.	  3,000	3,000
4.6	KNR 2-15 0107-0400	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego do zaworów wypływowych mieszaczy,hydrantów itp.o średnicy nominalnej 50 mm 3	szt.  szt.	  3,000	3,000
4.7	KNR 2-15 0114-0300	Zawory czerpalne wypływowe żeliwne,ocynkowane,ze złączka do węża o średnicy nominalnej 25 mm 3	szt.  szt.	  3,000	3,000
5	CPV45213200-5 STWiORS I.1	Roboty budowlane Roboty budowlane w zakresie magazynów i przemysłowych obiektów budowlanych 1		1,000	1,000
5.1	KNNR 4 0432-0301	Aparaty ogrzewczo-ventylacyjny (nagrzewnice ściennie) o wielkości nr 3 na hakach lub uchwytych na gotowej konstrukcji 4	szt.  szt.	  4,000	4,000
5.2	KNR 2-02 1611-0100	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe o wysokości do 4 m. 4	szt.  szt.	  4,000	4,000