

**KOSZTORYS BUDOWLANY - INWESTORSKI**

NAZWA INWESTYCJI : Podłączenie instalacji hydrantowej  
ADRES INWESTYCJI : Biblioteka - Warszawa ul.Marszałkowska 55/73  
BRANŻA : Sanitarna

Stawka roboczogodziny : 20.57 zł  
Poziom cen :

**NARZUTY**

Koszty pośrednie [Kp] ..... 65.30 % R+S  
Zysk [Z] ..... 10.90 % R+S+Kp(R+S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 8035.07 zł

**Słownie: osiem tysięcy trzydzieści pięć i 07/100 zł**

OPRACOWAŁ :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Roboty remontowe i modernizacyjne są kontynuacją pierwszego etapu przebudowy pomieszczeń na potrzeby biblioteki. W zakres prac wchodzi między innymi remont elewacji (wymaga czyszczenia i uzupełnienia ubytków), okładzina podłóg roboty malarskie renowacja ślusarki. wyposażenie i montaż urządzeń sanitarnych oraz podłączenie instalacji hydrantowej

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne	1	19

Nr spe c. tech n.	Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	1	45330000-9	<b>Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne</b>			
ST-1	1	KNR-W 4-02 0108-06	Wstawienie trójnika o śr. 50 mm z żeliwa ciągłego ocynkowanego	szt.		
	d.1		1.00	szt.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
ST-1	2	KNNR 4 0106-06	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 50 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
	d.1		8.00	m	8.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
ST-1	3	KNNR 4 0106-03	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
	d.1		10.00	m	10.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
ST-1	4		Materiał - tuleje ochronne na rurociąg o śr. nom 50 mm	szt.		
	d.1		1.00	szt.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
ST-1	5		Materiał - tuleje ochronne na rurociąg o śr. nom 25 mm	szt.		
	d.1		1.00	szt.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
ST-1	6	KNR AT-47 0107-02 analogia	Uszczelnienie przejść instalacyjnych w murach i stropach	szt.		
	d.1		2.00	szt.	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
ST-1	7	KNNR-W 9 1103-0205	Przepusty z rur o śr. 40-80 mm w ścianach lub stropach z cegły o gr. 12-24 cm	prze-pust. prze-pust.		
	d.1		1		1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
ST-1	8	KNNR 4 0130-06	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 50 mm	szt.		
	d.1		1	szt.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
ST-1	9	KNNR 4 0130-06 analogia	Zawory zwrotne antyskażeniowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 50 mm	szt.		
	d.1		1	szt.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
ST-1	10	analiza indywidualna	Zawór elektromagnetyczny o śr. 50 mm z kompletem dodatkowych elementów	kpl.		
	d.1		1	kpl.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
ST-1	11	KNNR 4 0126-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
	d.1		Przedmiar dodatkowy	prób.		1.000
			1			
			18	m	18.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
ST-1	12	KNR 4-01 0706-01	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiciach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.		
	d.1		2	szt.	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
ST-1	13	KNR 4-01 0706-03	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiciach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na stropach	szt.		
	d.1		2	szt.	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
ST-1	14	KNNR 3 0605-04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni	m <sup>2</sup>		
	d.1		2	m <sup>2</sup>	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
ST-1	15	KNNR 3 0703-06 analogia	Wymiana drzwi na stalowe z samozamykaczem	kpl.		

Nr spe c. tech n.	Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1	kpl.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
ST-1	16 d.1	KNR AT-12 0306-03 ana- logia	Obudowy stropodachu płytami gipsowo-kartonowych NIDA Ogień - pokrycie dwuwarstwowe 12,5	m <sup>2</sup>		
			2	m <sup>2</sup>	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
ST-1	17 d.1	KNR AT-12 0305-02	Obudowy ścian płytami gipsowo-kartonowych NIDA Ogień - pokrycie jedno- warstwowe 15-01 - dwie warstwy Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
			8	m <sup>2</sup>	8.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
ST-1	18 d.1	KNR 3 0303-01	Przebicia w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
			0.015	m <sup>3</sup>	0.015	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.015</b>
ST-1	19 d.1	KNR 4-01 0323-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg.	szt.		
			2	szt.	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>