

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne

NAZWA INWESTYCJI : Budowa hali produkcyjno-magazynowej z zapleczem badawczo-rozwojowym i infrastrukturą socjalną  
ADRES INWESTYCJI : 25-663 Kielce, ul. Olszewskiego 6  
INWESTOR : Kielecki Park Technologiczny  
ADRES INWESTORA : 25-663 Kielce, ul. Olszewskiego 6  
WYKONAWCA ROBÓT : Kosztorys wykonano zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004r. w sprawie sporządzania kosztorysu inwestorskiego.  
ADRES WYKONAWCY : Kosztorys netto bez podatku vat.  
BRANŻA : instalacja p. pożarowa  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Michał Wyszkowski  
DATA OPRACOWANIA : 24.10.2013

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
24.10.2013

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Projekt obejmuje wewnętrzną instalację wodociągową, instalację kanalizacji sanitarnej, instalację centralnego ogrzewania, wentylację mechaniczną oraz instalację klimatyzacji dla projektowanego budynku hali produkcyjno-magazynowej wraz z częścią biurową Parku Technologicznego w Kielcach.

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
<b>instalacja p. pożarowa</b>			
1	Instalacja wody ppoz	1	2
2	Urządzenia, zawory, armatura	3	4
3	Prace instalacyjne	5	7
4	Roboty budowlane	8	8

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>instalacja p. pożarowa</b>					
<b>1</b>		<b>Instalacja wody ppoz</b>			
1 KNNR 4 d.1 0106-03		Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 26.4	m m	 26.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.400</b>
2 KNNR 4 d.1 0106-04		Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 69.3	m m	 69.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.300</b>
<b>2</b>		<b>Urządzenia, zawory, armatura</b>			
3 KNNR 4 d.2 0142-02		Szafki hydrantowe wewnętrzne ppoz z hydrantem HP25 z odcinkiem węża półsztywnego o dł 30 m wyposażonego w prądownice typ 25HP+GP-1000-B.30 wraz z gaśnicą. 5	kpl. kpl.	 5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
4 KNNR 4 d.2 0130-06		Układ zaworu elektromagnetycznego : - Zawór pierwszeństwa elektromagnetyczny ze stali nierdzewnej odcinający typu EV220B dn50, - cewka 24V NC z puszką przyłączeniową 20W 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>3</b>		<b>Prace instalacyjne</b>			
5 KNNR 4 d.3 0128-02		Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych 95	m m	 95.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.000</b>
6 KNNR 4 d.3 0126-04		Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) 95	m m	 95.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.000</b>
7 kalkulacja d.3 własna kalk. własna		Próba wydajności instalacji hydrantowej 1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>4</b>		<b>Roboty budowlane</b>			
8 KNR 7-28 d.4 0203-02		Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o śr.do 50 mm w ścianach murowanych o grub. 1 ceg. 14	otw. otw.	 14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>