
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45232410-9 Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej
45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania

NAZWA INWESTYCJI : Adaptacja Patio budynku A4 (Biblioteki) na powierzchnię wypoczynkową
INWESTOR : Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu
ADRES INWESTORA : ul. C. K. Norwida 25

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Piotr Wawrzyniak (instalacje sanitarne)
DATA OPRACOWANIA : 25.05.2022

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

INWESTOR :

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45332000-3	PATIO			
1.1	45232410-9	Wymiana wpustu drogowego na wpust podwórzowy			
1	KNR 4-051	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm bez osadnika i bez syfonu - Demontaż wpustu ulicznego żeliwnego wraz z podbudową	kpl.		
d.1.	0411-03				
1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 2-18	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm bez osadnika i bez syfonu - Montaż żelbetowego adaptera i wpustu podwórzowego	szt.		
d.1.	0625-03	Pierścień odciąż. żelbet. fi 500 mm, Żelbetowy adapter do wpustu			
1		Wpust podwórzowy DN110 z odejściem pionowym, ramą z żeliwa 260x260mm, kratką ściekową z żeliwa, klapą antyzapachową i koszem osadczym	szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
3	kalk. własna	Utylizacja materiałów z rozbiórki/demontażu	m ³		
d.1.					
1		0.15	m ³	0.150	
				RAZEM	0.150
1.2		Zbiornik wody deszczowej			
4	kalk. własna	Montaż zbiornika na wodę deszczową wraz z podstawą, zbieraczem wody i montażem zaworu czepalnego w zbiorniku.	kpl.		
d.1.		Zbiornik na wodę deszczową			
2		Podstawa pod zbiornik na wodę deszczową			
		Zbieracz wody z rynny z filtrem, kranikiem i elementami przyłączeniowymi			
		Zawór czepalny do montażu w zbiorniku z tworzywa sztucznych	kpl.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
2		Pokój socjalny			
2.1		Demontaże i roboty towarzyszące			
5	KNR 4-07	Nakłady na zamknięcie dopływu, spuszczenie i napełnienie oraz sprawdzenie szczelności instalacji centralnego ogrzewania w obiektach do 15 piono-pięter	obiekt.		
d.2.	z.sz.3.7.a				
1		1	obiekt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 4-02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 2.5	kpl.		
d.2.	0520-01	m2			
1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 4-02	Demontaż zaworu o połączeniu gwintowanym grzejnikowego lub dwuzłączki o	szt.		
d.2.	0512-01	śr. 15-20 mm			
1		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	kalk. własna	Utylizacja materiałów z rozbiórki/demontażu	m ³		
d.2.					
1		0.05	m ³	0.050	
				RAZEM	0.050
2.2	45331100-7	Instalacja CO			
9	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600 mm i długości do 800 mm z	szt.		
d.2.	0418-07	podłączeniem bocznym			
2		Grzejnik z bl.stal.2-plyt.wys.600,dł.1100m			
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR-W 2-15	Zawory termostatyczne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.2.	0412-02	Zawór grzej.termostat. fi 15mm z głowicą			
2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR-W 2-15	Zawory powrotne grzejnika o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.2.	0412-02	Zaw.grz.pow.gw.p/k fi15mm (z f.nap./opr.)			
2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000