
KOSZTORYS ŚLEPY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : Szpital Specjalistyczny im. Świętej Rodziny SP ZOZ
ADRES INWESTYCJI : ul. Madalińskiego 25, 02-544 Warszawa dz.ew. nr 13 obręb 0120
INWESTOR : Szpital Specjalistyczny im. Świętej Rodziny SP ZOZ ul. Madalińskiego 25,
02-544
ADRES INWESTORA : Szpital Specjalistyczny im. Świętej Rodziny SP ZOZ ul. Madalińskiego 25,
02-544 Warszawa
BRANŻA : Projekt przyłącza dla instalacji nawadniającej zieleni na terenie szpitala od
strony zachodniej budynku A-1 a ogrodzeniem od ul. Wiśniowej
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Stanisław Kawalec upr. bud. St 818/83
DATA OPRACOWANIA : LUTY 2019

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR : *Inspektor nadzoru robót
budowlanych*
Stanisław Kawalec
upr. bud. ST-818/83

Data opracowania
LUTY 2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
INSTALACJA WOD-KAN								
1 45330000-9 DEMONTAŻE								
1	KNR-W 4-02	Zamknięcie dopływu wody, spuszczenie jej z instalacji	p-p				1	
d.1	rozd.01 pkt.3, 5							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0800	0.00	0.0000		
Razem pozycja 1							1.000	0.00
2	KNR-W 4-02	Demontaż demolacyjny wpustu żeliwnego podwórzowego	szt.				3	
d.1	0233-01 z.o.2.9.							
	999	-- Robocizna --	r-g	3.8600	0.00	0.0000		
Razem pozycja 2							3.000	0.00
3	KNR-W 4-02	Demontaż demolacyjny podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm	szt.				3	
d.1	0232-04 z.o.2.9.							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.7000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 3							3.000	0.00
2 45330000-9 INSTALACJA WODY ZIMNEJ								
4	KNR-W 4-02	Wstawienie trójnika z tworzyw sztucznych o śr. 25 mm	szt.				2	
d.2	0118-03							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5000	0.00	0.0000		
	5629999	-- Materiały -- trójniki z polietylenu	szt	1.0000	0.00	0.0000		
	5629999	złączki z polietylenu	szt	1.0000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 4							2.000	0.00
5	KNR 0-13	Rurociągi z polietylenu z osłoną antydyfuzyjną o śr. 25 mm	m				8	
d.2	0130-02							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1994	0.00	0.0000		
	5631999	-- Materiały -- Rurociągi z polietylenu z osłoną antydyfuzyjną o śr. 25 mm	m	1.0300	0.00	0.0000		
	5642999	kształtki z rur PE o śr. 25 mm	szt	0.6500	0.00	0.0000		
	0_13006	mufy elektrooporowe o śr. 25 mm	szt	1.3000	0.00	0.0000		
	0_13005	uchwyty do rur z PE o śr. 25 mm	szt	1.2500	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.0250	0.00	0.0000		
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.0010	0.00	0.0000		
Razem pozycja 5							8.000	0.00
6	KNZ 15 23-05	Izolacja rurociągów z pianki na bazie syntetycznego kauczuku tgr. 13 mm dla ruroc. o śr. 25*3,5mm	m				8	
d.2								
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1540	0.00	0.0000		
	knz1536	-- Materiały -- Izolacja z pianki na bazie syntetycznego kauczuku tgr. 13 mm dla ruroc. o śr. 25*3,5mm	m	1.0200	0.00	0.0000		
	knz1546	taśma klejąca dł. 30 m	szt	0.0483	0.00	0.0000		
	39521	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.0130	0.00	0.0000		
Razem pozycja 6							8.000	0.00
7	KNR-W 2-15	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m				8	
d.2	0127-03							

INSTALACJE SANITARNE -MADALIŃSKIE ZŁOŻENIE WYKONAWCZY I WYKONAWCZY INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1010	0.00	0.0000		
	5604999	-- Materiały -- rury z polietylenu śr.20 mm	m	0.0200	0.00	0.0000		
	5701002	zawory przelotowe proste mosiężne śr.15 mm	szt	0.0020	0.00	0.0000		
	5703800	zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr.15 mm	szt	0.0020	0.00	0.0000		
	5649999	kształtki z polipropylenu(gwintowane)śr.20 mm	szt	0.0060	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0001	0.00	0.0000		
Razem pozycja 7						0.0000	8.000	0.00
8	KNR-W 2-15 d.2 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m				8	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0556	0.00	0.0000		
Razem pozycja 8						0.0000	8.000	0.00
9	KNR-W 2-15 d.2 0140-06	Wodomierz skrzydełkowy jednostrumieniowy wody zimnej typ JS-1, 5 NK o śr. nominalnej 15 mm	kpl.				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6300	0.00	0.0000		
	6305099	-- Materiały -- Wodomierz skrzydełkowy jednostrumieniowy wody zimnej typ JS-1, 5 NK o śr. nominalnej 15 mm	szt	1.0000	0.00	0.0000		
	5701499	zawory kulowe o śr. nominalnej 15 mm	szt	2.0000	0.00	0.0000		
	6341899	łączniki redukcyjne o śr. nominalnej 15 mm	szt	2.0000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0100	0.00	0.0000		
Razem pozycja 9						0.0000	1.000	0.00
10	KNR-W 2-15 d.2 0132-02	Zawór odcinający kulowy z dźwignią o śr. nominalnej 20 mm	szt.				8	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3370	0.00	0.0000		
	5701499	-- Materiały -- Zawór odcinający kulowy z dźwignią o śr. nominalnej 20 mm	szt	1.0000	0.00	0.0000		
	5611999	kształtki z polietylenu (gwintowane) o śr. nominalnej 20 mm'	szt	2.0000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000	0.00	0.0000		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0050	0.00	0.0000		
Razem pozycja 10						0.0000	8.000	0.00
11	KNR-W 2-15 d.2 0132-02	Zawór czerpalny o śr. nominalnej 20 mm (do poboru wody do fontanny)	szt.				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3370	0.00	0.0000		
	Zawór czerpalny o śr. nominalnej 20 mm (do poboru wody do fontanny)	-- Materiały -- Zawór czerpalny o śr. nominalnej 20 mm (do poboru wody do fontanny)	szt	1.0000	0.00	0.0000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość	
	5611999	kształtki z polietylenu (gwintowane) o śr. nominalnej 20 mm	szt	2.0000	0.00	0.0000			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000	0.00	0.0000			
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0050	0.00	0.0000			
Razem pozycja 11							0.0000	1.000	0.00
12	KNR-W 2-15 d.2 0132-01	Zawór zwrotny antyskazienny typ EA-RV280 o śr. nominalnej 15 mm	szt.				1		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2770	0.00	0.0000			
	5701999	-- Materiały -- Zawór zwrotny antyskazienny typ EA-RV280 o śr. nominalnej 15 mm	szt	1.0000	0.00	0.0000			
	5611999	kształtki z polietylenu (gwintowane) o śr. nominalnej 15 mm	szt	2.0000	0.00	0.0000			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000	0.00	0.0000			
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0030	0.00	0.0000			
Razem pozycja 12							0.0000	1.000	0.00
13	KNR-W 2-15 d.2 0132-02 ana- logia	Szybkozłącze ISO B obustronny o śr. nominalnej 20 mm ,MO,uszczelnienie NBR	szt.				3		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3370	0.00	0.0000			
	5701499	-- Materiały -- Szybkozłącze ISO B obustronny o śr. nominalnej 20 mm ,MO,uszczelnienie NBR	szt	1.0000	0.00	0.0000			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000	0.00	0.0000			
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0050	0.00	0.0000			
Razem pozycja 13							0.0000	3.000	0.00
14	KNR 2-15/ d.2 0317-01 analogia	Przejścia p/poż, dla przewodów inst. wodociągowej przez ściany	szt.				1		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6800	0.00	0.0000			
	5687999	-- Materiały -- Przejścia p/poż, dla przewodów inst. wodociągowej przez ściany	szt	1.0000	0.00	0.0000			
Razem pozycja 14							0.0000	1.000	0.00
15	KNR 2-15/ d.2 0317-03 analogia	Przejścia p/poż, dla przewodów inst. wodociągowej przez stropy	szt.				4		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.9100	0.00	0.0000			
	5687999	-- Materiały -- Przejścia p/poż, dla przewodów inst. wodociągowej przez stropy	szt	1.0000	0.00	0.0000			
Razem pozycja 15							0.0000	4.000	0.00
3	45330000-9	INSTALACJA KANALIZACJI DESZCZOWEJ							
16	KNR-W 4-02 d.3 0202-08 z.sz.3.3.1. 9904-1	Wstawienie trójnika żeliwnego kanalizacyjnego kielichowego o śr. 100 mm - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego	szt.				3		
	999	-- Robocizna --	r-g	2.2300	0.00	0.0000			
	5210999	-- Materiały -- prostki żeliwne kanalizacyjne kielichowe o sr.100mm	m	1.0500	0.00	0.0000			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	5260399	trójniki żeliwne kanalizacyjne o sr.100mm	szt	1.0000	0.00	0.0000		
	6600099	uchwyty do rur o sr.100mm	szt	2.0000	0.00	0.0000		
	6831830	sznur konopny smołowany	kg	0.3900	0.00	0.0000		
Razem pozycja 16						0.0000	3.000	0.00
17	KNR-W 2-15 d.3 0205-08 z.sz.3.3. 9905	Rurociągi żeliwne kanalizacyjne o śr. 100 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych uszczelnione folią aluminiową - obiekty służby zdrowia lub uczelni	m				3	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6870	0.00	0.0000		
	5210999	-- Materiały -- prostki żeliwne kanalizacyjne kielichowe o śr. 100 mm	m	0.9000	0.00	0.0000		
	5269999	kształtki żeliwne kanalizacyjne o śr. 100 mm	szt	0.6000	0.00	0.0000		
	6830199	folia aluminiowa	kg	0.2130	0.00	0.0000		
	6609999	uchwyty do rur o śr. 100 mm	szt	0.6800	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.5000	0.00	0.0000		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0601	0.00	0.0000		
Razem pozycja 17						0.0000	3.000	0.00
18	KNR-W 2-18 d.3 0524-04 analogia	Wpust podwórzowy i parkingowy 616,0 DallBit o śr.100 mm	szt.				2	
	999	-- Robocizna --	r-g	5.9100	0.00	0.0000		
	5470622	-- Materiały -- Wpust podwórzowy i parkingowy 616,0 DallBit o śr.100 mm	szt	1.0000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.5000	0.00	0.0000		
	39531	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy 5 t	m-g	1.0400	0.00	0.0000		
Razem pozycja 18						0.0000	2.000	0.00
19	d.3 analiza indywidualna	Uszczelnienie przejść rurowych w zbiorniku- łańcuch uszczelniający INTEGRA - przyjęto dwa łańcuchy na przejście	szt.				2	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.8000	0.00	0.0000		
		-- Materiały -- Łańcuch do uszczelnień Integra ŁU-4	szt	2.0000	0.00	0.0000		
	5630405	Rura z PCW kanaliz.kielichowa fi 120 mm	m	1.0000	0.00	0.0000		
		Materiał uszczelniającySikaflex Pro 3	kg	3.0000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0.0010	0.00	0.0000		
	39500	środek transportowy	m-g	0.0010	0.00	0.0000		
Razem pozycja 19						0.0000	2.000	0.00
4		Rurociągi kanalizacji deszczowej opcjonalnie						
20	KNR-W 2-15 d.4 0205-10 z.sz.3.3. 9905	Rurociągi żeliwne kanalizacyjne o śr. 200 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych uszczelnione folią aluminiową - obiekty służby zdrowia lub uczelni,	m				5	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0500	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						

INSTALACJE SANITARNE -MADALINSKA 122-03-01-01-02-03-04-05-06-07-08-09-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-31-32-33-34-35-36-37-38-39-40-41-42-43-44-45-46-47-48-49-50-51-52-53-54-55-56-57-58-59-60-61-62-63-64-65-66-67-68-69-70-71-72-73-74-75-76-77-78-79-80-81-82-83-84-85-86-87-88-89-90-91-92-93-94-95-96-97-98-99-100-101-102-103-104-105-106-107-108-109-110-111-112-113-114-115-116-117-118-119-120-121-122-123-124-125-126-127-128-129-130-131-132-133-134-135-136-137-138-139-140-141-142-143-144-145-146-147-148-149-150-151-152-153-154-155-156-157-158-159-160-161-162-163-164-165-166-167-168-169-170-171-172-173-174-175-176-177-178-179-180-181-182-183-184-185-186-187-188-189-190-191-192-193-194-195-196-197-198-199-200

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość	
	5210999	prostki żeliwne kanalizacyjne kieli- chowe o śr. 200 mm	m	0.8500	0.00	0.0000			
	5269999	kształtki żeliwne kanalizacyjne o śr. 200 mm	szt	0.4000	0.00	0.0000			
	6830199	folia aluminiowa	kg	0.4700	0.00	0.0000			
	6609999	uchwyty do rur o śr. 200 mm	szt	0.6800	0.00	0.0000			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.5000	0.00	0.0000			
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.1610	0.00	0.0000			
Razem pozycja 20							0.0000	5.000	0.00
21	KNR-W 2-15 d.4 0205-10 z.sz.3.3. 9905	Rurociągi żeliwne kanalizacyjne o śr. 300 mm na ścianach w budyn- kach niemieszkalnych uszczelnione folią aluminiową - objekty służby zdrowia lub uczelni	m				12		
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0500	0.00	0.0000			
	5210999	-- Materiały -- prostki żeliwne kanalizacyjne kieli- chowe o śr. 300 mm	m	0.8500	0.00	0.0000			
	5269999	kształtki żeliwne kanalizacyjne o śr. 300 mm	szt	0.4000	0.00	0.0000			
	6830199	folia aluminiowa	kg	0.4700	0.00	0.0000			
	6609999	uchwyty do rur o śr.300 mm	szt	0.6800	0.00	0.0000			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.5000	0.00	0.0000			
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.1610	0.00	0.0000			
Razem pozycja 21							0.0000	12.000	0.00
22	KNR-W 2-18 d.4 0524-04 ana- logia	Wpust drogowy żeliwny z rusztem klasy D400 i studzienką betonową o śr.500 mm	szt.				2		
	999	-- Robocizna --	r-g	5.9100	0.00	0.0000			
	5470622	-- Materiały -- Wpust drogowy żeliwny z rusztem klasy D400 i studzienką betonową o śr.500 mm	szt	1.0000	0.00	0.0000			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.5000	0.00	0.0000			
	39531	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy 5 t	m-g	1.0400	0.00	0.0000			
Razem pozycja 22							0.0000	2.000	0.00
Ogółem wartość kosztorysowa robót								0.00	

Słownie: zero i 00/100 zł